

IBM Spectrum Protect
8.1.12

*Clientnachrichten und API-Rückkehrco-
des*



Anmerkung:

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 581 gelesen werden.

Diese Ausgabe bezieht sich auf Version 8, Release 1, Modifikation 12 von IBM Spectrum Protect (Produktnummern 5725-W98, 5725-W99, 5725-X15, 5725-X18, 5725-X04) und auf alle nachfolgenden Releases und Modifikationen, sofern in neuen Ausgaben nicht anders angegeben.

© Copyright International Business Machines Corporation 1993, 2021.

Inhaltsverzeichnis

Zu dieser Veröffentlichung..... V
 Zielgruppe..... V
 Veröffentlichungen V

Kapitel 1. Einführung in Nachrichten..... 1
 Format der IBM Spectrum Protect-Server- und -Clientnachrichten..... 1
 Rückkehrcodenachrichten interpretieren..... 2
 Erstes Beispiel für den Befehl QUERY EVENT..... 3
 Zweites Beispiel für den Befehl DEFINE VOLUME..... 3

Kapitel 2. ANS-Nachrichten 0000-9999 5
 Liste der ANS-Nachrichten..... 5

Kapitel 3. API-Rückkehrcodes..... 523
 Format der API-Rückkehrcodes..... 523
 API-Rückkehrcodes..... 523

Anhang A. Behindertengerechte Bedienung..... 579

Bemerkungen..... 581
Glossar..... 585

Zu dieser Veröffentlichung

IBM Spectrum Protect ist eine unternehmensweite Speicherverwaltungsanwendung für das Netz. Sie stellt automatisierte Speicherverwaltungsservices für eine Mehrsystemumgebung mit Workstations, Personal Computern und LAN-Dateiservern verschiedener Hersteller zur Verfügung.

Diese Veröffentlichung enthält Erläuterungen und vorgeschlagene Aktionen für Nachrichten, die von den IBM Spectrum Protect-Clientkomponenten ausgegeben werden:

- Verwaltungsclient
- Client für Sichern/Archivieren
- IBM Spectrum Protect for Space Management (HSM-Client für IBM® AIX- und Linux®-Systeme)
- Anwendungsprogrammierschnittstelle (API)

Zielgruppe

Diese Veröffentlichung richtet sich an Systemadministratoren, die mit den IBM Spectrum Protect-Komponenten arbeiten. In dieser Veröffentlichung wird vorausgesetzt, dass Sie über praktische Erfahrung mit dem IBM Spectrum Protect-Client für Sichern/Archivieren verfügen.

Veröffentlichungen

Die IBM Spectrum Protect-Produktfamilie umfasst IBM Spectrum Protect Plus, IBM Spectrum Protect for Virtual Environments, IBM Spectrum Protect for Databases und verschiedene andere Speicherverwaltungsprodukte von IBM.

Die IBM Produktdokumentation finden Sie unter [IBM Knowledge Center](#).

Kapitel 1. Einführung in Nachrichten

Nachrichten, Fehlercodes und Rückkehrcodes werden von den IBM Spectrum Protect-Servern und -Clients ausgegeben.

Nachrichten und Codes können an der Serverkonsole, im Verwaltungsclient, an der Datenstation des Bedieners, in der grafischen Benutzerschnittstelle des Verwaltungsclients, im Client für Sichern/Archivieren oder im Client für hierarchische Speicherverwaltung (HSM-Client) angezeigt werden.

IBM Spectrum Protect stellt ein Aktivitätenprotokoll zur Verfügung, das dem Administrator helfen soll, Serveraktivitäten zu verfolgen und das System zu überwachen. Das Aktivitätenprotokoll enthält Nachrichten, die vom Server generiert wurden, und ist in der Datenbank gespeichert. Der Server löscht automatisch Nachrichten aus dem Aktivitätenprotokoll, die die angegebene Aufbewahrungszeit überschritten haben. Alle Nachrichten, die an die Serverkonsole gesendet wurden, werden im Aktivitätenprotokoll gespeichert. Beispiele für die Arten von Nachrichten, die im Aktivitätenprotokoll gespeichert werden, sind:

- Start oder Ende von Clientsitzungen
- Start oder Ende von Umlagerungen
- Verfall gesicherter Dateien im Serverspeicher
- Alle Ausgaben, die von Hintergrundprozessen generiert werden

Einige Nachrichten haben keine Erläuterungen und werden nicht veröffentlicht. Der Client kann Statistiken an den Server senden, um Informationen zu einer Sicherungs- oder Zurückschreibungsoperation zur Verfügung zu stellen. Diese Statistiken sind Informationsnachrichten, die für die verschiedenen Ereignisprotokollempfänger aktiviert oder inaktiviert werden können. Diese Nachrichten werden nicht veröffentlicht.

Format der IBM Spectrum Protect-Server- und -Clientnachrichten

IBM Spectrum Protect-Server- und -Clientnachrichten bestehen aus den folgenden Elementen:

- Einem Präfix mit drei Buchstaben. Nachrichten haben verschiedene Präfixe, mit denen Sie die IBM Spectrum Protect-Komponente identifizieren können, die die Nachricht ausgibt. Alle Nachrichten für eine Komponente haben normalerweise dasselbe Präfix. Manchmal gibt eine Komponente Nachrichten mit zwei oder drei verschiedenen Präfixen aus.

Beispielsweise geben Clients für Sichern/Archivieren Nachrichten mit dem Präfix ANS aus. Ereignisse des Clients für Sichern/Archivieren, die auf dem Server protokolliert werden, haben das Präfix ANE. Allgemeine und plattformspezifische Nachrichten des Servers haben das Präfix ANR.

- Einer numerischen Nachricht-ID.
- Einem Bewertungscode mit einem Buchstaben. Die folgenden Codes geben die Bewertung der Aktion an, die die Nachricht generiert hat:

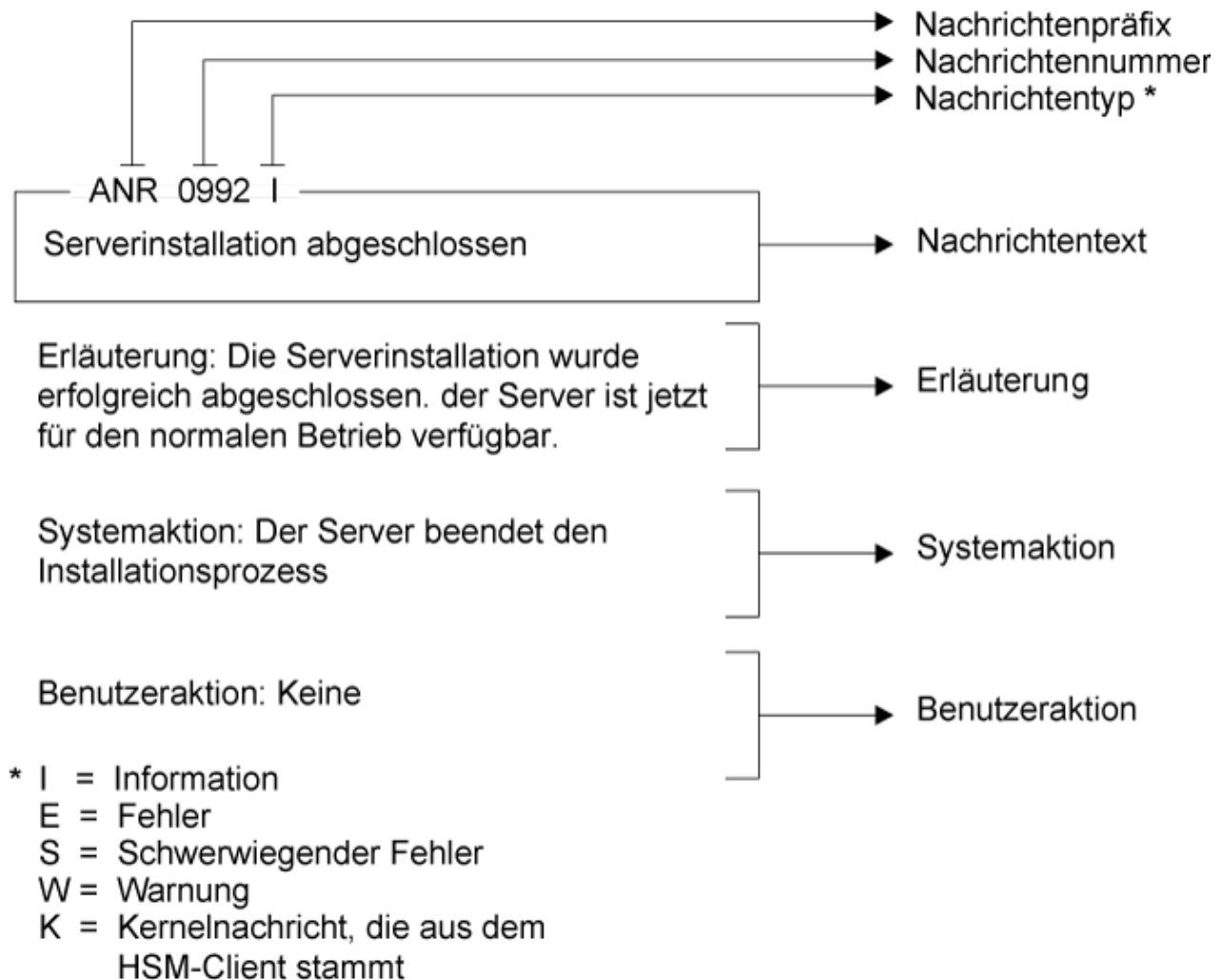
Code	Bewertung	Bedeutung
S	Schwerwiegend	Das Produkt oder eine Produktfunktion kann nicht fortgesetzt werden. Eine Benutzeraktion ist erforderlich.
E	Fehler	Bei der Verarbeitung ist ein Fehler aufgetreten. Die Verarbeitung wird möglicherweise gestoppt. Eine Benutzeraktion kann erforderlich sein.
W	Warnung	Die Verarbeitung wird fortgesetzt, aber es können zu einem späteren Zeitpunkt aufgrund der Warnung Probleme auftreten.
I	Information	Die Verarbeitung wird fortgesetzt. Es ist keine Benutzeraktion erforderlich.

- Nachrichtentext, der angezeigt und in Nachrichtenprotokolle geschrieben wird.

- Erläuterung, Systemaktion und Benutzeraktion. In diesen Texten wird der Nachrichtentext näher erläutert. Die Texte sind in den Nachrichtenhandbüchern des Produkts und in der Befehlszeilenhilfe verfügbar.

Die folgende Abbildung zeigt eine typische IBM Spectrum Protect-Servernachricht.

Die Beschriftungen geben jedes Element der Nachricht an.



Nachrichtenvariablen im Nachrichtentext werden kursiv angezeigt.

Rückkehrcodenachrichten interpretieren

Viele verschiedene Befehle können denselben *Rückkehrcode* generieren. Die folgenden Beispiele zeigen zwei verschiedene Befehle, die ausgegeben wurden und denselben Rückkehrcode zur Folge haben; daher muss die *beschreibende Nachricht* für den Befehl gelesen werden.

In diesen Beispielen haben zwei verschiedene Befehle denselben Rückkehrcode zur Folge, aber sie geben auch beschreibende Nachrichten zurück, die für jeden Befehl eindeutig sind. Die beiden Befehle sind `q event standard dddd` und `def vol cstg05 primary`. Beide haben eine generische Nachricht mit diesem Rückkehrcode zur Folge:

```
ANS5102I: Rückkehrcode 11.
```

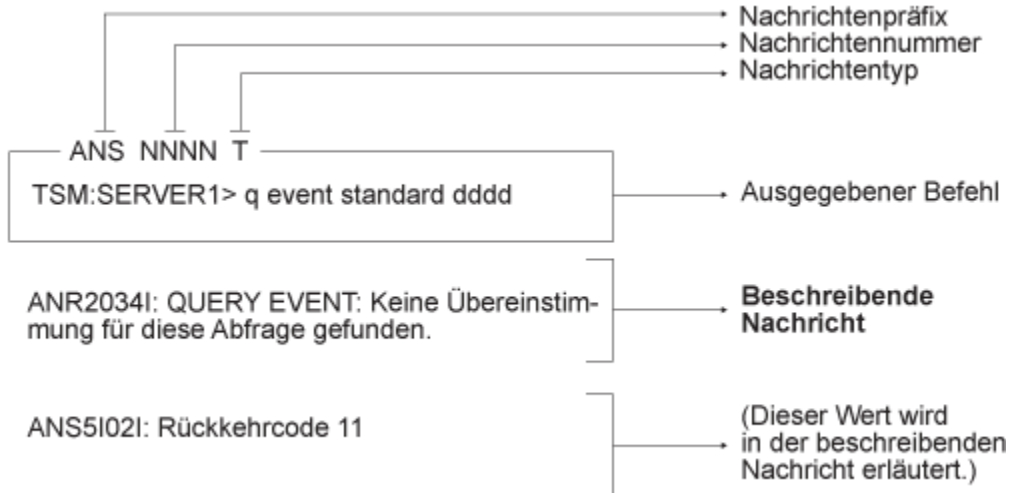
Der erste Befehl gibt jedoch auch eine beschreibende Nachricht zurück:

ANR2034I: QUERY EVENT: Keine Übereinstimmung für diese Abfrage gefunden.

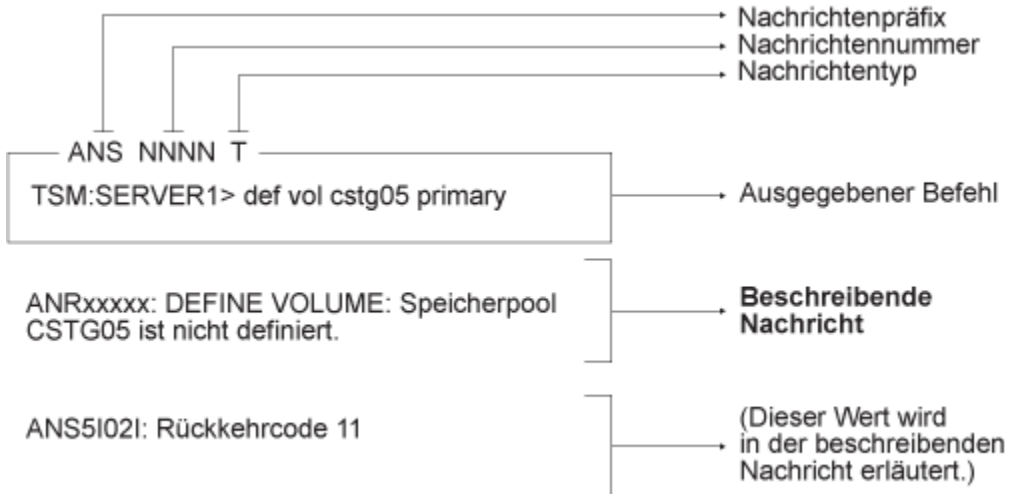
Der zweite Befehl gibt ebenfalls eine eindeutige beschreibende Nachricht zurück:

ANRxxxx: DEFINE VOLUME: Speicherpool CSTG05 ist nicht definiert.

Erstes Beispiel für den Befehl QUERY EVENT



Zweites Beispiel für den Befehl DEFINE VOLUME



Kapitel 2. ANS-Nachrichten 0000-9999

ANS-Nachrichten mit Nachrichtennummern im Bereich von 0000 bis 9999 werden von den folgenden IBM Spectrum Protect-Clients ausgegeben:

- Verwaltungsclients
- API-Clients
- Clients für Sichern/Archivieren
- IBM Spectrum Protect for Space Management-Clients (HSM-Clients)

Eine Liste der Nachrichten, die seit der vorherigen Produktmodifikationsstufe hinzugefügt und geändert wurden, ist in der Datei `client_message.chg` im Produktinstallationsverzeichnis verfügbar.

Liste der ANS-Nachrichten

Die Nachrichten des IBM Spectrum Protect-Clients Version 8.1.12 sind in aufsteigender numerischer Reihenfolge aufgelistet. Es wird die vollständige Nachricht angegeben, einschließlich Nachrichten-ID, Nachrichtentext, Erläuterung, Systemaktion und Benutzeraktion.

ANS0101E **Englisches Nachrichtenrepository
Dateiname kann nicht geöffnet
werden.**

Erläuterung

Die standardmäßige englische Nachrichtenrepository-datei kann nicht geöffnet werden. Entweder verhindern die Dateizugriffsberechtigungen das Lesen der Datei oder die Datei befindet sich nicht an der erwarteten Position.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen. Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Datei in DSM_DIR korrekt definiert ist. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS0102W **Das Nachrichtenrepository Dateiname kann nicht geöffnet werden.
Das Repository in amerikanischem
Englisch wird stattdessen verwendet.**

Erläuterung

Die standardmäßige Nachrichtenrepositorydatei für die aktuelle Ländereinstellung kann nicht geöffnet werden. Entweder verhindern die Dateizugriffsberechtigungen das Lesen der Datei, die Datei befindet sich nicht an der erwarteten Position oder die in der Opti-

onsdatei angegebene Sprache wird auf dieser Workstation nicht unterstützt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect setzt die Verarbeitung mit dem englischen Nachrichtenrepository fort.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Datei in DSM_DIR korrekt definiert ist. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS0103E **Fehler beim Versuch, den Kopfsatz
aus dem Nachrichtenrepository
Dateiname zu lesen.**

Erläuterung

Der Kopfsatz in der Nachrichtenrepositorydatei kann nicht abgerufen werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Datei bei der Installation nicht geändert wurde. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS0104I **Für die konfigurierte Sprache
'Sprache' Ihres Systems ist kein**

**Nachrichtenrepository verfügbar.
Das Nachrichtenrepository in ame-
rikanischem Englisch wird statt-
dessen verwendet.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat keine Sprachunterstützung für die angegebene Sprache. Daher wird standardmäßig das Nachrichtenrepository in amerikanischem Englisch verwendet.

Systemaktion

Das Nachrichtenrepository in amerikanischem Englisch wird verwendet.

Benutzeraktion

Es ist keine Aktion erforderlich, wenn Sie weiterhin amerikanisches Englisch verwenden möchten. Soll eine andere Sprache verwendet werden, die von IBM Spectrum Protect unterstützt wird, gehen Sie wie folgt vor: * (Windows) Fügen Sie der Clientoptionsdatei die Option LANGUAGE hinzu und geben Sie eine unterstützte Sprache an. Um beispielsweise den Client für die Verwendung des französischen Repositories zu konfigurieren, fügen Sie der Clientoptionsdatei die Option LANGUAGE FRA hinzu. Lesen Sie die Referenzinformationen zur Option LANGUAGE im Produkthandbuch zum Client für Sichern/Archivieren. * (UNIX und Linux) Setzen Sie die LANG-Umgebungsvariable auf eine unterstützte Sprache und einen unterstützten Regionscode. Um beispielsweise den Client für die Verwendung des französischen Repositories zu konfigurieren, setzen Sie LANG auf fr_FR. Die unterstützten Sprachencodes finden Sie im Handbuch zum Client für Sichern/Archivieren.

ANS0105E Fehler beim Versuch, den Index für die Nachricht Nummer aus dem Repository Dateiname zu lesen.

Erläuterung

Der Nachrichtentext für die angegebene Nachrichtennummer kann nicht gelesen werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Datei bei der Installation nicht geändert wurde. Bleibt der Fehler bestehen, für

weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS0106E Nachrichtenindex für Nachricht Nummer nicht gefunden.

Erläuterung

Die Nachrichtenrepositorydatei enthält nicht den Nachrichtentext für die Nachrichtennummer.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass DSM_DIR korrekt definiert ist und nicht auf eine alte Kopie zeigt. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS0107E Fehler beim Versuch, den Kopfsatz für Nachricht Nummer aus dem Repository Dateiname zu lesen.

Erläuterung

Die Nachrichtenkopfinformationen können für die Nachrichtennummer in der Nachrichtendatei nicht abgerufen werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Datei bei der Installation nicht geändert wurde. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS0108E Fehler beim Versuch, den Text für die Nachricht Nummer aus dem Repository Dateiname zu lesen.

Erläuterung

Der Nachrichtentext kann für die Nachrichtennummer in der Nachrichtendatei nicht abgerufen werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Datei bei der Installation nicht geändert wurde. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS0109E	Nicht genügend Speicher für die Zuordnung der Nachrichtenstruktur.
-----------------	---

Erläuterung

Es ist nicht genügend Speicher auf Ihrem System vorhanden, um den für den Nachrichtentext erforderlichen Speicher zuzuordnen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Stoppen Sie IBM Spectrum Protect und starten Sie IBM Spectrum Protect erneut. Dann die Operation wiederholen. Ist dies nicht erfolgreich, alle nicht benötigten Anwendungen schließen und die Operation wiederholen.

ANS0110E	Die Fehlerprotokolldatei <i>Dateiname</i> kann für die Ausgabe nicht geöffnet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Das Fehlerprotokoll kann für die Ausgabe nicht geöffnet werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen. Die Dateiberechtigungen sind möglicherweise so definiert, dass das Schreiben nicht zulässig ist.

Benutzeraktion

Stoppen Sie IBM Spectrum Protect und starten Sie IBM Spectrum Protect erneut. Dann die Operation wiederholen. Ist dies nicht erfolgreich, stellen Sie sicher, dass die Datei nicht von einer anderen Anwendung gesperrt wird und dass die Dateiberechtigungen den Schreibzugriff erlauben.

ANS0113E	Nachrichtenrepository <i>Dateiname</i> hat einen ungültigen Steuersatz.
-----------------	--

Erläuterung

Die Nachrichtenrepositorydatei enthält falsche Steuerinformationen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Nachrichtendatei bei der Installation nicht geändert wurde. Stellen Sie sicher, dass DSM_DIR korrekt definiert ist.

ANS0118E	Die Planungsprotokolldatei '<i>Dateiname</i>' kann für die Ausgabe nicht geöffnet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Planungsprotokolldatei kann für die Ausgabe nicht geöffnet werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Stoppen Sie IBM Spectrum Protect und starten Sie IBM Spectrum Protect erneut. Dann die Operation wiederholen. Ist dies nicht erfolgreich, stellen Sie sicher, dass die Datei nicht von einer anderen Anwendung gesperrt wird.

ANS0119E	Fehler beim Versuch, die Antwortzeichenfolge für Nachricht <i>Nummer</i> aus dem Repository <i>Dateiname</i> zu lesen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Antwortzeichenfolge für die Nachrichtennummer kann nicht aus der Nachrichtenrepositorydatei abgerufen werden. Möglicherweise ist das Nachrichtenrepository beschädigt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Nachrichtendatei bei der Installation nicht geändert wurde. Stellen Sie sicher, dass DSM_DIR korrekt definiert ist.

ANS0120E **Nachrichtenummer *Nummer* enthält eine ungültige Mehrfachbytefolge für die aktuelle Ländereinstellung.**

Erläuterung

Eine unzulässige Mehrfachbytefolge für die aktuelle Ländereinstellung wurde in der Nachricht gefunden. Entweder ist das Nachrichtenrepository beschädigt oder in einer anderen Sprache als in der Sprache der aktuellen Ländereinstellung codiert.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Ist das Nachrichtenrepository nicht beschädigt, verarbeiten Sie die Operation in der unterstützten Ländereinstellung.

ANS0121W **Der iconv-Converter kann für das Nachrichtenrepository *Dateiname* nicht geöffnet werden. Das Repository in amerikanischem Englisch wird stattdessen verwendet.**

Erläuterung

Der iconv-Converter für das Standardnachrichtenrepository für die aktuelle Ländereinstellung kann nicht geöffnet werden. Der iconv-Converter, der für die Konvertierung von UTF-8 in die aktuelle Ländereinstellung verwendet wird, ist auf dieser Workstation nicht installiert.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect setzt die Verarbeitung mit dem englischen Nachrichtenrepository fort.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der erforderliche iconv-Converter ordnungsgemäß installiert ist. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS0200E **Die virtuelle Maschine '*VM-Name*' wurde mit einer höheren Version**

des Clients für Sichern/Archivieren gesichert.

Erläuterung

Die virtuelle Maschine wurde mit einer höheren Version des Clients für Sichern/Archivieren gesichert. Die abgerufenen Objekte der Sicherung der virtuellen Maschine können nicht korrekt angezeigt werden.

Systemaktion

Die Sicherungsinformationen für die virtuelle Maschine werden nicht angezeigt.

Benutzeraktion

Fragen Sie die virtuelle Maschine mit einer höheren Version des Clients für Sichern/Archivieren ab, um Sicherungsdetails anzuzeigen. Werden bei einer Abfrage aller virtuellen Maschinen keine virtuellen Maschinen angezeigt, die mit derselben Clientversion gesichert wurden, geben Sie den Befehl 'Query VM' für einzelne virtuelle Maschinen aus.

ANS0201E **Ungültiger Parameter gefunden.**

Erläuterung

Das System hat aufgrund eines ungültigen Parameters einen internen Programmfehler festgestellt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll vom Kundendienst überprüfen lassen.

ANS0202E **Keine Berechtigung zum Zurückschreiben von Daten des anderen Knotens.**

Erläuterung

Der Client ist nicht berechtigt, die Daten des anderen Knotens zurückschreiben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Berechtigung vom anderen Knoten anfordern.

ANS0203E **Das Feld 'objName' hat keinen
führenden Verzeichnisseparator.**

Erläuterung

Das Feld 'objName' hat keinen führenden Verzeichnisseparator.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Wert für das Feld 'objName' korrigieren.

ANS0204E **Platzhalterzeichen sind im objName-Verzeichnispfad nicht zulässig.**

Erläuterung

Platzhalterzeichen sind im objName-Verzeichnispfad nicht zulässig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Wert für das Feld 'objName' korrigieren.

ANS0205E **Fehlerprotokolldatei kann nicht
geöffnet werden.**

Erläuterung

Das System kann die Fehlerprotokolldatei nicht öffnen.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Wert für DSMI_LOG und die Zugriffsberechtigung überprüfen. Auf der AS/400-Plattform den Wert überprüfen, der für ERRORLOGNAME in der API-Optionsdatei angegeben wurde.

ANS0206E **In die Protokolldatei kann nicht
geschrieben werden.**

Erläuterung

Beim Schreiben in die Protokolldatei ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Wert für DSMI_LOG und die Zugriffsberechtigung überprüfen. Auf der AS/400-Plattform den Wert überprüfen, der für ERRORLOGNAME in der API-Optionsdatei angegeben wurde.

ANS0207E **Der Name der Protokolldatei wurde
nicht angegeben.**

Erläuterung

Das System kann die Fehlerprotokolldatei nicht öffnen.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Wert für DSMI_LOG und die Zugriffsberechtigungüberprüfen. Auf der AS/400-Plattform den Wert überprüfen, der für ERRORLOGNAME in der API-Optionsdatei angegeben wurde.

ANS0208E **Die TCP/IP-Datei WINSOCK.DLL
kann nicht gefunden werden.**

Erläuterung

Die TCP/IP-Datei WINSOCK.DLL kann nicht gefunden werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die TCP/IP-Installation überprüfen.

ANS0209E **Fehler beim Laden einer Bibliothek
aufgetreten.**

Erläuterung

Beim Laden einer Bibliothek ist ein Fehler aufgetreten. Das Laden der TCP/IP-DLL ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die TCP/IP-Installationüberprüfen.

ANS0210E **Die TCP/IP-Ladefunktion ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Beim Lokalisieren einer Funktion ist ein Fehler aufgetreten. Die TCP/IP-Ladefunktion ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die TCP/IP-Installation überprüfen.

ANS0211E **Der Objektnamenzeiger ist NULL.**

Erläuterung

Für den Objektnamenzeiger ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für die Struktur 'dsmObjName' eine Adresse zur Verfügung stellen.

ANS0212E **Der Datenblockzeiger ist NULL.**

Erläuterung

Für den Datenblockzeiger ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für die Struktur 'DataBlk' eine Adresse zur Verfügung stellen.

ANS0213E **Der Objektattributzeiger ist NULL.**

Erläuterung

Für den Objektattributzeiger ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für die Struktur 'ObjAttr' eine Adresse zur Verfügung stellen.

ANS0214E **Keine Informationen für Serversitzung vorhanden.**

Erläuterung

Der Server hat nicht mit den Sitzungsinformationen geantwortet.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Server-Status überprüfen.

ANS0215E **Keine Server-Maßnahmeninformationen vorhanden.**

Erläuterung

Der Server hat nicht mit den Maßnahmeninformationen geantwortet.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Server-Maßnahmendefinitionen überprüfen.

ANS0216E **Der Wert für 'dataBlk bufferLen' ist Null.**

Erläuterung

Der Wert für 'dataBlk bufferLen' ist Null.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen Wert ungleich Null für 'bufferLen' angeben.

ANS0217E **Der Wert für 'dataBlk bufferPtr' ist NULL.**

Erläuterung

Für 'dataBlk bufferPtr' ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für 'bufferPtr' eine Adresse zur Verfügung stellen.

ANS0218E **Der Wert für 'objType' ist ungültig.**

Erläuterung

Der Wert für 'objType' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert für 'dsmObjName.objType' muss lauten:

DSM_OBJ_FILE oder DSM_OBJ_DIRECTORY für Sicherung
DSM_OBJ_FILE für Archivieren

ANS0219E **Der Wert für 'dsmEndTxn' ist ungültig.**

Erläuterung

Der Wert für 'dsmEndTxn' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert muß DSM_VOTE_COMMIT oder DSM_VOTE_ABORT lauten.

ANS0220E **Bei der Syntaxanalyse wurde eine ungültige Option gefunden.**

Erläuterung

Eine ungültige Option wurde gefunden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Optionen in dsm.opt und dsm.sys und die Optionszeichenfolge überprüfen. Das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen über den Fehler überprüfen. Auf der AS/400-Plattform die Optionen in *LIB/QOPTIBM Spectrum Protect(APIOPT) überprüfen.

ANS0221E **Es ist ein Fehler in den internen IBM Spectrum Protect-API-Prozeduren aufgetreten.**

Erläuterung

Das System hat einen Fehler in den internen API-Prozeduren festgestellt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Prozeß beenden und die Operation wiederholen. Sicherstellen, daß alle vorherigen dsmInit-Aufrufe bereinigt und durch einen dsmTerminate-Aufruf beendet wurden. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator oder Kundendienst verständigen.

ANS0222E **Die Repository-Art ist ungültig.**

Erläuterung

Die Repository-Art ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für 'dsmDeleteFS' muss das Repository wie folgt lauten:

- DSM_ARCHIVE_REP
- DSM_BACKUP_REP
- DSM_REPOS_ALL.

ANS0223E **Dateibereichsname muß mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.**

Erläuterung

Der Dateibereichsname ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Dateibereichsname muss mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.

ANS0224E **Objektname ist entweder leer oder hat keinen führenden Begrenzer.**

Erläuterung

Der Objektname ist ungültig, da er eine leere Zeichenfolge ist oder keinen führenden Begrenzer aufweist.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Format des vollständigen Pfads für 'dsmObjName' überprüfen.

ANS0225E	Untergeordnetes Qualifikationsmerkmal des Objektnamens muß mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.
-----------------	--

Erläuterung

Das untergeordnete Qualifikationsmerkmal des Objektnamens ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das untergeordnete Qualifikationsmerkmal des Objektnamens mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.

ANS0226E	Der Objekteigner ist ungültig.
-----------------	---------------------------------------

Erläuterung

Der Objekteigner muß entweder der Root sein oder der Objekteigner muß mit dem Sitzungseigner übereinstimmen.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Sitzungseigner und Objekteigner überprüfen.

ANS0227E	Der Wert für 'dsmBindMC sendType' ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Der Wert für 'dsmBindMC sendType' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert für 'sendType' muss wie folgt lauten:

stBackup
stArchive
stBackupMountWait
stArchiveMountWait

ANS0228E	Der Wert für 'dsmSendObj sendType' ist ungültig.
-----------------	---

Erläuterung

Der Wert für 'dsmSendObj sendType' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert für 'sendType' muss wie folgt lauten:

stBackup
stArchive
stBackupMountWait
stArchiveMountWait

ANS0229E	Der Wert für 'dsmDeleteObj delType' ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Der Wert für 'dsmDeleteObj delType' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert für 'delType' muss 'dtBackup' oder 'dtArchive' lauten.

ANS0230E	Der Wert für 'qryBackupData objState' ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Der Wert für 'qryBackupData objState' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert für 'qryBackupData.objState' muss wie folgt lauten:

DSM_ACTIVE
DSM_INACTIVE
DSM_ANY_MATCH

ANS0231E **Der Name der Verwaltungsklasse wurde nicht gefunden.**

Erläuterung

Bei einer Abfrage- oder Sendeoperation konnte der Name der Verwaltungsklasse nicht gefunden werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Namen der Verwaltungsklasse überprüfen.

ANS0232E **Der Laufwerkbuchstabe ist kein alphabetisches Zeichen.**

Erläuterung

Der Laufwerkbuchstabe ist kein alphabetisches Zeichen. Dieser Rückkehrcode ist nur für Microsoft Windows gültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass die Laufwerkbezeichnung ein alphabetisches Zeichen ist. Das Feld, auf das verwiesen wird, ist 'dsmDosFSAttrib.driveLetter'.

ANS0233E **Der Wert für 'Dateibereichsname registrieren' ist NULL.**

Erläuterung

Für das Registrieren des Dateibereichsnamens ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen Dateibereichsnamen in 'dsmRegisterFS' angeben.

ANS0234E **Der Wert für das neue Kennwort ist NULL oder leer.**

Erläuterung

Für das neue Kennwort ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Ein neues Kennwort in 'dsmChangePW' angeben.

ANS0235E **Der Wert für das alte Kennwort ist NULL oder leer.**

Erläuterung

Für das alte Kennwort ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Ein altes Kennwort in 'dsmChangePW' angeben.

ANS0236E **In dsmInit darf der Eigner bei PASSWORDACCESS=generate keine Sitzung aufbauen.**

Erläuterung

PASSWORDACCESS=GENERATE baut eine Sitzung mit dem aktuellen Anmeldebenutzer als Eigner auf. Die Anwendung sollte clientOwnerNameP auf NULL setzen, wenn PASSWORDACCESS=GENERATE aktiv ist.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück. Ob die Anwendung die Verarbeitung fortsetzen kann, hängt davon ab, wie die Anwendung den Fehler handhabt.

Benutzeraktion

Diese Nachricht gilt für Anwendungen, die die IBM Spectrum Protect-API verwenden, und ist primär für den Anbieter der Anwendung bestimmt, für die die Nachricht ausgegeben wird. Abhängig von der Anwendung könnte dies ein Konfigurationsproblem sein.

Schlagen Sie in der Dokumentation für die Anwendung nach und prüfen Sie, ob die Anwendung korrekt konfiguriert ist. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung den Lieferanten der Anwendung.

ANS0237E In 'dsmInit' ist die Angabe des Knotens nicht zulässig, wenn PASSWORDACCESS=generate.

Erläuterung

Bei PASSWORDACCESS=generate wird eine Sitzung mit dem aktuellen Hostnamen als Knoten aufgebaut.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wird PASSWORDACCESS=generate verwendet, client-NodeNameP auf NULL setzen.

ANS0238E Die Reihenfolge der Aufrufe ist ungültig.

Erläuterung

Für die Anwendungsprogrammierschnittstelle (API) müssen Funktionsaufrufe in einer bestimmten Reihenfolge erfolgen. Die Funktionsaufrufe wurden nicht in der erwarteten Reihenfolge ausgeführt. Der Fehler kann durch folgende Probleme ausgelöst werden:

- Netzfehler
- Fehler in der IBM Spectrum Protect-API.
- Fehler im IBM Spectrum Protect-Server.
- Fehler in der Anwendung (IBM oder anderer Anbieter), von der die IBM Spectrum Protect-API verwendet wird.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Mögliche Aktionen des Endbenutzers:

- Überprüfen Sie das Netz auf Fehler.
- Suchen Sie nach Hinweisen in der Aktivitätenprotokolldatei des IBM Spectrum Protect-Servers, in der Protokolldatei 'dsierror.log' auf der Clientseite und in den Protokolldateien der betroffenen fehlerhaften Anwendung.
- Suchen Sie auf den IBM-Unterstützungsseiten nach APARs, in denen das Problem behandelt wird. Die Unterstützungssite befindet sich unter [IBM Spectrum Protect Support Portal \(https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO50000000IQWvGAO/spectrum-protect\)](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO50000000IQWvGAO/spectrum-protect).

- Wurde die API-Anwendung von einem anderen Anbieter (nicht IBM) entwickelt, suchen Sie auf den Unterstützungsseiten des anderen Anbieters nach bekannten Problemen, die Ihrem Problem entsprechen.

Lässt sich das Problem durch keine der genannten Maßnahmen lösen, wenden Sie sich an den Anbieter der Anwendung, von der die IBM Spectrum Protect-API verwendet wird, um das Problem zu melden.

Ein Entwickler einer Anwendung, die die IBM Spectrum Protect-API verwendet, muss die Fehlerursache untersuchen. Hierzu gehört auch die Überprüfung des Zustandsdiagramms der IBM Spectrum Protect-API. Das IBM Spectrum Protect-API-Zustandsdiagramm befindet sich in der Produktdokumentation bei [Produktdokumentation zu IBM Spectrum Protect \(https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEQVQ_8.1.12/tsm/welcome.html\)](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEQVQ_8.1.12/tsm/welcome.html).

ANS0239E In 'dsmSendObj' sind für 'objName' keine Platzhalterzeichen zulässig.

Erläuterung

In 'dsmSendObj' sind für 'objName' keine Platzhalterzeichen zulässig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

'fs', 'hl' und 'll' für 'dsmObjName' angeben.

ANS0240E Der Dateibereich, der gelöscht/ dessen Zugriff definiert werden soll, kann nicht gefunden werden.

Erläuterung

Der zu löschende Dateibereich kann nicht gefunden werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateibereichsnamen überprüfen.

ANS0241E In 'dsmSendObj', 'dsmDeleteObj' oder 'dsmUpdateFS' ist der Dateibereich nicht registriert.

Erläuterung

In 'dsmSendObj', 'dsmDeleteObj' oder 'dsmUpdateFS' ist der Dateibereich nicht registriert.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateibereichsnamen überprüfen.

ANS0242W	In 'dsmRegisterFS' ist der Dateibereich bereits registriert.
-----------------	---

Erläuterung

In 'dsmRegisterFS' ist der Dateibereich bereits registriert.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateibereichsnamen überprüfen.

ANS0243E	In 'dsmBeginGetData' ist die 'objID' NULL.
-----------------	---

Erläuterung

In 'dsmBeginGetData' ist die 'objID' NULL.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Stellen Sie Folgendes sicher:

'dsmGetList' ist nicht NULL.

Jede 'objID' ist nicht NULL.

'dsmGetList numObjId' ist nicht Null.

ANS0244E	In 'dsmInit' weicht die API-Version des aufrufenden Programms von der IBM Spectrum Protect-Bibliotheksversion ab.
-----------------	--

Erläuterung

In 'dsmInit' ist die API-Version des aufrufenden Programms höher als die IBM Spectrum Protect-Bibliotheksversion.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Installieren Sie die neueste IBM Spectrum Protect-API-Bibliothek.

ANS0245E	Die Strukturversion des aufrufenden Programms weicht von der IBM Spectrum Protect-Bibliotheksversion ab.
-----------------	---

Erläuterung

Die Strukturversion des aufrufenden Programms weicht von der IBM Spectrum Protect-Bibliotheksversion ab.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß das Feld 'stVersion' mit dem Wert in der Kopffdatei definiert wird. Die Anwendung mit den neuesten Kopffdateien erneut kompilieren.

ANS0246E	'dsmEndTxn' ausgeben und dann eine neue Transaktionssitzung beginnen.
-----------------	--

Erläuterung

Aus einem der folgenden Gründe muß diese Transaktion beendet und eine neue Transaktion gestartet werden:

Der Zielort hat sich geändert.

Die Bytegrenze wurde überschritten.

Die maximale Anzahl Objekte wurde überschritten.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

'dsmEndTxn' ausgeben und eine neue Transaktionssitzung starten.

ANS0247E	Das Sicherungs- oder Archivierungsobjekt ist von der Verarbeitung ausgeschlossen.
-----------------	--

Erläuterung

Das Sicherungs- oder Archivierungsobjekt ist von der Verarbeitung ausgeschlossen.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

'objName' und die Ausschlußlisten überprüfen.

ANS0248E	Das Sicherungsobjekt hat keine Kopiengruppe.
-----------------	---

Erläuterung

Das Sicherungsobjekt hat keine Kopiengruppe.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Server-Maßnahmendefinitionen überprüfen.

ANS0249E	Das Archivierungsobjekt hat keine Kopiengruppe.
-----------------	--

Erläuterung

Das Archivierungsobjekt hat keine Kopiengruppe.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Server-Maßnahmendefinitionen überprüfen.

ANS0250E	Der von der IBM Spectrum Protect-API verwendete Speicher wurde beschädigt.
-----------------	---

Erläuterung

Der von der IBM Spectrum Protect-API verwendete Speicher wurde beschädigt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator oder Kundendienst verständigen.

ANS0251E	Die 'sendObj'-Archivierungsbeschreibung ist zu lang.
-----------------	---

Erläuterung

Die 'sendObj'-Archivierungsbeschreibung ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Zeichenfolge für 'sndArchiveData.descr' muß kleiner-gleich DSM_MAX_DESCR_LENGTH sein.

ANS0252E	'sendObj ObjAttr.objInfo' ist zu lang.
-----------------	---

Erläuterung

'sendObj ObjAttr.objInfo' ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld 'objInfo' muß kleiner-gleich DSM_MAX_OBJINFO_LENGTH sein.

ANS0253E	'sendObj dsmObjName.hl' ist zu lang.
-----------------	---

Erläuterung

'sendObj dsmObjName.hl' ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld 'hl' muss kleiner-gleich DSM_MAX_HL_LENGTH sein.

ANS0254E	Das Kennwort oder die Zeichenfolge für encryptionPassword ist zu lang.
-----------------	---

Erläuterung

Der für password oder encryptionPassword zur Verfügung gestellte Wert ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld Kennwort oder Verschlüsselungskennwort (password oder encryptionPassword) muss kleiner sein als DSM_MAX_VERIFIER_LENGTH.

ANS0255E	'sendObj dsmObjName.fs' ist zu lang.
-----------------	---

Erläuterung

'sendObj dsmObjName.fs' ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld 'fs' muss kleiner-gleich DSM_MAX_FS_LENGTH sein.

ANS0256E	'sendObj dsmObjName.ll' ist zu lang.
-----------------	---

Erläuterung

'sendObj dsmObjName.ll' ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld 'll' muss kleiner-gleich DSM_MAX_LL_LENGTH sein.

ANS0257E	In 'RegisterFS' oder 'UpdateFS' ist 'fsInfo' der Dateisystemattribute zu lang.
-----------------	---

Erläuterung

In 'RegisterFS' oder 'UpdateFS' ist 'fsInfo' der Dateisystemattribute zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld 'fsInfo' muss kleiner-gleich DSM_MAX_FSINFO_LENGTH sein.

ANS0258I	In 'dsmGetNextQObj' oder 'dsmGetData' sind weitere Daten verfügbar.
-----------------	--

Erläuterung

In 'dsmGetNextQObj' oder 'dsmGetData' sind weitere Daten verfügbar.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Funktion erneut aufrufen.

ANS0259E	Der 'dataBlk'-Puffer ist für die Abfrageantwort zu klein.
-----------------	--

Erläuterung

Der 'dataBlk'-Puffer ist für die Abfrageantwort zu klein.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

In 'dsmGetNextQObj' sicherstellen, dass der 'dataBlk'-Puffer mindestens so groß wie die Abfrageantwortstruktur ist.

ANS0260E	Bei der Syntaxanalyse wurde ein ungültiges Optionsschlüsselwort gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

In der 'dsmInit'-Konfigurationsdatei, in der Optionszeichenfolge, in dsm.sys oder dsm.opt wurde ein ungültiges Optionsschlüsselwort gefunden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Schreibweise der Optionsschlüsselwörter korrigieren. Sicherstellen, daß die 'dsmInit'-Konfigurationsdatei nur eine Untermenge der Optionen in dsm.sys enthält. Das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen über den Fehler überprüfen.

ANS0261E Die in 'dsmInit' angegebene Konfigurationsdatei kann nicht geöffnet werden.

Erläuterung

Die in 'dsmInit' angegebene Konfigurationsdatei kann nicht geöffnet werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateinamen überprüfen.

ANS0262E Die Datei mit Einschluß-/Ausschlußdefinitionen wurde nicht gefunden.

Erläuterung

Die Datei mit Einschluß-/Ausschlußdefinitionen wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateinamen in der Option 'Incl excl' überprüfen.

ANS0263E Entweder wurde die Datei dsm.sys nicht gefunden oder die in dsm.sys angegebene Einschluß-/Ausschlußdatei wurde nicht gefunden.

Erläuterung

Entweder wurde die Datei dsm.sys nicht gefunden oder die in dsm.sys angegebene Einschluß-/Ausschlußdatei wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Datei dsm.sys muß sich in dem Verzeichnis befinden, auf das durch die Umgebungsvariable DSMI_DIR verwiesen wird. Den Dateinamen in der Option 'Incl excl' in der Datei dsm.sys überprüfen.

ANS0264E Nur ein UNIX-Root darf 'dsmChangePW' oder 'dsmDeleteFS' ausführen.

Erläuterung

Nur ein UNIX-Root kann 'dsmChangePW' oder 'dsmDeleteFS' ausführen.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Dieses Programm als Root ausführen.

ANS0265E 'dsmBindMC' muß vor 'dsmSendObj' ausgegeben werden.

Erläuterung

'dsmBindMC' muß vor 'dsmSendObj' ausgegeben werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Programm ändern.

ANS0266I Der Wert für 'dsmEndTxn' lautet ABORT; das Feld für den Grund überprüfen.

Erläuterung

Nach einem Aufruf 'dsmEndTxn' wird die Transaktion durch den Server oder den Client mit DSM_VOTE_ABORT abgebrochen und der Grund wird zurückgegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld für den Grund auf den Code überprüfen, mit dem angegeben wird, warum die Transaktion abgebrochen wurde.

ANS0267E Ungültige(r) Befehlszeilenoption/-wert: 'Option'

Erläuterung

Die *Option* ist in dieser Befehlszeile nicht gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Option und der Wert korrekt geschrieben und für den aktuellen Befehl gültig sind.

ANS0268E **Serverfehler: Zielort nicht definiert.**

Erläuterung

Serverfehler: Zielort nicht definiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll vom Kundendienst überprüfen lassen.

ANS0270S **Der Datenpuffer ist voll.**

Erläuterung

Der Datenpuffer ist voll. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS0271E **Es können keine weiteren Dateien zurückgeschrieben oder abgerufen werden, da das Zielverzeichnis voll ist.**

Erläuterung

Es können keine weiteren Dateien zurückgeschrieben oder abgerufen werden, da das Zielverzeichnis voll ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Plattenspeicherplatz freigeben oder die Datei auf einer anderen Platte zurückschreiben oder abrufen.

ANS0272I **Die Operation ist beendet.**

Erläuterung

Die Operation ist beendet.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Mit dem nächsten Funktionsaufruf fortfahren.

ANS0273E **Die Ausführungs-/Eignerberechtigungen für 'dsmtca' sind ungültig.**

Erläuterung

Die Ausführungs-/Eignerberechtigungen für 'dsmtca' sind ungültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Lassen Sie die Installationsanweisungen für den Client von Ihrem Systemadministrator überprüfen, um sicherzustellen, dass die Berechtigungen für 'dsmtca' korrekt definiert sind.

ANS0274S **Prozeß abgebrochen.**

Erläuterung

Die Verarbeitung wurde gestoppt. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS0275S **Das Modul 'dsmtca' würde die Operation blockieren.**

Erläuterung

Das Modul 'dsmtca' blockiert die Operation. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS0276S	Der Bereich für das Einschluß-/Ausschlußmuster ist zu klein.
-----------------	---

Erläuterung

Der Bereich für das Einschluß-/Ausschlußmuster ist zu klein. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS0277S	Das Muster enthält keine rechte eckige Klammer.
-----------------	--

Erläuterung

Das Muster enthält keine rechte eckige Klammer. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS0278S	Die Transaktion wird abgebrochen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Server hat einen Fehler festgestellt und wird die Transaktion abbrechen.

Systemaktion

Die Transaktion wird abgebrochen. Der Ursachencode wird in dem Aufruf 'dsmEndTxn' übergeben.

Benutzeraktion

'dsmEndTxn' mit dem Wert DSM_VOTE_COMMIT ausgeben und den Ursachencode überprüfen.

ANS0279I	Eine Datei wurde bei einer Zurückschreibungsoperation übersprungen, da die Datei inaktiv war und von der Anwendung ausgewählt wurde, nicht auf das Laden eines Bands zu warten.
-----------------	--

Erläuterung

Eine Datei wurde bei einer Zurückschreibungsoperation übersprungen, da die Datei inaktiv war und von der Anwendung ausgewählt wurde, nicht auf das Laden eines Bands zu warten.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß die Anwendung den Wert für 'mountWait' in 'dsmBeginGetData' korrekt setzt.

ANS0280E	Das Modul 'dsmtca' wurde nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte das Modul 'dsmtca' in dem angegebenen Verzeichnis nicht finden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Modul 'dsmtca' sich in dem Verzeichnis befindet, das durch DSMI_DIR angegeben ist.

ANS0282E	Kennwortdatei ist nicht verfügbar.
-----------------	---

Erläuterung

Die Datei, die das gespeicherte Kennwort für den angegebenen Server *Servername* enthält, ist nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Der Root muss ein neues Kennwort festlegen und speichern.

ANS0283E	Übergeordnetes Qualifikationsmerkmal des Objektnamens muß mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.
-----------------	---

Erläuterung

Das übergeordnete Qualifikationsmerkmal des Objektnamens ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das übergeordnete Qualifikationsmerkmal des Objektnamens muss mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.

ANS0284E	Die Anzahl Objekte in 'dsmBeginGetData' überschreitet DSM_MAX_GET_OBJ DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ.
-----------------	---

Erläuterung

Die Anzahl der Objekte (numObjId), die in dem Aufruf 'dsmBeginGetData' angegeben wurde, überschreitet DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Anzahl der Objekte überprüfen, bevor 'dsmBeginGetData' aufgerufen wird. Ist die Anzahl größer als DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ, mehrere Get-Aufrufe ausgeben.

ANS0285E	Die Aktualisierungsaktion ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Die Aktion 'dsmUpdateFS' oder 'dsmUpdateObj' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Aktionswert korrigieren. Gültige Werte sind in dsmapihd.h definiert und in dem Handbuch zur Verwendung der API dokumentiert.

ANS0286E	Die Schlüsseldatei fehlt.
-----------------	----------------------------------

Erläuterung

Die Schlüsseldatei für Data Protection for Oracle wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie Data Protection for Oracle bestellt haben, und installieren Sie die Schlüsseldatei.

ANS0287E	Der Inhalt der Schlüsseldatei ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Der Inhalt der Schlüsseldatei für Data Protection for Oracle ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie Data Protection for Oracle bestellt haben, und installieren Sie die Schlüsseldatei.

ANS0296I	Kennwörter für Chiffrierschlüssel sind nicht identisch. Bitte erneut versuchen...
-----------------	--

Erläuterung

Die Chiffrierschlüsselkennwörter stimmen nicht überein.

Systemaktion

Sie werden zur Eingabe des Chiffrierschlüsselkennworts aufgefordert.

Benutzeraktion

Geben Sie das korrekte Chiffrierschlüsselkennwort ein.

ANS0297E Fehler beim Öffnen der angegebenen Datei.

Erläuterung

Die angegebene Datei konnte nicht gefunden oder geöffnet werden.

Systemaktion

Versuche, die Datei zu öffnen, sind fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Datei vorhanden ist.

ANS0298E Sitzung zurückgewiesen: Die angegebene Benutzer-ID ist derzeit gesperrt

Erläuterung

Die angegebene Benutzer-ID ist auf dem Server derzeit gesperrt.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Fragen Sie Ihren Systemadministrator, weshalb Ihre Benutzer-ID gesperrt ist.

ANS0299E Scheduler kann nicht manuell gestartet werden, da der Wert der Option MANAGEDSERVICES auf SCHEDULE gesetzt ist.

Erläuterung

Wenn in der Optionsdatei MANAGEDSERVICES SCHEDULE angegeben ist, kann der IBM Spectrum Protect-Scheduler nicht auf traditionelle Art gestartet werden.

Systemaktion

Der Scheduler wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn Sie dsmcad nicht mehr zum Verwalten des Zeitplans verwenden werden, sollten Sie dsmcad stoppen und die Option MANAGEDSERVICES aus der Optionsdatei entfernen.

ANS0302I Erfolgreich beendet.

Erläuterung

Die Operation wurde erfolgreich ausgeführt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS0304E Das Kennwort ist zu kurz.

Erläuterung

Das neue Kennwort besteht aus zu wenig Zeichen.

Systemaktion

Das Kennwort wird auf dem Server nicht aktualisiert.

Benutzeraktion

Wählen Sie ein anderes Kennwort aus. Fragen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator nach den Kennwortanforderungen.

ANS0305E Für eine Änderung des Kennworts liegt die vorherige Aktualisierung noch nicht lange genug zurück.

Erläuterung

Das Kennwort kann nicht geändert werden, weil seit der letzten Kennwortaktualisierung noch nicht genug Zeit vergangen ist.

Systemaktion

Das Kennwort wird auf dem Server nicht aktualisiert.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Kennwortänderung zu einem späteren Zeitpunkt.

ANS0306E Das Kennwort wurde bereits verwendet.

Erläuterung

Das von Ihnen eingegebene neue Kennwort wurde bereits einmal verwendet.

Systemaktion

Das Kennwort wird auf dem Server nicht aktualisiert.

Benutzeraktion

Wählen Sie ein anderes Kennwort aus.

ANS0307E **Das Kennwort entspricht nicht den Anforderungen.**

Erläuterung

Das neue Kennwort, das Sie eingegeben haben, entspricht nicht den Anforderungen, z. B. in Bezug auf die Anzahl Sonderzeichen oder Ziffern.

Systemaktion

Das Kennwort wird auf dem Server nicht aktualisiert.

Benutzeraktion

Wählen Sie ein anderes Kennwort aus. Fragen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator nach den Kennwortanforderungen.

ANS0308E **Ferne Operation beim Starten von Objektname fehlgeschlagen. Status: Status, Ursache: Ursache**

Erläuterung

Die Anforderung, eine ferne Operation für den angezeigten Knoten und Dateibereich zu starten, ist fehlgeschlagen. Status und Ursache für den Fehler werden angezeigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS0309E **Ferne Operation beim Starten von Objektname fehlgeschlagen. Status: Status**

Erläuterung

Die Anforderung, eine ferne Operation für den angezeigten Knoten und Dateibereich zu starten, ist fehlgeschlagen. Der Status des Fehlers wird angezeigt.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS0311E **tsmBuffHandle ist ungültig oder der Wert von dataPtr ist ungültig.**

Erläuterung

Ein ungültiger Wert für eine interne Kennung oder einen dataPtr wurde an die API übergeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Es gibt ein Problem mit der aufrufenden Anwendung. Prüfen Sie die an die API übergebenen Werte von tsmBuffHandle und dataptr.

ANS0312E **Die Anzahl Byte, die in den tsmBuffer kopiert wurden, ist größer als der zulässige Wert.**

Erläuterung

Es wurde eine ungültige Anzahl Byte in einen tsmBuffer kopiert.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Es gibt ein Problem mit der aufrufenden Anwendung. Prüfen Sie die Anzahl Byte, die in den tsmBuffer kopiert wurden.

ANS0313E **dsmTerminate kann nicht beendet werden, da die Anwendung an 1 oder mehreren tsmBuffers festhält.**

Erläuterung

Eine Anwendung versucht, eine Sitzung zu beenden, aber sie hält immer noch an einigen tsmBuffers fest.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Anwendung muss alle Puffer für diese Sitzung durch Aufruf von tsmReleaseBuffer zurückgeben und anschließend dsmTerminate absetzen.

ANS0314E **Interner Fehler im tsmBuffer-Bereich.**

Erläuterung

Es ist ein interner Fehler im API-Pufferbereich aufgetreten.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator oder Kundendienst verständigen.

ANS0315E	Nachrichtentextdatei kann nicht geöffnet werden.
-----------------	---

Erläuterung

Das System kann die Nachrichtentextdatei (dscdeu.txt oder dsmclientV3.cat für AIX) nicht öffnen. Auf der AS/400-Plattform hat diese Datei den Namen QANSAPI/QAANSENU(TXT).

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob die Datei dscdeu.txt in dem Verzeichnis steht, auf das DSMI_DIR zeigt. Für AIX ist sicherzustellen, dass die Datei dsmclientV3.cat über eine symbolische Verbindung zu /usr/lib/nls/msg/<locale>/dsmclientV3.cat verfügt.

ANS0316E	Nachrichtentextdatei kann nicht verwendet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Das System kann die Nachrichtentextdatei (dscdeu.txt oder dsmclientV3.cat für AIX) auf Grund eines ungültigen Kennsatzes nicht verwenden. Auf der AS/400-Plattform hat diese Datei den Namen QANSAPI/QAANSENU(TXT).

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Nachrichtentextdatei erneut installieren.

ANS0317E	Nachrichtentextdatei kann nicht verwendet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Das System kann die Nachrichtentextdatei (dscdeu.txt oder dsmclientV3.cat für AIX) auf Grund eines ungültigen Steuersatzes nicht verwenden. Auf der AS/400-Plattform hat diese Datei den Namen QANSAPI/QAANSENU(TXT).

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Nachrichtentextdatei erneut installieren.

ANS0318E	Ungültigen Wert für DATEFORMAT angeben.
-----------------	--

Erläuterung

Für DATEFORMAT ist ein ungültiger Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

ANS0319E	Ungültigen Wert für TIMEFORMAT angeben.
-----------------	--

Erläuterung

Für TIMEFORMAT ist ein ungültiger Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

ANS0320E	Ungültigen Wert für NUMBERFORMAT angeben.
-----------------	--

Erläuterung

Für NUMBERFORMAT ist ein ungültiger Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

ANS0321E	Nachrichtenparameter für 'dsmRCMsg' ist ein Nullzeiger.
-----------------	--

Erläuterung

Der Nachrichtenparameter für 'dsmRCMsg' ist ein Nullzeiger.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für den Nachrichtenparameter genügend Speicherbereich zuordnen.

ANS0322E	Kein Text für diesen Rückkehrcode verfügbar.
-----------------	---

Erläuterung

Der Parameter 'dsmRC' für 'dsmRCMsg' ist ein nicht unterstützter Rückkehrcode.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

ANS0323E	Wert für 'partialObjOffset' für Abrufen von partiellen Objekten ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Der Wert für 'partialObjOffset' für das Abrufen von partiellen Objekten ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

ANS0324E	Wert für 'partialObjLength' für Abrufen von partiellen Objekten ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Der Wert für 'partialObjLength' für das Abrufen von partiellen Objekten ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

ANS0325E	Abrufen partieller Objekte wird auf diesem Server nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Der vom Benutzer angegebene IBM Spectrum Protect-Server unterstützt nicht den Abruf eines Teilobjekts.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen IBM Spectrum Protect-Server angeben, der das Abrufen partieller Objekte unterstützt.

ANS0326E	Dieser Knoten hat die maximale Anzahl Mountpunkte überschritten.
-----------------	---

Erläuterung

Entweder sind für diese Operation keine Band- oder sequenzielle Plattenmountpunkte erlaubt oder die maximale Anzahl zulässiger Mountpunkte ist bereits im Gebrauch. Die Operation kann nicht ausgeführt werden. Der IBM Spectrum Protect-Administrator definiert die maximale Anzahl Mountpunkte mit der Eigenschaft **MAXNUMMP** Ihrer Knotendefinition.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Wenn Sie weitere Operationen ausführen, die eventuell Mountpunkte verwenden, warten Sie, bis diese Operationen beendet sind, und wiederholen Sie dann die fehlgeschlagene Operation. Andernfalls bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

ANS0327E **Ein doppeltes Objekt wurde gefunden, Operation kann nicht beendet werden.**

Erläuterung

Ein doppeltes Objekt wurde gefunden, die Operation kann nicht beendet werden.

Systemaktion

Die angeforderte Operation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Die Operation mit einer anderen Dateispezifikation wiederholen.

ANS0328E **Die angegebenen Objekte sind beim Mischtest fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die angegebenen Objekte sind beim Mischtest fehlgeschlagen, die Operation kann nicht beendet werden.

Systemaktion

Die angeforderte Operation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Die Dokumentation enthält Informationen über die Parameter für den Mischtest.

ANS0330E **Die Zugriffsart dsmSetAccess ist ungültig.**

Erläuterung

Die Zugriffsart dsmSetAccess ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Zulässige Werte für die Zugriffsart:

atBackup
atArchive

ANS0331E **Für diesen Dateinamen/Dateibereich wurden noch keine Dateien gesichert.**

Erläuterung

Es wurde versucht, den Zugriff auf Dateien festzulegen. Es wurden jedoch zuvor keine Dateien für den angegebenen Dateinamen, das angegebene Laufwerk oder das angegebene Dateisystem gesichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß das korrekte Laufwerk oder Dateisystem angegeben wurde und Dateien zum Festlegen des Zugriffs gesichert wurden.

ANS0332E **Für diesen Dateinamen/Dateibereich wurden noch keine Dateien archiviert.**

Erläuterung

Es wurde versucht, den Zugriff auf Dateien festzulegen. Es wurden jedoch zuvor keine Dateien für den angegebenen Dateinamen, das angegebene Laufwerk oder das angegebene Dateisystem archiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß das korrekte Laufwerk oder Dateisystem angegeben wurde und Dateien zum Festlegen des Zugriffs archiviert wurden.

ANS0333E **Unbekannte Art der fernen Versetzungseinheit**

Erläuterung

Die angegebene Art der fernen Versetzungseinheit ist unbekannt.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS0334E **Eine Operation für den angeforderten Knoten und Dateibereich wird bereits ausgeführt.**

Erläuterung

Es wurde angefordert, mithilfe der Einheit zum Versetzen von Daten eine Operation für den angegebenen Knoten und Dateibereich auszuführen. Da eine Operation für diesen Knoten und Dateibereich bereits ausgeführt wird, kann die neue Operation nicht ausgeführt werden.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt.

ANS0335E Systemressource wird verwendet

Erläuterung

Eine erforderliche Ressource wird von einem anderen Befehl oder Prozess verwendet.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt.

ANS0336E Server-Plug-in-Kommunikationsfehler

Erläuterung

Die Kommunikation zwischen einem Server-Plug-in und einer NAS-Dateieinheit ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS0337E Server-Plug-in hat nicht unterstütztes Betriebssystem für NAS-Dateieinheit erkannt.

Erläuterung

Ein Plug-in-Modul hat festgestellt, dass eine NAS-Dateieinheit ein nicht unterstütztes Betriebssystem oder eine nicht unterstützte Betriebssystemstufe ausführt.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS0338E Ungültige Operation für Knoten versucht

Erläuterung

Die Operation ist nicht gültig.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS0339E Der angegebene Zielspeicherpool ist nicht definiert.

Erläuterung

Der Speicherpool ist nicht definiert.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS0340E Ein Zielspeicherpool verfügt nicht über das korrekte Datenformat für die angegebene Knotenart.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS0341E Keine zugeordnete Einheit zum Versetzen von Daten ist für den angegebenen Knoten definiert.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS0342E	Der vom Server empfangene CRC stimmt nicht mit dem vom Client berechneten CRC überein.
-----------------	---

Erläuterung

Der Server hat einen CRC für einen Puffer gesendet. Der Client hat einen CRC für denselben Puffer berechnet. Die beiden stimmen nicht überein. Die Abweichung zeigt einen Kommunikationsfehler an.

Systemaktion

In einigen Fällen kann der Client dem Server den Fehler anzeigen und die Operation wiederholen.

Benutzeraktion

Das Ablaufverfolgungsprotokoll auf zusätzliche Informationen überprüfen und die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS0343E	Ungültige Operation für einen Gruppenleiter oder ein Gruppenmitglied.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde eine ungültige Operation für eine logische Gruppe versucht.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Vorgang mit einer gültigen Operation.

ANS0344E	Daten mit einer Größenschätzung von Null Byte können nicht gesendet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Sie können keine Daten für ein Objekt mit einer Größenschätzung = 0 senden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Definieren Sie die Größenschätzung in dsmSendObj größer als 0.

ANS0345E	Ferne Platte nicht definiert.
-----------------	--------------------------------------

Erläuterung

Es sollte eine Operation für eine ferne Platte ausgeführt werden, die nicht definiert ist.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Definieren Sie die korrekte ferne Platte.

ANS0346E	Eingabezielort entspricht nicht dem erwarteten Zielort.
-----------------	--

Erläuterung

Eingabezielort entspricht nicht dem erwarteten Zielort.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit dem korrekten Zielort.

ANS0347E	Einheit zum Versetzen von Daten ist nicht verfügbar.
-----------------	---

Erläuterung

Einheit zum Versetzen von Daten ist nicht verfügbar.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit einer korrekten Einheit zum Versetzen von Daten.

ANS0348E **Operation fehlgeschlagen, da die Option zum Fortsetzen des Kopierens auf NO gesetzt war.**

Erläuterung

Die Operation ist fehlgeschlagen, da die Option zum Fortsetzen des Kopierens auf NO gesetzt war.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Dieser Abbruchcode gibt an, dass eine Speicheroperation, wie beispielsweise Sichern oder Archivieren, fehlgeschlagen ist, da die Option zum Fortsetzen des Kopierens auf NO gesetzt war. Der Systemadministrator muss den Fehler auf der Serverseite beheben.

ANS0349E **Transaktion aufgrund eines Fehlers während einer Speicheroperation fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Transaktion ist aufgrund eines Fehlers während einer Speicheroperation fehlgeschlagen. Dieser Fehler tritt normalerweise auf, wenn der nächste Speicherpool über eine andere Kopierspeicherpoolliste verfügt und während einer Transaktion zu diesem Pool gewechselt wird.

Systemaktion

Die Transaktion wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Senden Sie die Objekte in separaten Transaktionen erneut.

ANS0350E **Die aktuelle Clientkonfiguration ist nicht konform mit dem Wert der Serveroption DATAWRITEPATH oder DATAREADPATH für diesen Knoten.**

Erläuterung

Die Werte der Serveroptionen DATAWRITEPATH und DATAREADPATH geben an, wohin der Client Daten senden darf und woher Daten gelesen werden. Die Werte für den angegebenen Knotennamen sollten der Clientkonfiguration entsprechen. Sie erhalten beispielsweise diese Fehlermeldung, wenn DATAWRITEPATH einen LAN-Wert enthält und der Client für die

Verwendung des LAN-freien Protokolls konfiguriert ist, oder wenn der umgekehrte Fall eintritt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Protokolle von Client, Server und Speicheragent, um festzustellen, warum der Client Daten nicht LAN-frei senden konnte. Stellen Sie sicher, dass die Clientkonfiguration und die Serveroptionen kompatibel sind.

ANS0351E **Der Knoten oder Benutzer hat nicht die korrekte Berechtigung zum Ausführen dieser Operation.**

Erläuterung

Der Knoten oder Benutzer hat nicht die korrekte Berechtigung zum Ausführen dieser Operation.

Systemaktion

Die Transaktion wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigung für das angegebene Objekt.

ANS0352E **Die Operation ist auf Grund von Serverlizenzwerten nicht gestattet.**

Erläuterung

Der Knoten oder Benutzer versucht, eine Operation auszuführen, die entweder die Lizenzwerte überschreitet oder nicht lizenziert ist.

Systemaktion

Die Sitzung wird zurückgewiesen oder die Transaktion wird abgebrochen, wodurch die aktuelle Operation beendet wird.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS0353E **Bei Verwendung von useTsmBuffers muss dataBlk in Aufrufen von dsmSendObj und dsmGetObj NULL sein.**

Erläuterung

Der Wert für dataBlk muss NULL sein, wenn useTsmBuffers verwendet wird.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Es gibt ein Problem mit der aufrufenden Anwendung. Verständigen Sie Ihren Anwendungslieferanten.

ANS0354E	Verschlüsselung ist bei Verwendung von useTsmBuffers nicht zulässig.
-----------------	---

Erläuterung

useTsmBuffers unterstützt keine Verschlüsselung.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation ohne Verwendung von useTsmBuffers, oder inaktivieren Sie die Verschlüsselung für diese Operation.

ANS0355E	Dieses Objekt kann nicht mit useTsmBuffers zurückgeschrieben/abgerufen werden, da es komprimiert ist.
-----------------	--

Erläuterung

useTsmBuffers unterstützt keine Komprimierung.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation ohne Verwendung von useTsmBuffers.

ANS0356E	Dieses Objekt kann nicht mit useTsmBuffers zurückgeschrieben/abgerufen werden, da es verschlüsselt ist.
-----------------	--

Erläuterung

useTsmBuffers unterstützt keine Verschlüsselung.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation ohne Verwendung von useTsmBuffers.

ANS0357E	Bei Verwendung von useTsmBuffers ist ein Zurückschreiben/Abrufen mit Teilobjektzurückschreibung nicht zulässig.
-----------------	--

Erläuterung

useTsmBuffers unterstützt keine Teilobjektzurückschreibung.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die aufrufende Anwendung entweder Teilobjektzurückschreibung oder useTsmBuffers verwendet.

ANS0358E	Kein Chiffrierschlüssel gefunden. Bei Verwendung von -encrypt-key=prompt müssen Sie sicherstellen, dass das Feld encryption-PasswordP einen Wert aufweist und dass bEncryptKeyEnabled auf wahr gesetzt ist.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde kein Chiffrierschlüssel in der Kennwortdatei gefunden, oder es wurde von der Anwendung kein Schlüssel zur Verfügung gestellt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Bei Verwendung von -encryptkey=prompt müssen Sie sicherstellen, dass encryptionPasswordP einen Wert aufweist und dass bEncryptKeyEnabled auf wahr gesetzt ist.

ANS0359E	Es wurden unverträgliche Chiffrierschlüsselloptionen angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Bei Verwendung der Option ENABLEENCRYPTKEY darf der Parameter bEncryptKeyEnabled für die IBM Spectrum Protect-API-Strukturen 'dsmInitExIn_t' und 'tsmInitExIn_t' nicht auf 'bTrue' gesetzt werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option ENABLEENCRYPTKEY aus der Optionsdatei oder setzen Sie den Parameter 'bEncryptKeyEnabled' mit Hilfe der IBM Spectrum Protect-API im Programm auf 'bFalse'.

ANS0360E **Der Clientakzeptor kann nicht gestartet werden, weil der Wert der Option MANAGEDSERVICES NONE lautet.**

Erläuterung

Der Clientakzeptor kann nicht gestartet werden, wenn in der Optionsdatei MANAGEDSERVICES NONE angegeben ist. Der Clientakzeptor verwaltet den Web-Client oder IBM Spectrum Protect-Zeitpläne. Wird NONE angegeben, verwaltet der Clientakzeptor keine Services.

Systemaktion

Der Clientakzeptor stoppt die Verarbeitung.

Benutzeraktion

Geben Sie entweder WEBCLIENT oder SCHEDULER für die Option MANAGEDSERVICES in der Optionsdatei an und starten Sie dann den Clientakzeptor erneut.

ANS0361I **DIAG:**

Erläuterung

Der Nachrichtentext wird für Diagnosezwecke zur Verfügung gestellt und soll bei der Fehlerbestimmung Informationen für den IBM Support bereitstellen.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS0362E

Die Windows-Systemressourcen reichen für die Verarbeitung dieses Befehls nicht aus.

Erläuterung

Dieses Problem kann während der Sicherung eines gemeinsam genutzten (freigegebenen) Verzeichnisses auftreten. Die wahrscheinlichste Ursache ist, dass die 'IRPStackSize'-Einstellung auf dem Computer, auf dem sich das gemeinsam genutzte Verzeichnis befindet, zu niedrig ist.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Windows-Ereignisanzeige nach der Ereignis-ID 2011 auf dem Computer, auf dem sich das gemeinsam genutzte Verzeichnis befindet. Dieses Ereignis zeigt an, dass der Konfigurationsparameter IRPStackSize zu niedrig ist. IRPStackSize ist eine Einstellung des Typs DWORD im Windows-Registrierungsschlüssel HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\LanmanServer\Parameters. Ist der IRPStackSize-Wert kleiner als 20 oder ist IRPStackSize nicht angegeben, geben Sie den Wert 20 an, starten Sie das System neu und wiederholen Sie die Operation. Der IRPStackSize-Standardwert ist 15. Achtung: Wenden Sie sich an Ihren Windows-Systemadministrator, bevor Sie die Windows-Registrierung ändern. Andernfalls bleibt das Problem nach Angabe des Werts 20 für IRPStackSize weiter bestehen.

ANS0363E

Die Signaturprüfung der Datei 'content.spsig' ist fehlgeschlagen. Die abgerufenen Dateien werden entfernt.

Erläuterung

Die IBM Spectrum Protect-Signaturdatei 'content.spsig' wurde nicht korrekt abgerufen. Die Datei wurde bearbeitet oder beschädigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die Datei 'content.spsig' wurde nicht gefunden. Stellen Sie sicher, dass die Daten im Operations Center, z. B. das Clientpaket oder das Aktualisierungsmanagerpaket, korrekt sind oder laden Sie die korrekte Version in das Operations Center herunter.

ANS0364W **Die Signaturprüfung der Datei 'content.spsig' ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die IBM Spectrum Protect-Signaturdatei 'content.spsig' wurde nicht korrekt abgerufen. Die Datei wurde geändert oder beschädigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die Datei 'content.spsig' ist beschädigt oder wurde geändert. Stellen Sie sicher, dass die abgerufenen Daten nicht beschädigt sind. Die Daten wurden wahrscheinlich beschädigt oder geändert.

ANS0365E **Die Signaturprüfung mindestens einer Datei ist fehlgeschlagen. Die abgerufenen Dateien werden entfernt.**

Erläuterung

Mindestens eine Datei wurde nicht korrekt abgerufen. Die Dateien wurden möglicherweise geändert oder sind beschädigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Mindestens eine Datei wurde geändert oder beschädigt. Stellen Sie sicher, dass die Daten im Operations Center, z. B. das Clientpaket oder das Aktualisierungsmanagerpaket, korrekt sind oder laden Sie die korrekte Version in das Operations Center herunter.

ANS0366W **Die Signaturprüfung mindestens einer Datei ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Mindestens eine Datei wurde nicht korrekt abgerufen. Die Dateien wurden möglicherweise geändert oder sind beschädigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Mindestens eine Datei wurde geändert oder beschädigt. Stellen Sie sicher, dass die abgerufenen Dateien nicht beschädigt sind.

ANS0367E **Mindestens eine Datei wurde während der Signaturprüfung nicht gefunden. Die abgerufenen Dateien werden entfernt.**

Erläuterung

Mindestens eine Datei wurde nicht abgerufen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Mindestens eine Datei wurde nicht abgerufen. Stellen Sie sicher, dass die Daten im Operations Center, z. B. das Clientpaket oder das Aktualisierungsmanagerpaket, korrekt sind oder laden Sie die korrekte Version in das Operations Center herunter.

ANS0368W **Mindestens eine Datei wurde während der Signaturprüfung nicht gefunden.**

Erläuterung

Mindestens eine Datei wurde nicht abgerufen. Möglicherweise fehlen wichtige Dateien.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Mindestens eine Datei wurde geändert oder beschädigt. Stellen Sie sicher, dass die abgerufenen Dateien nicht beschädigt sind. Die fehlenden Dateien könnten wichtig sein oder wurden eventuell absichtlich nicht abgerufen. Eine Datei könnte unter Umständen nicht abgerufen werden, weil sie auf dem Server entfernt wurde.

ANS0369E **Die Datei 'content.spsig' ist keine IBM Spectrum Protect-Signaturdatei. Die abgerufenen Dateien werden entfernt.**

Erläuterung

Eine Datei 'content.spsig' wurde gefunden, ist aber keine IBM Spectrum Protect-Signaturdatei. Der Inhalt des Abrufs konnte nicht verifiziert werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wird während des Abrufs eine Datei 'content.spsig' gefunden, versucht der Client, diese Datei als Signaturdatei zu identifizieren. Ist die Datei keine IBM Spectrum Protect-Signaturdatei, kann der Client die Dateien nicht verifizieren. Stellen Sie sicher, dass die Daten im Operations Center, z. B. das Clientpaket oder das Aktualisierungsmanagerpaket, korrekt sind oder laden Sie die korrekte Version in das Operations Center herunter.

ANS0370W	Die Datei 'content.spsig' ist keine IBM Spectrum Protect-Signaturdatei.
-----------------	--

Erläuterung

Eine Datei 'content.spsig' wurde gefunden, ist aber keine IBM Spectrum Protect-Signaturdatei. Der Inhalt des Abrufs konnte nicht verifiziert werden. Wird während des Abrufs eine Datei 'content.spsig' gefunden, versucht der Client, diese Datei als Signaturdatei zu identifizieren. Ist die Datei keine IBM Spectrum Protect-Signaturdatei, kann der Client die Daten nicht verifizieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Benutzeraktion erforderlich.

ANS0371E	Die Datei 'content.spsig' wurde nicht gefunden. Eine Signaturprüfung kann nicht ausgeführt werden. Alle abgerufenen Dateien werden entfernt.
-----------------	---

Erläuterung

Die IBM Spectrum Protect-Signaturdatei 'content.spsig' wurde nicht gefunden. Eine Signaturprüfung ist nicht möglich. Es kann nicht überprüft werden, ob die abgerufenen Dateien beschädigt sind oder geändert wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die Datei 'content.spsig' wurde nicht gefunden. Stellen Sie sicher, dass die Daten im Operations Center, z. B. das Clientpaket oder das Aktualisierungsmanagerpaket, korrekt sind oder laden Sie die korrekte Version in das Operations Center herunter.

ANS0372E	Es wurden mehrere Dateien content.spsig gefunden. Eine Signaturprüfung kann nicht ausgeführt werden. Alle abgerufenen Dateien werden entfernt.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurden mehrere IBM Spectrum Protect-Signaturdateien (content.spsig) gefunden. Eine Signaturprüfung ist nicht möglich. Es kann nicht überprüft werden, ob die abgerufenen Dateien beschädigt sind oder geändert wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Es wurden mehrere Dateien content.spsig gefunden. Stellen Sie sicher, dass die Daten im Operations Center, z. B. das Clientpaket oder das Aktualisierungsmanagerpaket, korrekt sind oder laden Sie die korrekte Version in das Operations Center herunter.

ANS373I	Als SAN-Maßnahme des Systems ist 'SAN-Maßnahmenwert' festgelegt.
----------------	---

Erläuterung

Für das VMware Virtual Disk Development Kit, mit dem VMware-VMDKs geöffnet, geschlossen, gelesen und geschrieben werden, ist die angegebene Einstellung der Windows-SAN-Maßnahme für die verwendete Hardware und den verwendeten Transporttyp der Einheit zum Versetzen von Daten erforderlich.

Systemaktion

Die Windows-SAN-Maßnahme des Systems ist konfiguriert und die aktuelle Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenn für ein System 'Offline Alle' angegeben ist, müssen Sie bei neuen Platten manuell 'Online' angeben.

ANS0374E **Der CAD-Service wird auf dem lokalen Knoten nicht ausgeführt.**

Erläuterung

Der CAD-Service wird nicht ausgeführt.

Systemaktion

Die Operation kann ohne eine Verbindung zum CAD-Service nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der CAD-Service aktiv und korrekt konfiguriert ist.

ANS0375E **Der Parameter 'fileSpace' ist entweder nicht definiert oder er ist zu lang.**

Erläuterung

Der Parameter 'fileSpace' darf nicht leer und nicht länger als 1024 Zeichen sein.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Parameter 'fileSpace' korrekt verwendet wird.

ANS0376E **Der Wert für den Parameter 'codePage' ist falsch.**

Erläuterung

Der Parameter 'codePage' kann nur den Wert "MBCS" oder "UCS2" haben.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Parameter 'codePage' korrekt verwendet wird.

ANS0377E **Der Wert für den Parameter 'path' ist falsch.**

Erläuterung

Der Parameter 'path' darf nicht länger als 6000 Zeichen sein.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Parameter 'path' korrekt verwendet wird.

ANS0378E **Der Wert für den Parameter 'name' ist falsch.**

Erläuterung

Der Parameter 'name' darf nicht länger als 512 Zeichen sein und darf nicht mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Parameter 'name' korrekt verwendet wird.

ANS0379E **Der Wert für den Parameter 'status' ist falsch.**

Erläuterung

Der Parameter 'status' kann nur den Wert "ALL", "ACTIVE" oder "INACTIVE" haben.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Parameter 'status' korrekt verwendet wird.

ANS0380E **Der Wert für den Parameter 'type' ist falsch.**

Erläuterung

Der Parameter 'type' kann nur den Wert "FILE" oder "DIR" haben.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Parameter 'type' korrekt verwendet wird.

ANS0381E **Der Wert für den Parameter 'startDateTime' oder 'endDateTime' ist falsch.**

Erläuterung

Die Parameter 'startDateTime' und 'endDateTime' müssen ein gültiges JSON-Datums-/Zeitformat haben.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Parameter 'startDateTime' und 'endDateTime' korrekt verwendet werden.

ANS0400E **Lizenzdatei konnte nicht geöffnet werden.**

Erläuterung

Die Lizenzdatei wurde nicht gefunden oder konnte aufgrund von Berechtigungen nicht geöffnet werden, oder die Datei ist beschädigt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigungen für die Datei. Überprüfen Sie, ob sich die Lizenzdatei an der korrekten Position befindet.

ANS0401E **Lesefehler bei Lizenzdatei.**

Erläuterung

Die Lizenzdatei wurde nicht gefunden, die Datei konnte aufgrund der Berechtigungen nicht geöffnet werden oder die Datei ist beschädigt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigungen für die Datei. Überprüfen Sie, ob sich die Lizenzdatei an der korrekten Position befindet.

ANS0402E **Schreibfehler bei Lizenzdatei.**

Erläuterung

Die Lizenzdatei wurde nicht gefunden oder konnte aufgrund von Berechtigungen nicht geöffnet werden, oder die Datei ist beschädigt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigungen für die Datei. Prüfen, ob sich die Lizenzdatei an der korrekten Position befindet.

ANS0403E **Daten in der Lizenzdatei haben ungültiges Format.**

Erläuterung

Die Lizenzdatei ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Benutzer muß eine neue Lizenz anfordern.

ANS0404E **Die Kontrollsumme in der Lizenzdatei stimmt nicht mit der Zeichenfolge der Lizenzregistrierung überein.**

Erläuterung

Die Registrierungszeichenfolge ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Benutzer muß eine neue Lizenz anfordern.

ANS0405E **Abgelaufene Testlizenz.**

Erläuterung

Die Registrierungszeichenfolge ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Benutzer muß eine neue Lizenz anfordern.

ANS0420W	Warnung! Das Zurückschreiben inaktiver Systemstatusobjekte wird nicht empfohlen. Fortfahren?
-----------------	---

Erläuterung

Das Zurückschreiben inaktiver Systemstatusobjekte kann zu Systeminstabilität führen. Beispiele für mögliche Probleme:

- Anwendungen, die installiert wurden, nachdem der Systemstatus gesichert wurde, können nach dem Zurückschreiben des inaktiven Systemstatus nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Kritische Betriebssystemaktualisierungen, die nach der Sicherung des inaktiven Systemstatus installiert wurden, können nicht mehr verfügbar sein oder nicht richtig funktionieren.

Das Zurückschreiben inaktiver Systemstatusobjekte wird nicht empfohlen, es sei denn, Sie sind sich sicher, dass Sie dies tun müssen.

Systemaktion

Wenn der Benutzer mit Ja antwortet, wird der Client das Objekt zurückschreiben. Wenn der Benutzer mit Nein antwortet, wird der Client die Operation abbrechen.

Benutzeraktion

Antworten Sie auf die Eingabeaufforderung. Wenn Sie sich nicht sicher sind, antworten Sie mit Nein und fragen Sie Ihren Systemadministrator oder Betriebssystemhersteller, bevor Sie fortfahren.

ANS0421W	Das Kennwort für den Knoten kann nicht mit dem angegebenen Kennwort der Benutzer-ID synchronisiert werden.
-----------------	---

Erläuterung

Das Kennwort für den Knoten wurde wegen der Ursache, die in der vorangegangenen Fehlernachricht beschrieben wurde, nicht aktualisiert.

Systemaktion

Das Kennwort für den Knoten wird auf dem Server nicht aktualisiert. Bei der nächsten Ausführung des Clients müssen Sie das Kennwort erneut eingeben.

Benutzeraktion

Siehe die vorangehende Fehlernachricht.

ANS0422W	Die ausgewählte Journalposition ist ein Netzlauferwerk und möglicherweise vom Journalservice nicht zugänglich. Wählen Sie eine Position auf einem lokalen Laufwerk aus.
-----------------	--

Erläuterung

Es wird nicht empfohlen, eine Netzeinheit als Position zu verwenden, an der Journaldatenbanken gespeichert werden. Das Speichern von Journaldatenbanken auf einer Netzeinheit kann die Ausführung des Journalservice verhindern.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wählen Sie ein lokales Laufwerk aus, auf dem Journaldatenbanken gespeichert werden.

ANS0423E	Verzeichnis '<i>DateibereichsnamePfadname Dateiname</i>' kann nicht erstellt werden. Pfad nicht vorhanden.
-----------------	---

Erläuterung

Das Betriebssystem hat den Status "Pfad nicht gefunden" zurückgegeben, als IBM Spectrum Protect versucht hat, das für die automatische Systemwiederherstellung (Automated System Recovery = ASR) erforderliche Verzeichnis zu erstellen. Eine mögliche Ursache besteht darin, dass ein Mehrplattensystem auf ein Einzelplattensystem zurückgeschrieben wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass für die Zurückschreibung identische Hardware verwendet wird, und wiederholen Sie die Operation.

ANS0649E	Der Plattenanbieter für den Datenträger <i>Datenträgername</i> unterstützt nicht die Funktion '<i>Snap of a Snap</i>'.
-----------------	---

Erläuterung

Sie können die Funktion 'Snap of a Snap' nur auf SVC-, XIV- und Storwize-Systemen verwenden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Setzen Sie die Option USESNAPOFASNAPTOMOUNT in der Data Protection-Konfigurationsdatei auf 'No' zurück und definieren Sie MOUNTRW=Yes, um die Sicherung mit Lese-/Schreibzugriff bereitzustellen.

ANS0990W **Optionsdatei 'Dateiname' konnte nicht gefunden werden. Es werden die Standardoptionswerte verwendet.**

Erläuterung

Allgemeine Ursachen für diese Warnung sind:

- Die Standardoptionsdatei ist nicht vorhanden,
- Sie haben beim Starten des IBM Spectrum Protect-Clients nicht die Option -OPTFILE angegeben
- die Umgebungsvariable DSM_CONFIG war nicht gesetzt.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Client nimmt für alle Clientoptionen Standardwerte an und setzt die Verarbeitung mit Hilfe des Standardservernamens und der in der Datei dsm.sys gefundenen zugeordneten Optionen fort.

Benutzeraktion

Wenn die Standardsystemaktion akzeptabel ist, können Sie diese Nachricht eliminieren, indem Sie im Installationsverzeichnis eine leere Datei dsm.opt erstellen.

Wenn Sie eine Clientbenutzeroptionsdatei (dsm.opt) haben, müssen Sie sie entweder in das Installationsverzeichnis stellen oder die Umgebungsvariable DSM_CONFIG auf den vollständig qualifizierten Pfad und Dateinamen Ihrer Optionsdatei setzen.

Lesen Sie die Informationen zum Konfigurieren von IBM Spectrum Protect im IBM Spectrum Protect-Clienthandbuch für Ihr Betriebssystem. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

ANS0991I **IBM Spectrum Protect-Scheduler ist für Serveranforderungen am**

Anschluss Anschlussnummer empfangsbereit.

Erläuterung

Diese Nachricht gibt die Anschlussnummer an, an der die Clients für Serveranforderungen empfangsbereit sind. Weicht die Anschlussnummer in der Nachricht vom Standardwert oder von Ihrer Angabe mit der Option **TCPCLIENTPORT** ab, liegt dies daran, dass der Anschluss von einem anderen Prozess verwendet wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Normalerweise ist keine weitere Aktion erforderlich. Soll eine bestimmte Anschlussnummer verwendet werden, müssen Sie Ihr System oder Ihre Anwendungen so konfigurieren, dass die Nummer verfügbar ist. Starten Sie den IBM Spectrum Protect-Client erneut und prüfen Sie, ob der gewünschte Anschluss verwendet wird.

ANS0992E **Der Zieldateibereich oder Laufwerkbuchstabe ist nicht verfügbar. Ausführliche Informationen befinden sich in dsmerror.log.**

Erläuterung

Das System versucht, in einen Zielort zurückzuschreiben oder abzurufen, der nicht erreicht werden kann. Der angegebene Dateibereichsname oder Laufwerkbuchstabe ist ungültig oder nicht vorhanden, oder Sie geben einen lokalen Freigabenamen an, der nicht aufgelöst werden kann.

Systemaktion

Objekte, die Teil dieses Dateibereichs sind, werden nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Befehl und geben Sie einen anderen Zielort für das Objekt an, das nicht verarbeitet wurde.

ANS0993E **Die Quellspezifikation "Quelle" hat ein ungültiges Format.**

Erläuterung

Das Dateisystem muss in geschweifte Klammern eingeschlossen sein und Platzhalterzeichen können nur auf der unteren Ebene verwendet werden.

Systemaktion

Die Befehlsverarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Spezifikation und wiederholen Sie den Befehl.

ANS0994E	Ungültige Zeichenfolge 'Zeichenfolge' für den Namen des virtuellen Dateibereichs oder den Gruppennamen.
-----------------	--

Erläuterung

Sie haben den Namen eines virtuellen Dateibereichs oder einen Gruppennamen eingegeben, der Platzhalterzeichen enthält.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen korrekten Namen eines virtuellen Dateibereichs oder einen korrekten Gruppennamen ein und wiederholen Sie die Operation. Verwenden Sie die Option 'pick', um eine Liste der Gruppen anzuzeigen, aus der eine Gruppe ausgewählt werden kann.

ANS0995E	Datenträger 'Datenträgername' konnte nicht gesperrt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Systemaufruf zum Sperren des Datenträgers ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bitte prüfen Sie, ob nicht eine andere Anwendung auf den Datenträger zugreift. Beim Zurückschreiben eines Images muss IBM Spectrum Protect über die exklusive Nutzung des Datenträgers verfügen.

ANS1000E	Es wurde eine nicht unterstützte Übertragungsmethode angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine DFV-Schnittstelle an, die vom IBM Spectrum Protect-Client auf Ihrem Betriebssystem unterstützt wird. Das Handbuch zum IBM Spectrum Protect-Client für Ihr Betriebssystem enthält weitere Informationen zum Konfigurieren der IBM Spectrum Protect-Clientkommunikation.

ANS1001E	Zu sichernder Datenträger war kein Systemdatenträger. Übersprungen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer hat angegeben, daß nur Systemdatenträger gesichert werden sollen. Dieser Datenträger wurde nicht gesichert, da er kein Systemdatenträger ist.

Systemaktion

Der Datenträger wurde nicht gesichert.

Benutzeraktion

Die Option 'Alle' oder den Befehl für Imagesicherung verwenden, um diesen Datenträger zu sichern.

ANS1002I	MOS-Image wird erstellt. Dies kann eine Weile dauern.
-----------------	--

Erläuterung

Das MOS-Image wird gerade erstellt. Dies kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1004W	Der Knoten hat die maximal zulässige Anzahl Bandladevorgänge überschritten. Die Operation für 'Dateibereichsname' wird später wiederholt.
-----------------	--

Erläuterung

Der Knoten hat die maximal zulässige Anzahl Bandladevorgänge überschritten. Die Operation wird später wiederholt.

Systemaktion

Die Operation wird wiederholt.

Benutzeraktion

Erhöhen Sie die Anzahl der zulässigen Bandladevorgänge für diesen Knoten auf dem Server, um diese Situation zu vermeiden.

ANS1005I **TCP/IP-Fehler beim Lesen auf Socket = *Socket-ID*, Fehlernummer = *Fehlercode*, Ursache: '*Fehlerursache*'.**

Erläuterung

Ein Versuch, Daten mit der TCP/IP-Verbindung zu empfangen, ist fehlgeschlagen. Bei Ursache: 'Verbindung von Peer zurückgesetzt', ist es möglich, dass die Serversteuerungsverbindung das Zeitlimit überschritten hat. Dies kann eintreten, wenn die Dateiübertragungszeit größer ist als der Wert für das Inaktivitätszeitlimit (IDLETIMEOUT), der auf dem Server definiert ist.

Systemaktion

Die TCP/IP-Verbindung zum Server schlägt fehl.

Benutzeraktion

Wenn die Zeitlimitüberschreitung auf Grund einer großen Dateiübertragungszeit eintrat, können Sie diese Nachricht ignorieren. Der Client wird automatisch die Verbindung mit dem Server wiederherstellen, die Datenübertragung beenden und eine Statistik senden. Sie können auch in Betracht ziehen, den Wert für IDLETIMEOUT in der Serveroptionsdatei zu vergrößern.

ANS1006I **TCP/IP-Fehler beim Schreiben auf Socket = *Socket-ID*, Fehlernummer = *Fehlercode*, Grund: *Fehlergrund***

Erläuterung

Ein Versuch, Daten mit der TCP/IP-Verbindung zu senden, ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verbindung zum Server schlägt fehl.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS1007E

Senden des Objekts '*ObjektnameObjektname Objektname*' fehlgeschlagen. Es gibt keine Sicherungskopiengruppe.

Erläuterung

Die Verwaltungsklasse für diese Datei (*Objektname*) besitzt keine Sicherungskopiengruppe. Entweder besitzt die Standardverwaltungsklasse keine Sicherungskopiengruppe oder eine Anweisung INCLUDE versucht, die Datei an eine Verwaltungsklasse zu binden, die keine Sicherungskopiengruppe besitzt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Datei nicht gesichert.

Benutzeraktion

Führen Sie DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL aus, um Informationen über verfügbare Verwaltungsklassen anzuzeigen.

- Wenn die Datei an die Standardverwaltungsklasse gebunden wird, müssen Sie sicherstellen, dass die Verwaltungsklasse eine Sicherungskopiengruppe besitzt.
- Wenn die Datei an eine Verwaltungsklasse gebunden wird, die in einer Anweisung INCLUDE angegeben ist, müssen Sie sicherstellen, dass die Verwaltungsklasse eine Sicherungskopiengruppe besitzt.
- Haben Sie mehrere IBM Spectrum Protect-Server, stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum korrekten Server herstellen.
- Wenn Sie keine passende Verwaltungsklasse finden können, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

ANS1008E

Senden des Objekts '*ObjektnameObjektnameObjektname*' fehlgeschlagen: Keine Archivierungskopiengruppe

Erläuterung

Für die Verwaltungsklasse dieser Datei (*Objektname*) wurde keine Archivierungskopiengruppe angegeben.

Systemaktion

Die Datei konnte nicht gesichert werden.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1009W Fehler beim Verarbeiten der Include/Exclude-Anweisungen des Betriebssystems.
Der Fehler wurde festgestellt bei der Verarbeitung von: *Subsystem-name*.

Erläuterung

Der Client hat einen Fehler festgestellt, während er die automatischen Include/Exclude-Anweisungen vom Betriebssystem erhalten hat. Mögliche Ursachen für diesen Fehler sind:

- Der angegebene Registrierungsschlüssel kann nicht zum Lesen geöffnet werden
- Der Eintrag unter diesem Schlüssel hat falsche Daten

Systemaktion

Die Verarbeitung wird ohne vollständige Liste der Include/Exclude-Anweisungen des Betriebssystems fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie Zugriff auf den angegebenen Registrierungsschlüssel haben und die Einträge MULTISZ-Werte sind, die Folgendes enthalten:

- Einzelne Dateien
- Verzeichnisse
- Platzhaltereinträge
- Umgebungsvariablen
- Switch /s (der Switch /s wird für Verzeichnis- und/oder Platzhaltereinträge verwendet und gibt an, dass alle Unterverzeichnisse dieses Verzeichnisses ausgeschlossen werden sollen)

Falls die Ursache dieser Nachricht nicht ermittelt oder behoben werden kann, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1010E Fehler beim Verarbeiten von 'Dateibereichsname': Nicht unterstützte Dateisystemoperation.

Erläuterung

Das Dateisystem unterstützt keine Operation, die erforderlich ist, um die Datei oder das Verzeichnis zu verarbeiten.

Systemaktion

Die Datei bzw. das Verzeichnis wird übersprungen. Abhängig von dem spezifischen Fehler, der festgestellt

wird, wird die Verarbeitung auf Solaris-Clients unter Umständen gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob das Dateisystem vom IBM Spectrum Protect-Client unterstützt wird. Falls eine Zurückschreibung oder ein Abruf fehlgeschlagen ist, wiederholen Sie die Operation mit einem anderen Standort. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie nach anderen Anzeichen von Systemfehlern. Gegebenenfalls ist es erforderlich, das Dienstprogramm des Betriebssystems auszuführen, das Inkonsistenzen des Dateisystems überprüft und repariert. Kann der Fehler dennoch nicht beseitigt werden, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

ANS1015E Die Sitzung wird zurückgewiesen. Der Server erlaubt nicht das Anmelden eines Clients, dessen Aufbewahrungsschutz für Archivierung nicht aktiviert ist.

Erläuterung

Der Client kann keine Verbindung zum Server herstellen, da der Server im Gegensatz zum Client für den Aufbewahrungsschutz für Archivierung aktiviert ist.

Systemaktion

Die Sitzung wird nicht gestartet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1016I Keine mit 'Pfadname' übereinstimmenden auswählbaren Dateien gefunden.

Erläuterung

Die Sicherungs- oder Archivierungsoperation wurde beendet, es wurden aber keine Dateien verarbeitet. Mögliche Ursachen sind:

Das Verzeichnis, das gesichert oder archiviert wurde, enthält keine Dateien.

Die Dateien sind von der Sicherung oder Archivierung ausgeschlossen.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Pfad, den Sie eingegeben haben.

ANS1017E Sitzung zurückgewiesen: TCP/IP-Verbindungsfehler.

Erläuterung

Der Versuch, eine Verbindung zum Server unter Verwendung der TCP/IP-Übertragung herzustellen, ist fehlgeschlagen. Dies kann ein Ergebnis falscher TCP/IP-Optionseinstellungen in Ihrer Clientoptionsdatei sein. Dieser Fehler kann auch auftreten, wenn die LAN-Verbindung unterbrochen wurde oder Ihr Systemadministrator eine Sicherungsoperation abgebrochen hat.

Systemaktion

Die Sitzung wurde zurückgewiesen. Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation oder warten Sie, bis der Server wieder aktiv ist, und wiederholen Sie dann die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS1018E Anschluss *Anschlussnummer* ist bereits im Gebrauch

Erläuterung

Der durch die Option TCPCLIENTPORT angegebene Anschluss wird von einem anderen Prozess verwendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den Serveradministrator, damit er einen anderen Anschluss für vom Server eingeleitete Verbindungen definiert. Aktualisieren Sie TCPCLIENTPORT mit dieser neuen Anschlussnummer.

ANS1019E Der Datenträger konnte nicht geöffnet werden.

Erläuterung

Beim Versuch von IBM Spectrum Protect, den Datenträger für eine Sicherungs- oder Zurückschreibungsoperation zu öffnen, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler. Stellen Sie sicher, dass der Datenträger verfügbar und nicht durch einen anderen Prozess gesperrt ist. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1020E Systemobjektsicherung fehlgeschlagen.

Erläuterung

Beim Sichern von Windows-Systemobjektdateien ist ein Fehler aufgetreten. Die Sicherung wurde nicht abgeschlossen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator, das Fehlerprotokoll zu überprüfen. Starten Sie den Windows-Dienst erneut, der dem im Fehlerprotokoll angegebenen Systemobjekt zugeordnet ist, und wiederholen Sie die Sicherungsoperation.

ANS1021E Systemobjektzurückschreibung fehlgeschlagen.

Erläuterung

Beim Zurückschreiben von Windows-Systemobjektdateien ist ein Fehler aufgetreten. Die Zurückschreibung wurde nicht abgeschlossen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator, das Fehlerprotokoll zu überprüfen. Starten Sie das System neu und schreiben Sie anschließend das im Fehlerprotokoll bezeichnete Systemobjekt erneut zurück.

ANS1022E Abbrechen fehlgeschlagen für Knoten: *Knotenname* Dateisystem: *DS-Name* Operation: *Op-Art* Fehler: *Fehler*

Erläuterung

Die Anforderung zum Abbrechen einer fernen Operation ist fehlgeschlagen. Knoten, Dateibereich, Operation und Ursache für den Fehler werden angezeigt.

Systemaktion

Die Operation wurde nicht abgebrochen.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS1023E **Sitzung zurückgewiesen: Abweichung bei Knotenart**

Erläuterung

Ihr Knotenname ist einem anderen Betriebssystemtyp zugeordnet und kann auf diesem System nicht verwendet werden.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wird ein neuer Knotenname benötigt, den Systemadministrator verständigen, damit er einen neuen Knotennamen zuordnet. Im allgemeinen gibt es für jedes Paar Maschine/Betriebssystem, das auf den Server zugreifen muß, einen eindeutigen Knotennamen.

ANS1024E **Die Sicherungsattribute auf dem Server für die Sicherung vom Typ 'Sicherungstyp' für 'DateibereichsnamePfadnameDateiname', Objekt-ID 'Objekt-ID:Objekt-ID' Rückkehrcode 'Rückkehrcode' konnten nicht aktualisiert werden.**

Erläuterung

Die Attribute für das genannte Sicherungsobjekt auf dem Server konnten nicht aktualisiert werden. Der Server spiegelt unter Umständen nicht den korrekten Status der Sicherung wider.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die vorangehenden Fehlernachrichten im Fehlerprotokoll auf weitere Informationen. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen,

verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1025E **Sitzung zurückgewiesen: Fehler bei Authentifizierung**

Erläuterung

Fehler bei Authentifizierung. Sie haben eine falsche Benutzer-ID oder ein falsches Kennwort eingegeben.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Geben Sie die korrekte Benutzer-ID und das korrekte Kennwort ein. Wenn Sie sich nicht an die korrekte Benutzer-ID oder das korrekte Kennwort erinnern können, wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator, damit Ihrem Knotennamen neue Berechtigungsnachweise zugeordnet werden.

ANS1026E **Die Sitzung wird zurückgewiesen: Es gab einen Fehler im Übertragungsprotokoll.**

Erläuterung

Es wurde eine unerwartete Netznachricht vom Client empfangen. Dies könnte durch Netzprobleme oder einen Programmierfehler verursacht worden sein.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob Ihr Übertragungsweg richtig funktioniert und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

ANS1028S **Ein interner Programmfehler ist aufgetreten.**

Erläuterung

Eine nicht erwartete Bedingung ist aufgetreten und die Operation kann nicht fortgesetzt werden. Dies könnte ein Programmierfehler sein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator oder die technische Unterstützung von IBM.

ANS1029E **Die Kommunikation mit dem IBM Spectrum Protect-Server ist verloren gegangen.**

Erläuterung

Diese Nachricht wird ausgegeben, nachdem die Sitzung mit dem IBM Spectrum Protect-Server unerwartet verloren gegangen ist. Das Clientfehlerprotokoll enthält weitere Informationen zu diesem Problem.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

- Starten Sie den IBM Spectrum Protect-Client erneut und wiederholen Sie die Operation.
- Bleibt der Fehler bestehen, prüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die in Zusammenhang mit diesem Problem stehen könnten.
- Prüfen Sie, ob Netzkonnektivität zwischen der IBM Spectrum Protect-Clientmaschine und der IBM Spectrum Protect-Servermaschine besteht.
- Verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator. Der IBM Spectrum Protect-Administrator kann das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf weitere Informationen zu dem Problem überprüfen.

ANS1030E **Das Betriebssystem hat eine Anforderung für Speicherzuordnung zurückgewiesen.**

Erläuterung

Bei der weiteren Verarbeitung ist Zugriff auf Speicher erforderlich, um Informationen zu speichern. In diesem Fall wurde mehr Speicher angefordert als das Betriebssystem zuordnen würde. Mögliche Ursachen sind:

Das System hat nur noch wenig Hauptspeicher. Der Prozess, in dem das Programm ausgeführt wird, hat die maximale Speicherkapazität, die er zuordnen darf, überschritten.

Es ist eine andere Fehlerbedingung aufgetreten, die das Programm denken lässt, es hat keinen Speicher mehr.

Systemaktion

Die angeforderte Operation kann nicht ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen und wiederholen Sie die Operation. Wenn die Operation dennoch fehlschlägt, versuchen Sie, die Task in mehrere kleinere Einheiten aufzuteilen. Wenn beispielsweise eine Dateispezifikation mehrere Verzeichnisse höherer Ebene enthält, führen Sie die IBM Spectrum Protect-Task nacheinander für jedes Verzeichnis aus. Wenn die IBM Spectrum Protect-Task eine Teilsicherung ist, verwenden Sie die Option `-memoryefficientbackup=yes`.

Bei UNIX-Systemen, die Ressourcengrenzen unterstützen, müssen Sie überprüfen, ob die Speicherressourcengrenze zu niedrig ist, indem Sie folgenden Befehl eingeben: `ulimit -a`

Abhängig von den daraus resultierenden Daten können Sie den Rootbenutzer des UNIX-Systems bitten, die Ressourcengrenzen zu erhöhen, damit der aktuelle Standardwert überschrieben wird. Der Rootbenutzer des UNIX-Systems hat die Berechtigung, Ressourcengrenzen zu erhöhen.

ANS1031E **Beim Versuch, eine TCP/IP-Verbindung aufzubauen, wurde das zulässige Zeitlimit überschritten, bevor die Verbindung zustande kam.**

Erläuterung

Das Objekt des Verbindungsversuchs hat nicht innerhalb der zulässigen Wartezeit geantwortet. Beim Client für Sichern/Archivieren geht dieser Nachricht in der Datei `dsmerror.log` die Nachricht `ANS5216E` voran, die Details zu der Verbindung enthält, die fehlgeschlagen ist. Die Bedingung kann eine temporäre Bedingung sein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

- Starten Sie den IBM Spectrum Protect-Client erneut und wiederholen Sie die Operation.
- Überprüfen Sie die Clientoptionsdatei und prüfen Sie, ob `TCPSERVERADDRESS` und `TCPPORT` die korrekte TCP/IP-Adresse und Anschlussnummer für Ihren IBM Spectrum Protect-Server angeben.

- Prüfen Sie, ob Netzkonnektivität zwischen der IBM Spectrum Protect-Clientmaschine und der IBM Spectrum Protect-Servermaschine besteht.
- Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

ANS1032E **Versuch, eine TCP/IP-Verbindung herzustellen, vom Host zurückgewiesen**

Erläuterung

Der Versuch, eine TCP/IP-Verbindung herzustellen, wurde vom Server zurückgewiesen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Der Server war nicht vollständig initialisiert, ist gerade nicht aktiv, war nicht für TCP/IP-Übertragung aktiviert, oder es wurde eine falsche TCP/IP-Anschlußnummer angegeben. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS1033E **Es wurde eine ungültige TCP/IP-Adresse angegeben.**

Erläuterung

Die durch die Einstellung TCPSERVERADDRESS des IBM Spectrum Protect-Clients angegebene TCP/IP-Adresse wurde im Netz nicht gefunden. Allgemeine Ursachen für diesen Fehler sind:

- Die Clientoption TCPSERVERADDRESS gibt die falsche TCP/IP-Adresse für den IBM Spectrum Protect-Server an.
- Die Maschine, die als Host für den IBM Spectrum Protect-Server dient, befindet sich nicht im Netz.
- Ein Netzproblem verhindert, dass der IBM Spectrum Protect-Client die Maschine erreicht, die als Host für den IBM Spectrum Protect-Server dient.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob die Einstellungen für TCPSERVERADDRESS und TCPPORT die korrekten Werte für Ihren IBM Spectrum Protect-Server aufweisen. Verwenden Sie das Pingsignal oder ein ähnliches Dienstprogramm Ihres Betriebssystems, um sicherzustellen, dass Ihre

Maschine die Maschine, die als Host für den IBM Spectrum Protect-Server dient, im Netz finden kann. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

ANS1034E **Der angegebene TCP/IP-Host-Name ist nicht erreichbar**

Erläuterung

Der in der Anweisung TCPSERVERADDRESS angegebene Host-Name ist nicht erreichbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen, ob die Optionsdatei die korrekte Anweisung TCPSERVERADDRESS enthält. Den Administrator nach dem korrekten Namen des Servers fragen.

ANS1035S **Optionsdatei 'Dateiname' konnte nicht gefunden werden oder kann nicht gelesen werden.**

Erläuterung

Allgemeine Ursachen für diesen Fehler sind:

- Die Standardoptionsdatei ist nicht vorhanden.
- Sie haben die Option -OPTFILE beim Starten des IBM Spectrum Protect-Clients angegeben, aber die von Ihnen zur Verfügung gestellte Optionsdatei ist nicht vorhanden.
- Die Umgebungsvariable DSM_CONFIG (oder DSMI_CONFIG, wenn Sie die IBM Spectrum Protect-API verwenden) gibt eine Optionsdatei an, die nicht vorhanden ist.
- Sie haben die Option -OPTFILE beim Starten des IBM Spectrum Protect-Clients angegeben, aber die von Ihnen zur Verfügung gestellte Optionsdatei liegt nicht in der Standarddateicodierung des Systems vor. Unter Windows beispielsweise wird als Dateicodierung ANSI erwartet.
- Sie haben die Option -OPTFILE beim Starten des IBM Spectrum Protect-Clients angegeben, aber die von Ihnen zur Verfügung gestellte Optionsdatei verfügt nicht über die entsprechenden Leseberechtigungen für den Benutzer, der die Operation ausführt.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Clientverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Optionsdatei, die verwendet werden soll, vorhanden ist, dass sie über die Leseberechtigungen verfügt, die für den Benutzer, der die Operation ausführt, definiert sind, und dass die Datei in der Standarddateicodierung des Systems vorliegt. Unter Windows beispielsweise wird als Dateicodierung ANSI erwartet. Lesen Sie die Konfigurationsinformationen im IBM Spectrum Protect-Clienthandbuch für Ihr Betriebssystem. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

ANS1036S Die Option '*Option*' oder der für die Option angegebene Wert ist ungültig. Sie wurde in der Optionsdatei '*Dateiname*' in Zeilennummer *Nummer* gefunden.
Vollständiger Eintrag: '*Eintrag*'

Erläuterung

Die angegebene Option bzw. der angegebene Optionswert ist nicht gültig. Bei Optionen, die eine Datums- oder Zeitangabe enthalten, könnte das Format des Datums oder der Zeit nicht mit den in den Optionen **DATEFORMAT** oder **TIMEFORMAT** angegebenen Formaten übereinstimmen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Optionsnamen oder -wert. Stellen Sie bei Optionen mit Datums- oder Zeitangaben sicher, dass das angegebene Datum bzw. die angegebene Zeit mit den Einstellungen in **DATEFORMAT** und **TIMEFORMAT** übereinstimmen. Wird **-DATEFORMAT** oder **-TIMEFORMAT** in der Befehlszeile angegeben, muss diese Angabe vor der Option stehen, die das Datum oder die Zeit angibt. Verwenden Sie beispielsweise **-DATEFORMAT=3 -FROMDATE=jjjj-mm-tt** anstelle von **-FROMDATE=jjjj-mm-tt -DATEFORMAT=3**.

ANS1037S Ungültiges Schlüsselwort angegeben

Erläuterung

In der Optionsdatei wurde ein falsches Schlüsselwort gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Den Eintrag in der Optionsdatei korrigieren.

ANS1038S Ungültige Option angegeben.

Erläuterung

Es wurde eine falsche Option für IBM Spectrum Protect angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die für die Ausführung von IBM Spectrum Protect verwendeten Optionen.

ANS1039S Das Einschluss- oder Ausschlussmuster kann nicht syntaktisch analysiert werden.

Erläuterung

Das Muster ist falsch formatiert oder zu komplex und kann nicht interpretiert werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Einschluss- oder Ausschlussmuster korrekt angegeben ist. Ist das Muster korrekt, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1040S Im Einschluss-/Ausschlussmuster fehlt eine rechte eckige Klammer

Erläuterung

Das Einschluss- oder Ausschlussmuster wurde falsch erstellt. Die rechte eckige Klammer fehlt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Syntax für das Muster.

ANS1041S Das Einschluss-/Ausschlussmuster muss mit einem Verzeichnisbegrenzer beginnen

Erläuterung

Das Einschluss-/Ausschlussmuster muss mit einem Verzeichnisbegrenzer beginnen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Syntax für das Muster.

ANS1042S	Ein führender oder abschließender Verzeichnisbegrenzer fehlt im Einschluss-/Ausschlussmuster.
-----------------	--

Erläuterung

1. Das Einschluss-/Ausschlussmuster hat '...' ohne Verzeichnisbegrenzer am Anfang und Ende.
2. Für Windows folgt auf das Laufwerktrennzeichen nicht unmittelbar ein Verzeichnisbegrenzer.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Syntax für das Muster.

ANS1043S	Anführungszeichen stimmen nicht überein
-----------------	--

Erläuterung

Die im Muster angegebenen Anführungszeichen sind nicht identisch und ergeben kein Paar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Muster unter Verwendung übereinstimmender Anführungszeichen in der Syntax korrigieren.

ANS1044W	Eine Imagesicherung der Platte 'Optionsname' mit der Plattensektorgröße 'Blockgröße' wird nicht unterstützt. Die Imagesicherung unterstützt nur Platten mit einem Sektor von 512 Byte.
-----------------	---

Erläuterung

Die Imagesicherungsoperation unterstützt Platten mit einer Sektorgröße von 512 Byte. Andere Sektorgrößen werden nicht unterstützt.

Systemaktion

Verwenden Sie die Imagesicherung nur für Platten mit einem Sektor von 512 Byte.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1047E	Das Zielfdateisystem ist nicht verfügbar. Das folgende Objekt wurde übersprungen: Dateibereich:'Dateibereichsname' Pfadname:'Pfadname' Dateiname:'Dateiname'
-----------------	---

Erläuterung

Der Client versucht, das angegebene Objekt an einem Zielort zurückzuschreiben oder abzurufen, der nicht gültig ist, nicht existiert oder nicht erreicht werden kann.

Systemaktion

Das Objekt wird nicht zurückgeschrieben oder abgerufen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Befehl mit einem anderen Zielort.

ANS1048E	Einheit 'Datenträgername' ist nicht lokal.
-----------------	---

Erläuterung

Der ausgewählte Pfad ist keine lokale Einheit und deshalb kein gültiges Objekt für Imageoperationen.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wählen Sie ein anderes Objekt aus.

ANS1049E	'Dateiname' ist keine gültige Zielfdatei für die Imagezurückschreibung
-----------------	---

Erläuterung

Der von Ihnen angegebene Dateiname ist kein gültiger Name für eine Datei oder es handelt sich um ein Verzeichnis.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsverarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen korrekten Dateinamen für die Image-zurückschreibung an.

ANS1050E	Datenträger 'Datenträgername' konnte für die VSS-Sofortzurückschreibung nicht gesperrt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Datenträger kann nicht gesperrt werden, weil eine andere Anwendung auf die Dateisysteme auf dem Datenträger zugreift.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stoppen oder setzen Sie die Anwendungen aus, die offene Kennungen auf dem Datenträger haben. Bei einer Dateisystemzurückschreibung schließen Sie Anwendungen, die auf die Dateisysteme zugreifen, die für die VSS-Sofortzurückschreibung verwendet werden.

Wenn Sie die Anwendungen, die auf das Dateisystem zugreifen, nicht schließen können, hängen Sie das Dateisystem ab. Hängen Sie nach Abschluss des Abhängigkeitsprozesses das Dateisystem an und führen Sie die VSS-Sofortzurückschreibung durch.

Weitere Informationen finden Sie in der Fehlerprotokolldatei DSMERROR.LOG.

ANS1051I	Ungültige Benutzer-ID oder ungültiges Kennwort
-----------------	---

Erläuterung

Sie haben eine ungültige Benutzer-ID oder ein ungültiges Kennwort eingegeben.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann ohne die korrekten Berechtigungsnachweise keine Verbindung zum Server herstellen.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich bezüglich der korrekten Berechtigungsnachweise an Ihren Systemadministrator.

ANS1052E	Direktverbindung zum Speicheragenten ist nicht zulässig.
-----------------	---

Erläuterung

Sie können keine direkte Verbindung zum Speicheragenten herstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Zum Ausführen LAN-freier Operationen mit Hilfe des Speicheragenten müssen Sie die Option ENABLELANFREE in Ihrer Optionsdatei angeben und die Verarbeitung erneut starten.

ANS1053I	Vorhandener Dateibereich <i>Dateibereichsname</i> wurde in <i>Dateibereichsname</i> umbenannt
-----------------	--

Erläuterung

Ist der Dateibereich für den Windows-Systemstatus bestimmt, wird diese Nachricht ausgegeben, wenn der IBM Spectrum Protect-Client für Sichern/Archivieren mehrere Systemstatusdateibereiche ermittelt, deren Namen sich nur durch die Groß-/Kleinschreibung unterscheiden. Mehrere Systemstatusdateibereiche können vorhanden sein, wenn Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator zu einem früheren Zeitpunkt den Systemstatusdateibereich in denselben Namen mit anderer Schreibweise umbenannt hat oder sich der Name des Computers von Großschreibung in Kleinschreibung oder Groß-/Kleinschreibung geändert hat. Stellt der Dateibereichsname einen Laufwerkdatenträgerkennsatz dar, wurde dieser Dateibereich von einem älteren IBM Spectrum Protect-Client für Sichern/Archivieren erstellt.

Systemaktion

Ist der Dateibereich für den Windows-Systemstatus bestimmt, sichert IBM Spectrum Protect den Systemstatus in dem Dateibereich, der die neueste Sicherung enthält. Der ältere Dateibereich wird wie in dieser Nachricht angegeben umbenannt. Bei nachfolgenden Systemstatussicherungen wird der Systemstatus weiter in demselben Dateibereich (dem neuesten Dateibereich) gesichert. Stellt der Dateibereichsname einen Laufwerkdatenträgerkennsatz dar, wird er in den entsprechenden UNC-

Namen umbenannt und das Laufwerk wird weiterhin in diesem umbenannten Dateibereich gesichert.

Benutzeraktion

Es ist keine weitere Aktion erforderlich. Ist der Dateibereich jedoch für den Windows-Systemstatus bestimmt, können Sie später, wenn Sie feststellen, dass der ältere umbenannte Systemstatusdateibereich nicht mehr benötigt wird, Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator bitten, den älteren Dateibereich aus dem IBM Spectrum Protect-Speicher zu löschen.

ANS1054E	Der vorhandene Dateibereich <i>Dateibereichsname</i> kann nicht in den neuen Dateibereich <i>Dateibereichsname</i> umbenannt werden. IBM Spectrum Protect-Rückkehrcode = Rückkehrcode.
-----------------	---

Erläuterung

Der Client war nicht in der Lage, einen Dateibereichsnamen von der Namenskonvention 'Datenträgerkennsatz' in die UNC-Namenskonvention zu migrieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll und das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Kann das Problem nicht behoben werden, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1055I	Vorhandener Dateibereich <i>Dateibereichsname</i> soll in neuen Dateibereich <i>Dateibereichsname</i> umbenannt werden, aber die Laufwerkbuchstaben stimmen nicht überein; alt=<i>Laufwerkbuchstabe</i>, neu=<i>Laufwerkbuchstabe</i>. Den alten Dateibereich ignorieren und in den neuen Dateibereich sichern.
-----------------	--

Erläuterung

Es wird versucht, den vorhandenen Dateibereichsnamen, der den Datenträgerkennsatz verwendet, entsprechend der Namenskonvention für das UNC-Format umzubenennen, die Laufwerkbuchstaben stimmen jedoch nicht überein. Den vorhandenen Dateibereich beibehalten und einen neuen Dateibereich erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1056E	Share-/Netzpfad <i>Share</i> kann nicht aufgelöst werden. Pfad nicht vorhanden.
-----------------	--

Erläuterung

Für Sichern: Es wird versucht, ein Share/Netzwerk zu sichern, das entweder nicht vorhanden ist oder nicht die richtige Berechtigung für den Zugriff auf den Share hat. Für Zurückschreiben: Es wird versucht, einen Share-/Netzpfad zurückzuschreiben, der nicht aufgelöst werden kann. Der Verzeichnispfad ist nicht vorhanden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Den Befehl mit der Angabe eines Zielorts wiederholen oder zuerst die Verzeichnisbaumstruktur zurückschreiben, bevor der Share-Punkt zurückgeschrieben wird.

ANS1057I	Dateibereich <i>Dateibereichsname</i> kann nicht in den neuen Dateibereich <i>Dateibereichsname</i> umbenannt werden, da der neue Dateibereich bereits vorhanden ist.
-----------------	--

Erläuterung

Der Client war nicht in der Lage, einen Dateibereichsnamen von der Namenskonvention 'Datenträgerkennsatz' in die UNC-Namenskonvention zu migrieren, weil der neue Dateibereich bereits auf dem IBM Spectrum Protect-Server vorhanden ist.

Systemaktion

Die Operation wird mit dem neuen Dateibereich fortgesetzt. Der alte Dateibereich wird ignoriert.

Benutzeraktion

Es ist keine Aktion erforderlich, aber wenn die Daten im alten Dateibereich nicht mehr benötigt werden, können sie vom IBM Spectrum Protect-Server gelöscht werden.

ANS1058E **Der Zurückschreibungszielort kann nicht erreicht werden.**

Erläuterung

Entweder ist das Zieldateisystem ungültig oder es kann nicht erreicht werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Befehl mit einem anderen Zielort.

ANS1059E **Es wurden zwei inaktive Objekte mit demselben Imagennamen ausgewählt. Die Verarbeitung wird beendet.**

Erläuterung

Sie haben mehrere inaktive Versionen desselben Imageobjekts (logischer Datenträger) ausgewählt. Das System ist nicht in der Lage zu entscheiden, welches Sie zurückschreiben wollen.

Systemaktion

Das angeforderte Zurückschreiben des logischen Datenträgers wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen und dabei eine aktive Version oder nur eine inaktive Version des Datenträgers auswählen, den Sie zurückschreiben wollen.

ANS1060E **Der angegebene Pfad ist kein angehängtes Dateisystem**

Erläuterung

Sie haben einen Dateisystemnamen eingegeben, der keinem angehängten Dateisystem für dieses System entspricht. Es ist möglich, daß der Dateisystemname falsch geschrieben wurde oder einfach nur, daß das Dateisystem derzeit nicht angehängt ist.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen und dabei den Namen eines angehängten Dateisystems verwenden.

ANS1061E **Die angegebene Einheit entspricht einem angehängten Dateisystem; Sie müssen das Dateisystem nach Namen angeben.**

Erläuterung

Sie haben den Namen einer logischen Einheit eingegeben, der einem angehängten Dateisystem zugeordnet ist. Auf diesen Datenträger darf nur mit seinem Dateisystemnamen verwiesen werden.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation und verwenden Sie den Dateisystemnamen anstatt den Einheitenamen.

ANS1062E **Es kann nur ein einzelnes Image ausgewählt werden, wenn ein Zielort eingegeben wird.**

Erläuterung

Sie haben mehrere Imageobjekte (logische Datenträger) zum Zurückschreiben ausgewählt. Sie haben außerdem einen Zielort angegeben. Das System kann nicht mehrere Images auf einen einzelnen Zieldatenträger stellen. Wenn mehrere Objekte ausgewählt werden, muß jedes an seinem ursprünglichen Standort zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Das angeforderte Zurückschreiben des logischen Datenträgers wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen und dabei nur ein Objekt auswählen, das am angegebenen Zielort zurückgeschrieben werden soll, oder die Operation ohne Eingabe des Zielorts wiederholen.

ANS1063E **Der angegebene Pfad ist kein Name eines gültigen Dateisystems oder logischen Datenträgers.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit einem gültigen Pfad.

ANS1064E	Beim Verarbeiten der Imageoperation ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten, die gegebenenfalls vor oder nach dieser Nachricht ausgegeben wurden. Korrigieren Sie, wenn möglich, alle Probleme. Falls die Ursache dieser Nachricht nicht ermittelt oder behoben werden kann, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1065E	Bibliotheksversion des Imagedienstprogramms stimmt nicht mit der IBM Spectrum Protect-API überein
-----------------	--

Erläuterung

Das aktuelle System verfügt über eine Mischung von installierten Komponenten.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Alle IBM Spectrum Protect-Komponenten erneut installieren.

ANS1066E	Die Zurückschreibungsoperation wurde erfolgreich abgeschlossen, aber das Dateisystem konnte nicht wieder angehängt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Das Dateisystem bleibt abgehängt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie zum Anhängen des Dateisystems den Befehl mount. Unter AIX müssen Sie 'fsck' ausführen, wenn Sie vom Betriebssystem dazu aufgefordert werden.

ANS1067E	Ein Systemfunktionsaufruf hat einen unerwarteten Fehler zurückgegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Falls Sie eine Operation auf Basis einer JFS2-Momentaufnahme ausführen, ist es möglich, dass die Momentaufnahme nicht groß genug war, um alle Änderungen zu enthalten, die an dem Dateisystem vorgenommen wurden, nachdem die Momentaufnahme erstellt wurde. Möglicherweise verliert die Momentaufnahme dadurch ihre Gültigkeit und hindert den IBM Spectrum Protect-Client daran, die Momentaufnahme zu lesen.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

Falls Sie eine Operation auf Basis einer JFS2-Momentaufnahme ausführen, verwenden Sie bitte die Standardcachegröße für Momentaufnahmen von 100 % und stellen Sie sicher, dass die Datenträgergruppe über ausreichenden Plattenspeicherplatz verfügt, um Momentaufnahmen anzulegen, die mindestens so groß wie das Dateisystem sind, und wiederholen Sie die Operation.

ANS1068E	Die Einheit ist nicht lokal.
-----------------	-------------------------------------

Erläuterung

Der ausgewählte Pfad ist kein gültiges Objekt für Imageoperationen. Der ausgewählte Pfad ist entweder eine ferne Einheit oder eine Partition auf einer Multipath-Einheit.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wählen Sie ein anderes Objekt aus.

ANS1069E **Beim Lesen von Daten von der Einheit ist ein Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

Beim Lesen von Daten von der Einheit ist ein Fehler aufgetreten. Nur Windows: Die Ursache können fehlerhafte Sektoren auf dem Laufwerk sein.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation und überprüfen Sie dann das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen. Nur Windows: Bitte führen Sie `chkdsk /r` aus und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, wäre eine gültige Umgehungsmöglichkeit, das gesamte Laufwerk mit einer normalen Sicherung (keiner Imagesicherung) zu sichern. Stellen Sie sicher, dass alle Daten gesichert werden. Formatieren Sie dann das Laufwerk unter Verwendung einer vollständigen Formatierung (ohne Option `/q` für Schnellformatierung). Schreiben Sie danach die Daten zurück und wiederholen Sie die Imagesicherungsoperation.

ANS1070E **Fehler beim Schreiben**

Erläuterung

Beim Schreiben von Daten auf die Einheit ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation und überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen.

ANS1071E **Ungültigen Domänennamen eingegeben: 'Domänennamen'**

Erläuterung

Sie haben einen ungültigen Domänennamen eingegeben. Stellen Sie sicher, dass der Domänennamen ein Dateisystem ist und dass das Dateisystem angehängt ist. Ein Verzeichnis kann in der Option `domain` nicht angegeben werden, es sei denn, es ist ein virtueller Mountpunkt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt, wenn es in der Option `domain` andere Dateisysteme zum Sichern gibt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen Laufwerk- oder Dateisystemnamen (Domäne) ein.

ANS1072E **Operation kann nicht fortgesetzt werden; Laufwerk 'Laufwerkname' hat keinen Datenträgerkennsatz.**

Erläuterung

Der angegebene *Laufwerkname* in der Domänenliste hat keinen Datenträgerkennsatz.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Mit Hilfe des Systemformatdienstprogramms einen eindeutigen Datenträgerkennsatz für alle Laufwerke erstellen, auf denen IBM Spectrum Protect ausgeführt werden soll.

ANS1073E **Der Dateibereich für die Domäne 'Domänennamen' wurde auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht gefunden.**

Erläuterung

Es wurde erwartet, dass der angegebene Dateibereich auf dem Server gefunden wurde, aber er existiert nicht mehr. Es ist möglich, dass ein Befehl abgesetzt wurde, den Dateibereich aus dem Server zu löschen, während die aktuelle Operation ausgeführt wurde.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Wenn das Problem erneut auftritt, überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1074W **Die Operation wurde vom Benutzer gestoppt.**

Erläuterung

Die Operation wurde auf Anforderung des Benutzers gestoppt. Dies geschieht normalerweise, wenn die Taste 'Q' zweimal gedrückt wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1075E ***Dateiname(Zeilenummer)* Das Betriebssystem hat eine IBM Spectrum Protect-Anforderung für Speicherzuordnung zurückgewiesen.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect erfordert mit fortschreitender Verarbeitung den Zugriff auf Speicher, um Informationen zu speichern. In diesem Fall wurde mehr Speicher angefordert als das Betriebssystem zuordnen würde. Mögliche Ursachen sind:

- Das System hat nur noch wenig Hauptspeicher.
- Der Prozess, in dem das Programm ausgeführt wird, hat den maximalen zugeordneten Speicher überschritten.
- Es ist eine andere Fehlerbedingung aufgetreten. Es ist kein Speicher verfügbar.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen und wiederholen Sie die Operation. Wenn die Operation dennoch fehlschlägt, versuchen Sie, die Task in mehrere kleinere Einheiten aufzuteilen. Wenn beispielsweise eine Dateispezifikation mehrere Verzeichnisse

höherer Ebene enthält, führen Sie die IBM Spectrum Protect-Task nacheinander für jedes Verzeichnis aus. Wenn die IBM Spectrum Protect-Task eine Teilsicherung ist, verwenden Sie die Option "-memoryefficient-backup=yes".

Bei UNIX-Systemen, die Ressourcengrenzen unterstützen, können Sie überprüfen, ob die Speicherressourcengrenze zu niedrig ist, indem Sie folgenden Befehl eingeben: `ulimit -a`

Abhängig von den daraus resultierenden Daten können Sie den Rootbenutzer des UNIX-Systems bitten, den Ressourcengrenzwert zu erhöhen, damit er über dem aktuellen Standardgrenzwert liegt. Der Rootbenutzer des UNIX-Systems hat die Berechtigung, Ressourcengrenzen zu erhöhen.

ANS1076E **Der angegebene Verzeichnispfad '*Pfadname*' konnte nicht gefunden werden.**

Erläuterung

Es wurde ein ungültiger oder unerreichbarer Verzeichnispfad angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit einem gültigen Verzeichnispfad.

ANS1078S **Unbekannter Systemfehler *Fehlercode* aufgetreten.**

Erläuterung

Ein unbekannter Fehler *Fehlercode* ist innerhalb des Clientprogramms aufgetreten.

Systemaktion

Der Client wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1079E **Keine Dateispezifikation eingegeben**

Erläuterung

Der Benutzer hat nicht, wie aufgefordert, eine Dateispezifikation eingegeben.

Systemaktion

Der Prozess hat die angeforderte Operation nicht fortgesetzt.

Benutzeraktion

Zur Fortsetzung eine Dateispezifikation eingeben.

ANS1081E **Ungültige Suchdateispezifikation 'Zeichenfolge' eingegeben.**

Erläuterung

Der Benutzer hat eine Dateispezifikation oder eine *Zeichenfolge* für einen Suchbegriff eingegeben, die in der Laufwerkangabe oder im Dateisystemnamen falsche Zeichen oder Platzhalterzeichen enthält.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine korrekte Dateispezifikation ein, wie im Handbuch *Using the Backup-Archive Client* zum jeweiligen Betriebssystem beschrieben ist.

ANS1082E **Ungültige Zieldateispezifikation 'Dateiname' eingegeben**

Erläuterung

Mit *Dateiname* wurde eine Zieldateispezifikation eingegeben, die falsche Zeichen oder Platzhalterzeichen in der Spezifikation enthält.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine korrekte Dateispezifikation ein, wie im Handbuch *Using the Backup-Archive Client* zum jeweiligen Betriebssystem beschrieben ist.

ANS1083E **Es wurden zuvor keine Dateien für 'Dateibereichsname' archiviert**

Erläuterung

Es wurde versucht, Dateien abzurufen, obwohl zuvor noch keine Dateien für das angegebene Laufwerk oder Dateisystem (*Dateibereichsname*) archiviert wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß das korrekte Laufwerk oder Dateisystem angegeben wurde und daß die Dateien, die abgerufen werden sollen, archiviert sind.

ANS1084E **Es wurden zuvor keine Dateien für 'Dateibereichsname' gesichert oder der angegebene Dateibereich ist für das aktuelle Betriebssystem ungültig.**

Erläuterung

Sie können keine Dateien zurückschreiben. Entweder ist der Dateibereich oder das Laufwerk ungültig oder es sind keine Sicherungskopien vorhanden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie ein gültiges Laufwerk oder einen gültigen Dateibereich an. Stellen Sie sicher, dass Sicherungskopien vorhanden sind.

ANS1085E **Die VMware vStorage-API hat eine ungültige Momentaufnahmeconfiguration zurückgemeldet.**

Erläuterung

Ein VMware vStorage-API-Fehler ist aufgrund einer ungültigen Momentaufnahmeconfiguration aufgetreten.

Systemaktion

Ein VMware vStorage-API-Fehler ist aufgetreten und die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die VMware-Protokolle auf mögliche Ursachen des Fehlers und wiederholen Sie die Operation.

ANS1086E **Datei bei Sicherungs-, Archivierungs- oder Umlagerungsverarbeitung nicht gefunden**

Erläuterung

Die Datei, die zur Sicherung, Archivierung oder Umlagerung verarbeitet wird, ist auf dem Client nicht mehr vorhanden. Ein anderer Prozess hat die Datei gelöscht, bevor sie von IBM Spectrum Protect gesichert, archiviert oder umgelagert werden konnte.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1087E **Zugriff auf angegebene Datei oder Verzeichnis verweigert**

Erläuterung

Zugriff auf angegebene Datei oder Verzeichnis verweigert. Sie haben versucht, aus einer Datei zu lesen oder in eine Datei zu schreiben, und Sie haben keine Zugriffsberechtigung für die Datei oder das Verzeichnis.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie den korrekten Datei- oder Verzeichnisnamen angegeben haben, korrigieren Sie die Berechtigungen oder geben Sie einen neuen Standort an.

ANS1088E **Dateibereich '*Dateibereichsname*' nicht vorhanden**

Erläuterung

Der angegebene Dateibereichsname (Domäne) ist falsch oder nicht auf der Maschine vorhanden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen und dabei eine bestehende Domäne (Laufwerksbuchstaben oder Dateisystemnamen) angeben.

ANS1089E **Pfadlänge des Zielverzeichnisses überschreitet Systemmaximum**

Erläuterung

Der angegebene Pfadname plus der Pfadname im zurückgeschriebenen Dateinamen ergeben zusammen einen Namen, dessen Länge das vom System zugelassene Maximum überschreitet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Einen Zielpfad angeben, der, wenn er kombiniert wird, kleiner als das vom System zugelassene Maximum ist.

ANS1090E **Die LVM1-Einheit wird von diesem Client nicht mehr unterstützt.**

Erläuterung

Der ausgewählte Pfad bezieht sich auf eine Datenträgereinheit, die von LVM Version 1 verwaltet wird. LVM 1 wird von dieser Version des Clients nicht mehr unterstützt und ist deshalb kein gültiges Objekt für Imageoperationen.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie ältere Versionen des Clients, die LVM1 unterstützen, um die Operation mit dem logischen Datenträger auszuführen. Alternativ dazu können Sie einen Upgrade auf LVM2 durchführen und den Datenträger nach LVM2 migrieren. LVM2 wird von diesem Client für Operationen mit logischen Datenträgern unterstützt.

ANS1091E **Übertragungsfehler mit Server bei Objektabfrage**

Erläuterung

Während einer Objektabfrage auf dem Server ist ein unerwarteter Übertragungsfehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen, ob die Übertragung zwischen dem Client und den Server-Maschinen aktiv ist. Ausfälle des Servers, des Prozessors und der DFV-Steuereinheit können diesen Fehler verursachen.

ANS1092W **Keine Dateien gefunden, die den Suchkriterien entsprechen**

Erläuterung

Sie haben ein Suchmuster oder einen Dateinamen eingegeben, das/der in der Serverdatenbank nicht gefunden werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Ihr Suchmuster korrekt ist, oder geben Sie einen neuen Suchbegriff ein.

ANS1093E **Ihr IBM Spectrum Protect-Server unterstützt keine zeitpunktgesteuerte Verarbeitung.**

Erläuterung

Der Client hat eine zeitpunktgesteuerte Abfrage- oder Zurückschreibungsoperation angefordert, aber der IBM Spectrum Protect-Server, mit dem der Client verbunden ist, unterstützt keine zeitpunktgesteuerten Operationen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen IBM Spectrum Protect-Server verbunden sind. Wenn Sie mit dem richtigen Server verbunden sind, wiederholen Sie den Befehl, ohne zeitpunktgesteuerte Optionen anzugeben.

ANS1094E **Bei dem Versuch, eine Verbindung zur Zurückschreibungsposition auf der virtuellen Maschine herzustellen, ist ein Fehler aufgetreten. Stellen Sie sicher, dass die Zurückschreibungsposition auf der virtuellen Maschine vorhanden ist und dass Ihr Konto darauf zugreifen kann.**

Erläuterung

Während der Zurückschreibungsverarbeitung erstellt das System ein freigegebenes Verzeichnis, um auf die Zurückschreibungsposition auf der virtuellen Maschine zugreifen zu können. In diesem Fall konnte das System kein freigegebenes Verzeichnis erstellen. Dieser Fehler tritt normalerweise auf, wenn die Zurückschreibungsposition nicht vorhanden ist oder wenn das Benutzerkonto keinen Zugriff auf diese Position hat.

Systemaktion

Das System konnte kein freigegebenes Verzeichnis erstellen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Zurückschreibungsposition auf der virtuellen Maschine vorhanden ist und dass Ihr Konto darauf zugreifen kann.

ANS1096S **Entweder ist der Knoten auf dem Server nicht vorhanden oder es gibt keine aktive Maßnahmengruppe für den Knoten.**

Erläuterung

Dieser Fehler tritt auf, wenn Sie versuchen, auf die Daten eines anderen Knotens zuzugreifen. Entweder ist der Knoten beim IBM Spectrum Protect-Server nicht registriert oder es gibt keine aktive Maßnahmengruppe für den Knoten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob der Knoten, auf dessen Daten Sie zugreifen möchten, beim IBM Spectrum Protect-Server registriert ist. Haben Sie mehrere IBM Spectrum Protect-Server, stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum korrekten Server herstellen, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

ANS1097E **Der Clienthilfetext kann aus der Hilfedatei nicht gelesen werden.**

Erläuterung

Die Hilfedatei wurde erfolgreich geöffnet und ihr Inhaltsverzeichnis ist verfügbar, aber es gibt ein Problem beim Lesen des Textes aus der Hilfedatei.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Ist die Umgebungsvariable **DSM_DIR** gesetzt, stellen Sie sicher, dass sie auf das Verzeichnis zeigt, das die aktuelle Version der IBM Spectrum Protect-Programmdateien enthält, und wiederholen Sie dann die Operation. Tritt das Problem erneut auf, installieren Sie die Client-Software erneut. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1098E	Prozess beendet; Programmspeicher erschöpft.
-----------------	---

Erläuterung

Das Programm hat den gesamten verfügbaren Speicher aufgebraucht.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Alle unnötigen Programme (TSR-Programme), die aktiv sind, freigeben und die Operation wiederholen. Eine Reduzierung des Abfragebereichs und der zurückgegebenen Datenmenge kann den Fehler unter Umständen auch beheben.

ANS1099E	Datei '<i>Dateiname</i>' nicht archiviert
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, den Zugriff auf eine Datei zu erteilen, die auf dem Server nicht gespeichert ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass der korrekte Dateiname angegeben wird.

ANS1100E	Datei '<i>Dateiname</i>' nicht gesichert
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde versucht, den Zugriff auf eine Datei zu erteilen, die auf dem Server nicht gespeichert ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass der korrekte Dateiname angegeben wird.

ANS1101E	Benutzer ist zum Verschlüsseln von <i>Dateibereichsname</i> Verzeichnispfad <i>Dateiname</i> nicht berechtigt.
-----------------	---

Erläuterung

Der Benutzer ist nicht berechtigt, die Datei zu verschlüsseln. Normalerweise kann nur ein für IBM Spectrum Protect berechtigter Benutzer oder ein Root die IBM Spectrum Protect-Verschlüsselung verwenden. Eine bestimmte Kombination aus den Optionen PASSWORDACCESS und ENCRYPTKEY ermöglicht jedoch gegebenenfalls Verschlüsselungsoperationen durch einen nicht berechtigten Benutzer.

Systemaktion

Die Datei wird nicht gesichert oder zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Melden Sie sich als Root oder als berechtigter IBM Spectrum Protect-Benutzer an und wiederholen Sie die Operation. Im IBM Spectrum Protect Clients für Sichern/Archivieren Installations- und Benutzerhandbuch wird die korrekte Verwendung der Option ENCRYPTKEY beschrieben.

ANS1102E	Eine exzessive Anzahl Befehlszeilenparameter wird an das Programm übergeben.
-----------------	---

Erläuterung

Diese Befehlsverarbeitungsroutine empfing mehr Operanden als sie verwenden kann. Die Regeln lauten wie folgt:

- Eine Abfrage kann nur eine Dateispezifikation enthalten.
- Zurückschreibung und Abruf können zwei Dateispezifikationen enthalten.
- Archivierung, Teilsicherung und selektive Sicherung können maximal 20 Dateispezifikationen enthalten. Zum Umgehen der Beschränkung auf 20 Operanden verwenden Sie die Option **-REMOVEOPERANDLIMIT** für den fehlerhaften Befehl 'archive', 'incremental' oder 'selective'.

Anmerkung: Der Client funktioniert viel effizienter, wenn er Platzhalterzeichen intern erweitert, anstatt die erweiterte Liste von der Shell zu akzeptieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Reduzieren Sie die Anzahl der Argumente und wiederholen Sie die Operation. Stellen Sie bei Systemen auf UNIX-Basis sicher, dass Sie die Mustererkennungszeichen, die die Spezifikation enthält, mit Anführungszeichen umgeben. Als Alternative verwenden Sie die Option **-REMOVEOPERANDLIMIT** für den fehlerhaften Befehl **archive**, **incremental** oder **selective**.

ANS1103E	Ungültige Verwaltungsklasse eingegeben
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde eine ungültige Verwaltungsklasse eingegeben.

Systemaktion

Die angeforderte Operation ist nicht möglich.

Benutzeraktion

Die Operation unter Verwendung einer gültigen Verwaltungsklasse wiederholen.

ANS1104E	Die Verwaltungsklasse für diese Datei hat keine gültige Archivierungskopiengruppe. Diese Datei wird nicht archiviert.
-----------------	--

Erläuterung

Für die Verwaltungsklasse dieser Datei wurde keine Archivierungskopiengruppe angegeben. Diese Datei wird nicht archiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Eine gültige Archivierungskopiengruppe der Verwaltungsklasse hinzufügen und dann die Operation wiederholen.

ANS1105E	Die Verwaltungsklasse für diese Datei hat keine gültige Sicherungskopiengruppe.
-----------------	--

Diese Datei wird nicht gesichert.

Erläuterung

Für die Verwaltungsklasse dieser Datei wurde keine Sicherungskopiengruppe angegeben. Diese Datei wird nicht gesichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Fügen Sie der Verwaltungsklasse eine gültige Sicherungskopiengruppe hinzu und wiederholen Sie dann die Operation.

ANS1106E	ENCRYPTKEY SAVE ist nicht korrekt konfiguriert. Es wird keine Verschlüsselung verwendet.
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird für berechtigte IBM Spectrum Protect-Benutzer und Roots ausgegeben, wenn die Optionen ENCRYPTKEY SAVE und PASSWORDACCESS PROMPT definiert sind. Bitte beachten Sie, dass dies die Standardwerte sind. Diese Werte lassen keine Verschlüsselung zu.

Systemaktion

Die Datei wird nicht verschlüsselt.

Benutzeraktion

Zum Sichern von Chiffrierschlüsseln müssen Sie die Konfigurationswerte ändern. Fügen Sie PASSWORDACCESS GENERATE in Ihrer Systemoptionsdatei hinzu.

ANS1107E	Ungültige Option/Ungültiger Wert: 'Option'
-----------------	---

Erläuterung

Sie haben eine falsche IBM Spectrum Protect-Option oder einen falschen Optionswert angegeben.

Systemaktion

Für den Befehlszeilenclient: Die Verarbeitung wird gestoppt.

Für den nativen GUI-Client: Eine kleine Gruppe von Optionen ist für die Initialisierung des Clients kritisch. Wird in einer dieser Optionen ein Fehler gefunden, wird diese Nachricht angezeigt und der Client ohne weitere Verarbeitung beendet.

Benutzeraktion

Geben Sie eine korrekte IBM Spectrum Protect-Option an, wie im Benutzerhandbuch für die Clients für Sichern/Archivieren für das jeweilige Betriebssystem definiert.

ANS1108E **Ungültige Option (*Option*) für den Befehl *Funktion*.**

Erläuterung

Es gibt zwei mögliche Ursachen für diese Nachricht:

- Die Option *Option* wurde für einen Befehl oder Unterbefehl (*Funktion*) angegeben, der diese Option nicht verwenden kann.
- Die Option erscheint in der Anfangsbefehlszeile und ist hier nicht gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Veröffentlichung *Client für Sichern/Archivieren Installations- und Benutzerhandbuch* enthält die korrekte Verwendung der benannten Option.

ANS1110E **Die Clienthilfedatei *Dateiname* konnte nicht geöffnet werden.**

Erläuterung

Dies tritt normalerweise dann auf, wenn die Hilfedatei *Dateiname* nicht gefunden werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Ist die Umgebungsvariable **DSM_DIR** gesetzt, stellen Sie sicher, dass sie auf das Verzeichnis zeigt, das die aktuelle Version der IBM Spectrum Protect-Programmdateien enthält, und wiederholen Sie dann die Operation. Tritt das Problem erneut auf, installieren Sie die Client-Software erneut. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1111E **Die angeforderte Operation ist mit der eingegebenen Verwaltungs-
klasse nicht möglich.**

Erläuterung

Die Verwaltungsklasse ist nicht gültig, weil der Wert für 'Versionen bestehender Daten' größer als 30 ist. Für lokale Sicherungen in einem VVOL-Datenspeicher muss dieser Wert im Bereich 1 - 30 liegen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Operation unter Verwendung einer gültigen Verwaltungsklasse wiederholen.

ANS1113E **Cachestandort für die Momentaufnahme ist nicht gültig.**

Erläuterung

Der Cachestandort für die Momentaufnahme muss auf einen lokalen Datenträger zeigen, der mit NTFS formatiert ist. Der standardmäßige Cachestandort befindet sich auf demselben Datenträger, auf dem die Momentaufnahme ausgeführt wird. Die Operation wird ohne Momentaufnahmeunterstützung fortgesetzt.

Systemaktion

Der Client führt die Momentaufnahmesicherungsoperation nicht aus.

Benutzeraktion

Geben Sie mit Hilfe der Option **SNAPSHOTCACHLOCATION** einen anderen Cachestandort für Momentaufnahme an.

ANS1114I **Auf Laden von Offlinedatenträgern wird gewartet.**

Erläuterung

Der Server wartet, bis die angeforderten Datenträger verfügbar sind, bevor die Operation fortgesetzt werden kann.

Systemaktion

Es wird auf die angeforderten Daten gewartet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1115W **Datei '*DateinameDateinameDateiname*' durch Einschluss-/
Ausschlussliste ausgeschlossen**

Erläuterung

Sie können keine Dateien, die ausgeschlossen sind, sichern, archivieren oder umlagern.

Systemaktion

Die Datei kann nicht verarbeitet werden.

Benutzeraktion

Wird die Datei absichtlich ausgeschlossen, kann diese Nachricht ignoriert werden. Andernfalls müssen Sie die Einschluss-/Ausschlussliste ändern, den Client erneut starten und die Operation wiederholen. Verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1116E	Der Prozess wird in einem nicht interaktiven Modus ausgeführt, erfordert aber Benutzereingaben.
-----------------	--

Erläuterung

Dieser Prozess erfordert Tastatureingaben, aber nicht interaktive Prozesse können keine Eingaben von der Tastatur lesen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie folgende Aktionen aus, um diesen Fehler zu beheben:

- Führen Sie das Produkt im Dialogmodus aus.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Kennwort richtig definiert ist.

ANS1117E	Die Optionen PICK und LATEST sind zusammen nicht gültig
-----------------	--

Erläuterung

Beim Zurückschreiben können die Optionen PICK und LATEST nicht zusammen verwendet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen und dabei entweder die Option PICK **oder** die Option LATEST verwenden.

ANS1118I	Ungültige Dateibereichsnummer eingegeben.
-----------------	--

Erneut versuchen.

Erläuterung

Bei Verwendung der Option **PICK** war die Nummer, die einen Dateibereich darstellt, falsch.

Systemaktion

Der Prozess wartet auf Ihre Spezifikation.

Benutzeraktion

Eine korrekte Dateibereichsnummer eingeben.

ANS1119I	Entfernen des Dateibereichs '<i>Dateibereichsname</i>' eingeleitet.
-----------------	--

Erläuterung

Zeigt an, dass die Löschung des durch *Dateibereichsname* angegebenen Dateibereichs gestartet wurde.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1120E	Entfernen des Dateibereichs '<i>Dateibereichsname</i>' fehlgeschlagen
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, einen Dateibereich zu löschen (entweder NAS oder normal), aber der Versuch war nicht erfolgreich.

- Ihre Clientregistrierung ist möglicherweise nicht zum Löschen von Dateibereichen auf dem Server berechtigt. Suchen Sie nach der Nachricht ANS1126E.
- Der angegebene Dateibereich ist auf dem Server nicht vorhanden. Suchen Sie nach der Nachricht ANS1122W.
- Andere Ursachen, die in Nachrichten mitgeteilt werden, folgen auf dieser Nachricht.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Ergreifen Sie die Maßnahmen, die in anderen Nachrichten, die diese Nachricht begleiten, empfohlen werden. Falls angegeben, versuchen Sie erneut, den Dateibereich zu entfernen. Bleibt der Fehler bestehen,

hat Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator die Berechtigung, den Dateibereich für Sie zu löschen.

ANS1121I **Die Anforderung zum Entfernen des Dateibereichs 'Dateibereichsname' wurde erfolgreich an den Server gesendet.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat die Löschung des angegebenen Dateibereichs *Dateibereichsname* angefordert. Die Löschoperation ist gegebenenfalls in Wirklichkeit noch gar nicht abgeschlossen, wenn diese Nachricht angezeigt wird. Zum Verifizieren der erfolgreichen Löschung schauen Sie in die Serverprotokolle.

Es ist möglich, dass es während der Löschoperation zu Fehlern auf dem Server kommt, oder dass der Dateibereich Archivierungsobjekte mit dem Status 'Löschen unzulässig' enthält. In beiden Fällen wird der Dateibereich nicht gelöscht.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1122W **Dateibereich 'Dateibereichsname' auf dem Server nicht vorhanden. Der Dateibereich wurde möglicherweise von einem anderen Client unter Verwendung des Knotennamens Ihres Clients oder von einem Administrator gelöscht.**

Erläuterung

Der angegebene *Dateibereichsname* ist auf dem Server nicht vorhanden. Ihr Systemadministrator hat den Dateibereich gelöscht, oder der Dateibereich wurde möglicherweise von einem anderen Client, der den Knotennamen Ihres Clients verwendet, gelöscht.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1123E **Die vertikale Abmessung der Anzeige ist zu klein,**

um das Hilfetextverzeichnis anzuzeigen. Höhe des Fensters vergrößern.

Erläuterung

Die Ausführung des Befehls HELP benötigt Platz sowohl für die Bedienerführung des Benutzers als auch für mindestens eine Zeile des Hilfetextverzeichnisses.

Systemaktion

Das Hilfetextverzeichnis wird nicht angezeigt und der Hilfebefehl kann nicht ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Das Anzeigefenster vergrößern, damit mehr Textzeilen angezeigt werden können.

ANS1125E **Anführungszeichen stimmen nicht überein: 'Zeichenfolge'**

Erläuterung

Die im Muster angegebenen Anführungszeichen sind nicht identisch und ergeben kein Paar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Muster unter Verwendung übereinstimmender Anführungszeichen in der Syntax korrigieren.

ANS1126E **Der Dateibereich kann nicht gelöscht werden, da dieser Knoten keine Berechtigung zum Löschen archivierter oder gesicherter Daten hat.**

Erläuterung

Sie können die Dateibereichsdaten erst dann löschen, wenn Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator Ihren Knoten dafür berechtigt hat. Die Berechtigung erlaubt Ihnen, Sicherungsdaten, Archivierungsdaten oder beide zu löschen.

Systemaktion

Die Operation zum Löschen schlägt fehl.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihre Berechtigung mit Hilfe des Befehls DSMC QUERY SESSION. Bitten Sie Ihren IBM Spect-

rum Protect-Administrator, die erforderliche Berechtigung zur Verfügung zu stellen oder den Dateibereich für Sie zu löschen.

ANS1127E **Ihr Knoten hat keine Berechtigung zum Löschen archivierter Dateien.**

Erläuterung

Sie können archivierte Dateien erst dann löschen, wenn Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator Ihren Knoten dafür berechtigt hat.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect löscht die archivierten Dateien nicht.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihre Berechtigung mit Hilfe des Befehls DSMC QUERY SESSION. Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, die erforderliche Berechtigung zur Verfügung zu stellen.

ANS1128S **Die den Verzeichnissen zugeordnete Verwaltungsklasse ist nicht vorhanden.**

Erläuterung

Die in der Option DIRMC benannte Verwaltungsklasse ist in Ihrer zugeordneten Maßnahmengruppe auf dem Server nicht vorhanden. Das Fehlerprotokoll enthält einen Eintrag, der den ungültigen Namen der Verwaltungsklasse anzeigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die aktuelle Option DIRMC aus der Clientoptionsdatei und führen Sie anschließend DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL aus, um Informationen über verfügbare Verwaltungsklassen anzuzeigen. Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen ausgewählte Verwaltungsklasse eine Sicherungskopiengruppe besitzt. Haben Sie mehrere IBM Spectrum Protect-Server, stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum korrekten Server herstellen. Wenn Sie keine passende Verwaltungsklasse finden können, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

ANS1129S **Es gibt keine Sicherungskopiengruppe in der für Verzeichnisse verwendeten Verwaltungsklasse.**

Erläuterung

Die Option DIRMC benennt eine Verwaltungsklasse, die keine Sicherungskopiengruppe enthält.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die aktuelle Option DIRMC aus der Clientoptionsdatei und führen Sie anschließend DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL aus, um Informationen über verfügbare Verwaltungsklassen anzuzeigen. Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen ausgewählte Verwaltungsklasse eine Sicherungskopiengruppe besitzt. Haben Sie mehrere IBM Spectrum Protect-Server, stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum korrekten Server herstellen. Wenn Sie keine passende Verwaltungsklasse finden können, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

ANS1130E **Das Laufwerk hat keinen Kennsatz. Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.**

Erläuterung

Das Sichern oder Archivieren von austauschbaren Datenträgern erfordert, dass die Datenträger einen Datenträgerkennsatz haben. Es wurde versucht, Daten auf einem austauschbaren Datenträger, der keinen Kennsatz hat, zu sichern oder zu archivieren.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Erstellen Sie einen Datenträgerkennsatz auf dem austauschbaren Datenträger und wiederholen Sie die Operation.

ANS1131E **Doppelter Datenträgerkennsatz vorhanden. Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.**

Erläuterung

Für austauschbare Datenträger verwendet IBM Spectrum Protect den Datenträgerkennsatz als Dateibereichsnamen. Um zu verhindern, dass Daten von verschiedenen Datenträgern in demselben Dateibereich auf dem IBM Spectrum Protect-Server gespeichert werden, ist das Sichern oder Archivieren von austauschbaren Datenträgern mit doppelten Datenträgerkennsätzen nicht zulässig.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Ändern Sie die Datenträgerkennsätze auf den austauschbaren Datenträgern, sodass es keine doppelten Kennsätze gibt. Starten Sie dann IBM Spectrum Protect erneut und wiederholen Sie die Operation.

ANS1132E	Zugriffsregel 'Zugriffsregel' für Knoten 'Knoten' bereits definiert. Alte Regel muss gelöscht werden, bevor neue definiert werden kann.
-----------------	--

Erläuterung

Es wird versucht, eine Berechtigung für den angegebenen Knoten zu definieren, für den eine Berechtigung bereits definiert wurde.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Berechtigung für den angegebenen Knoten nicht erneut definiert.

Benutzeraktion

Die Berechtigung aktualisieren, die alte Regel löschen und eine neue definieren oder die aktuelle Berechtigung verwenden.

ANS1133W	Ein Ausdruck enthält möglicherweise ein Platzhalterzeichen, das nicht in Anführungszeichen eingeschlossen ist.
-----------------	---

Erläuterung

Der Befehl kann nicht verarbeitet werden, da eine UNIX-Shell einen Platzhalterzeichenausdruck wie z. B. einen Stern (*) oder ein Fragezeichen (?) erweitert, der keine Anführungszeichen aufweist.

Wenn der Ausdruck keine Platzhalterzeichen enthält und Sie im Befehl Archive, Selective oder Incremental mehr Operanden als die im Grenzwert angegebenen platzieren wollen, müssen Sie die Option -REMOVEOPERANDLIMIT zum Befehl hinzufügen und den Befehl wiederholen.

Systemaktion

Abhängig vom Befehl.

Benutzeraktion

Setzen Sie den Platzhalterzeichenausdruck in Anführungszeichen oder fügen Sie die Option -REMOVEOPERANDLIMIT hinzu und geben Sie den Befehl erneut ein.

ANS1134E	Laufwerk <i>Laufwerkname</i> ist eine ungültige Laufwerkangabe
-----------------	---

Erläuterung

Der angegebene Laufwerkname ist ungültig; wahrscheinlich wurde das Laufwerk nicht definiert.

Systemaktion

Der Prozess überspringt das ungültige Laufwerk und fährt mit dem nächsten Laufwerk fort.

Benutzeraktion

Ungültiges Laufwerk überprüfen.

ANS1135E	Laufwerk <i>Laufwerkname1</i> ist ein virtuelles Laufwerk von <i>Laufwerkname2</i>. Es kann nicht gesichert oder archiviert werden.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Laufwerk ist eine Substitution (SUBST) des anderen Laufwerks. Das SUBST-Laufwerk kann nicht gesichert oder archiviert werden.

Systemaktion

Das SUBST-Laufwerk wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Laufwerk fortgesetzt.

Benutzeraktion

Geben Sie keine Dateispezifikationen für ein Laufwerk an, das eine Substitution für ein anderes Laufwerk ist. Entfernen Sie alle expliziten Substitutionslaufwerke aus der Anweisung DOMAIN oder verwenden Sie die Notation -<Laufwerk>, um ein Substitutionslaufwerk zu entfernen, wenn ALL-LOCAL angegeben ist.

ANS1136E	Nicht der Dateieigner
-----------------	------------------------------

Erläuterung

Die Datei kann nicht gesichert werden, da der Client nicht der Dateieigner ist.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1137W **Ungültiger Index 'Nummer' übersprungen.**

Erläuterung

Es wurde eine falsche *Nummer* für den Index eingegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Den Indexeintrag korrigieren und die Operation wiederholen.

ANS1138E **Auf Befehl 'Befehlsname' muss ein Unterbefehl folgen**

Erläuterung

Es wurde ein unvollständiger *Befehlsname* eingegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die korrekte Befehlssyntax eingeben und die Arbeit fortsetzen.

ANS1139W **'ObjektnamObjektnam Objektnam' wurde als 'Temp-Name' zurückgeschrieben. Zum Abschluss der Zurückschreibung ist ein Warmstart erforderlich.**

Erläuterung

Die Datei, die gerade zurückgeschrieben wird, war im Gebrauch durch eine andere Anwendung, deshalb konnte sie nicht sofort ersetzt werden. Die Datei wird beim nächsten Warmstart des Betriebssystems ersetzt. Wichtiger Hinweis: Bis zum Ausführen des Warmstarts könnten das System oder seine Anwendungen instabil sein. Der Grad der Instabilität hängt davon ab, wie kritisch die Datei für das Betriebssystem oder die Anwendungen ist.

Systemaktion

Die Datei wurde mit einem temporären Namen zurückgeschrieben und das Betriebssystem wurde angewie-

sen, beim nächsten Booten des Betriebssystems die Originaldatei durch die zurückgeschriebene Datei zu ersetzen.

Benutzeraktion

Führen Sie nach dem Ende der Zurückschreibungsoperation so bald wie möglich einen Warmstart der Maschine durch.

ANS1140E **Ungültiges Format für Befehl SET ACCESS.**

Erläuterung

Der Befehl SET ACCESS muss mindestens drei Operanden aufweisen, von denen der erste Operand entweder BACKUP oder ARCHIVE sein muss. Darauf muss eine Dateispezifikation mit einem gültigen Format folgen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt. Der Befehl wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den Befehl HELP SET ACCESS, um ausführliche Informationen zur Syntax aufzurufen. Geben Sie dann den Befehl SET ACCESS mit der korrekten Syntax ein.

ANS1141W **Unbekannter Befehl - Befehlsname**

Erläuterung

Es wurde ein falscher *Befehlsname* eingegeben.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Den korrekten Befehl eingeben.

ANS1143E **Die Optionen DIRONLY und FILEONLY sind zusammen nicht gültig**

Erläuterung

Die Optionen DIRONLY und FILEONLY können nicht zusammen verwendet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen und dabei entweder die Option DIRSONLY **oder** die Option FILESONLY verwenden.

ANS1144W **Kennwortauthentifizierung auf Server nicht aktiv**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Da die Kennwortauthentifizierung auf dem Server ausgeschaltet ist, muss das Kennwort nicht aktualisiert werden.

ANS1145E **Die maximale Anzahl Verschachtelungsebenen für Makros wurde überschritten. Makros dürfen bis auf 10 Ebenen verschachtelt werden.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect erlaubt es Makros, andere Makros aufzurufen. Beispielsweise ruft Makro 'A' Makro 'B' auf, das wiederum Makro 'C' aufruft. Hierbei handelt es sich um eine Verschachtelung auf 3 Ebenen. Der Grenzwert beträgt 10 Ebenen (das anfängliche Makro plus neun Ebenen von Aufrufen innerhalb von Makros, die gegenwärtig ausgeführt werden). Es gibt keinen Grenzwert für die Anzahl der verschiedenen Makroaufrufe, die innerhalb eines Makros erfolgen, solange die Aufrufe nicht verschachtelt sind.

Systemaktion

Das Makro wird ignoriert und ein Fehler wird zurückgegeben.

Benutzeraktion

Reduzieren Sie die Ebenen der Makroverschachtelung.

ANS1146E **Makrodatei 'Dateispezifikation' kann nicht geöffnet werden.**

Erläuterung

Ein Makrobefehl wurde eingegeben, der den angezeigten Makrodateinamen angibt. Diese Datei konnte jedoch nicht zum Lesen geöffnet werden.

Systemaktion

Das Makro wird ignoriert und ein Fehler wird zurückgegeben.

Benutzeraktion

Den Befehl mit dem korrekten Makronamen eingeben.

ANS1147E **Die Datei ist vorübergehend nicht verfügbar.**

Erläuterung

Die Datei ist vorübergehend nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen, ob die Datei durch einen anderen Prozeß gesperrt ist. Wenn nicht, den Befehl wiederholen.

ANS1148I **Befehl 'Befehlsname' erfolgreich abgeschlossen**

Erläuterung

Der angegebene *Befehlsname* wurde erfolgreich abgeschlossen.

Systemaktion

Der Befehl wurde ausgeführt.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS1149E **Keine Domäne für Teilsicherung verfügbar. Die Domäne ist möglicherweise leer oder alle Dateisysteme in der Domäne sind ausgeschlossen.**

Erläuterung

Es wurde eine Teilsicherung gestartet, aber es war keine Domäne ausgewählt. Mögliche Ursachen für diese Nachricht sind:

- Es wurde versucht, ein Dateisystem zu sichern, das mit der Option EXCLUDE.FS ausgeschlossen ist.
- Die Domäne ist leer. Das heißt, mindestens ein Dateisystem ist durch eine Anweisung DOMAIN ausgeschlossen, aber keine DOMAIN-Anweisungen enthalten Dateisysteme.

- DOMAIN ALL-LOCAL ist aktiviert, das System verfügt jedoch über keine lokalen Dateisysteme.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DOMAIN-Anweisungen ordnungsgemäß konfiguriert sind, und wiederholen Sie die Sicherung. DOMAIN-Anweisungen können sich in Clientoptionsdateien (dsm.opt, dsm.sys), Clientoptionengruppen, Zeitplandefinitionen und scriptgesteuerten IBM Spectrum Protect-Befehlen befinden. Mögliche Korrekturmaßnahmen:

- Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen der Option DOMAIN die Dateisysteme angeben, die Sie sichern wollen.
- Wird ein Dateisystem, das gesichert werden soll, durch eine Anweisung EXCLUDE.FS ausgeschlossen, entfernen Sie die Anweisung EXCLUDE.FS.
- Ist ein Dateisystem, das nicht gesichert werden soll, in einer Anweisung DOMAIN aufgelistet, entfernen Sie das Dateisystem aus der Anweisung DOMAIN.
- Stellen Sie sicher, dass die Domäne nicht leer ist. Das heißt, wenn Dateisysteme durch DOMAIN-Anweisungen von der Sicherung ausgeschlossen werden, stellen Sie sicher, dass die DOMAIN-Anweisungen die Dateisysteme enthalten, die gesichert werden sollen.

ANS1150E **Aktuelles Benutzerprofil kann nicht zurückgeschrieben werden, da ein lokales Systemkonto ausgeführt wird.**

Erläuterung

Das lokale Systemkonto hat kein Profil. Aus diesem Grund kann das Profil nicht zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich bei dem Benutzer an, dessen Profil Sie zurückschreiben wollen.

ANS1151E **'Laufwerkname1' ist keine Clusterplatte.**

Erläuterung

Das angegebene Dateisystem ist keine Clusterplatte. Da die Option **CLUSTERNODE** auf YES gesetzt ist, kann das Dateisystem nicht gesichert oder archiviert werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Ist die Option **CLUSTERNODE** fälschlicherweise auf YES gesetzt, ändern Sie die Option in NO und wiederholen Sie die Operation. Andernfalls suchen Sie im Clienthandbuch nach weiteren Informationen zum Konfigurieren des Clients für die Ausführung in einer Clusterumgebung.

ANS1152E **Die VMware vStorage-API hat beim Stilllegen der virtuellen Maschine einen Fehler zurückgemeldet.**

Erläuterung

Bei der Stilllegung der virtuellen Maschine ist ein VDDK-Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Ein VMware vStorage-API-Fehler ist aufgetreten und die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Dieser Fehler kann auftreten, wenn zu dem Zeitpunkt, zu dem die Momentaufnahme erstellt wird, viele Aktivitäten auf der virtuellen Maschine ausgeführt werden. Versuchen Sie, die Option INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS zu definieren, um dieses Problem zu beheben. Überprüfen Sie auch die VMware-Protokolle auf mögliche Ursachen des Fehlers und wiederholen Sie die Operation.

ANS1153E **'Laufwerkname1' ist eine Clusterplatte.**

Erläuterung

Das angegebene Dateisystem ist eine Clusterplatte. Da die Option **CLUSTERNODE** auf NO gesetzt ist, kann das Dateisystem nicht gesichert oder archiviert werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Ist die Option **CLUSTERNODE** fälschlicherweise auf NO gesetzt, ändern Sie die Option in YES und wiederholen Sie die Operation. Andernfalls suchen Sie im Clienthandbuch nach weiteren Informationen zum Konfigurieren des Clients für die Ausführung in einer Clusterumgebung.

ANS1154E **Objektnamen 'Dateibereichsname' Pfadname Dateiname' enthält eine ungültige Mehrfachbytefolge für die aktuelle Ländereinstellung.**

Erläuterung

Eine unzulässige Mehrfachbytefolge für die aktuelle Ländereinstellung wurde in dem Objektnamen gefunden. Entweder ist der Pfad oder Dateiname beschädigt oder in einer anderen Sprache als in der Sprache der aktuellen Ländereinstellung codiert.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sind der Dateiname und Pfad nicht beschädigt, verarbeiten Sie die Datei mit der Ländereinstellung, für die sie gültig ist. Im Fall einer snapdiff-Sicherung wenden Sie sich an den Administrator, um die Umgebung zu überprüfen, und führen Sie eine vollständige Teilsicherung durch, sobald der Fehler behoben ist.

ANS1155E **Keine Domäne für Imagesicherung verfügbar.**

Erläuterung

Es wurde eine Imagesicherung gestartet, aber es war keine Domäne angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wählen Sie eine Domäne aus und starten Sie die Imagesicherung erneut. Definieren Sie, entweder manuell oder mit dem GUI-Profileditor, die Imagedomäne mit Hilfe der Option domain.image in Ihrer Datei dsm.opt.

ANS1156E **NODENAME darf nicht der Name der lokalen Maschine sein, wenn CLUSTERNODE auf YES gesetzt ist**

Erläuterung

Wenn IBM Spectrum Protect als Clusterknoten ausgeführt wird, darf der Knotenname nicht der Name der lokalen Maschine sein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Ändern Sie den Knotennamen entweder in den Clusternamen oder einen beliebigen anderen Namen und starten Sie IBM Spectrum Protect erneut.

ANS1157E **Das Registry kann nicht gesichert oder zurückgeschrieben werden, wenn der Client als Clusterknoten ausgeführt wird.**

Erläuterung

Ist die Option **CLUSTERNODE** auf YES gesetzt, kann die Registry nicht gesichert oder zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Das Registry wird nicht gesichert oder zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Ist die Option **CLUSTERNODE** fälschlicherweise auf YES gesetzt, ändern Sie die Option in NO und wiederholen Sie die Operation. Andernfalls suchen Sie im Clienthandbuch nach weiteren Informationen zum Konfigurieren des Clients für die Ausführung in einer Clusterumgebung.

ANS1158E **Die Ereignisprotokolle können nicht gesichert oder zurückgeschrieben werden, wenn der Client als Clusterknoten ausgeführt wird.**

Erläuterung

Ist die Option **CLUSTERNODE** auf YES gesetzt, können die Ereignisprotokolle nicht gesichert oder zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Die Ereignisprotokolle werden nicht gesichert oder zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Ist die Option **CLUSTERNODE** fälschlicherweise auf YES gesetzt, ändern Sie die Option in NO und wiederholen Sie die Operation. Andernfalls suchen Sie im Clienthandbuch nach weiteren Informationen zum Konfigurieren des Clients für die Ausführung in einer Clusterumgebung.

ANS1159E **Die angegebene Datei wird von einem anderen Prozeß verwendet**

Erläuterung

Die angegebene Datei wird von einem anderen Prozess verwendet. Sie haben versucht, aus einer Datei zu lesen oder in eine Datei zu schreiben, die derzeit von einem anderen Prozess verwendet wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie den korrekten Datei- oder Verzeichnisnamen angegeben haben, korrigieren Sie die Berechtigungen oder geben Sie einen neuen Standort an.

ANS1162E **Dateisystem konnte nicht angehängt werden.**

Erläuterung

Der Systemaufruf zum Anhängen des Dateisystems ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Das Dateisystem bleibt abgehängt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie zum Anhängen des Dateisystems den Befehl mount. Unter AIX müssen Sie 'fsck' ausführen, wenn Sie vom Betriebssystem dazu aufgefordert werden.

ANS1163E **Dateisystem konnte nicht abgehängt werden.**

Erläuterung

Der Systemaufruf zum Abhängen des Dateisystems ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß kein Zugriff auf die Einheit oder das Dateisystem besteht, und die Operation wiederholen.

ANS1164E **Dateisystem ist nicht angehängt**

Erläuterung

Das benannte Dateisystem ist derzeit nicht angehängt. Es muss angehängt sein, damit IBM Spectrum Protect eine Imagesicherung ausführen kann.

Systemaktion

Die Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Das Dateisystem anhängen.

ANS1165E **Zielort ist kleiner als Quelle**

Erläuterung

Die Speicherbereichszuordnung für den ausgewählten Zielort ist kleiner als die Quelle.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wählen Sie einen anderen, größeren Zielort aus oder vergrößern Sie den Speicherbereich der Zieldatei.

ANS1166E **Quelle und Zielort haben nicht denselben Dateisystemtyp.**

Erläuterung

Die Dateisystemtypen von Quelle und Ziel stimmen nicht überein.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wählen Sie einen Zielort aus, der über denselben Dateisystemtyp verfügt wie die Quelle.

ANS1168E **FEHLER: Imageobjekt konnte nicht erstellt werden.**

Erläuterung

Die Erstellung des Imageobjekts ist aus einem der folgenden Gründe fehlgeschlagen:

- Der Imagebefehl wurde von einem Nicht-Root-Benutzer ausgeführt
- Die Image-Plug-In-Bibliothek wurde nicht gefunden

Systemaktion

Die angeforderte Funktion mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen, nachdem die Ursache für den Fehler beseitigt wurde.

ANS1169W **Es gibt kein Inhaltsverzeichnis für *Image*name.**

Erläuterung

Der Imageeintrag, für den ein Inhaltsverzeichnis angefordert wurde, ist entweder ein unformatierter logischer Datenträger oder er wurde ohne die Option -TOC gesichert.

Systemaktion

Es wird kein Inhaltsverzeichnis angezeigt.

Benutzeraktion

Ein anderes Imageobjekt für die Anzeige des Inhaltsverzeichnisses (TOC) auswählen.

ANS1170I **Ungültige Auswahlnummer eingegeben.
Erneut versuchen.**

Erläuterung

Es wurde eine Nummer ausgewählt, die in der Image-liste nicht angezeigt wird. Sie ist entweder kleiner als eins oder größer als die höchste angezeigte Eintragsnummer.

Systemaktion

Der Client fordert Sie zur Eingabe einer gültigen Auswahl auf.

Benutzeraktion

Geben Sie eine Nummer aus der Liste oder 'Q' zum Verlassen ein.

ANS1177E **Für diese Operation muß ein Pfad angegeben werden.**

Erläuterung

Für diese Operation muß ein Pfad angegeben werden, damit sie erfolgreich ausgeführt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Einen gültigen Pfad angeben und den Befehl erneut ausführen.

ANS1181E **Kommunikationsfehler mit dem Journal-service.**

Erläuterung

Bei Verwendung der Kommunikation über benannte Pipe mit dem Journal-service ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Starten Sie den Journal-service neu und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1183E **Beim Verarbeiten des Systemobjekts '*Systemobjektname*' ist ein unbekannter Fehler aufgetreten: MS-API-Funktion '*Funktionsname*' ist mit dem Fehler *Fehler* (*Fehler*) fehlgeschlagen**

Erläuterung

Beim Verarbeiten eines Systemobjekts ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Die aufgezeichneten Fehlerinformationen zeigen die Ursache für den Fehler an. Diese Informationen können für die Fehlerdiagnose verwendet werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die aktuelle Operation beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS1184W **Der Befehl *Befehl Unterbefehl* wird auf diesem Client nicht unterstützt.**

Erläuterung

Der Befehl *Befehl Unterbefehl* wird für den Client, der auf diesem Betriebssystem auf diesem Computer ausgeführt wird, nicht unterstützt.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1185E **Das angegebene Hilfesuchargument "*Zeichenfolge*" ist entweder zu lang oder enthält Anführungszeichen ohne Entsprechung.**

Erläuterung

Gültige Argumente sind beispielsweise Abschnittsnummern, Befehlsnamen, Optionsnamen und Nachrichtenummern. Alle diese Suchargumente sind kurz und erfordern keine Anführungszeichen.

Systemaktion

Die Hilfeanforderung wird nicht ausgeführt, und Sie haben die Möglichkeit, ein gültiges Argument einzugeben, das Inhaltsverzeichnis anzuzeigen oder die Hilfe zu verlassen.

Benutzeraktion

Antworten Sie auf die nachfolgende Eingabeaufforderung, wenn Sie aufgefordert werden.

ANS1186I **Die angegebene Datei enthält nicht den korrekten Inhalt, um den Hilfeabschnitt zu unterstützen. Anforderungen von Hilfe für Nachricht führen alle zum Ergebnis, dass kein Thema gefunden wird. Geben Sie eine Abschnittsnummer, einen Optionsnamen, einen Befehlsnamen oder einen Befehl und Unterbefehl ein. Andernfalls drücken Sie die Eingabetaste oder 't', um das Inhaltsverzeichnis**

anzuzeigen, oder 'q', um den Hilfetext zu verlassen:

Erläuterung

Installieren Sie das Produkt erneut, um die Hilfedatei zu korrigieren.

Systemaktion

Die Ausführung des Hilfebefehls wird angehalten, und Sie können eine andere Auswahl treffen.

Benutzeraktion

Während der Installation wurde eine ordnungsgemäße Hilfedatei erstellt. Ihr Systemadministrator kann Ihnen beim Abrufen der ursprünglichen Hilfedatei helfen, um die angegebene ungültige Datei zu ersetzen.

ANS1187E **Die angegebene Hilfedatei "*Dateiname*" hat einen ungültigen Inhalt.**

Erläuterung

Installieren Sie das Produkt erneut, um die Hilfedatei zu korrigieren.

Systemaktion

Der Hilfebefehl wird beendet.

Benutzeraktion

Während der Installation wurde eine ordnungsgemäße Hilfedatei erstellt. Ihr Systemadministrator kann Ihnen beim Abrufen der ursprünglichen Hilfedatei helfen, um die angegebene ungültige Datei zu ersetzen.

ANS1188E **Das ausgewählte Dateisystem wird von HSM verwaltet und ist daher kein gültiges Objekt für Imageoperationen**

Erläuterung

Aufgrund der Natur von HSM ist keine Imagesicherung für verwaltete Dateisysteme zulässig.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1189E **Die Optionen DIRONLY und V2ARCHIVE sind zusammen nicht gültig**

Erläuterung

Die Optionen DIRONLY und V2ARCHIVE können nicht zusammen verwendet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen und dabei entweder die Option DIRONLY **oder** die Option V2ARCHIVE verwenden.

ANS1190E **Symbolische Verbindung '*Verbindung*' zu '*Ziel*' wurde erfolgreich gelöscht.**

Erläuterung

Protokoll '*Verbindung*' kann keine symbolische Verbindung sein.

Systemaktion

Die symbolische Verbindung '*Verbindung*' wird gelöscht, das Protokoll wird erneut erstellt und die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die Position der neuen Datei überprüfen. Zur Angabe der Position von Protokolldateien die Informationen über die Option 'errorlogname', die Option 'schedlogname' und die Umgebungsvariable 'DSM_LOG' im Benutzerhandbuch lesen.

ANS1191E **Symbolische Verbindung '*Verbindung*' kann nicht gelöscht werden.**

Erläuterung

Protokoll '*Verbindung*' kann keine symbolische Verbindung sein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die symbolische Verbindung '*Verbindung*' löschen.

ANS1192E **Die Angabe des Fehlerprotokolls '*Verbindung*' als symbolische Verbindung ist nicht zulässig.**

Erläuterung

Fehlerprotokoll '*Verbindung*' kann keine symbolische Verbindung sein.

Systemaktion

Die symbolische Verbindung '*Verbindung*' wird gelöscht, das Fehlerprotokoll wird erneut erstellt und die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die Position des neuen Fehlerprotokolls überprüfen. Zur Angabe der Position der Fehlerprotokolle die Informationen über die Option 'errorlogname' und die Umgebungsvariable 'DSM_LOG' im Benutzerhandbuch lesen.

ANS1193E **Die Angabe der Ablaufverfolgungsdatei '*Verbindung*' als symbolische Verbindung ist nicht zulässig.**

Erläuterung

Aus Gründen der Sicherheit und Systemintegrität darf die Ablaufverfolgungsdatei '*Verbindungsname*' keine symbolische Verbindung sein.

Systemaktion

Die symbolische Verbindung '*Verbindungsname*' wird gelöscht, die Ablaufverfolgungsdatei wird erneut erstellt und die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Mit Hilfe der Option TRACEFILE können Sie den tatsächlichen Standort der Ablaufverfolgungsdatei ohne Verwendung symbolischer Verbindungen angeben.

ANS1194E **Die VMware vStorage-API hat zurückgemeldet, dass eine andere Task für die virtuelle Maschine ausgeführt wurde.**

Erläuterung

Ein VMware vStorage-API-Fehler ist aufgetreten, weil eine andere Task für die virtuelle Maschine ausgeführt wurde.

Systemaktion

Ein VMware vStorage-API-Fehler ist aufgetreten und die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis die andere Task ausgeführt wurde, und wiederholen Sie die Operation.

ANS1197E	Ein VMware-VDDK-API-Lesefehler (VDDK = Virtual Disk Kit) ist beim Lesen von Daten für die Sicherung aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Lesen von Daten für die Sicherung ist ein VMware-VDDK-API-Lesefehler (VDDK = Virtual Disk Kit) aufgetreten.

Systemaktion

Ein VMware-VDDK-API-Lesefehler (VDDK = Virtual Disk Kit) ist aufgetreten und die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die VMware-Protokolle auf mögliche Ursachen des Lesefehlers und wiederholen Sie die Operation.

ANS1198E	Die VMware-VDDK-API (VDDK = Virtual Disk Kit) hat beim Lesen von Daten für die Sicherung eine abnormale Speicherbedingung zurückgemeldet.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Lesen von Daten für die Sicherung ist aufgrund einer abnormalen Speicherbedingung ein VMware-VDDK-API-Lesefehler (VDDK = Virtual Disk Kit) aufgetreten.

Systemaktion

Ein VMware-VDDK-API-Lesefehler (VDDK = Virtual Disk Kit) ist aufgetreten. Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die VMware-Protokolle auf mögliche Ursachen des Lesefehlers und wiederholen Sie die Operation.

ANS1199E

Der Befehl PRESNAPSHOTCMD ist fehlgeschlagen. Die Sicherung der Imagemomentaufnahme wird nicht ausgeführt.

Erläuterung

Der durch die Option PRESNAPSHOTCMD angegebene Befehl muss erfolgreich abgeschlossen sein, damit die Sicherung der Imagemomentaufnahme ausgeführt wird. Wenn der Befehl mit dem Rückkehrcode 0 (Null) beendet wurde, wird er als erfolgreich ausgeführt angesehen. Wenn der Befehl mit einem anderen Rückkehrcode beendet wurde, wird er als fehlgeschlagen angesehen. Wenn der Befehl fehlgeschlagen ist, wird die Sicherung der Imagemomentaufnahme nicht ausgeführt.

Systemaktion

Der Client führt die Operation zur Sicherung der Imagemomentaufnahme nicht aus.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Befehls verursacht hat. Wenn ein Rückkehrcode ungleich null für diesen Befehl normal ist, sollten Sie in Betracht ziehen, den Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode null endet.

ANS1200W

Der Befehl POSTSNAPSHOTCMD wurde mit einem Rückkehrcode ungleich null beendet.

Erläuterung

Wenn der durch die Option POSTSNAPSHOTCMD angegebene Befehl mit einem Rückkehrcode ungleich null beendet wird, wird die Operation zur Sicherung der Imagemomentaufnahme fortgesetzt, aber mit einer Warnstufe als Ergebnis angesehen. Beachten Sie, dass das Ergebnis des Befehls POSTSNAPSHOTCMD kein höheres Ergebnis vom Befehl zur Sicherung der Imagemomentaufnahme überlagert. Wenn der Befehl zur Sicherung der Imagemomentaufnahme z. B. mit dem Rückkehrcode 12 beendet wurde, wird die Sicherung der Imagemomentaufnahme als mit dem Rückkehrcode 12 beendet angesehen, unabhängig vom Ausgang des Befehls POSTSNAPSHOTCMD.

Systemaktion

Die Sicherung der Imagemomentaufnahme wird fortgesetzt, aber mit einem Warnrückkehrcode von mindestens 8.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Befehls verursacht hat. Wenn ein Rückkehrcode ungleich null für diesen Befehl normal ist, sollten Sie in Betracht ziehen, den Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode null endet.

ANS1201E	IBM Spectrum Protect kann keinen Verzeichnispfad erstellen, weil eine Datei mit demselben Namen wie das Verzeichnis vorhanden ist.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Datei, die den gleichen Namen wie das Verzeichnis hat, oder benennen Sie sie um. Alternativ dazu können Sie das Verzeichnis an einen anderen Standort zurückschreiben.

ANS1202E	TOC-Sicherung für Image fehlgeschlagen. Protokolldateien überprüfen.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Sichern des Inhaltsverzeichnisses ist ein Fehler aufgetreten. Das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen überprüfen.

Systemaktion

Die angeforderte Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Fehlerprotokoll überprüfen.

ANS1203E	Inhaltsverzeichnis für ausgewählten Sicherungssatz nicht verfügbar. Bitte verständigen Sie den Serveradministrator.
-----------------	--

Erläuterung

Für den ausgewählten Sicherungssatz ist kein Inhaltsverzeichnis vorhanden.

Systemaktion

Die Erweiterung des ausgewählten Sicherungssatzes ist nicht möglich. Es kann nur der vollständige Sicherungssatz zurückgeschrieben werden.

Benutzeraktion

Benachrichtigen Sie den Serveradministrator, um das Inhaltsverzeichnis für den Sicherungssatz neu zu generieren, bevor der Sicherungssatz erweitert werden kann.

ANS1204E	Dieser Client wird vom IBM Spectrum Protect Express-Server nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

Dieser Client wird vom IBM Spectrum Protect Express-Server nicht unterstützt. Dies kann auftreten, wenn:

1. der Client mit der Option CLIENTVIEW als IBM Spectrum Protect Express-Client konfiguriert ist
2. der Client versucht, eine Verbindung zu einem IBM Spectrum Protect Express-Server herzustellen

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich unter Verwendung eines unterstützten IBM Spectrum Protect Express-Clients an.

ANS1205E	Dies ist keine unterstützte IBM Spectrum Protect Express-Plattform.
-----------------	--

Erläuterung

Dies ist keine unterstützte IBM Spectrum Protect Express-Plattform.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich unter Verwendung eines unterstützten IBM Spectrum Protect Express-Clients an.

ANS1206E	Die TOC-Sicherung einer unformatierten Einheit wird nicht unterstützt. Die unformatierte Einheit wird jedoch gesichert.
-----------------	--

Erläuterung

Die TOC-Sicherung einer unformatierten Einheit wird nicht unterstützt. Die unformatierte Einheit wird jedoch gesichert.

Systemaktion

Die unformatierte Einheit wird ohne TOC-Objekt gesichert.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1207E	Für dieses Dateisystem wurde zuvor noch kein Inhaltsverzeichnis (TOC) gesichert.
-----------------	---

Erläuterung

Der Benutzer versucht, das Inhaltsverzeichnis (TOC) eines Dateisystems abzufragen. Es wurde jedoch zuvor noch keine TOC-Sicherung für dieses Dateisystem durchgeführt.

Systemaktion

Die Abfrage wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Dateisystem mit der Option -TOC erneut sichern.

ANS1209E	Die Option <i>Optionsname</i> wird mit dem Befehl <i>Befehlsname</i> mit der Option -FILELIST nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Option wird mit dem angegebenen Befehl nicht unterstützt, wenn die Option -FILELIST ebenfalls angegeben wird.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Geben Sie nicht die in Konflikt stehende Option an, wenn die Option -FILELIST mit diesem Befehl angegeben wird.

ANS1212I	Ungültige Prozessnummer eingegeben. Erneut versuchen.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde eine Nummer ausgewählt, die in der Prozessliste nicht angezeigt wird. Sie ist entweder kleiner als eins oder größer als die höchste angezeigte Eintragsnummer.

Systemaktion

Der Client fordert zur Eingabe einer gültigen Auswahl auf.

Benutzeraktion

Geben Sie eine Nummer aus der Liste oder 'Q' zum Verlassen ein.

ANS1213W	Momentaufnahmeimagesicherung ist für Einheit <i>Einheitenname</i> nicht möglich. Statische Imagesicherung wird gestartet.
-----------------	--

Erläuterung

Auf Linux-Plattformen ist die Momentaufnahmeimagesicherung nur für logische Datenträger möglich, die vom Linux-Manager für logische Datenträger (LVM - Logical Volume Manager) erstellt wurden. Da der standardmäßige Imagesicherungstyp Momentaufnahme ist, führt die Sicherung einer Partition, die nicht mit Hilfe von LVM erstellt wird, automatisch zu einer statischen Imagesicherung.

Systemaktion

Die Momentaufnahmeimagesicherung erfolgt in einer Übernahmeverarbeitung als statische Imagesicherung.

Benutzeraktion

Um diese Nachricht zu vermeiden, müssen Sie die Option imagetype verwenden, um statische oder dynamische Imagesicherung anzugeben.

ANS1214E	Die Gruppe logischer Datenträger verfügt nicht über genügend freien Speicherbereich für die Datenträgermomentaufnahme.
-----------------	---

Erläuterung

Die Momentaufnahme wird in der Datenträgergruppe erstellt, die den logischen Datenträger enthält, der gesichert wird. Es ist nicht genügend freier Speicherbereich in der Datenträgergruppe vorhanden, um die Momentaufnahme einzuschließen.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Verringern Sie den Wert für SNAPSHOTCACHE SIZE oder stellen Sie zusätzlichen Speicherbereich in der Gruppe der logischen Datenträger zur Verfügung. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS1215E	Auf Datenträgern, die unformatiert oder mit FAT32 formatiert sind, kann sich der Cachestandort für Momentaufnahme nicht auf demselben Datenträger befinden, der gesichert wird.
-----------------	--

Erläuterung

Wenn sich der Cachestandort für Momentaufnahme auf demselben Datenträger befindet, der gerade gesichert wird, muss der Datenträger mit NTFS formatiert sein. Der standardmäßige Cachestandort befindet sich auf demselben Datenträger, auf dem die Momentaufnahme ausgeführt wird.

Systemaktion

Der Client führt die Operation zur Sicherung der Imagemomentaufnahme nicht aus.

Benutzeraktion

Geben Sie mit Hilfe der Option SNAPSHOTCACHELOCATION einen anderen Cachestandort für Momentaufnahme an.

ANS1216E	Nicht zur Ausführung von IBM Spectrum Protect berechtigt. Den Administrator für das System verständigen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Systemoptionsdatei für den Server, mit dem der Benutzer versucht, Verbindung aufzunehmen, enthält einen Benutzereintrag, einen Gruppeneintrag oder einen Benutzer- und Gruppeneintrag. Diese Benutzer-ID oder Gruppen-ID wurde jedoch in keinem der Einträge gefunden. Sie sind derzeit nicht berechtigt, IBM Spectrum Protect für diesen Server auszuführen.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Initialisierung schlägt fehl und das Programm wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator für Ihr System und bitten Sie ihn, dass er Sie zur Benutzer- oder Gruppenliste für diesen Server hinzufügt.

ANS1217E	Servename in Systemoptionsdatei nicht gefunden
-----------------	---

Erläuterung

Die Systemoptionsdatei enthält nicht die Option SERVERNAME.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Initialisierung schlägt fehl und das Programm wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator für Ihr System und stellen Sie sicher, dass die Systemoptionsdatei den Servernamen enthält.

ANS1218E	TCPSERVERADDRESS für diesen Server in der Systemoptionsdatei nicht definiert
-----------------	---

Erläuterung

Die Option TCPSERVERADDRESS ist für diesen Server in der Server-Namenzeilengruppe der Systemoptionsdatei nicht definiert.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Initialisierung schlägt fehl und das Programm wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator und stellen Sie sicher, dass für den Server, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll, eine gültige Option TCPSERVERADDRESS in der Systemoptionsdatei definiert ist.

ANS1219E	Ein virtueller Knotenname darf nicht gleich einem Knotennamen oder dem Systemhostnamen sein.
-----------------	---

Erläuterung

Die Option VIRTUALNODENAME wurde mit einem Namen eingegeben, der entweder einem Namen in der Option NODENAME oder dem Systemhostnamen entsprach.

Systemaktion

Die Initialisierung schlägt fehl und das Programm wird beendet.

Benutzeraktion

Wenn der eingegebene virtuelle Knotenname mit dem Hostnamen identisch war, müssen Sie die Option für den virtuellen Knotennamen entfernen. War der Name mit demjenigen in der Option für den Knotennamen identisch, können Sie, abhängig von der beabsichtigten Verwendung, einen der beiden entfernen. Der Knotenname wird verwendet, um Ihrem System einen Alternativenamen zuzuordnen. Der virtuelle Knotenname wird verwendet, um auf die Serverdaten eines anderen Systems zuzugreifen.

ANS1220E **Der IBM Spectrum Protect-Server hat keine Ressourcen mehr.**

Erläuterung

Das Fehlen einer Speicherressource oder ein Maximalwertzustand erlaubt keine neuen Aktivitäten.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, um die nicht verfügbare Ressource einzugrenzen. Der IBM Spectrum Protect-Administrator kann das Aktivitätenprotokoll des IBM Spectrum Protect-Servers auf Nachrichten überprüfen, die den Fehler unter Umständen erklären.

ANS1221E **Transaktion abgebrochen**

Erläuterung

Die laufende Transaktion zwischen dem Server und dem Client wurde gestoppt. Ein Server-, Client- oder Übertragungsfehler konnte nicht behoben werden.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen, damit er den Fehler bestimmt.

ANS1222E **Plattenspeicherplatzbegrenzung für diesen Prozeß erreicht**

Erläuterung

Der dem Clientegner zugeordnete Plattenspeicherplatz ist belegt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Plattenspeicherplatz freigeben und die Zurückschreibungs- oder Abrufoperation wiederholen.

ANS1223E **Datei ist nicht komprimiert. Systemfehler.**

Erläuterung

Eine Datei, die als komprimiert markiert war, war nicht komprimiert, und es kam zu einem Systemfehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Dem Systemadministrator diesen Fehler mitteilen. Dieser Fehler ist ein Systemfehler.

ANS1224E **Datei auf einer anderen Client-Maschine mit mehr Speicher komprimiert**

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei zurückzuschreiben, die auf einer anderen Client-Datenstation mit mehr Speicher gesichert und komprimiert wurde. Diese Datei kann nicht zurückgeschrieben werden. Beim Zurückschreiben wird die Datei erweitert. Die Datenstation hat dafür nicht genügend Speicher.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation auf einer Maschine mit mehr Speicher wiederholen.

ANS1225E **Nicht genügend Speicher für Dateikomprimierung/-erweiterung**

Erläuterung

Zum Komprimieren und Erweitern von Daten ist nicht genügend Speicher verfügbar. Beim Zurückschreiben oder Abrufen kann die Datei erst dann vom Server zurückgerufen werden, wenn mehr Speicher zur Verfügung gestellt wird. Beim Sichern oder Archivieren versuchen, die Operation ohne Komprimierung auszuführen, wenn kein Speicher zur Verfügung gestellt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Zusätzlichen Speicher freigeben, damit die Operation fortgesetzt werden kann, oder den Sicherungs- oder Archivierungsprozeß ohne aktivierte Komprimierung ausführen.

ANS1226E **Zieldatei oder Verzeichnis ist schreibgeschützt**

Erläuterung

In die Datei oder in das Verzeichnis, die/das vom Server zurückgeschrieben oder abgerufen wird, kann nicht geschrieben werden, da der Zielort schreibgeschützt ist. Möglicherweise wurde die Datei von einer anderen Operation geöffnet, die nicht zuläßt, daß die Datei aktualisiert wird.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Entweder feststellen, durch welche Operation die Schreibsperre für die Datei aktiviert wurde, oder die Datei unter einem anderen Namen oder an einem anderen Standort zurückschreiben.

ANS1227E **Verarbeitung gestoppt; Bedingung 'Platte voll'.**

Erläuterung

Es können keine Dateien mehr zurückgeschrieben oder abgerufen werden, da die Zielplatte voll ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Plattenspeicherplatz freigeben oder die Datei auf einer anderen Platte zurückschreiben oder abrufen.

ANS1228E **Senden des Objekts '*ObjektnameObjektname*' fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die angegebene Datei (*Objektname*) kann nicht an den Server gesendet werden. Diese Nachricht wird von mindestens einer weiteren Nachricht begleitet, die weiterführende Informationen darüber enthält, warum die Datei nicht verarbeitet werden konnte.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie vorherige Nachrichten, die zu dieser Datei gehören und den Grund für den Fehler anzeigen. Soweit zutreffend, korrigieren Sie die Bedingungen, die verhindert haben, dass die Datei an den Server gesendet wurde. Die spezifischen Maßnahmen zur Fehlerbehebung hängen von der Fehlerursache ab.

ANS1229E **MODE=INCREMENTAL ist für *Dateibereich* nicht gültig. Imagesicherung nicht verarbeitet.**

Erläuterung

Da der Dateibereich mindestens einer fortlaufenden Teilsicherung unterworfen war, kann die Option MODE=INCREMENTAL (Teilsicherung nach Imagedatum) nicht im Befehl backup image verwendet werden.

Systemaktion

Das Dateisystem wird übersprungen.

Benutzeraktion

Wird eine Imagesicherung des genannten Dateibereichs gewünscht, wiederholen Sie den Befehl ohne die Option MODE=INCREMENTAL. Soll dieses Verhalten in der Zukunft nicht mehr auftreten, löschen Sie den Dateibereich auf dem Server und geben Sie nur noch BACKUP IMAGE -mode=selective und BACKUP IMAGE -mode=incremental an.

ANS1230E **Nicht aktuelle NFS-Dateikennung**

Erläuterung

Ein NFS-Dateisystem ist veraltet.

Systemaktion

Das Dateisystem wird übersprungen.

Benutzeraktion

Das angehängte NFS-Dateisystem überprüfen.

ANS1231E Keine Dateikennungen verfügbar

Erläuterung

Alle Dateikennungen für das System sind derzeit im Gebrauch. Weitere sind nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entweder einige Dateikennungen durch das Beenden anderer Prozesse freigeben oder die Systemkonfiguration so ändern, daß mehr Dateien gleichzeitig geöffnet sein können.

ANS1232E Die Datei ist vorhanden und kann nicht überschrieben werden.

Erläuterung

Die Datei, die zurückgeschrieben oder abgerufen wird, ist vorhanden und kann wegen fehlender Berechtigung oder wegen fehlenden Zugriffsberechtigungen nicht überschrieben werden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob Sie über ausreichende Zugriffsberechtigungen zum Überschreiben der Datei verfügen und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator oder IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1233E Es wurde eine ungültige Dateikennung übergeben; Systemfehler.

Erläuterung

Es ist ein interner Systemfehler aufgetreten: Eine Dateioperation ist wegen einer ungültigen Dateikennung fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, fordern Sie einen Service-Trace an, der den Fehler aufzeichnet, und bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe. Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator kann Sie beim Konfigurieren des Trace unterstützen.

ANS1234E Fehlerhaftes Protokoll

Erläuterung

Ein Übertragungsprotokollfehler ist aufgetreten. Das DFV-Subsystem ist nicht richtig definiert oder ist fehlerhaft.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Prüfen, ob die Übertragungsprozesse richtig funktionieren, und anschließend die Operation wiederholen.

ANS1235E Es ist ein unbekannter Systemfehler aufgetreten, aufgrund dessen IBM Spectrum Protect nicht wiederhergestellt werden kann.

Erläuterung

Es ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Es könnte sich um einen Low-Level-System- oder -Kommunikationsfehler handeln, aufgrund dessen IBM Spectrum Protect nicht wiederhergestellt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, prüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll auf zugehörige Nachrichten. Fordern Sie einen Service-Trace an, der den Fehler aufzeichnet, und bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um

Hilfe. Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator kann Sie beim Konfigurieren des Trace unterstützen.

ANS1236E **Es ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

Normalerweise wird dies von einem Low-Level-System- oder -Kommunikationsfehler verursacht, aufgrund dessen IBM Spectrum Protect nicht wiederhergestellt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf dieses Problem. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM Spectrum Protect um Hilfe.

ANS1237E **Auf dem IBM Spectrum Protect-Server ist ein Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

Das Clientfehlerprotokoll und das Aktivitätenprotokoll des IBM Spectrum Protect-Servers enthalten möglicherweise weitere Informationen zu diesem Fehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll und das Aktivitätenprotokoll des IBM Spectrum Protect-Servers auf weitere Informationen zu diesem Fehler. Kann der Fehler nicht behoben werden, fordern Sie einen **SERVICE**-Trace an, der den Fehler aufzeichnet, und verständigen Sie zwecks weiterer Hilfe die technische Unterstützung von IBM. Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator kann Sie beim Konfigurieren des Trace unterstützen.

ANS1238S **Auf dem IBM Spectrum Protect-Server ist ein Maßnahmenverwaltungsfehler aufgetreten.**

Erläuterung

Das Clientfehlerprotokoll und das Aktivitätenprotokoll des IBM Spectrum Protect-Servers enthalten möglicherweise weitere Informationen zu diesem Fehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll und das Aktivitätenprotokoll des IBM Spectrum Protect-Servers auf weitere Informationen zu diesem Fehler. Kann der Fehler nicht behoben werden, fordern Sie einen **SERVICE**-Trace an, der den Fehler aufzeichnet, und bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe. Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator kann Sie beim Konfigurieren des Trace unterstützen.

ANS1241E **Datei wird gerade ausgeführt; Schreibzugriff verweigert.**

Erläuterung

Die aktuelle Datei kann nicht zum Schreiben geöffnet werden, da sie derzeit von einer anderen Operation ausgeführt wird.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Die Operation, die die Datei ausführt, stoppen und die Operation wiederholen, oder die Datei unter einem anderen Namen oder in einem anderen Verzeichnis zurückschreiben oder abrufen.

ANS1242E **Beim Auflösen des Namens zu viele symbolische Verbindungen festgestellt**

Erläuterung

Beim Versuch, den Dateinamen aufzulösen, wurden zu viele symbolische Verbindungen gefunden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß für die Datei keine symbolische Verbindung in einer Schleife vorliegt.

ANS1243E **Der Dateiname ist zu lang und kann von IBM Spectrum Protect nicht verarbeitet werden.**

Erläuterung

Die Größenbegrenzung für Dateinamen kann abhängig vom Betriebssystem variieren. Der am häufigsten verwendete Grenzwert beträgt 256 Zeichen. Der Dateiname, der gerade verarbeitet wird, überschreitet den Grenzwert, der von IBM Spectrum Protect auf diesem System unterstützt wird.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Geben Sie HELP FILE SPEC ein oder lesen Sie die Informationen im Clienthandbuch für das Betriebssystem, auf dem Sie diesen Fehler empfangen. Im Handbuch sind im Abschnitt über die Syntax für Dateispezifikationen die von IBM Spectrum Protect unterstützten Dateinamenlängen angegeben.

ANS1244E **Dateisystem vom System gesperrt**

Erläuterung

Auf das Dateisystem kann nicht zugegriffen werden, da es vom System gesperrt ist.

Systemaktion

Die Operation kann nicht ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1245E **Die Datei hat ein unbekanntes Format.**

Erläuterung

Der Prozess hat versucht, eine Datei zurückzuschreiben oder abzurufen, aber sie hatte ein unbekanntes Format.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Die Datei wurde entweder von einer anderen Anwendung gesichert oder die Daten sind ungültig. Falls die Datei zu diesem System gehört, wiederholen Sie die

Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1246E **Ein Befehlszeilenargument hat die maximale Länge (*Maximale Länge*) für ein einzelnes Token überschritten.**

Erläuterung

Befehlszeilenargumente dürfen die *maximale Länge* für Zeichen nicht überschreiten.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1247I **Warten auf Dateien vom Server...**

Erläuterung

Anforderung zum Zurückschreiben wurde an den Server gesendet. Die Wartezeit ist von der Anzahl der Dateien abhängig, die zurückgeschrieben werden sollen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wartet auf Dateien, die vom Server zurückgeschrieben werden sollen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1248E **Aktive Zurückschreibung für dieselbe Quellendateispezifikation vorhanden.
Mit der Anforderung kann nicht fortgefahren werden.**

Erläuterung

Gegenwärtig ist eine aktive Zurückschreibung für dieselbe Quellendateispezifikation vorhanden. Eine andere Zurückschreibung für dieselbe Quellendateispezifikation kann nicht gestartet werden.

Systemaktion

Die angeforderte Zurückschreibung schlägt fehl.

Benutzeraktion

Eine andere Zurückschreibung mit einer anderen Quel-
lendateispezifikation starten.

ANS1249W	Server kann letzte Zurückschrei- bungsanforderung nicht erneut starten. Zurückschreiben ohne Neustart oder Abbrechen der Anforderung?
-----------------	--

Erläuterung

Das Token zum erneuten Starten der Zurückschrei-
bung ist verfallen. Der Server kann die Zurückschrei-
bung ab der letzten Beendigung nicht erneut starten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt; es wird auf einen
Benutzereingriff gewartet.

Benutzeraktion

Die Anforderung ohne Neustart wiederholen oder die
Anforderung abbrechen.

ANS1251E	Dateisystem/Laufwerk nicht bereit
-----------------	--

Erläuterung

Das Dateisystem/Laufwerk ist für den Zugriff nicht be-
reit.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Laufwerk verfügbar ist, und
wiederholen Sie dann die Operation.

ANS1252W	Der Server, mit dem Sie verbunden sind, unterstützt nicht diese Funk- tion.
-----------------	--

Erläuterung

Sie haben versucht, eine Operation des Clients für Si-
chern/Archivieren auszuführen, während Sie mit dem
virtuellen Server verbunden waren. Operationen des
Clients für Sichern/Archivieren werden nicht unter-
stützt, wenn Sie mit dem virtuellen Server verbunden
sind.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Stellen Sie die Verbindung zu einem gültigen Server
her, bevor Sie diese Funktion ausführen.

ANS1253E	Dateiein-/ausgabefehler
-----------------	--------------------------------

Erläuterung

Beim Lesen oder Schreiben in einer Datei wurde ein
Fehler gefunden.

Systemaktion

Die Datei oder das Dateisystem wurde übersprungen.

Benutzeraktion

Das System überprüfen, um sicherzustellen, daß es
richtig arbeitet. Ist OS/2 installiert, CHKDSK /F für das
fehlerhafte Laufwerk ausführen, das in dsmerror.log
angegeben ist.

ANS1254E	Fehler beim Schreiben in Datei
-----------------	---------------------------------------

Erläuterung

Beim Schreiben in die Datei wurde ein Fehler gefun-
den.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihr System, um sicherzustellen, dass
es ordnungsgemäß funktioniert.

ANS1255E	Datei überschreitet System-/ Benutzerdateibegrenzungen
-----------------	---

Erläuterung

Eine Datei, die zurückgeschrieben oder abgerufen
wird, überschreitet die vom System festgelegten Be-
grenzungen für diesen Benutzer.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß die Systembegrenzungen korrekt
festgelegt sind.

ANS1256E	Datei/Verzeichnis kann nicht er- stellt werden
-----------------	---

Erläuterung

Der Verzeichnispfad für Dateien, die zurückgeschrieben oder abgerufen werden, kann nicht erstellt werden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß die richtige Berechtigung vorliegt, um das Verzeichnis für Dateien zu erstellen, die zurückgeschrieben oder abgerufen werden sollen. Es muß Schreibzugriff vorhanden sein.

ANS1257E	Beim Vorbereiten des Systemobjekts zum Zurückschreiben ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird normalerweise ausgegeben, wenn der Client das Zwischenspeicherverzeichnis ADMS.SYS in Vorbereitung für die Zurückschreibung des Systemobjekts nicht löschen kann.

Systemaktion

Das Systemobjekt wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten, korrigieren Sie alle angegebenen Probleme und wiederholen Sie anschließend die Operation. Tritt das Problem erneut auf, löschen Sie manuell das Verzeichnis ADMS.SYS, und wiederholen Sie die Operation. Kann das Problem nicht behoben werden, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1258E	Die Operation Imagemomentaufnahme ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Prozess konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen

könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1259E	Die Operation Imagemomentaufnahme ist fehlgeschlagen. Diagnosetext: <i>Diagnosetext</i>.
-----------------	---

Erläuterung

Bei der Verarbeitung der Imagemomentaufnahmesicherung ist ein Fehler aufgetreten. Abhängig vom Fehler kann der Diagnosetext variieren.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten, die möglicherweise die Fehlerursache angeben. Führen Sie alle in den Nachrichten vorgeschlagenen Korrekturmaßnahmen durch und wiederholen Sie dann die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1260E	Datei wird oder wurde bereits zurückgerufen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Datei wird oder wurde bereits von einem anderen Prozeß zurückgerufen.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1261W	Die angegebene Archivierungsbeschreibung ist die leere Zeichenfolge. Der Prozess verwendet die Standardbeschreibung (Archivierungsdatum: aktuelles Datum).
-----------------	---

Erläuterung

Die Beschreibungsoption im Archivierungsbefehl darf keine Nullzeichenfolge enthalten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt und die Beschreibungsoption ignoriert.

Benutzeraktion

Keine. Mindestens ein Zeichen in der Beschreibung angeben.

ANS1262E	Das Kennwort wurde nicht aktualisiert. Entweder wurde ein ungültiges aktuelles Kennwort angegeben oder das neue Kennwort erfüllt nicht die Anforderungen für das Serverkennwort.
-----------------	---

Erläuterung

Das Kennwort wurde aus einem der folgenden Gründe nicht aktualisiert:

- Sie haben ein falsches aktuelles Kennwort eingegeben oder
- Sie haben ein neues Kennwort eingegeben, das die Anforderungen für die Kennwortlänge nicht erfüllt. Die Anforderungen für die Länge sind auf dem Server definiert.

Systemaktion

Das Kennwort wird auf dem Server nicht aktualisiert.

Benutzeraktion

Geben Sie ein anderes Kennwort ein.

ANS1263E	Die aktive Maßnahmengruppe enthält keine Sicherungskopiengruppen. Die Sicherungsoperation kann nicht fortgesetzt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Zum Sichern von Dateien muss die Maßnahmengruppe mindestens eine Sicherungskopiengruppe enthalten.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Datei nicht gesichert.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Administrator muss mindestens eine Verwaltungsklasse, die eine Sicherungskopiengruppe enthält, in Ihrer Maßnahmengruppe aktualisieren oder definieren, oder er muss Sie einer anderen Maßnahmendomäne zuordnen, die mindestens eine Sicherungskopiengruppe enthält. Verständigen

Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1264E	Die aktive Maßnahmengruppe enthält keine Archivierungskopiengruppen. Die Archivierungsoperation kann nicht fortgesetzt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Zum Archivieren von Dateien muss die Maßnahmengruppe mindestens eine Archivierungskopiengruppe enthalten.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Datei nicht archiviert.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Administrator muss mindestens eine Verwaltungsklasse, die eine Archivierungskopiengruppe enthält, in Ihrer Maßnahmengruppe aktualisieren oder definieren, oder er muss Sie einer anderen Maßnahmendomäne zuordnen, die mindestens eine Archivierungskopiengruppe enthält. Verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1265E	Fehlerhaften Mount bzw. fehlerhaftes Dateisystem festgestellt, die Verarbeitung wird gestoppt.
-----------------	---

Erläuterung

Der Systemaufruf getmnt hat ein Fehlersymptom zurückgegeben. Der Fehler trat beim Versuch auf, die angehängten Dateisysteme zu bestimmen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt. Kein Wiederherstellen möglich.

Benutzeraktion

Im System befindet sich ein fehlerhaftes Dateisystem oder ein fehlerhafter Mount-Punkt. Die Dateisysteme und Mounts untersuchen und mögliche Fehler korrigieren. Ist dies nicht erfolgreich, zwecks weiterer Informationen den Systemadministrator verständigen.

ANS1266E	Fehlerhaften Mount bzw. fehlerhaftes Dateisystem festgestellt, die Verarbeitung wird gestoppt.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Versuch, die angehängten Dateisysteme zu bestimmen, wurde ein Fehler festgestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt. Kein Wiederherstellen möglich.

Benutzeraktion

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator.

ANS1267E	Die Verwaltungsklasse für Datei <i>Dateiname</i> lässt keine Umlagerung zu. Diese Datei wird nicht umgelagert.
-----------------	---

Erläuterung

Die Verwaltungsklasse für diese Datei erlaubt keine Umlagerung.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Entweder muss der IBM Spectrum Protect-Administrator die Speicherverwaltungstechnik innerhalb der Verwaltungsklasse in einen anderen Wert als NONE ändern oder aber die Einschluss-/Ausschlussliste ändern und eine Verwaltungsklasse mit einem entsprechenden Wert für die Speicherverwaltungstechnik angeben.

ANS1268E	Diese Datei wurde umgelagert.
-----------------	--------------------------------------

Erläuterung

Der Fehler kann auftreten, wenn eine Datei mit festen Verbindungen umgelagert wird. Nach der Umlagerung einer Datei mit festen Verbindungen führen Versuche, die Dateien für Aliasnamen umzulagern, zu einem Fehler.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Wird dieser Fehler nicht durch die Umlagerung einer Datei mit festen Verbindungen verursacht, könnte die Ursache in der zuvor abgebrochenen Umlagerungs- oder Rückrufoperation zu finden sein. Starten Sie in

diesem Fall den Dämon 'dsmrecalld' erneut und wiederholen Sie die Operation.

ANS1269I	Datei wird implizit ausgeschlossen.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei zu sichern oder umzulagern, die implizit ausgeschlossen ist.

Systemaktion

Eine Datei, die implizit ausgeschlossen ist, wird von IBM Spectrum Protect nicht gesichert oder umgelagert.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1270E	Die Ausführung dieses Befehls erfordert eine gültige Lizenzdatei für die NetApp-Momentaufnahmedifferenzsicherung im Clustermodus.
-----------------	--

Erläuterung

Eine Lizenzdatei für die NetApp-Momentaufnahmedifferenzsicherung im Clustermodus ist entweder nicht vorhanden oder nicht gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den IBM Support.

ANS1271E	Die komprimierte Datei ist beschädigt und kann nicht ordnungsgemäß erweitert werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die komprimierte Datei konnte auf Grund einer der folgenden Ursachen nicht ordnungsgemäß erweitert werden:

Es liegt ein Fehler auf dem Band vor.

Es liegt ein Kommunikationsfehler vor.

Die komprimierte Datei wurde auf dem IBM Spectrum Protect-Server beschädigt.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

1) Die komprimierte Datei ist beschädigt, weil ein Fehler auf dem Band vorliegt. Um festzustellen, ob dies das Problem ist, geben Sie bitte den folgenden Befehl auf dem IBM Spectrum Protect-Server ein: audit volume <Datenträgername> fix=no Falls ein Fehler gemeldet wird, könnten Sie die Daten von diesem Datenträger auf einen neuen Datenträger versetzen (siehe Befehl MOVE DATA) und die Zurückschreibung wiederholen. 2) Es liegen Kommunikationsfehler zwischen dem IBM Spectrum Protect-Server und dem IBM Spectrum Protect-Client vor und dies führt dazu, dass die Datei während der Übertragung beschädigt wird. Wenn Sie einen Gigabit Ethernet-Adapter auf dem Server verwenden, aktualisieren Sie bitte den Kartentreiber (AIX-Plattform) oder fügen Sie die bereitgestellten, von SUN vorgeschlagenen Änderungen zu einigen Systemnetzoptionen hinzu, die dieses Problem gelöst haben (SUN-Plattform). 3) Bitte prüfen Sie mit Ihrer Netzunterstützung, ob es während der Zurückschreibung zu Fehlern zwischen dem IBM Spectrum Protect-Client/Server kommt, von dem die Dateibeschädigung ausgeht.

ANS1272W	Die adaptive Subdateisicherung wurde auf dem Client konfiguriert, aber der Server lässt diesen Sicherungstyp nicht zu. Die adaptive Subdateisicherung wird für diese Operation nicht verwendet.
-----------------	--

Erläuterung

Die adaptive Subdateisicherung wurde vom Server zwangsweise abgemeldet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Definieren Sie den Server so, dass es Clients ermöglicht wird, Subdateien zu sichern.

ANS1273I	Microsoft Windows-Hotfix 'Hotfix-nummer' ist nicht installiert.
-----------------	--

Erläuterung

Diese Nachricht wird unter Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista und Windows Server 2008 ausgegeben. Dieser Hotfix umfasst neue API-Erweiterungen für Windows für das korrekte und sichere Laden von externen Bibliotheken. Weitere Informationen zu dem Hotfix finden Sie auf der Microsoft-Unterstützungsseite, <http://support.microsoft.com>.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Unter Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista und Windows Server 2008 müssen Sie das Paket KB2533623 anwenden, bevor Sie die Momentaufnahme-differenzsicherung ausführen. Werden Operationen des Clients für Sichern/Archivieren, die OpenSSL verwenden, aufgrund von OpenSSL-bezogenen Fehlern nicht erfolgreich ausgeführt, installieren Sie den Hotfix und wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS1274E	Fehler beim Laden von WIN-SOCK.DLL
-----------------	---

Erläuterung

Fehler beim Laden der Windows-Socket-Unterstützungsdatei in den Hauptspeicher. Dieser Fehler tritt nur bei Verwendung der TCP/IP-Übertragung auf.

Systemaktion

Die Verbindung zum Server schlägt fehl.

Benutzeraktion

Da dieser Fehler durch Speicherknappheit verursacht werden kann, müssen aktive Anwendungen beendet werden. Anschließend die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS1275E	Fehler beim Laden von Funktionen aus WINSOCK.DLL
-----------------	---

Erläuterung

Fehler beim Laden von Funktionen aus der Windows-Socket-Unterstützungsdatei.

Systemaktion

Die Verbindung zum Server schlägt fehl.

Benutzeraktion

Da dieser Fehler durch Speicherknappheit verursacht werden kann, müssen aktive Anwendungen beendet werden. Anschließend die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS1276E	Beschädigte Sicherung der virtuellen Maschine erkannt. Der Dateibereich auf dem IBM Spectrum
-----------------	---

Protect-Server muss gelöscht werden.

Erläuterung

Aufgrund von APAR IT22660 ist die Sicherung auf dem IBM Spectrum Protect-Server fehlerhaft.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wird übersprungen.

Benutzeraktion

Fordern Sie vom IBM Spectrum Protect-Administrator die Löschung oder Umbenennung der virtuellen Maschine auf dem IBM Spectrum Protect-Server an.

ANS1277E Die VMware vStorage-API hat zurückgemeldet, dass eine Datei für die virtuelle Maschine nicht gefunden wurde.

Erläuterung

Ein VMware vStorage-API-Fehler ist aufgetreten, weil eine Datei auf der virtuellen Maschine nicht gefunden wurde.

Systemaktion

Ein VMware vStorage-API-Fehler ist aufgetreten und die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die VMware-Protokolle auf mögliche Ursachen des Fehlers und wiederholen Sie die Operation.

ANS1278W Virtueller Mount-Punkt '*Dateireichsname*' ist ein Dateisystem. Er wird als Dateisystem gesichert.

Erläuterung

Ein virtueller Mount-Punkt, der ein Dateisystem ist, ist ungültig und sollte gelöscht werden.

Systemaktion

Der virtuelle Mount-Punkt wird ignoriert.

Benutzeraktion

Löschen Sie den virtuellen Mount-Punkt.

ANS1279W Virtueller Mount-Punkt '*Dateireichsname*' kann nicht in einem Dateisystem verwendet werden, das vom automatischen Mount-Programm bearbeitet wird, und wird ignoriert.

Erläuterung

Virtuelle Mount-Punkte können nicht in einem Dateisystem verwendet werden, das vom automatischen Mount-Programm bearbeitet wird. Sind virtuelle Mount-Punkte in einem Dateisystem resident, das von einem automatischen Mount-Programm verarbeitet wird, verfallen die gesicherten Dateien unterhalb der virtuellen Mount-Punkte, wenn das Dateisystem abgehängt wird.

Systemaktion

Der virtuelle Mount-Punkt wird ignoriert.

Benutzeraktion

Löschen Sie den virtuellen Mount-Punkt.

ANS1286E Option -nasnodename für diese Operation erforderlich.

Erläuterung

Der Benutzer hat einen auf NAS bezogenen Befehl ausgegeben und die Option NASNodename fehlt.

Systemaktion

Die Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Option -nasnodename mit dem Befehl oder stellen Sie die Option nasnodename in die Optionsdatei.

ANS1287E Datenträger konnte nicht gesperrt werden.

Erläuterung

Der Systemaufruf zum Sperren des Datenträgers ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bitte prüfen Sie, ob nicht eine andere Anwendung auf den Datenträger zugreift. Wenn Anwendungen auf diesen Datenträger zugreifen, die während der Sicherung nicht beendet werden können, führen Sie stattdessen eine Online-Imagesicherung (Momentaufnahme) durch. Beim Zurückschreiben eines Images muss IBM Spectrum Protect über die exklusive Nutzung des Datenträgers verfügen.

ANS1288E **Die Option (-TYPE) ist für den Befehl SET EVENT erforderlich.**

Erläuterung

Es gibt keinen Standardwert für die Option -TYPE. Sie muss explizit mit dem Befehl eingegeben werden.

Systemaktion

Der aktuelle Befehl wird beendet.

Benutzeraktion

Geben Sie den Befehl SET EVENT erneut ein, zusammen mit der Option TYPE und dem Wert HOLD, RELEASE oder ACTIVATERETENTION.

ANS1289W **Fehlerhafte Bereiche auf 'Datenträger' zwischen den Sektoren hoch:tief und hoch:tief**

Erläuterung

Während der Imageoperation wurden auf dem Datenträger einige defekte Sektoren innerhalb des angegebenen Bereichs festgestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Datenträgerdaten nicht beschädigt sind; verwenden Sie dazu Systemtools wie z. B. chkdsk (Windows) oder fsck (UNIX).

ANS1299E **Es kann kein Verschlüsselungsschlüssel zum Speichern des Kennworts generiert werden**

Erläuterung

Sie haben versucht, eine Operation zu starten, die zum Speichern des Kennworts auf der IBM Spectrum Protect-Clientseite führen sollte. Der Client konnte jedoch kein Verschlüsselungskennwort generieren, höchst-

wahrscheinlich weil eine für FIPS aktivierte Betriebssystemumgebung konfiguriert war.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Client unterstützt nicht die für FIPS (Federal Information Processing Standard) aktivierte Betriebssystemumgebung für lokal gespeicherte Kennwörter. Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator, wenn Sie Unterstützung bei der Rekonfiguration der für FIPS aktivierten Betriebssystemumgebung benötigen. Weitere ausführliche Informationen zur FIPS-Unterstützung finden Sie in dem folgenden Techdoc: <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg22007756>

ANS1300E **Datei 'Dateiname' kann nicht wiederhergestellt werden, da eine erforderliche Komponente nicht zurückgeschrieben wurde.**

Erläuterung

Zum Sichern dieser Datei wurde das Subdateisicherungsverfahren verwendet. Während des Zurückschreibens konnte ein Teil der Datei nicht vom Server angefordert werden.

Systemaktion

Die in der Nachricht angezeigte Datei wird nicht zurückgeschrieben. Das Zurückschreiben aller anderen Dateien wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, die Datei erneut zurückzuschreiben, indem Sie sie in der Benutzerschnittstelle zum Zurückschreiben auswählen. Sie können auch das Clientfehlerprotokoll und das Serveraktivitätenprotokoll auf Nachrichten überprüfen, die sich auf die in der Nachricht angegebenen Datei beziehen.

ANS1301E **Diese Operation kann aufgrund eines Fehlers auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht fortgesetzt werden. Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator um Unterstützung.**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Server hat eine Fehlerbedingung festgestellt, die die Fortsetzung der IBM Spectrum Protect-Clientoperation verhindert. Ihr IBM

Spectrum Protect-Serveradministrator kann das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf weitere Details zu dem Fehler überprüfen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator um Unterstützung. Der Administrator kann das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf weitere Informationen zu den Bedingungen überprüfen, die zu diesem Fehler geführt haben.

ANS1302E	Keine Objekte auf dem Server stimmen mit der Abfrage überein
-----------------	---

Erläuterung

Keine Objekte auf dem Server stimmen mit der ausgeführten Abfrageoperation überein. Wenn dieses Objekt Teil eines auf einem Knoten generierten Sicherungssatzes ist und der Knotenname auf dem Server geändert wird, stimmen keine Sicherungssatzobjekte, die vor der Namensänderung generiert wurden, mit dem neuen Knotennamen überein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass die Namen richtig eingegeben wurden. Wenn das Objekt Teil eines Sicherungssatzes ist, der vor einer Knotennamensänderung generiert wurde, müssen Sie sicherstellen, dass der Knotenname derselbe ist wie für den Knoten, für den der Sicherungssatz generiert wurde.

ANS1303E	Client hat Transaktion beendet
-----------------	---------------------------------------

Erläuterung

Das Clientsystem hat die Operation mit dem Server sowie die aktuelle Transaktion beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Sitzung erneut starten.

ANS1304W	Es konnte keine aktive Sicherungsversion gefunden werden.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, ein Objekt als verfallen zu markieren, aber der IBM Spectrum Protect-Server konnte keine aktive Sicherungsversion des Objekts finden. Dieser Nachricht geht die Nachricht ANS1228E voraus, die den Objektamen angibt.

Diese Nachricht könnte beispielsweise ausgegeben werden, wenn zwei separate Clientprozesse gleichzeitig dasselbe Dateisystem sichern. Wenn einer der beiden Prozesse eine Datei als verfallen markiert, versetzt der IBM Spectrum Protect-Server diese Datei in den inaktiven Status. Wenn der zweite Prozess nachfolgend versucht, dieselbe Datei als verfallen zu markieren, wird der IBM Spectrum Protect-Server keine aktive Version der Datei finden, sodass der zweite Prozess diese Nachricht für diese Datei ausgibt.

Systemaktion

Das Objekt wird nicht als verfallen markiert. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

- Prüfen Sie die Konsolenausgabe, das Planungsprotokoll oder das Fehlerprotokoll und suchen Sie die Nachricht ANS1228E, die dieser Nachricht unmittelbar vorangeht. ANS1228E identifiziert das Objekt, das nicht als verfallen markiert werden konnte.
- Untersuchen Sie die Umstände, unter denen der Fehler aufgetreten ist, und bewerten Sie, ob diese Umstände das Vorkommen dieser Nachricht erklären. Beispiel: Diese Nachricht könnte angezeigt werden, wenn mehrere Instanzen des Clients versuchen würden, das Dateisystem gleichzeitig zu sichern.
- Falls die Ursache für das Auftreten dieser Nachricht nicht bestimmt werden kann und die Nachricht auftritt, wenn die Operation wiederholt wird, bitten Sie den IBM Support um Unterstützung. Versuchen Sie außerdem, für diese Nachrichtennummer unter <http://www.ibm.com> nach möglichen Lösungen zu suchen.

ANS1305E	Der IBM Spectrum Protect-Server hat keine Daten für das Objekt.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat versucht, eine Zuschreibung oder einen Abruf für ein Objekt durchzuführen, dem keine Daten zugeordnet sind. Falls eine Fehlerberichtigung möglich ist, liegt sie beim IBM Spectrum Protect-Server.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect beendet die aktuelle Operation.

Benutzeraktion

Bitten Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator, das IBM Spectrum Protect-Aktivitätenprotokoll auf alle für diesen Fehler relevanten Nachrichten zu überprüfen, die zur Ermittlung des Problems beitragen könnten.

ANS1306E **Sie haben ein falsches Kennwort eingegeben.**

Erläuterung

Sie haben ein falsches aktuelles Kennwort eingegeben oder Sie haben ein neues Kennwort eingegeben, das nicht die auf dem Server definierten Kennwortlängenvoraussetzungen erfüllt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sitzung mit dem korrekten Kennwort. Falls dies fehlschlägt oder Sie Ihr Kennwort vergessen haben, bitten Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator, ein neues Kennwort zuzuordnen.

ANS1307E **Knoten bereits im Gebrauch**

Erläuterung

Der Knoten, auf dem das System läuft, ist bereits durch eine andere Operation auf dem Server im Gebrauch. Dies kann durch einen anderen Client oder durch Aktivitäten auf dem Server verursacht werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen, um zu erfahren, welche anderen Operationen für den Benutzerknoten ausgeführt werden.

ANS1308E **Verfallsdatum muß später als das heutige Datum sein**

Erläuterung

Das Verfallsdatum für Archivierung muss nach dem heutigen Datum liegen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die aktuelle Operation abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Archivierung der Datei mit einem Verfallsdatum, das nach dem heutigen Datum liegt, wiederholen.

ANS1309I **Die angeforderten Daten sind offline.**

Erläuterung

Für die Zurückschreibungs- oder Abrufoperation müssen eine bzw. mehrere der angeforderten Dateien von Offline-Speicherdatenträgern (im allgemeinen Bänder) zurückgerufen werden. Die Wartezeit hängt von den Offline-Speicherverwaltungsmaßnahmen am Standort ab.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wartet, bis Offlinespeichermedien verfügbar werden, und setzt danach die Verarbeitung fort.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1310E **Objekt für Server-Begrenzungen zu groß**

Erläuterung

Das Objekt ist zu groß. Die Server-Konfiguration verfügt über keinen Datenspeicherbereich, der das Objekt akzeptiert.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator verständigen, um die maximale Dateigröße (Objektgröße) zu bestimmen, für die der Server an diesem Standort konfiguriert ist.

ANS1311E **Server hat keinen Datenspeicherbereich mehr**

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicherbereich mehr verfügbar, um das Objekt zu speichern.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Sie können eine der folgenden Aktionen durchführen:

- Bitten Sie den Systemadministrator, dem Speicherpool Speicherbereich hinzuzufügen.
- Setzen Sie für den IBM Spectrum Protect-Client COMPRESSALWAYS=NO und COMPRESSION=YES in der Optionsdatei (DSM.OPT), dann wird die Datei in dekomprimiertem Zustand erneut gesendet, wenn sie während der Komprimierung anwächst.
- Bei API-Anwendungen sollten Sie in der Dokumentation der Anwendung nachschlagen, um Empfehlungen in Bezug auf Komprimierung zu erhalten.
- Das Platten-Caching im Plattenspeicherpool ausschalten und bei jedem Plattenpooldatenträger den Befehl MOVE DATA eingeben, um die Cache-Bitdateien zu löschen.

ANS1312E Laden von Serverdatenträgern nicht möglich

Erläuterung

Das Laden von Serverdatenträgern ist nicht möglich. Beim Warten auf das Laden eines Offline-Datenträgers ist es beim Server zu einer Zeitlimitüberschreitung gekommen.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Operation später wiederholen, wenn die Serverdatenträger geladen werden können. Stellen Sie sicher, dass der Parameter MAXNUMMP (maximale Anzahl Mount-Punkte), der auf dem Server für diesen Knoten definiert ist, größer als 0 ist.

ANS1313E Größenschätzung überschritten

Erläuterung

Die Gesamtmenge der Daten für eine Sicherungs- oder Archivierungsoperation überschreitet die geschätzte Menge, die ursprünglich an den Server zwecks Zuordnung von Datenspeicherbereich gesendet wurde. Dies geschieht, wenn viele Dateien übermäßig anwachsen, während die Sicherungs- oder Archivierungsoperation ausgeführt wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen, welche anderen Prozesse auf der Client-Maschine laufen, die große Datenmengen generieren. Diese Operationen inaktivieren, während die Sicherungs- oder Archivierungsoperation ausgeführt wird.

ANS1314E Dateidaten derzeit auf dem Server nicht verfügbar

Erläuterung

Die Dateidaten sind derzeit auf dem Server nicht verfügbar. Es wurde versucht, eine Zurückschreibungs- oder Abrufoperation auszuführen. Mögliche Ursachen sind:

- Die Daten wurden auf dem Server beschädigt
- Der Server hat einen Lesefehler gefunden
- Die Datei ist vorübergehend von einer Zurückforderungsoperation auf dem Server betroffen
- Der Server forderte einen Banddatenträger an, der als nicht verfügbar markiert ist

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen, damit er den Fehler mit Hilfe der Server-Konsole oder des Aktivitätenprotokolls bestimmt. Überprüfen, ob ein Banddatenträger angefordert wurde, der nicht verfügbar ist. Ein Banddatenträger wurde möglicherweise als nicht verfügbar markiert, wenn früher Lesefehler aufgetreten sind oder der Datenträger dem Bandarchiv entnommen wurde.

ANS1315W Unerwartete Wiederholungsanforderung. Der IBM Spectrum Protect-Server hat beim Schreiben der Daten einen Fehler gefunden.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Wenn die aktuelle Operation eine weitere Wiederholung unterstützt, unternimmt der Client einen erneuten Versuch, die Operation auszuführen. Andernfalls wird die Verarbeitung gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1316E	Der Server hat nicht genug Speicherbereich für das Wiederherstellungsprotokoll, um die aktuelle Operation fortzusetzen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicherbereich mehr für das Wiederherstellungsprotokoll.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Dies ist ein temporärer Fehler. Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen.

ANS1317E	Der Server hat nicht genug Speicher für den Datenbankbereich, um die aktuelle Operation fortzusetzen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicher mehr für den Datenbankbereich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1318E	Der Server hat nicht genug Speicher, um die aktuelle Operation fortzusetzen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicher mehr.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Dies ist ein temporärer Fehler. Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen.

ANS1319E	Beim Versuch, den Dateibereich <i>Dateibereichsname</i> umzubenennen, ist ein Fehler auf dem IBM Spectrum Protect-Server aufgetreten.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Da der Dateibereich nicht umbenannt werden kann, wird die Operation gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll und das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Kann das Problem nicht behoben werden, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1320E	Der angegebene Dateibereich ist auf dem Server nicht vorhanden. Der Dateibereich wurde möglicherweise von einem anderen Client oder einem Administrator gelöscht.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Dateibereich ist auf dem Server nicht vorhanden. Der Systemadministrator hat den Dateibereich bereits gelöscht, oder der Dateibereich wurde von einem anderen Client unter Verwendung des Knotennamens Ihres Clients gelöscht.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Den Dateibereichsnamen auf Korrektheit überprüfen und die Operation wiederholen.

ANS1321S **Offene Registrierung fehlgeschlagen, da der angegebene Knotenname im Server definiert ist**

Erläuterung

Die offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da auf dem Server ein Knoten mit demselben Namen definiert ist.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation mit einem anderen Knotennamen wiederholen.

ANS1322S **Offene Registrierung fehlgeschlagen, da keine Standarddomäne vorhanden ist.**

Erläuterung

Die offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da es keine Standardmaßnahmendomäne gibt, in die der Benutzer seinen Knoten stellen könnte.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1323S **Offene Registrierung fehlgeschlagen, da angegebener Knotenname ungültig ist**

Erläuterung

Die offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da der angegebene Knotenname ungültige Zeichen aufweist.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation mit einem anderen Knotennamen, der keine ungültigen Zeichen hat, wiederholen.

ANS1326S **Der IBM Spectrum Protect-Server hat für diese Datei momentan keinen Speicher im Speicherpool.**

Dies ist möglicherweise ein temporärer Zustand.

Erläuterung

Diese Nachricht wird normalerweise ausgegeben, wenn der Speicherpool, in den die Daten gestellt werden, nicht über ausreichende Kapazität zum Speichern der Daten verfügt, der Speicher aber bald verfügbar sein wird. So kann z. B. eine Speicherpoolumlagerung ausreichend Kapazität zum Speichern der Daten freigeben.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt. Schlägt dies fehl, verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator und fordern Sie mehr Speicherpoolspeicherbereich an.

ANS1327W **Die Momentaufnahmeoperation für 'Datenträgername' ist mit dem Fehlercode: Rückkehrcode fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Es konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellt werden.

Systemaktion

Die Momentaufnahmeverarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Kann das Problem nicht behoben werden, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1328W **Fehler beim Generieren der Delta-datei für 'Dateiname'. Der Rückkehrcode ist Rückkehrcode.**

Erläuterung

Es ist ein Fehler aufgetreten, der die Erstellung der Deltadatei verhindert hat. Mögliche Ursachen für diesen Fehler sind:

- Die Basisdatei kann nicht zum Lesen geöffnet werden.

- Die Datei, die gesichert wird, kann nicht zum Lesen geöffnet werden.
- Die Deltadatei kann nicht zum Schreiben geöffnet werden.
- Die Datei, die gesichert wird, ist auf eine Größe von mehr als 2 GB angewachsen.
- Eine Speicherdateizuordnung der Datei kann nicht erstellt werden.

Systemaktion

Es wird eine Gesamtsicherung der Datei durchgeführt und eine neue Version der Referenzdatei im Subdateicache gespeichert.

Benutzeraktion

Wenn die Nachricht den Rückkehrcode 4504 angibt, überprüfen Sie das Verzeichnis für den Deltasubdateicache auf restliche Deltadateien. Das Verzeichnis für den Deltasubdateicache wird durch die Clientoption SUBFILECACHEPATH angegeben. Durchsuchen Sie das Verzeichnis nach Dateien mit dem Namen \".dXXXXXXXX\", wobei \".XXXXXXXX\" für eine achtstellige Zahl steht. Wenn keine Sicherungsoperationen ausgeführt werden, sollten in SUBFILECACHEPATH keine Dateien mit diesem Namen stehen. Wenn keine Sicherungsoperationen ausgeführt werden und diese Dateien existieren, können sie gefahrlos entfernt werden.

Wenn Sie weiterhin diese Nachricht empfangen, im Verzeichnis für den Subdateicache aber keine restlichen Deltadateien stehen und die Datei nicht größer als 2 GB ist, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1329S **Server hat keinen Datenspeicherbereich mehr**

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicherbereich mehr verfügbar, um das Objekt zu speichern.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Dem Systemadministrator melden, daß ein Speicherpool auf dem Server voll ist.

ANS1330S **Dieser Knoten hat eine anstehende wiederanlauffähige Zurückschreibungssitzung.**

Die angeforderte Operation kann erst ausgeführt werden, wenn diese Sitzung beendet ist oder abgebrochen wird.

Erläuterung

Diese Operation kann nicht ausgeführt werden, da eine wiederanlauffähige Zurückschreibungssitzung anstehend ist. Die Operation ist nicht zulässig, da die wiederanlauffähige Sitzung und die aktuelle Operation denselben Dateibereich betreffen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Einen Befehl 'query restore' ausgeben, um den Konflikt anzuzeigen. Den Befehl zum Abbrechen der Zurückschreibung ausgeben, um alle nicht benötigten wiederanlauffähigen Zurückschreibungssitzungen zu löschen.

ANS1331E **Nur ein berechtigter IBM Spectrum Protect-Benutzer kann diese Aktion ausführen.**

Erläuterung

Zum Ausführen dieser Aktion muss der Benutzer ein berechtigter IBM Spectrum Protect-Benutzer sein. Benutzer ist nicht kennwortberechtigt, und für diese Aktion ist eine Berechtigung erforderlich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Der Benutzer muß der Root oder der Eigner der ausführbaren Datei sein, und das Bit zum Definieren der aktuellen Benutzer-ID ('s' Bit) muß auf 'On' gesetzt sein.

ANS1332E **Führen Sie die Version '... für Administratoren' der Anwendung aus.**

Erläuterung

Der Benutzer muss Root oder Systemadministrator sein und die zur Verfügung gestellten Autorisierungstools verwenden, um IBM Spectrum Protect zu starten.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird beendet.

Benutzeraktion

Der Benutzer muss sich als Root anmelden oder Systemadministrator sein und eines der folgenden Autorisierungstools verwenden, um IBM Spectrum Protect zu starten:

- "IBM Spectrum Protect Backup for Administrators"
- "IBM Spectrum Protect Scheduler for Administrators"
- "IBM Spectrum Protect Scheduler Daemon for Administrators"

ANS1333E	Der ferne Knoten ist auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht korrekt konfiguriert.
-----------------	---

Erläuterung

Der ferne Knoten ist auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht korrekt konfiguriert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der ferne Knoten korrekt konfiguriert und unter Verwendung von TLS mit dem IBM Spectrum Protect-Server verbunden ist. Damit wird die Konfiguration des fernen Knotens validiert und sichergestellt, dass die mit dem fernen Knoten verbundenen Informationen an den Server gesendet werden.

ANS1334W	Der Datenträgermountpunkt '<i>DatibereichsnamePfadnameVerz-Name</i>' wurde nicht zurückgeschrieben, weil das Zielverzeichnis nicht leer ist.
-----------------	---

Erläuterung

Datenträgermountpunkte können nur zurückgeschrieben werden, wenn das Zielverzeichnis noch nicht existiert oder wenn das Zielverzeichnis existiert, aber leer ist. Wenn das Zielverzeichnis existiert und nicht leer ist oder bereits ein Junctionpunkt ist, kann der Datenträgermountpunkt nicht zurückgeschrieben werden. Unter Windows Vista ist es normal, wenn diese Warnungen während der Systemlaufwerkzurückschreibung angezeigt werden, da viele Junctionpunkte vorhanden sind, die auf den Ordner '%systemroot%\Users' zeigen.

Systemaktion

Der Datenträgermountpunkt wird nicht zurückgeschrieben. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Konflikt mit dem nicht leeren Verzeichnis und wiederholen Sie die Operation. Dies ist besonders wichtig, wenn diese Nachricht für einen Datenträgermountpunkt ausgegeben wird, der in SYSVOL resident ist, da eine unvollständige SYSVOL-Zurückschreibung zu Problemen mit der Systemstabilität führen kann. Die Referenzinformationen für den Befehl RESTORE im Clienthandbuch enthalten weitere Informationen über das Zurückschreiben von Datenträgermountpunkten.

ANS1335E	Die RSM-Datenbankdateien konnten nicht zurückgeschrieben werden.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die RSM-Datenbank wird nicht zurückgeschrieben. Ansonsten wird die Verarbeitung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Führen Sie einen Warmstart des Systems durch und wiederholen Sie anschließend die RSM-Zurückschreibungsoperation. Kann das Problem nicht behoben werden, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1336I	Der RSM-Service muss neu gestartet werden, damit die Änderungen wirksam werden.
-----------------	--

Erläuterung

RSM-Datenbankdateien wurden aus dem Server zurückgeschrieben und importiert. Der RSM-Service muß neu gestartet werden, damit die Aktualisierungen wirksam werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1337I **Der RSM-Service wird neu gestartet...**

Erläuterung

RSM-Datenbankdateien wurden aus dem Server zurückgeschrieben und importiert. Der Prozess wird jetzt den RSM-Service stoppen und dann erneut starten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1338I **Neustart des RSM-Service ist beendet.**

Erläuterung

RSM-Datenbankdateien wurden aus dem Server zurückgeschrieben und importiert. Der Prozess hat den RSM-Service für den Benutzer erneut gestartet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1339E **Neustart des RSM-Service fehlgeschlagen. Den RSM-Service manuell neu starten.**

Erläuterung

RSM-Datenbankdateien wurden aus dem IBM Spectrum Protect-Server zurückgeschrieben und importiert. Der Prozess hat versucht, den RSM-Service für den Benutzer erneut zu starten. Dabei ist jedoch ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Den RSM-Service manuell neu starten.

ANS1340E **Beim Sichern der RSM-Datenbank ist ein Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

Beim Sichern der RSM-Datenbankdateien ist ein Fehler aufgetreten. Die Datenbank wird nicht gesichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1341E **Ein ungültiges Zeichen erscheint im Operanden: *Operand*.**

Erläuterung

Der *Operand* enthält ein Zeichen, das in der aktuellen Locale und Codepage ungültig ist. Es kann nicht in sein internes Breitzichenformat übersetzt werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Ändern Sie die Locale der Workstation, sodass sie mit der Sprache übereinstimmt, in der der Operand ausgezeichnet wird, und wiederholen Sie den Befehl.

ANS1342E **Client-Cache ist gesperrt; Operation kann nicht fortgesetzt werden.**

Erläuterung

Der Client-Cache ist derzeit durch einen anderen Prozess gesperrt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Den Programmfehler dem Kundendienst melden.

ANS1343E **Die Option '*angegebene Option*' kann nur eingegeben werden, wenn '*andere Option*' eingegeben wurde.**

Erläuterung

Der Befehl ist fehlgeschlagen, da die angegebene Option (*angegebene Option*) eingegeben wurde, aber die andere Option (*andere Option*) nicht eingegeben wurde.

Systemaktion

Der Befehl wird beendet.

Benutzeraktion

Führen Sie den Befehl ohne die angegebene Option aus. Führen Sie alternativ den Befehl mit der anderen hinzugefügten Option aus.

ANS1344E	Job wird im Hintergrund ausgeführt. Schlüssel kann nicht angefordert werden.
-----------------	---

Erläuterung

Werden Jobs im Hintergrund ausgeführt, kann der Client den Schlüssel nicht anfordern.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Den Job im Vordergrund ausführen.

ANS1345E	Keine Objekte auf dem Server stimmen mit '<i>ObjektnameObjektnameObjektname</i>' überein
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Datei hat keine Übereinstimmung auf dem Server.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sichern Sie die Datei und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen, damit er den Fehler mit Hilfe der Server-Konsole bestimmt.

ANS1346E	Die Operation Imagemomentaufnahme ist fehlgeschlagen. Der Cachestandort für die Momentaufnahme (SNAPSHOTCACHELocation) enthält nicht genügend Spei-
-----------------	--

Speicherbereich für diese Momentaufnahmeimagesicherung.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen. SNAPSHOTCACHELocation zeigt auf einen Standort, der nicht den notwendigen Speicherbereich zum Verwalten der Momentaufnahme enthält. Dies kann durch einen unerwarteten Umfang von Plattenaktivitäten verursacht werden, die mehr Änderungen generieren als in dem verfügbaren Speicherbereich zu diesem Zeitpunkt enthalten sein können, oder SNAPSHOTCACHELocation muss geändert werden, da der angegebene Standort nicht groß genug ist, um den gewöhnlichen Umfang von Änderungen an dem Datenträger zu handhaben. Dieser Fehler kann auch verursacht werden, wenn der angegebene Wert für SNAPSHOTCACHESize nicht groß genug ist, um den gewöhnlichen Umfang von Änderungen an dem Datenträger während der Momentaufnahmeimagesicherung zu handhaben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, vergrößern Sie den Wert für SNAPSHOTCACHESize und/oder ändern Sie den Wert für SNAPSHOTCACHELocation.

ANS1347E	Die Operation Imagemomentaufnahme ist fehlgeschlagen. Der Prozentsatz an zu verwendendem Speicherbereich, der über SNAPSHOTCACHESize angegeben ist, wurde überschritten.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen. Der Prozentsatz des Speicherbereichs, der über die Option SNAPSHOTCACHESize zugeordnet wurde, war für die Ausführung dieser Momentaufnahmeimagesicherung zu gering. Dies kann durch einen unerwarteten Umfang von Plattenaktivitäten verursacht werden, die mehr Änderungen generieren als in dem zugeordneten Speicherbereich zu diesem Zeitpunkt enthalten sein können. Dieser Fehler kann auch verursacht werden, wenn der angegebene Wert für SNAPSHOTCACHESize nicht groß genug ist, um den gewöhnlichen Umfang von Änderungen an dem Datenträger während der Momentaufnahmeimagesicherung zu handhaben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, vergrößern Sie den Wert für SNAPSHOTCACHESize oder ändern Sie (unter Windows) den Wert für SNAPSHOTCACHELocation.

ANS1348E	Auf Grund von Schreibaktivitäten auf dem Datenträger können die Optionen SNAPSHOTFSIDLEWait und SNAPSHOTFSIDLERetries nicht berücksichtigt werden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen. Der Logical Volume Snapshot Agent war nicht in der Lage, die Optionen SNAPSHOTFSIDLEWait und SNAPSHOTFSIDLERetries zu berücksichtigen, bevor er die Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers gestartet hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, ändern Sie die Optionen SNAPSHOTFSIDLEWait und SNAPSHOTFSIDLERetries, um sie an die normale Plattenschreibaktivität des Datenträgers anzupassen, der gesichert wird.

ANS1349E	Bei der LVSA-Momentaufnahmeverarbeitung ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	--

Erläuterung

Während der Momentaufnahmeverarbeitung ist ein nicht behebbarer Fehler aufgetreten. Dieser kann von einer Vielzahl von Fehlern verursacht worden sein. Das Fehler- und das Systemereignisprotokoll sollten auf weitere Nachrichten überprüft werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll und das Systemereignisprotokoll nach anderen Fehlern, die beim Identifizieren des Problems helfen könnten. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bit-

ten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1350E	Der Logical Volume Snapshot Agent (LVSA) erstellt gerade eine Momentaufnahme von demselben Datenträger.
-----------------	--

Erläuterung

Ein anderer IBM Spectrum Protect-Prozess führt bereits eine Momentaufnahme dieses Datenträgers aus.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis der andere IBM Spectrum Protect-Prozess mit dem Datenträger fertig ist, und wiederholen Sie dann die Operation.

ANS1351E	Sitzung zurückgewiesen: Alle Sitzungen sind derzeit im Gebrauch
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect verwendet alle verfügbaren Sitzungen und kann momentan keine neue Sitzung akzeptieren.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen, damit er die Anzahl der gleichzeitig ablaufenden aktiven Sitzungen auf dem Server erhöht.

ANS1352E	Die Sitzung wird zurückgewiesen. Ihr Kennwort ist abgelaufen.
-----------------	--

Erläuterung

Das Kennwort für die IBM Spectrum Protect-Benutzer-ID ist abgelaufen. Es kann sich um das Kennwort des IBM Spectrum Protect-Knotennamens und/oder um das Kennwort der Benutzer-ID mit Administratorberechtigung handeln.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen. Sie dürfen erst dann eine Verbindung zum Server herstellen, wenn das Kennwort aktualisiert ist.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie Ihr Kennwort. Dazu müssen unter Umständen das Kennwort des Knotennamens und/oder das Kennwort der Administrator-ID aktualisiert werden. Sie können den Befehl **SET PASSWORD** verwenden oder Ihren Knoten oder Ihre Administrator-ID vom IBM Spectrum Protect-Administrator aktualisieren lassen.

ANS1353E **Sitzung zurückgewiesen: Die Benutzer-ID ist falsch, hat keine Administratorberechtigung oder ist dem Server nicht bekannt.**

Erläuterung

Die Benutzer-ID, bei der es sich um den IBM Spectrum Protect-Knotenname oder die Benutzer-ID mit Administratorberechtigung handelt, ist dem Server nicht bekannt. Mögliche Ursachen sind:

- Ihr Knotenname ist auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht registriert
- Der Knotenname ist korrekt, verfügt jedoch nicht über eine entsprechende Administrator-ID mit demselben Namen und derselben Clienteignerberechtigung
- Sie versuchen, auf eine Datei zuzugreifen, die auf einen anderen Knoten umgelagert wurde

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Führen Sie die folgenden Überprüfungen aus:

- Stellen Sie sicher, dass Ihre IBM Spectrum Protect-Benutzer-ID korrekt eingegeben wird.
- Überprüfen Sie die Administrator-ID, die Ihrem IBM Spectrum Protect-Knoten zugeordnet ist, und ob der IBM Spectrum Protect-Knotenname über eine übereinstimmende Administrator-ID mit Clienteignerberechtigung für den Knoten verfügt. Ist dies nicht der Fall, muss Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator diese erstellen.
- Stellen Sie sicher, dass der Server die geschlossene Registrierung verwendet und der Knotenname beim Server registriert ist.

Wird versucht, auf eine umgelagerte Datei zuzugreifen, muss der Knotenname mit dem Knoten übereinstimmen, der die Datei umgelagert hat.

ANS1354E **Sitzung zurückgewiesen: Doppelte ID eingegeben**

Erläuterung

Ein anderer Prozess, der diesen Knotennamen verwendet, ist mit dem Server bereits aktiv.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann keine Verbindung zum Server herstellen. Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wenn Sie ein UNIX-basiertes System ausführen, müssen Sie sicherstellen, dass kein anderer Prozess unter demselben Namen in IBM Spectrum Protect aktiv ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass der Knotenname für den Server eindeutig ist, damit er nicht von einer anderen Person verwendet werden kann. Den Systemadministrator fragen, wer der Eigner dieses Knotennamens ist.

ANS1355E **Sitzung zurückgewiesen: Server inaktiv.**

Erläuterung

Der Server befindet sich im inaktiven Status und ist für normale Aktivitäten nicht zugänglich.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Führen Sie auf dem IBM Spectrum Protect-Server den Verwaltungsbefehl **ENABLE SESSIONS** aus. Wiederholen Sie die Operation, wenn der Server in den aktiven Status zurückkehrt. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS1356E **Der Server ist nicht für offene Registrierung konfiguriert**

Erläuterung

Keine Berechtigung. Registrierung durch den Systemadministrator erforderlich. Der Server ist nicht für offene Registrierung konfiguriert.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Sie müssen einen IBM Spectrum Protect-Knoten und ein Kennwort von Ihrem Systemadministrator anfordern.

ANS1357S Sitzung zurückgewiesen: Codeversion des Clients ist älter

Erläuterung

Die Serverversion und die Clientversion stimmen nicht überein. Der Client-Code befindet sich auf einer niedrigeren Stufe.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator fragen, welche Version von IBM Spectrum Protect an Ihrem Standort ausgeführt werden muss.

ANS1358S Sitzung zurückgewiesen: Codeversion des Servers ist älter

Erläuterung

Die Serverversion und die Clientversion stimmen nicht überein. Der Server-Code befindet sich auf einer niedrigeren Stufe.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator fragen, welche Version von IBM Spectrum Protect an Ihrem Standort ausgeführt werden muss.

ANS1359E Sitzung zurückgewiesen: Angegebener Knotenname derzeit im Gebrauch

Erläuterung

Der angegebene Knotenname ist auf dem Server im Gebrauch.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Der Server führt wahrscheinlich eine Task aus, die verhindert, daß der Knoten eine Sitzung aufbaut. Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator zu Rate ziehen.

ANS1360I Komprimierte Daten angewachsen

Erläuterung

Die Datei ist nach der Komprimierung größer als vor der Komprimierung.

Systemaktion

Obwohl die Größe der Datei zugenommen hat, wird die Datei komprimiert.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1361E Sitzung zurückgewiesen: Der angegebene Knotenname ist derzeit gesperrt.

Erläuterung

Der angegebene Knotenname ist auf dem Server derzeit gesperrt.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator fragen, weshalb der Knotenname gesperrt ist.

ANS1362S SLM LICENSE EXCEEDED: Die Clientlizenzen für IBM Spectrum Protect sind überschritten. Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

Erläuterung

Durch das Hinzufügen einer neuen Registrierung wird die Anzahl der Produktlizenzen für IBM Spectrum Protect überschritten.

Systemaktion

Die Ausführung der Client-Registrierung oder Verbindungsanforderung wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1363E	Sitzung zurückgewiesen: Der Server hat nicht genug Speicher, um das Herstellen einer Verbindung zuzulassen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Server hat nicht genug Speicher, um zuzulassen, daß der Client eine Verbindung mit dem Server herstellt.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen.

ANS1364E	Sitzung zurückgewiesen: Der Server hat nicht genug Speicherbereich für das Wiederherstellungsprotokoll, um das Herstellen einer Verbindung zuzulassen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicherbereich mehr für das Wiederherstellungsprotokoll.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Dies ist ein temporärer Fehler. Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen.

ANS1365E	Sitzung zurückgewiesen: Der Server hat nicht genug Datenbankbereich, um das Herstellen einer Verbindung zuzulassen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicher mehr für den Datenbankbereich.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1366E	Die Sitzung wird zurückgewiesen. Beim IBM Spectrum Protect-Server ist ein interner Fehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Der Client kann wegen eines internen Serverfehlers keine Verbindung zum IBM Spectrum Protect-Server herstellen.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Melden Sie diesen Fehler Ihrem IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1367E	Der Client kann sich nicht beim IBM Spectrum Protect-Server anmelden, weil der Server keine Anmeldungen von Unicode-Clients erlaubt.
-----------------	---

Erläuterung

Der Client darf keine Verbindung zum IBM Spectrum Protect-Server herstellen.

Systemaktion

Die Sitzung wird nicht gestartet.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung beim Konfigurieren eines funktionsfähigen IBM Spectrum Protect-Clients für Ihre Umgebung.

ANS1368S	Sitzung zurückgewiesen: Der Server ist nicht für diesen Plattformtyp lizenziert. Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.
-----------------	---

Erläuterung

Der Server ist für den anfordernden Clienttyp nicht lizenziert.

Systemaktion

Die Ausführung der Client-Registrierung oder Verbindungsanforderung wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1369E	Sitzung zurückgewiesen: Die Sitzung wurde vom Server-Administrator abgebrochen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Serveradministrator hat die aktuelle Clientsitzung abgebrochen.

Systemaktion

Die Ausführung der Clientverbindungsanforderung wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1370E	Die eingegebene Benutzer-ID hat nicht die richtige Berechtigungsstufe für den Zugriff auf die Clientmaschine.
-----------------	--

Erläuterung

Die eingegebene Benutzer-ID kann auf diesen IBM Spectrum Protect-Client nicht zugreifen.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Erteilen Sie dieser Benutzer-ID die Berechtigung auf dem IBM Spectrum Protect-Server, damit sie auf diesen IBM Spectrum Protect-Client zugreifen kann.

ANS1371E	Datei " kann aus Subdateikomponenten nicht wiederhergestellt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Wiederherstellen dieser Datei aus ihren Subdateikomponenten ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die in der Nachricht angezeigte Datei wird nicht zurückgeschrieben. Das Zurückschreiben aller anderen Dateien wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, die Datei erneut zurückzuschreiben, indem Sie sie in der Benutzerschnittstelle zum Zurückschreiben auswählen. Sie können auch das Clientfehlerprotokoll und das Serveraktivitätenprotokoll auf Nachrichten überprüfen, die sich auf die in der Nachricht angegebenen Datei beziehen.

ANS1372E	Zwischen dem Clientknoten und dem auf dem IBM Spectrum Protect-Server registrierten Knoten wurde eine Inkonsistenz festgestellt.
-----------------	---

Erläuterung

Der Benutzer hat wahrscheinlich die Knotenoption falsch codiert. So könnte der beim IBM Spectrum Protect-Server als NAS-Knoten registrierte Knoten in Wirklichkeit ein Nicht-NAS-Client sein.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Knotenname in der Clientoptionsdatei korrekt ist. Stellen Sie sicher, dass Sie einen Knoten der Art NAS nur zusammen mit der Option nasnodename verwenden.

ANS1373W	Der Befehl PRESNAPSHOTCMD für Datenträger <i>Dateibereich</i> wurde mit einem Rückkehrcode ungleich null beendet.
-----------------	--

Erläuterung

Der durch die Option PRESNAPSHOTCMD angegebene Befehl muss erfolgreich abgeschlossen sein, damit die Operation der Momentaufnahmesicherung/-archivierung ausgeführt werden kann. Wenn der Befehl mit dem Rückkehrcode 0 (Null) beendet wurde, wurde er erfolgreich ausgeführt. Wenn der Befehl mit einem anderen Rückkehrcode beendet wurde, ist er fehlgeschlagen. Wenn der Befehl fehlgeschlagen ist, wird die Sicherung dennoch ausgeführt, aber ohne den Nutzen der Momentaufnahmetechnologie.

Systemaktion

Der Client führt die Sicherungs-/Archivierungsoperation aus, aber ohne eine Momentaufnahme zu verwenden.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Befehls verursacht hat. Wenn ein Rückkehrcode ungleich null für diesen Befehl normal ist, sollten Sie in Betracht ziehen, den Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode null endet.

ANS1374W	Der Befehl POSTSNAPSHOTCMD für Datenträger <i>Dateibereich</i> wurde mit einem Rückkehrcode ungleich null beendet.
-----------------	---

Erläuterung

Der mit der Option POSTSNAPSHOTCMD angegebene Befehl wurde mit einem Rückkehrcode ungleich null beendet. Die momentaufnahmebasierte Sicherungsoperation hat einen Rückkehrcode von mindestens 8.

Systemaktion

Die momentaufnahmebasierte Sicherungsoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Nach-Momentaufnahme-Befehls verursacht hat. Wenn ein Rückkehrcode ungleich null für diesen Befehl normal ist, sollten Sie in Betracht ziehen, den Nach-Momentaufnahme-Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode Null endet.

ANS1375W	Datei <i>DateisystemPfadDateiname</i> vom Benutzer übersprungen
-----------------	--

Erläuterung

Sie haben angefordert, dass diese Datei während der aktuellen Operation übersprungen werden soll.

Systemaktion

Die Datei wird während der aktuellen Operation übersprungen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1376E	Fehler bei der Verarbeitung von '<i>DateibereichsnamePfadname Dateiname</i>'; End-to-End-Digestprüfung ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Das verschlüsselte Digest der zurückgeschriebenen oder abgerufenen Daten stimmte nicht mit dem während der Sicherungs- oder Archivierungsoperation generierten Digest überein. Mögliche Ursachen sind ein Übertragungsfehler, ein Datenverlust oder eine Hashkollision.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1377W	Der Client konnte keine Momentaufnahme von '<i>Datenträgername</i>' erstellen. Die Operation wird ohne Momentaufnahmeunterstützung fortgesetzt.
-----------------	--

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client konnte keine Momentaufnahme des Datenträgers erstellen. Anstatt die Operation fehlschlagen zu lassen, wird der IBM Spectrum Protect-Client eine Sicherung ausführen, die nicht auf einer Momentaufnahme basiert.

Systemaktion

Die Momentaufnahmeverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1378E	Die Momentaufnahmeoperation ist fehlgeschlagen. <i>SNAPSHOTCACHE</i>Location enthält nicht genug Speicherbereich für diese Momentaufnahmeoperation.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen. SNAPSHOTCACHELocation zeigt auf einen Standort, der nicht den notwendigen Speicherbereich zum Verwalten der Momentaufnahme enthält. Mögliche Fehlerursachen:

- Eine unerwartete Plattenaktivität, die mehr Änderungen generiert als im verfügbaren Speicherbereich zu diesem bestimmten Zeitpunkt enthalten sein können.
- SNAPSHOTCACHELocation ist nicht groß genug, um die gewöhnliche Menge an Änderungen für diesen Datenträger bearbeiten zu können.
- Die Angabe für SNAPSHOTCACHESize wurde nicht auf einen Wert gesetzt, der groß genug ist, um die gewöhnliche Menge an Änderungen für diesen Datenträger während einer Operation der Momentaufnahmesicherung/-archivierung bearbeiten zu können.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, vergrößern Sie den Wert für SNAPSHOTCACHESize oder ändern Sie den Wert für SNAPSHOTCACHELocation.

ANS1379E	Die Momentaufnahmeoperation ist fehlgeschlagen. Der Prozentsatz des für SNAPSHOTCACHELocation zu verwendenden Speicherbereichs (durch SNAPSHOTCACHESize angegeben) wurde überschritten.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen. Der Prozentsatz an Speicherbereich, der über die Option SNAPSHOTCACHESize zugeordnet wurde, war nicht ausreichend, um diese Operation der Momentaufnahmesicherung/-archivierung ausführen zu können. Mögliche Fehlerursachen:

- SNAPSHOTCACHELocation ist nicht groß genug, um die gewöhnliche Menge an Änderungen für diesen Datenträger bearbeiten zu können.
- Die Angabe für SNAPSHOTCACHESize wurde nicht auf einen Wert gesetzt, der groß genug ist, um die gewöhnliche Menge an Änderungen für diesen Datenträger während einer Operation der Momentauf-

nahmesicherung/-archivierung bearbeiten zu können.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, vergrößern Sie den Wert für SNAPSHOTCACHESize oder ändern Sie den Wert für SNAPSHOTCACHELocation.

ANS1380W	Die Momentaufnahmeoperation ist fehlgeschlagen. Die Schreibaktivität des Dateisystems hat verhindert, dass der Logical Volume Snapshot Agent die Optionen SNAPSHOTFSIDLEWait und SNAPSHOTFSIDLERetries abdeckt.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen. Der Logical Volume Snapshot Agent war nicht in der Lage, die Optionen SNAPSHOTFSIDLEWait und SNAPSHOTFSIDLERetries zu berücksichtigen, bevor er die Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers gestartet hat.

Systemaktion

Die Momentaufnahmeverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, ändern Sie die Optionen SNAPSHOTFSIDLEWait und SNAPSHOTFSIDLERetries so ab, dass sie besser in die normale Plattenschreibaktivität des zu sichernden Datenträgers passen.

ANS1381W	Auf Datenträgern, die unformatiert oder mit FAT32 formatiert sind, kann sich der Cachestandort für Momentaufnahme nicht auf demselben Datenträger befinden, der gesichert wird.
-----------------	--

Erläuterung

Wenn sich der Cachestandort für Momentaufnahme auf demselben Datenträger befindet, der gerade gesichert wird, muss der Datenträger mit NTFS formatiert sein. Der standardmäßige Cachestandort befindet sich auf demselben Datenträger, auf dem die Momentaufnahme ausgeführt wird. Die Operation wird ohne Momentaufnahmeunterstützung fortgesetzt.

Systemaktion

Der Client führt die Momentaufnahmeoperation nicht aus.

Benutzeraktion

Geben Sie mit Hilfe der Option SNAPSHOTCACHELOCATION einen anderen Cachestandort für Momentaufnahme an.

ANS1382E **Der Server lässt keine vom Client eingeleiteten Verbindungen für diesen Knoten zu.**

Erläuterung

Auf Grund der Konfigurationsparameter für diesen Knoten auf dem Server darf der Knoten keine Verbindungen einleiten. Der Server kann Verbindungen zum Client-Scheduler einleiten, wenn dieser im Modus mit Bedienerführung ausgeführt wird.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator, damit er vom Client eingeleitete Sitzungen für Ihren Knoten aktiviert, oder aktualisieren Sie die Option SESSIONINITIATION und führen Sie den Client-Scheduler aus.

ANS1383E **Falscher Serveranschluss.**

Erläuterung

Sie haben versucht, eine Sitzung des Clients für Sichern/Archivieren auf dem Serveranschluss zu öffnen, der nur für Verwaltungssitzungen definiert ist.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator und/oder verwenden Sie die korrekten Werte für den TCP-Anschluss und den TCP-Verwaltungsanschluss.

ANS1384E **Ein Objekt in der Transaktion wurde an eine ungültige Verwaltungsklasse gebunden.**

Erläuterung

Eines der Objekte in der Transaktion ist an eine Verwaltungsklasse gebunden, die nicht Teil der Maßnahme dieses Knotens ist, oder der Verwaltungsklassentyp wird für diese Version des Clients nicht unterstützt.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass alle Objekte an eine gültige Verwaltungsklasse gebunden sind, oder aktualisieren Sie den Client auf die korrekte Versionsstufe.

ANS1385E **Dieser Server unterstützt keine Sicherungsoperationen.**

Erläuterung

Dieser Server unterstützt nur Archivierungsoperationen, Sichern ist nicht zulässig.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Verwenden Sie mit diesem Server nur Archivierungsoperationen.

ANS1386E **Das Löschen des Objekts: "fshlll" ist nicht zulässig.**

Erläuterung

Das Objekt hat entweder den Status "Löschen unzulässig" und kann nicht gelöscht werden, oder das Objekt befindet sich auf einem Server, auf dem der Aufbewahrungsschutz aktiviert ist, und das Objekt ist nicht verfallen.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Status des Objekts durch eine Abfrage, um festzustellen, ob es auf Halten gesetzt ist oder wann es verfällt.

ANS1387E **Die Anzahl der Objekte in dieser Transaktion überschreitet die Werte für TXNGROUPMAX.**

Erläuterung

Es sind zu viele Objekte in dieser Transaktion.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit weniger Objekten in der Transaktion oder erhöhen Sie den Wert für TXNGROUPMAX auf dem Server.

ANS1388E *fshlll ist bereits auf Halten gesetzt.*

Erläuterung

Das angegebene Objekt ist bereits auf Halten gesetzt und kann nicht erneut auf Halten gesetzt werden.

Systemaktion

Dieses Objekt wird übersprungen und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine Abfrage ein, um den Status der Objekte festzustellen, und wiederholen Sie die Operation ohne das Objekt, das bereits auf Halten gesetzt ist.

ANS1389W *Ungültige Option (Option) für den geplanten Befehl Funktion*

Erläuterung

Es gibt zwei mögliche Ursachen für diese Nachricht:

- Die Option *Option* wurde für einen geplanten Befehl oder Unterbefehl (*Funktion*) angegeben, der diese Option nicht verwenden kann.
- Die Option erscheint in einem geplanten Befehl, ist aber nur in der Anfangsbefehlszeile des Client-Schedulers gültig, nicht in Befehlen in einem Zeitplan vom Server.

Systemaktion

Die Option wird ignoriert.

Benutzeraktion

Die Veröffentlichung *Client für Sichern/Archivieren Installations- und Benutzerhandbuch* enthält die korrekte Verwendung der benannten Option. Der Systemadministrator sollte die ungültige Option aus der Zeitplandefinition auf dem Server entfernen.

ANS1395E

**Der Zieldateibereich oder Laufwerkbuchstabe ist nicht verfügbar. Das folgende Objekt wurde nicht verarbeitet:
Dateibereich: 'Dateibereichsname'**

Erläuterung

Das System versucht, in einen Zielort zurückzuschreiben oder abzurufen, der nicht erreicht werden kann. Der angegebene Dateibereichsname oder Laufwerkbuchstabe ist ungültig oder nicht vorhanden, oder Sie geben einen lokalen Freigabenamen an, der nicht aufgelöst werden kann.

Systemaktion

Objekte, die Teil dieses Dateibereichs sind, werden nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Befehl und geben Sie einen anderen Zielort für das Objekt an, das nicht verarbeitet wurde.

ANS1396E

Zugriff auf die angegebene Protokoll- oder Ablaufverfolgungsdatei (Dateiname) verweigert.

Erläuterung

Der Zugriff auf die angegebene Datei wird zurückgewiesen. Sie haben einen Protokoll- oder Ablaufverfolgungsdateinamen angegeben, der vom aktuellen Benutzer nicht geschrieben werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie den korrekten Datei- oder Verzeichnisnamen angegeben haben, korrigieren Sie die Berechtigungen oder geben Sie einen neuen Standort an.

ANS1397W

Die Momentaufnahme kann nicht erstellt werden, da SNAPSHOTCACHELocation nicht genügend Speicherbereich für diese Momentaufnahmeoperation hat.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen. SNAPSHOT-CACHELocation zeigt auf einen Standort, der nicht den

notwendigen Speicherbereich zum Erstellen der Momentaufnahme enthält; wahrscheinlich ist der Datenträger voll. Die Operation wird ohne Momentaufnahmeunterstützung fortgesetzt.

Systemaktion

Der Client führt die Momentaufnahmeoperation nicht aus.

Benutzeraktion

Ändern Sie den Wert für SNAPSHOTCACHELOCATION oder bereinigen Sie den Datenträger, auf den SNAPSHOTCACHELOCATION zeigt.

ANS1398E	Initialisierungsfunktionen können eines der IBM Spectrum Protect-Protokolle oder eine zugehörige Datei nicht öffnen: <i>Protokollname</i>. Fehlernummer = <i>Fehlernummerwert</i>, <i>Ursache</i>
-----------------	--

Erläuterung

Die Datei "*Protokollname*" konnte während der Initialisierung nicht geöffnet werden. Das System definierte den Fehlercode *Fehlernummernwert*. Lautet die angegebene *Ursache* "Zugriff verweigert", hat der aktuelle Benutzer keine Berechtigung zum Schreiben in das Protokoll in dem angegebenen Verzeichnis. Es ist auch möglich, dass an der angegebenen Protokollposition kein Speicherplatz verfügbar ist.

Auf Unix-Systemen darf das Protokoll nicht in das Stammverzeichnis gestellt werden. Wird dies versucht, ist ein Fehler "Zugriff verweigert" die Folge.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Setzen Sie die Umgebungsvariable DSM_LOG (oder DSMI_LOG) auf ein Verzeichnis, in das der aktuelle Benutzer schreiben kann. Sie können auch die Option ERORLOGNAME verwenden, um eine Datei anzugeben, für die der aktuelle Benutzer Schreibberechtigung hat.

ANS1399W	Der Logical Volume Snapshot Agent (LVSA) erstellt gerade eine Momentaufnahme von demselben Datenträger.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen, da ein ande-

rer Prozess bereits eine Momentaufnahme dieses Datenträgers ausführt. Die Operation wird ohne Momentaufnahmeunterstützung fortgesetzt.

Systemaktion

Die Momentaufnahmeverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis der andere IBM Spectrum Protect-Prozess mit dem Datenträger fertig ist, und wiederholen Sie dann die Operation.

ANS1400W	Cachestandort für die Momentaufnahme ist nicht gültig.
-----------------	---

Erläuterung

Der Cachestandort für die Momentaufnahme muss auf einen lokalen Datenträger zeigen, der mit NTFS formatiert ist. Der standardmäßige Cachestandort befindet sich auf demselben Datenträger, auf dem die Momentaufnahme ausgeführt wird. Die Operation wird ohne Momentaufnahmeunterstützung fortgesetzt.

Systemaktion

Die Momentaufnahmeverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie mit Hilfe der Option SNAPSHOTCACHELOCATION einen anderen Cachestandort für Momentaufnahme an.

ANS1401W	Der virtuelle Datenträger für Momentaufnahme ist nicht zugänglich.
-----------------	---

Erläuterung

Der Logical Volume Snapshot Agent (LVSA) kann während einer für OFS aktivierten Sicherungs-/Archivierungsoperation nicht auf den virtuellen Datenträger zugreifen, weil IBM Spectrum Protect wahrscheinlich über Terminaldienste gestartet wurde. Die Operation wird ohne Momentaufnahmeunterstützung fortgesetzt.

Systemaktion

Die Momentaufnahmeverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie keine Terminaldienste für die Momentaufnahme. Wiederholen Sie die Operation auf der lokalen Maschine.

ANS1402W **Die Momentaufnahme wird auf fernen Laufwerken, Wechseldatenträgern oder SAN-Laufwerken nicht unterstützt.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen, da die Unterstützung offener Dateien nur auf lokalen fixierten Datenträgern einschließlich Mountpunkten unterstützt wird. Die Operation wird ohne Momentaufnahmeunterstützung fortgesetzt.

Systemaktion

Der Client führt die Momentaufnahmeoperation nicht aus.

Benutzeraktion

Um Vorteile aus der Unterstützung offener Dateien zu ziehen, können Sie gegebenenfalls die Operation auf der lokalen Maschine wiederholen.

ANS1403E **Fehler beim Laden einer erforderlichen *Dateiname*-DLL**

Erläuterung

Beim Laden einer Dynamic Link Library (DLL) ist ein Fehler aufgetreten. Das Laden der DLL ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob Ihre Systemsoftware auf dem neuesten Stand ist und alle für den IBM Spectrum Protect-Client erforderlichen DLLs vorhanden sind.

ANS1404E **Fehler beim Laden einer oder mehrerer Funktionen aus einer erforderlichen *Dateiname*-DLL**

Erläuterung

Beim Laden einer Funktion einer Dynamic Link Library (DLL) ist ein Fehler aufgetreten. Das Laden der DLL ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob Ihre Systemsoftware auf dem neuesten Stand ist.

ANS1405I **Service '*ServiceName*' muss erneut gestartet werden.**

Erläuterung

Der Service muss erneut gestartet werden, damit die zurückgeschriebenen Änderungen wirksam werden.

Systemaktion

Die Änderungen werden nicht wirksam.

Benutzeraktion

Starten Sie den Service erneut.

ANS1408W **Vorherige Änderungen wurden nicht festgeschrieben.
Die Maschine muss neu gestartet werden, bevor die Momentaufnahme erstellt werden kann.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme des angegebenen Datenträgers erstellen, da eine vorherige Operation einen Neustart der Maschine erforderlich machte, damit die Änderungen wirksam werden. Die Maschine wurde jedoch nicht neu gestartet. Die Operation wird ohne Momentaufnahmeunterstützung fortgesetzt.

Systemaktion

Der Client führt die Momentaufnahmeoperation nicht aus.

Benutzeraktion

Starten Sie die Maschine neu und wiederholen Sie die Operation.

ANS1409I **Eine Gesamtsicherung für die virtuelle Maschine *VM-Name* wird ausgeführt, da die Option *include.resetcbt* für die virtuelle Maschine angegeben wurde.**

Erläuterung

Die VM wurde in einer *include.resetcbt*-Anweisung angegeben. Eine Gesamtsicherung wird ausgeführt und die Überwachung geänderter Blöcke (Changed Block Tracking, CBT) zurückgesetzt.

Systemaktion

CBT (Changed Block Tracking = Überwachung geänderter Blöcke) wird zurückgesetzt und eine Gesamtsicherung wird für diese virtuelle Maschine ausgeführt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS1410E **Zugriff auf Netzpfad nicht möglich.**

Erläuterung

Zugriff auf Netzpfad kann wegen eines möglichen Netzfehlers nicht erfolgen.

Systemaktion

Der Client wird beendet.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß das Netz aktiv ist und ein Zugriff auf den Pfad mit einem Systembefehl erfolgen kann. Die Operation wiederholen.

ANS1411E **Übertragungssitzung wurde beendet.**

Erläuterung

Eine Übertragungssitzung wurde wegen eines möglichen Netzfehlers abgebrochen.

Systemaktion

Der Client wird beendet.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß das Netz aktiv ist, und die Operation wiederholen.

ANS1412E **Verzeichnis oder Datei verfügt über fehlerhafte EA-Daten oder inkonsistente Daten.**

Erläuterung

Verzeichnis oder Datei verfügt über fehlerhafte EA-Daten oder inkonsistente Daten.

Systemaktion

Der Client wird beendet.

Benutzeraktion

Das fehlerhafte Verzeichnis oder die fehlerhafte Datei auf ungültige Ein-/Ausgabedaten überprüfen. Das Verzeichnis an eine neue Position kopieren und die Operation wiederholen.

ANS1413W **Datei '*DateibereichsnamePfadnameDateiname*' wird vom System nicht als Plattendatei erkannt und kann nicht verarbeitet werden. Die Datei wird übersprungen.**

Erläuterung

Der Client kann Dateitypen, die nicht vom Typ 'Platte' sind (z. B. 'Zeichen', 'Pipe') nicht verarbeiten. Diese Nachricht wird normalerweise, aber nicht immer, für Dateinamen ausgegeben, die in der Regel für das Betriebssystem reserviert sind. In der Windows-Umgebung gehören zu den reservierten Namen AUX, CON, NUL, PRN, COMx oder LPTx, wobei 'x' eine beliebige Ziffer von 1 bis 9 sein kann (beispielsweise COM1, LPT3, etc.).

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sie sollten die Datei entweder löschen, wenn Sie sie nicht benötigen, oder aber mit einer EXCLUDE-Anweisung in den Client-Optionen verhindern, dass der Client versucht, die Datei zu verarbeiten. In der Windows-Umgebung werden normale Löschbefehle wahrscheinlich nicht funktionieren. Sie müssen dem Dateinamen die Zeichen '\\.\' voranstellen. Beispielsweise wird "del c:\mydir\lpt4" nicht funktionieren, wohl aber "del \\.\c:\mydir\lpt4".

ANS1414W **Keine ausreichende Berechtigung zum Löschen geöffneter Gruppe auf dem Server.**

Erläuterung

Auf dem IBM Spectrum Protect-Server ist eine geöffnete Imagegruppe vorhanden, die aufgrund fehlender Löschberechtigungen für Sicherungen auf diesem Knoten nicht gelöscht werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Bitte Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Erteilung der Löschberechtigungen für Sicherungen auf Ihrem Knoten.

ANS1417W **Geschützte Systemstatusdatei 'Dateiname' wird im Dateibereich des Laufwerks, nicht im Dateibereich des Systemstatus gesichert.**

Erläuterung

Dateien, die durch Microsoft Windows File Protection (WFP) oder Microsoft Windows Resource Protection (WRP) geschützt werden, sind Teil des Microsoft Volume ShadowCopy Services (VSS) System Writer, der Teil des Systemstatus ist. Diese Dateien werden normalerweise als Teil des Systemstatus und nicht als Teil des Dateisystems gesichert, in dem sich die Dateien befinden.

Ein Fehler in der Betriebssystemumgebung hat verhindert, dass die im Nachrichtentext genannte geschützte Datei als Systemstatusdatei aufgelistet und als Teil des Systemstatus gesichert wurde.

Die Bedingungen, die zu dieser Nachricht geführt haben, sind nicht normal. Um sicherzustellen, dass die Datei geschützt ist, wird sie als Teil des Dateisystems gesichert, in dem sie sich befindet.

Systemaktion

Die Datei wird als Teil des Dateisystems gesichert, in dem sie sich befindet.

Benutzeraktion

Es ist möglich, das System mithilfe der Dateisystem- und Systemstatussicherungen zurückzuschreiben. Die Bedingungen, die verhindern, dass die Systemstatusdateien korrekt aufgelistet werden, müssen jedoch adressiert werden.

Unter Microsoft Windows 2008 und Microsoft Windows 2008 R2 können Sie den Unterbefehl LIST WRITERS DETAILED des Dienstprogramms 'DiskShadow' verwenden, um die Systemstatusdateien aufzulisten. In anderen Versionen von Microsoft Windows können Sie das Dienstprogramm 'vshadow' mit der Option -wm2 verwenden, um die Systemstatusdateien aufzulisten. Bestätigen Sie, dass die in der Nachricht angegebene Datei nicht aufgelistet wird.

Anmerkung: 'vshadow' ist ein Dienstprogramm, das von Microsoft angefordert werden kann.

Nachdem Sie bestätigt haben, dass die Datei nicht aufgelistet wird, bitten Sie die technische Unterstützung für das Betriebssystem um Unterstützung bei der Diagnose und Behebung des Fehlers, der verhindert, dass

die Datei als Teil des Systemstatus ordnungsgemäß aufgelistet wird.

ANS1418E **Authentifizierungsfehler. Das Administrator- und/oder Knotenkennwort für Knotenname ist abgelaufen.**

Erläuterung

Die Sitzungsauthentifizierung mit dem Server ist fehlgeschlagen, da entweder das Administratorkennwort oder das Knotenkennwort für den Knoten abgelaufen ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung der aktuellen Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie das Administrator- und/oder Knotenkennwort für den angegebenen Knoten.

ANS1420E **Datenträgerzuordnungsdokument (tsmvolmap.txt) nicht gefunden.**

Erläuterung

Bei der Ausführung von VSS Automated System Recovery (ASR) ist ein Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie dsmmerror.log auf weitere Informationen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bitte Sie Ihren Systemadministrator, das Fehlerprotokoll zu überprüfen.

ANS1421E **Das Imageobjekt 'Objektyp' wurde auf dem Server nicht gefunden.**

Erläuterung

Das angegebene Imageobjekt mit dem Typ *Objektyp* konnte auf dem Server nicht gefunden werden. Die Operation kann ohne dieses Objekt nicht ausgeführt werden.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten, die möglicherweise die Fehlerursache angeben. Führen Sie alle in den Nachrichten vorgeschlagenen Korrekturmaßnahmen durch und wiederholen Sie dann die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1423W **'Dateisystem' ist ein virtueller Mountpunkt. Die Umlagerung wird für virtuelle Mountpunkte nicht unterstützt.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect HSM unterstützt keine virtuellen Mountpunkte innerhalb von verwalteten Dateisystemen. Dateien im Ordner für den virtuellen Mountpunkt können nicht umgelagert werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect versucht, die aktuelle Operation fortzusetzen.

Benutzeraktion

Verwenden Sie keine virtuellen Mountpunkte innerhalb von Dateisystemen, die von HSM verwaltet werden. Verwenden Sie stattdessen Einschluss-/Ausschlussregeln.

ANS1424W **Fehlgeschlagene Imageoperation für Datenträger *Dateibereichsname* wird wiederholt.**

Erläuterung

Die Transaktion für die Imageoperation für den Datenträger *Dateibereichsname* ist auf Grund der in früheren Nachrichten beschriebenen Ursache fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die angeforderte Imageoperation wird wiederholt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1425E **Die Imageoperation für Datenträger *Dateibereichsname* kann wegen eines schwer wiegenden Fehlers nicht wiederholt werden.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Imageoperation für den angegebenen Datenträger ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1426E **Fehler beim Erstellen der Verzeichnisstruktur für die Registrysicherung.**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client verwendet eine Zwischenverzeichnisstruktur auf der Clientmaschine als Teil des Sicherungsprozesses für die Windows-Registry. Der Client konnte diese Zwischenverzeichnisstruktur nicht erstellen, folglich konnte die Windows-Registry nicht gesichert werden.

Dieses Problem kann auftreten, wenn Sie nicht über ausreichende Berechtigungen verfügen, um die Sicherungsoperationen auszuführen, wenn der Client keinen Speicher mehr vom System zuordnen kann oder wenn eine Komponente innerhalb der Verzeichnisstruktur bereits als Datei existiert.

Systemaktion

Die Windows-Registry wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die gegebenenfalls protokolliert wurden, als diese Nachricht geschrieben wurde, und führen Sie, falls vorhanden, die von diesen Nachrichten vorgeschlagenen Korrekturmaßnahmen durch. Stellen Sie sicher, dass das Konto, unter dem die Operation ausgeführt wird, ausreichende Berechtigungen aufweist. Stellen Sie sicher, dass das System über genügend Speicher zum Ausführen des Prozesses verfügt. Entfernen Sie das Verzeichnis ADSM.SYS aus dem Stammverzeichnis Ihres Systemlaufwerks und wiederholen Sie dann die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie den IBM Support um weitere Unterstützung.

ANS1427I **Sicherung des Registry erfolgreich ausgeführt.**

Erläuterung

Die Sicherung des Registry war erfolgreich.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS1428E	Sicherung des Registry fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Registry wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1429I	Zurückschreibung des Registry erfolgreich ausgeführt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Zurückschreibung des Registry war erfolgreich.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS1430W	Die Maschine muss einen Warmstart ausführen, damit die Änderungen wirksam werden.
-----------------	--

Erläuterung

Durch die Zurückschreibungsoperation wurden Änderungen vorgenommen, die erst dann wirksam werden, wenn ein Warmstart für die Maschine durchgeführt wird. Wichtiger Hinweis: Bis zum Ausführen des Warmstarts könnten das System oder seine Anwendungen instabil sein.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Führen Sie nach dem Ende der Zurückschreibungsoperation so bald wie möglich einen Warmstart der Maschine durch.

ANS1431E	Zurückschreibung des Registry fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Registry wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1432E	Schlüsselwort nach Schlüsselwort 'Schlüsselwort' erwartet.
-----------------	---

Erläuterung

Ein Registerbefehl wurde falsch eingegeben.

Systemaktion

Die Registerfunktion wird nicht aufgerufen.

Benutzeraktion

Befehl in der Befehlsreferenz nachschlagen.

ANS1433E	Überzähliges Argument 'Eingabe' nach Schlüsselwort 'Schlüsselwort'
-----------------	---

Erläuterung

Ein Registerbefehl wurde falsch eingegeben.

Systemaktion

Die Registerfunktion wird nicht aufgerufen.

Benutzeraktion

Befehl in der Befehlsreferenz nachschlagen.

ANS1434E **Ungültiges Argument 'Eingabe'
nach Schlüsselwort 'Schlüsselwort'**

Erläuterung

Ein Registerbefehl wurde falsch eingegeben.

Systemaktion

Die Registerfunktion wird nicht aufgerufen.

Benutzeraktion

Befehl in der Befehlsreferenz nachschlagen.

ANS1435E **Fehler beim Sichern eines Regis-
terschlüssels.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Registry wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1436E **Fehler beim Ersetzen eines Regis-
terschlüssels.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der Registerschlüssel wird vom Server zurückgeschrieben, kann in der Registry aber nicht aktiviert werden. Der aktuelle Registerschlüssel bleibt aktiv.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1437I **Sicherung des Ereignisprotokolls
erfolgreich ausgeführt.**

Erläuterung

Die Sicherung des Ereignisprotokolls war erfolgreich.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS1438E **Sicherung der Ereignisprotokolle
fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Ereignisprotokolle werden nicht gesichert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1439I **Zurückschreibung des Ereignis-
protokolls erfolgreich ausgeführt.**

Erläuterung

Die Zurückschreibung des Ereignisprotokolls war erfolgreich.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS1440E **Zurückschreibung der Ereignispro-
tokolle fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Ereignisprotokolle werden nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1441E **Schlüsselwort nach Schlüsselwort 'Schlüsselwort' erwartet.**

Erläuterung

Ein Ereignisprotokollbefehl wurde falsch eingegeben.

Systemaktion

Die Ereignisprotokollfunktion wird nicht aufgerufen.

Benutzeraktion

Befehl in der Befehlsreferenz nachschlagen.

ANS1442E **Überzähliges Argument 'Eingabe' nach Schlüsselwort 'Schlüsselwort'**

Erläuterung

Ein Ereignisprotokollbefehl wurde falsch eingegeben.

Systemaktion

Die Ereignisprotokollfunktion wird nicht aufgerufen.

Benutzeraktion

Befehl in der Befehlsreferenz nachschlagen.

ANS1443E **Ungültiges Argument 'Eingabe' nach Schlüsselwort 'Schlüsselwort'**

Erläuterung

Ein Ereignisprotokollbefehl wurde falsch eingegeben.

Systemaktion

Die Ereignisprotokollfunktion wird nicht aufgerufen.

Benutzeraktion

Befehl in der Befehlsreferenz nachschlagen.

ANS1444E **Fehler beim Erstellen der Verzeichnisstruktur für die Ereignisprotokollsicherung**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client verwendet eine Zwischenverzeichnisstruktur auf der Clientmaschine als Teil des Sicherungsprozesses für das Windows-Ereignisprotokoll. Der Client konnte diese Zwischenverzeichnisstruktur nicht erstellen, folglich konnten die Windows-Ereignisprotokolle nicht gesichert werden. Dieses Problem kann auftreten, wenn Sie nicht über ausreichende Berechtigungen verfügen, um die Sicherungsoperationen auszuführen, wenn der Client keinen Speicher mehr vom System zuordnen kann oder wenn eine Komponente innerhalb der Verzeichnisstruktur bereits als Datei existiert.

Systemaktion

Die Windows-Ereignisprotokolle werden nicht gesichert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die gegebenenfalls protokolliert wurden, als diese Nachricht geschrieben wurde, und führen Sie, falls vorhanden, die von diesen Nachrichten vorgeschlagenen Korrekturmaßnahmen durch. Stellen Sie sicher, dass das Konto, unter dem die Operation ausgeführt wird, ausreichende Berechtigungen aufweist. Stellen Sie sicher, dass das System genügend Speicher zur Ausführung von IBM Spectrum Protect hat. Entfernen Sie das Verzeichnis ADSM.SYS aus dem Stammverzeichnis Ihres Systemlaufwerks und wiederholen Sie dann die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie den IBM Support um weitere Unterstützung.

ANS1445E **FEHLER: NAS-Imageobjekt konnte nicht erstellt werden.**

Erläuterung

Die Erstellung des NAS-Imageobjekts ist aus einem der folgenden Gründe fehlgeschlagen:

- Ein nicht berechtigter Benutzer hat den NAS-Befehl aufgerufen.
- NAS-Operationen werden auf der aktuellen Plattform nicht unterstützt.
- Die NAS-Plug-in-Bibliothek kann nicht gefunden werden.

Systemaktion

Die angeforderte NAS-Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen, nachdem die Ursache für den Fehler beseitigt wurde.

ANS1446E	VSS ASR-Sicherungsdokument (ASRBackupDoc.xml) nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Bei der Ausführung von VSS Automated System Recovery (ASR) ist ein Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie dsmmerror.log auf weitere Informationen. Mögliche Ursachen für den Fehler sind:

- Sie versuchen, eine Maschine wiederherzustellen, auf der ein traditionelles Betriebssystem, wie beispielsweise Windows XP oder Windows 2003, ausgeführt wird. Die VSS ASR-Zurückschreibung wird für traditionelle Betriebssysteme nicht unterstützt.
- Sie versuchen, eine ASR-Wiederherstellung mit einer Sicherung auszuführen, die von einem Client mit einer Version vor Version 6.2.2 erstellt wurde. Diese Sicherungen verfügen nicht über die Datei ASRBackupDoc.xml.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator, das Fehlerprotokoll zu überprüfen.

ANS1447W	Die Datei, die das gespeicherte Kennwort für die angegebene Servername-Zeilengruppe enthält, kann aufgrund eines internen Fehlers nicht geöffnet werden.
-----------------	---

Erläuterung

Ein interner Fehler ist im IBM Spectrum Protect for Space Management-Client aufgetreten. Die Datei, in der die IBM Spectrum Protect-Berechtigungsnachweise gespeichert werden, kann nicht geöffnet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator oder Kundendienst verständigen.

ANS1448E	Der Befehl <i>Befehl</i> wird vom aktuellen Server nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

Der Server, mit dem der Client verbunden ist, unterstützt den Befehl nicht.

1. Wenn der Befehl "set event" ist, unterstützt der Server keine ereignisgesteuerten Richtlinien. Dieser Befehl erfordert, dass der Server ereignisgesteuerte Richtlinien unterstützt. Diese Unterstützung ist nur auf den IBM Spectrum Protect-Serverversionen 5.2.2 und höher verfügbar.
2. Wenn die Nachricht einen anderen Befehl anzeigt, ist der Server so konfiguriert, dass er Aufbewahrungsschutz für Archivierung unterstützt. Er kann dann keine Operationen verarbeiten, die dieser Funktion nicht zugeordnet sind.

Systemaktion

Der Befehl wird übersprungen und die andere Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich an einem entsprechenden Server an und wiederholen Sie den Befehl.

ANS1449W	Ein nicht kritischer, unerwarteter Fehler wurde festgestellt. Löschen einer Momentaufnahme (Satz/Datenträger) ist fehlgeschlagen. Mögliche Ursache: Momentaufnahme ist nicht mehr vorhanden. Prozess wird fortgesetzt... IBM Spectrum Protect-Momentaufnahme-ID: <i>Momentaufnahme-ID</i> IBM Spectrum Protect-Funktionsname : <i>Funktionsname</i> IBM Spectrum Protect-Funktion : <i>Funktionsbeschreibung</i> IBM Spectrum Protect-Rückkehrcode : <i>TSM-Rückkehrcode</i> IBM Spectrum Protect-Datei : <i>Dateiname (Zeilenummer)</i>
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS1450W Die Option **-FILENAME** wurde ohne Dateiname angegeben. Die Ausgabe wird in *Dateiname* geschrieben.

Erläuterung

Die Option **-FILENAME** wurde angegeben, aber der Dateiname wurde übergangen.

Systemaktion

Die Ausgabe wird in die Standarddatei geschrieben.

Benutzeraktion

Geben Sie den Befehl erneut ein und geben Sie einen gültigen Dateinamen an oder verwenden Sie die Informationen, die in die Standarddatei geschrieben wurden.

ANS1453W Die Option **IMAGEGAPSIZE** wird für Nicht-NTFS-Dateisysteme nicht unterstützt. Der gesamte Datenträger wird gesichert.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der gesamte Datenträger wird gesichert.

Benutzeraktion

Das Clienthandbuch enthält weitere Informationen über die Option **IMAGEGAPSIZE**.

ANS1454W Informationen über verwendete Blöcke konnten für *Name* nicht abgerufen werden. Der gesamte Datenträger wird gesichert.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der gesamte Datenträger wird gesichert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1455E Der Wert der Option **-vmname** '*Wert der Option vmname*' hätte zur Folge, dass mehrere virtuelle Maschinen mit identischem Namen zurückgeschrieben werden würden. Differenzieren Sie die Namen der zurückgeschriebenen virtuellen Maschinen mithilfe der Schlüsselwörter **'*'**, **<time>** oder **<timestamp>**.

Erläuterung

Im Befehl zum Zurückschreiben der virtuellen Maschine wurden mindestens zwei virtuelle Maschinen angegeben. Der Wert der Option **-vmname** hätte zur Folge, dass die zurückgeschriebenen virtuellen Maschinen identische Namen hätten.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Schlüsselwörter **'*'**, **<time>** oder **<timestamp>** in der Option **-vmname**, so dass jede virtuelle Maschine mit einem anderen Namen zurückgeschrieben wird. Wird die Option **-vmname** nicht angegeben, wird jede virtuelle Maschine mit dem ursprünglichen Namen zurückgeschrieben.

ANS1458I OBF-Datei für Datenträger *Name* ist für serverunabhängige Datenübertragung zu klein.

Erläuterung

Die OBF-Datei für den Datenträger ist zu klein, um eine serverunabhängige Datenübertragung einzuleiten. Daher wird diese Datei nicht über einen serverunabhängigen Datenpfad übertragen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1459E VSS Automated System Recovery (ASR) ist fehlgeschlagen.

Erläuterung

Bei der Ausführung von VSS Automated System Recovery (ASR) ist ein Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie dsmmerror.log auf weitere Informationen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator, das Fehlerprotokoll zu überprüfen.

ANS1461E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Verschlüsselungstyp nicht unterstützt.

Erläuterung

Die Dateien, die Sie zurückzuschreiben oder abzurufen versuchen, wurden von einer neueren Version des IBM Spectrum Protect-Clients gesichert oder archiviert. Das Dateiverschlüsselungsverfahren wird vom aktuellen Client nicht unterstützt.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sie müssen die Datei mit der neuesten Version des IBM Spectrum Protect-Clients zurückschreiben oder abrufen.

ANS1463E Unerwarteter Fehler in der Kryptografiebibliothek.

Erläuterung

In der Kryptografiebibliothek ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll für ANS1467E, um die Fehlerursache festzustellen. Prüfen Sie, ob Ihr IBM Spectrum Protect-Client ordnungsgemäß installiert ist.

Falls notwendig, installieren Sie den Client und/oder die API erneut. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS1464S ICC-Verschlüsselungsbibliothek kann nicht geladen werden.

Erläuterung

Der Prozess verwendet eine Verschlüsselungsbibliothek, die automatisch mit dem Client installiert und zur Laufzeit geladen wird. Der Client kann nicht fortfahren, wenn die Bibliothek nicht geladen ist.

Systemaktion

Der Client wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll für ANS1467E, um die Fehlerursache festzustellen. Prüfen Sie, ob Ihr IBM Spectrum Protect-Client ordnungsgemäß installiert ist. Falls notwendig, installieren Sie den Client und/oder die API erneut. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS1465E Unzulässige Kombination von Optionen ERRORLOGMAX und ERRORLOGRETENTION angegeben.

Erläuterung

Es wurden Werte sowohl für die Option **ERRORLOGMAX** als auch für die Option **ERRORLOGRETENTION** angegeben. Diese Optionen schließen sich gegenseitig aus.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie für die Option **ERRORLOGMAX** einen Wert ungleich null an, wenn bei Erreichen des angegebenen Maximalwerts ein Umlauf des Fehlerprotokolls erfolgen soll. Verwenden Sie die Option **ERRORLOGRETENTION**, wenn die Größe des Fehlerprotokolls nach einem zeitbasierten Zeitplan begrenzt werden soll.

ANS1466E Unzulässige Kombination von Optionen SCHEDLOGMAX und SCHEDLOGRETENTION angegeben.

Erläuterung

Es wurden Werte sowohl für die Option SCHEDLOG-MAX als auch für die Option SCHEDLOGRETENTION angegeben. Diese Optionen schließen sich gegenseitig aus.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie für SCHEDLOGMAX einen Wert ungleich null an, wenn Sie wollen, dass das IBM Spectrum Protect-Schedulerprotokoll einen Umlauf durchführt, wenn es den angegebenen Maximalwert erreicht. Verwenden Sie SCHEDLOGRETENTION, wenn Sie wollen, dass das Schedulerprotokoll nach einem zeitbasierten Plan in seiner Größe begrenzt wird.

ANS1467E	ICC-Routine ICC-Routine hat Folgendes zurückgegeben: majRC = majRC, minRC = minRC, Beschr. = 'Beschr.'.
-----------------	--

Erläuterung

In der ICC-Kryptografiebibliothek ist ein Fehler aufgetreten. Diese Nachricht meldet Rückkehrcodes und eine Fehlerbeschreibung, mit denen das Personal der technischen Unterstützung für IBM Spectrum Protect die Fehlerursache ermitteln kann.

Systemaktion

Der Client wird beendet.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob Ihr IBM Spectrum Protect-Client ordnungsgemäß installiert ist. Falls notwendig, installieren Sie den Client und/oder die API erneut. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS1468E	Das Sichern der ASR-Dateien ist fehlgeschlagen. Es werden keine Dateien gesichert.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Sichern der Dateien, die für die automatische Systemwiederherstellung (ASR - Automated System Recovery) benötigt werden, ist ein Fehler aufgetreten. Es wurden keine Dateien gesichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator, das Fehlerprotokoll zu überprüfen. Prüfen Sie, ob das Windows-Konto, über das Sie diesen Befehl ausführen, über Administratorberechtigung verfügt, und wiederholen Sie den Befehl.

ANS1469E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname'; ungültiger Verschlüsselungsschlüssel.
-----------------	--

Erläuterung

Der Schlüssel, den Sie eingegeben haben, stimmt nicht mit dem Schlüssel überein, der beim Sichern für das Verschlüsseln der Datei verwendet wurde. Die Datei kann erst dann zurückgeschrieben werden, wenn der übereinstimmende Schlüssel eingegeben wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation und stellen Sie den korrekten Schlüssel zur Verfügung.

ANS1470E	Für die Unterstützung der ACL und von erweiterten Attributen erforderliche GPFS-Funktionen konnten nicht geladen werden: Pfadname überspringen
-----------------	---

Erläuterung

Die GPFS-Funktionen, mit denen die GPFS-ACL und die erweiterten Attribute bearbeitet werden, wurden nicht geladen.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die GPFS-Software auf dem System installiert ist, und wiederholen Sie die Operation. Stellen Sie unter Linux sicher, dass ein entsprechender symbolischer Link für die gemeinsam genutzte GPFS-Bibliothek libgpfs.so im Verzeichnis /usr/lib/ erstellt wurde.

ANS1471E **Die Erstellung der ASR-Systeminformationsdatei ist fehlgeschlagen. Die ASR-Sicherung ist nicht erfolgreich.**

Erläuterung

Beim Sichern der Systeminformationsdatei (asr.sif), die für die automatische Systemwiederherstellung (ASR - Automated System Recovery) benötigt wird, ist ein Fehler aufgetreten. Die ASR-Sicherung ist nicht erfolgreich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator, das Fehlerprotokoll zu überprüfen. Stellen Sie sicher, dass das Windows-Konto, über das Sie diesen Befehl ausführen, über Administratorberechtigung verfügt und dass Sie Zugriff auf das Zwischenspeicherverzeichnis für Systemobjekte haben: <Systemlaufwerk>:\adsm.sys. Wiederholen Sie den Befehl.

ANS1472E **Es konnte kein Eintrag zur ASR-Systeminformationsdatei hinzugefügt werden. Die ASR-Sicherung ist nicht erfolgreich.**

Erläuterung

Beim Hinzufügen eines Eintrags zur Systeminformationsdatei (asr.sif), die für die automatische Systemwiederherstellung (ASR - Automated System Recovery) benötigt wird, ist ein Fehler aufgetreten. Die ASR-Sicherung ist nicht erfolgreich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator, das Fehlerprotokoll zu überprüfen. Prüfen Sie, ob das Windows-Konto, über das Sie diesen Befehl ausführen, über Administratorberechtigung verfügt, und wiederholen Sie den Befehl.

ANS1473E **Sitzung zurückgewiesen: TCP/IP-Verbindungsfehler für Shared Memory**

Erläuterung

Der Versuch, mit Hilfe des Shared Memory-Protokolls eine Verbindung zum lokalen Server herzustellen, ist während der anfänglichen TCP/IP-Übertragung fehlgeschlagen. Dieser Fehler kann auftreten, wenn der Server an dem korrekten Anschluß nicht empfangsbereit ist oder der Server nicht aktiv ist.

Systemaktion

Die Sitzung wurde zurückgewiesen. Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation oder warten Sie, bis der Server wieder aktiv ist, und wiederholen Sie dann die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS1474E **Fehler bei Verwendung des Shared-Memory-Protokolls**

Erläuterung

Beim Lesen oder Schreiben von Daten unter Verwendung des Shared-Memory-Übertragungsprotokolls ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Das Ablaufverfolgungsprotokoll auf zusätzliche Informationen überprüfen und die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS1475E **Unzureichende Berechtigung für Verbindung mit Shared Memory-Region**

Erläuterung

Der Benutzer, der den Befehl ausgibt, ist nicht berechtigt, eine Verbindung zum Shared Memory-Segment herzustellen. Wenn das Shared Memory-Segment vom Server erstellt wird, ist dessen Eigner die gültige Benutzer-ID des Server-Prozesses (dsmserv). Nur Prozesse, die unter dieser Benutzer-ID oder dem Root ausgeführt werden, können eine Verbindung zu dem Segment (und folglich zu dem Server) herstellen.

Systemaktion

Die Sitzung wird zurückgewiesen und die Verarbeitung gestoppt.

Benutzeraktion

Falls möglich, den Befehl unter der Benutzer-ID des Prozesses ausführen, der dsmserv ausführt. Andernfalls für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS1476E	CLUSTERNODE ist auf YES gesetzt, aber der Clusterinformationsdämon wurde nicht gestartet.
-----------------	--

Erläuterung

Der HACMP-Clusterinformationsdämon muss gestartet sein, damit die Option CLUSTERNODE angegeben werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Starten Sie den HACMP-Clusterinformationsdämon.

ANS1477E	CLUSTERNODE ist auf YES gesetzt, aber die Clusterladebibliothek ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Die Ladebibliothek, die das Betriebssystem zur Verfügung stellt, um den Clusternamen zu erhalten, ist nicht gültig. Mögliche Ursache ist eine veraltete Ladebibliothek, die nicht die richtigen Routinen enthält, die dieses Produkt erwartet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die neueste Cluster-Software auf dem System installiert ist.

ANS1478E	CLUSTERNODE ist auf YES gesetzt, aber die Cluster-Software ist auf diesem System nicht verfügbar.
-----------------	--

Erläuterung

Die Ladebibliothek, die das Betriebssystem zur Verfügung stellt, um den Clusternamen zu erhalten, ist auf diesem System nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Cluster-Software auf dem System installiert ist.

ANS1479E	CLUSTERNODE ist auf YES gesetzt, aber diese Maschine ist nicht Teil eines Clusters.
-----------------	--

Erläuterung

Diese Maschine ist nicht Teil eines Clusterknotens. Mögliche Ursachen sind, dass der Cluster-Service nicht korrekt konfiguriert ist oder dass der Cluster im Initialisierungsprozess steht.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Cluster-Software ordnungsgemäß konfiguriert ist. Wenn der Cluster im Initialisierungsprozess ist, die Operation zu einem späteren Zeitpunkt wiederholen.

ANS1480E	CLUSTERNODE ist auf YES gesetzt, aber der Cluster-Service ist auf diesem System nicht aktiviert.
-----------------	---

Erläuterung

Der Cluster-Service wurde auf diesem System nicht aktiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Aktivieren Sie den Cluster-Service auf dem System.

ANS1481E	Die Option CLUSTERNODE wird auf diesem System nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Diese Option wird auf diesem System nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Inaktivieren Sie die Option CLUSTERNODE in der lokalen Optionsdatei.

ANS1482E	Unerwarteter Fehler (Rückkehrcode) beim Versuch des Programms, den Clusternamen vom System abzurufen.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Versuch des Programms, den Clusternamen aus dem Cluster-Service abzurufen, ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Der Fehlercode ist der Ursachencode, der direkt von dem in dieser Betriebssystemumgebung verwendeten Cluster-Service zur Verfügung gestellt wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Schlagen Sie in der Dokumentation zu Ihrer Clustering-Software eine Erläuterung des Ursachencodes nach. Stellen Sie sicher, dass Ihr Clustering-Service betriebsbereit ist und wiederholen Sie anschließend die IBM Spectrum Protect-Operation.

ANS1483I	Abschneiden des Planungsprotokolls gestartet.
-----------------	--

Erläuterung

Das Abschneiden des Planungsprotokolls hat begonnen.

Systemaktion

Das Planungsprotokoll wird abgeschnitten.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1484I	Abschneiden des Planungsprotokolls erfolgreich beendet.
-----------------	--

Erläuterung

Das Abschneiden des Planungsprotokolls wurde ohne Fehler beendet.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1487E	Beim Sichern des WMI-Repositorys ist ein Fehler aufgetreten. Die Datenbank wird nicht gesichert.
-----------------	---

Erläuterung

Das Windows-Ereignisprotokoll und das Fehlerprotokoll enthalten möglicherweise weitere Informationen zu diesem Fehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Windows-Ereignisprotokoll und das Fehlerprotokoll auf Nachrichten bezüglich WMI. Stellen Sie sicher, dass der Service 'Windows Management Instrumentation' gestartet wurde.

ANS1489E	Der WMI-Service konnte nicht gestoppt werden. Es werden keine Dateien zurückgeschrieben.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Stoppen des WMI-Service (Windows Management Instrumentation) ist ein Fehler aufgetreten. Die Datenbank wird nicht zurückgeschrieben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Windows-Ereignisprotokoll und das Clientfehlerprotokoll auf Nachrichten bezüglich WMI (Windows Management Instrumentation). Sie müssen die WMI-Aktivität möglicherweise in den Wartemodus versetzen oder einen Warmstart der Maschine durchführen, um Ressourcen frei zu setzen, die verhindern, dass der WMI-Service gestoppt wird.

ANS1490W **Dateispezifikation 'Dateispezifikation' ignoriert. Es wurde bereits eine Dateiliste angegeben.**

Erläuterung

Ein Argument (Dateispezifikation), das keine Option ist, wurde erkannt, nachdem -FILELIST verarbeitet wurde.

Systemaktion

Das Argument wird ignoriert.

Benutzeraktion

Es kann entweder eine Option -FILELIST, oder es können explizite Dateispezifikationen in diesem Befehl vorhanden sein, jedoch nicht beides.

ANS1492S **Ungültiger virtueller Mountpunkt
Dateibereichsname: Datei nicht gefunden.**

Erläuterung

Die angegebene Option **VIRTUALMOUNTPOINT** in der Systemoptionsdatei ist ungültig, da sie im Dateisystem nicht gefunden wurde.

Systemaktion

Der Prozess versucht, die aktuelle Operation fortzusetzen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den virtuellen Mount-Punkt in der Systemoptionsdatei und stellen Sie sicher, dass er im Dateisystem vorhanden ist. Wiederholen Sie die Operation.

ANS1493S **Ungültiger virtueller Mountpunkt
Dateibereichsname: Zugriff verweigert.**

Erläuterung

Die angegebene Option **VIRTUALMOUNTPOINT** in der Systemoptionsdatei ist ungültig, da der Zugriff auf diesen Mountpunkt verweigert wird.

Systemaktion

Der Prozess versucht, die aktuelle Operation fortzusetzen.

Benutzeraktion

Prüfen Sie den Wert der Option **VIRTUALMOUNTPOINT** in der Systemoptionsdatei und stellen Sie sicher, dass der virtuelle Mountpunkt zugänglich ist. Wiederholen Sie die Operation.

ANS1494S **Ungültiger virtueller Mountpunkt
Dateibereichsname: Symbolische Verbindung.**

Erläuterung

Die angegebene Option **VIRTUALMOUNTPOINT** in der Systemoptionsdatei ist ungültig, da es sich um eine symbolische Verbindung handelt und die Option **FOLLOWSYMBOLIC** nicht definiert ist.

Systemaktion

Der Prozess versucht, die aktuelle Operation fortzusetzen.

Benutzeraktion

Setzen Sie die Option **FOLLOWSYMBOLIC** in der Benutzeroptionsdatei auf YES. Wiederholen Sie die Operation.

ANS1495S **Ungültiger virtueller Mountpunkt
Dateibereichsname: Sonstiger Fehler, RC = Rückkehrcode.**

Erläuterung

Die angegebene Option **VIRTUALMOUNTPOINT** in der Systemoptionsdatei ist ungültig.

Systemaktion

Der Prozess versucht, die aktuelle Operation fortzusetzen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der virtuelle Mount-Punkt ein Verzeichnis und von der Shell aus zugänglich ist, und wiederholen Sie die Operation.

ANS1496W **Beim Verarbeiten der Clientoptionsdatei doppelte Einschluss-/Ausschlussoption 'Option Dateiname' gefunden.
Dies kann zu unerwarteten Ergebnissen führen.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat während der Verarbeitung der Clientoptionsdatei eine doppelte Anweisung gefunden, die zu unerwarteten Ergebnissen führen könnte.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob Sie die gewünschten Ergebnisse erhalten haben. Falls nicht, müssen Sie die Clientoptionsdatei korrigieren, indem Sie die doppelte Optionsanweisung entfernen.

ANS1497W	Beim Verarbeiten der vom Server übergebenen Clientoptionen doppelte Einschluss-/Ausschlussoption '<i>Option Dateiname</i>' gefunden. Dies kann zu unerwarteten Ergebnissen führen.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat während der Verarbeitung der Clientoptionen durch den Server eine doppelte Anweisung gefunden, die zu unerwarteten Ergebnissen führen könnte.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob Sie die gewünschten Ergebnisse erhalten haben. Falls nicht, müssen Sie entweder die Clientoptionsdatei oder die vom Server übergebenen Clientoptionen korrigieren.

ANS1498E	Die IIS-Services konnten nicht gestoppt werden. Es werden keine Dateien zurückgeschrieben.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Stoppen der IIS-Services (Internet Information Services) ist ein Fehler aufgetreten. Die Metadatenbank wird nicht zurückgeschrieben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Windows-Ereignisprotokoll und das Clientfehlerprotokoll auf Nachrichten bezüglich Internet Information Services (IIS). Sie müssen die IIS-Aktivität möglicherweise in den Wartemodus versetzen oder einen Warmstart der Maschine durchführen, um Ressourcen frei zu setzen, die verhindern, dass der IIS-Service gestoppt wird.

ANS1499E	Erstellung des Inhaltsverzeichnis fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Erstellen des Inhaltsverzeichnisses ist auf dem Server ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Das Inhaltsverzeichnis wurde nicht erstellt.

Benutzeraktion

Dieser Abbruchcode zeigt an, dass beim Erstellen eines Inhaltsverzeichnisses auf dem Server ein Problem auftrat. Der Systemadministrator muss das Aktivitätsprotokoll auf dem Server konsultieren, um die Ursache festzustellen.

ANS1500E	Das Modul dsmtca wurde im Installationsverzeichnis nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann das Modul dsmtca im entsprechenden Verzeichnis nicht finden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Installieren Sie das Produkt erneut.

ANS1501E	Die Ausführungs-/Eigenerberechtigungen für 'dsmtca' sind ungültig
-----------------	--

Erläuterung

Die Ausführungs-/Eigenerberechtigungen für 'dsmtca' sind ungültig.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird beendet.

Benutzeraktion

Lassen Sie die Installationsanweisungen für den Client von Ihrem Systemadministrator überprüfen, um sicherzustellen, dass die Berechtigungen für 'dsmtca' korrekt definiert sind.

ANS1502E	Der Zugriff für die Ausführung des Moduls dsmtca oder dsmenc wird verweigert.
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer des Clients für Sichern/Archivieren verfügt nicht über die Berechtigung zum Ausführen des Moduls dsmtca oder dsmenc.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1503E	Kein gültiges Kennwort für Server '<i>Servername</i>' verfügbar. Der Administrator für Ihr System muss den Client für Sichern/Archivieren ausführen und das Kennwort eingeben, um es lokal zu speichern.
-----------------	---

Erläuterung

Die Datei, die das gespeicherte Kennwort für den angegebenen Server *Servername* enthält, ist nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Der Administrator für das System muss ein neues Kennwort definieren und speichern.

ANS1504E	Fehler beim Starten des Prozesses dsmtca oder dsmenc.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Starten des Prozesses dsmtca oder dsmenc ist ein Fehler aufgetreten; speziell die Funktion `fork()` ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Wahrscheinlich ein Systemfehler. Bleibt der Fehler bestehen, einen Neustart der Datenstation ausführen.

ANS1505W	Es wird eine Imagesicherung des gesamten Datenträgers für <i>Daten-trägername</i> ausgeführt. Der Wert <i>Imageabstandsgröße</i> der Option IMAGEGAPSIZE wird ignoriert, da diese Stufe des Betriebssystems keine Imagesicherung belegter Blöcke unterstützt. Führen Sie ein Upgrade auf AIX 5.3 Wartungsstufe 7 oder höher durch, um eine Imagesicherung belegter Blöcke auszuführen.
-----------------	--

Erläuterung

AIX 5.3 Wartungsstufe 7 oder höher verfügt über einige notwendige Programmkorrekturen, die zur Unterstützung von Imagesicherungen belegter Blöcke erforderlich sind.

Systemaktion

Der gesamte Datenträger wird gesichert.

Benutzeraktion

Führen Sie ein Upgrade auf AIX 5.3 Wartungsstufe 7 oder höher durch, um eine Imagesicherung belegter Blöcke auszuführen.

ANS1506E	Der IBM Spectrum Protect-Prozess '<i>dsmtca</i>' hat eine ungültige Anforderung empfangen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Prozess dsmtca oder dsmenc wurde vom Client für Sichern/Archivieren aufgerufen und hat in dem Aufruf ein unbekanntes Anforderungsargument empfangen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Es ist möglich, dass der Prozess dsmtca oder dsmenc fälschlicherweise von einem anderen Prozess als dem Client für Sichern/Archivieren aufgerufen wurde. Ist

dies der Fall, handelt es sich hier um einen internen Fehler. Wenden Sie sich an Ihren IBM-Servicemitarbeiter, falls das Problem erneut auftritt.

ANS1507E **Diese Aktion erfordert IBM Spectrum Protect-Administratorberechtigung auf diesem System.**

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Aktion auszuführen, die vom IBM Spectrum Protect-Administrator ausgeführt werden muss (z. B. offene Registrierung, Löschen eines Dateibereichs oder Kennwortaktualisierung).

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Ist die Aktion erforderlich, muß sie vom Administrator ausgeführt werden.

ANS1508E **Fehler beim Zuordnen von Semaphors.**

Erläuterung

Es ist ein Fehler aufgetreten, weil die Semaphors, die Sie zuordnen wollen, nicht mehr ausreichen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator um Hilfe und vergrößern Sie möglicherweise die Zahl der Semaphors in Ihrem System.

ANS1509E **Fehler beim Definieren des Semaphorewerts oder beim Warten auf Semaphore.**

Erläuterung

Beim Versuch, ein Semaphore zu definieren oder auf ein Semaphore zu warten, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Wahrscheinlich ein Systemfehler. Bleibt der Fehler bestehen, einen Neustart der Datenstation ausführen.

ANS1510W **Der angegebene Sicherungssatz ist entweder nicht vorhanden oder enthält keine Dateidaten.**

Erläuterung

Der angegebene Sicherungssatz ist entweder nicht vorhanden oder enthält für den angegebenen Knotenamen keine Dateidaten. Der Befehl `restore backupset` ist auf Sicherungssätze begrenzt, die Dateidaten enthalten. Zum Zurückschreiben einer Imagesicherung aus einem Sicherungssatz verwenden Sie den Befehl `restore image`.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn ein falscher Sicherungssatzname angegeben wurde, wiederholen Sie den Befehl mit dem richtigen Sicherungssatznamen. Wenn Sie versuchen, ein Image aus einem Sicherungssatz zurückzuschreiben, schlagen Sie wegen der korrekten Syntax im Befehl `restore image nach`.

ANS1511I **Ungültige Sitzungsnummer für Zurückschreibung eingegeben. Erneut versuchen.**

Erläuterung

Es wurde eine Nummer eingegeben, die in der Liste der wiederanlauffähigen Zurückschreibungen nicht angezeigt ist. Die Nummer, die Sie eingegeben haben, ist entweder kleiner als eins oder größer als die höchste angezeigte Eintragsnummer.

Systemaktion

Der Client fordert zur Eingabe einer gültigen Auswahl auf.

Benutzeraktion

Eine Nummer aus der Liste oder zum Verlassen 'Q' eingeben.

ANS1512E **Geplantes Ereignis 'Ereignis' fehlgeschlagen. Rückkehrcode = Wert.**

Erläuterung

Es wurden eine oder mehrere Fehlerbedingungen festgestellt, die verhindert haben, das der Zeitplan erfolgreich ausgeführt wurde. Dieser Nachricht werden andere Nachrichten vorangestellt, die die spezifischen

Fehler anzeigen, die während der Operation festgestellt wurden.

Systemaktion

Das geplante Ereignis ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Zeitplan- und Fehlerprotokolldatei auf Nachrichten, die angeben, welche Fehler während der Operation festgestellt wurden. Korrigieren Sie die Bedingungen, die die Ausgabe dieser Nachrichten verursacht haben. Die spezifischen Maßnahmen zur Fehlerbehebung hängen von den spezifischen Fehlern ab, die festgestellt wurden.

Um weitere Informationen zu Rückkehrcodes zu erhalten, suchen Sie nach "client return codes" (Clientrückkehrcodes) in den Produktinformationen (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSGSG7/).

ANS1513E **Das Objekt '*Objektname*' wird beim Umbenennen übersprungen. Fehlerbedingung.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect überspringt das angegebene Objekt beim Umbenennen, da das Objekt mit demselben Langnamen, aber mit anderen Attributen, auf dem Server vorhanden ist.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation wird fortgesetzt. Das angegebene Objekt verfällt bei der nächsten Teilsicherung.

Benutzeraktion

Das Objekt wird übersprungen, wenn eine der folgenden Bedingungen zutrifft:

- Das Objekt für den ausgeschriebenen Namen (LN) hat ein früheres Einfügedatum als das Objekt für den Kurznamen (SN).

- Die Verwaltungsklassen für LN und SN stimmen nicht überein.

- Die Kopiengruppen für LN und SN stimmen nicht überein.

- LN und SN haben verschiedene Eigner.

- Das Erstellungsdatum für LN und SN stimmt nicht überein.

- Das Kurznamenattribut für LN stimmt nicht mit SN überein.

Wenn der Fehler nicht bestimmt werden kann, den Kundendienst informieren.

ANS1514W **Kennwörter für Chiffrierschlüssel sind nicht identisch.**

Erläuterung

Die Kennwörter für den Schlüssel sind unterschiedlich.

Systemaktion

Der Prozess erlaubt die Wiederholung.

Benutzeraktion

Geben Sie das korrekte Kennwort ein.

ANS1515E **Laden eines Inhaltsverzeichnisses fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Beim Laden des Inhaltsverzeichnisses ist auf dem Server ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Das Inhaltsverzeichnis wurde nicht geladen.

Benutzeraktion

Dieser Abbruchcode zeigt an, dass beim Laden eines Inhaltsverzeichnisses auf dem Server ein Problem auftrat. Der Systemadministrator muss das Aktivitätenprotokoll auf dem Server konsultieren, um die Ursache festzustellen.

ANS1519E **Ihr Knoten hat nicht die Berechtigung, Sicherungsdateien zu löschen.**

Erläuterung

Der Server erlaubt Ihrem Knoten nicht, Sicherungsdateien zu löschen.

Systemaktion

Die Sicherungsdateien wurden nicht durch den Prozess gelöscht.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1520E **Fehler beim Schreiben in das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll: Fehlernummer = Fehlernummerwert,**

Erläuterung

Beim Schreiben in das Protokoll `dsmerror.log` oder `dsierror.log` wurde ein Fehler festgestellt. Das System definierte den Fehlercode *Fehlernummernwert*. Es ist möglich, dass am angegebenen Protokollstandort kein Speicherbereich verfügbar ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Setzen Sie die Umgebungsvariable `DSM_LOG` (oder `DSMI_LOG`) auf ein Verzeichnis mit genügend Speicherbereich zum Schreiben der Protokolldaten.

ANS1521E	Fehler beim Schreiben in ein IBM Spectrum Protect-Protokoll oder in eine zugehörige Datei: <i>Dateiname</i>, Fehlernummer = <i>Fehlernummerwert</i>, Ursache
-----------------	---

Erläuterung

Beim Schreiben in eine Protokolldatei oder in eine zugehörige Datei mit dem Namen *Dateiname* wurde ein Fehler festgestellt. Das System definierte den Fehlercode *Fehlernummernwert*. Grund ist die Systemerläuterung dieses Fehlercodes. Unter anderem ist es möglich, dass am angegebenen Protokollstandort kein Speicherbereich verfügbar ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Setzen Sie die Umgebungsvariable `DSM_LOG` (oder `DSMI_LOG`) auf ein Verzeichnis mit genügend Speicherbereich zum Schreiben der Protokolldaten.

ANS1523E	Fehler beim Verbinden zum Service TSA/SMDR.
-----------------	--

Erläuterung

Während eines Aufrufs des Service TSA/SMDR wurde ein Fehler festgestellt. Diese Nachricht folgt normalerweise auf vorherige Nachrichten, die weiterführende Informationen über das Problem enthalten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie für weitere Informationen die vorherigen Nachrichten in `dsmerror.log`. Falls diese Nachrichten beim Identifizieren der Ursache des Problems nicht hilfreich sind, wenden Sie sich für weitere Unterstützung an Ihren Systemadministrator.

ANS1528I	Der Prozess konvertiert die Protokolldatei <i>Protokolldatei</i> vom Modus 'Kontinuierlich' (Bereinigen) in den Modus 'Umlauf'. Dieser Prozess kann unter Umständen mehrere Minuten dauern.
-----------------	--

Erläuterung

Die Protokolldatei *Protokolldatei* war zuvor im Modus 'Kontinuierlich'. In diesem Modus wird die Größe nur durch Verwendung der Option **ERRORLOGRETENTION** oder **SCHEDLOGRETENTION** gesteuert. Dies ist das erste Mal, dass die Option **ERRORLOGMAX** oder **SCHEDLOGMAX** für dieses Protokoll angegeben wurde. Daher ist es erforderlich, sein Format zu ändern die alten Daten zu sichern.

Systemaktion

Die Übergangsverarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1529I	Der Prozess konvertiert die Protokolldatei <i>Protokolldatei</i> vom Modus 'Umlauf' in den Modus 'Kontinuierlich' (Bereinigen). Dieser Prozess kann unter Umständen mehrere Minuten dauern.
-----------------	--

Erläuterung

Die Protokolldatei *Protokolldatei* war zuvor im Modus 'Umlauf'. In diesem Modus wird die Größe durch Verwendung der Option **ERRORLOGMAX** oder **SCHEDLOGMAX** gesteuert. Dies ist das erste Mal, dass die Option **ERRORLOGMAX** oder **SCHEDLOGMAX** nicht für dieses Protokoll angegeben wurde. Daher ist es erforderlich, sein Format zu ändern und die alten Daten zu sichern.

Systemaktion

Die Übergangsverarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1530I **Anzahl Protokollsätze verarbeitet.**

Erläuterung

Dies ist lediglich ein Fortschrittsbericht, um Ihnen mitzuteilen, dass der Prozess noch weiterläuft.

Systemaktion

Die Übergangsverarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1532E **Proxy zurückgewiesen: Diesem Knoten wurde keine Proxy-Berechtigung erteilt.**

Erläuterung

Dem Knoten wurde keine Proxy-Berechtigung erteilt, um auf den Knoten zuzugreifen, der durch die Option **ASNODENAME** benannt ist. Der IBM Spectrum Protect-Administrator muss zuerst die Proxy-Berechtigung erteilen.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Serveradministrator muss die Proxy-Berechtigung für diesen Knoten erteilen. Siehe den Administratorbefehl "Grant Proxynode".

ANS1533E **Proxy zurückgewiesen: Der Knotenname, den Sie in der Option ASNODENAME angegeben haben, ist gesperrt.**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Administrator hat den Knoten, den Sie in der Option **ASNODENAME** angegeben haben, gesperrt.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Serveradministrator muss den Knoten entsperren, bevor Sie auf ihn zugreifen können. Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt oder verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1534E **Proxy zurückgewiesen: Der IBM Spectrum Protect-Server verfügt nicht mehr über genügend Speicher.**

Erläuterung

Es ist nicht genug Speicher verfügbar, um diese Operation fortzusetzen.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie Ihren Systemadministrator, damit er die Speicherkapazität auf dem Server erhöht.

ANS1535E **Proxy zurückgewiesen: Die Optionen ASNODENAME und NODENAME haben denselben Wert.**

Erläuterung

Die Optionen **ASNODENAME** und **NODENAME** dürfen nicht denselben Wert haben.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Option **ASNODENAME** nur für den Zugriff auf einen anderen Knoten. Es ist nicht notwendig, die Option **ASNODENAME** für den Zugriff auf Ihren eigenen Knoten zu definieren. Entfernen Sie die Option **ASNODENAME** aus Ihrer Optionsdatei; es sei denn, Sie versuchen tatsächlich, auf einen Knoten zuzugreifen, für den Ihnen mit dem Verwaltungsbefehl "Grant Proxynode" die Zugriffsberechtigung erteilt wurde.

ANS1536E **Proxy zurückgewiesen: Der Server hat einen internen Fehler.**

Erläuterung

Der Client kann wegen eines internen Serverfehlers nicht an den Knoten weiterleiten, der durch die Option **ASNODENAME** angegeben ist.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Sofort den Systemadministrator verständigen.

ANS1537E Die Option **ASNODENAME** ist mit der Option **FROMNODE** nicht gültig.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option **ASNODENAME** aus der Optionsdatei oder verwenden Sie nicht die Option **FROMNODE**.

ANS1538E Die versuchte Operation kann mit der Option **ASNODENAME** nicht aufgerufen werden.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option **ASNODENAME** und wiederholen Sie die Operation.

ANS1539E Die Option **ASNODENAME** kann nicht mit der Option **CLUSTERNODE** verwendet werden.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option **ASNODENAME** und wiederholen Sie die Operation.

ANS1540E Die Option '*Optionsname*' erfordert eine Einheit zum Versetzen von Daten, die für Tags aktiviert ist.

Erläuterung

Die Clientoption '**VMTAGDATAMOVER**' muss auf **YES** gesetzt werden, damit IBM Kategorien und Tags auf virtuelle Maschinen angewendet werden können. Die aktive Einheit zum Versetzen von Daten ist nicht für Tags aktiviert.

Systemaktion

Die Operation der Einheit zum Versetzen von Daten wird gestoppt.

Benutzeraktion

Aktivieren Sie die Tagging-Unterstützung auf dieser Einheit zum Versetzen von Daten, indem Sie die Option '**VMTAGDATAMOVER**' auf '**YES**' setzen, und wiederholen Sie die Operation.

ANS1541E Die Operation erfordert eine Einheit zum Versetzen von Daten, die für Tags aktiviert ist.

Erläuterung

Die Clientoption '**VMTAGDATAMOVER**' muss auf **YES** gesetzt werden, damit IBM Kategorien und Tags auf virtuelle Maschinen angewendet werden können. Die aktive Einheit zum Versetzen von Daten ist nicht für Tags aktiviert.

Systemaktion

Die Operation der Einheit zum Versetzen von Daten wird gestoppt.

Benutzeraktion

Aktivieren Sie die Tagging-Unterstützung auf dieser Einheit zum Versetzen von Daten, indem Sie die Option '**VMTAGDATAMOVER**' auf '**YES**' setzen, und wiederholen Sie die Operation.

ANS1544E Bei der **WAS**-Verarbeitung ist ein Fehler aufgetreten.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Führen Sie den folgenden Befehl aus, um die Knoten anzuzeigen, die gesichert werden können:

dsmc query was -wastype=local

Stellen Sie die Richtigkeit der Ergebnisse für Ihre Umgebung sicher und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM Spectrum Protect um Hilfe.

ANS1545W	IT22692: Größen der logischen Datei stimmen nicht überein: (umgelagert) Größe_der_umgelagerten_Datei != (lokal) Größe_der_lokalen_Datei für (Dateipfad)
-----------------	--

Erläuterung

Der Befehl dsmreconcile wird im Problemerkennungsmodus von APAR IT22692 (Angabe von 'testflag HSM_IT22692_DETECTION' in Datei dsm.opt) ausgeführt. In diesem Modus wird diese Warnung für jede Datei zurückgemeldet, die potenziell von dem Problem in APAR IT22692 betroffen war.

Systemaktion

Die Abstimmungsverarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis die Abstimmungsverarbeitung beendet ist, und führen Sie dann die folgenden Maßnahmen zur Fehlerbehebung für jede Datei aus, die in dieser Warnung angegeben ist: - Liegt eine Sicherungskopie vor, schreiben Sie diese zurück und überschreiben Sie dabei die betroffene Datei: root> dsmc restore /betroffene_Datei -repl=yes - Liegt keine Sicherungskopie vor, heben Sie die Verknüpfung der betroffenen Datei(en) auf und schreiben Sie den(die) entsprechenden Stub(s) mithilfe des Befehls dsmmigundelete zurück: root> rm /betroffene_Datei1 /betroffene_Datei2 /betroffene_Datei_n root> dsmmigundelete /HSM_fs - Um sicherzustellen, dass der Rest der vorumgelagerten Dateien am Ende keine durch IT22692 beschädigten Dateidaten enthält, führen Sie ein Restubbing aller vorhandenen vorumgelagerten Dateien durch: root> dsmmigrate -stubpremigrated -R /HSM_fs

ANS1546W	IBM Spectrum Protect konnte das WebSphere-Konfigurationsrepository nicht sperren.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Das Sperren des WebSphere-Konfigurationsrepositorys ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der WebSphere-Server aktiv ist. Wenn der Server bereits aktiv ist, stellen Sie sicher, dass das Repository entsperrt ist. Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Knoten sichern. Zum Abrufen einer Liste der verfügbaren Knoten, die gesichert werden können, geben Sie Folgendes ein: 'dsmc q was -wastype=local'.

ANS1547W	IBM Spectrum Protect konnte das WebSphere-Konfigurationsrepository nicht entsperren.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Das Entsperren des WebSphere-Konfigurationsrepositorys ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der WebSphere-Server aktiv ist. Ist das Repository gesperrt, entsperren Sie das Repository und wiederholen Sie die Operation. Stellen Sie sicher, dass der richtige Knoten gesichert wird. Zum Abrufen einer Liste der verfügbaren Knoten, die gesichert werden können, führen Sie folgenden Befehl aus: 'dsmc q was -wastype=local'.

ANS1548E	Eine unterstützte Version von WebSphere ist auf dieser Maschine nicht installiert.
-----------------	---

Erläuterung

Eine unterstützte Version von WebSphere ist auf dieser Maschine nicht installiert. Die einzige Version von WebSphere, die unterstützt wird, ist Version 5.0.x.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Installieren Sie WebSphere 5.0 auf der Maschine.

ANS1549E	Keine Anwendungsserverinstanzen gefunden. Sicherung kann nicht ausgeführt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Anwendungsserver ist auf dieser Maschine nicht installiert.

Systemaktion

Die Sicherung wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Installieren Sie den Anwendungsserver.

ANS1550E	Es wurden keine Instanzen des Netzwerkbereitstellungsmanagers zum Sichern gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Bereitstellungsmanager ist auf dieser Maschine nicht installiert.

Systemaktion

Die Sicherung wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Installieren Sie den Netzwerkbereitstellungsmanager.

ANS1553W	Benutzername und Kennwort, die Data Protection for WebSphere zur Verfügung gestellt wurden, sind ungültig.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Data Protection for WebSphere kann nicht ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Führen Sie den Befehl 'dsmc set WASPassword' aus, um den Benutzernamen und das Kennwort für die WebSphere-Sicherheit zu definieren.

ANS1556E	Definition von WAS-Benutzer und -Kennwort fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Kennwortprüfung für den WAS-Benutzer und das WAS-Kennwort ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die WAS-Kennwortprüfung ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Befehl set WASPassword mit den korrekten Werten für Benutzer und Kennwort.

ANS1557W	Der WAS-Server war nicht aktiv und die Kennwortdatei wurde ohne Prüfung gesichert.
-----------------	---

Erläuterung

Wenn der WAS-Server inaktiv ist, ist es nicht möglich, eine Verbindung zum Server herzustellen und das vom Benutzer eingegebene Kennwort zu prüfen. Das Kennwort wurde trotzdem gesichert, aber es wurde keine Überprüfung ausgeführt.

Systemaktion

Mit dem Befehl 'set WAS password' wurde das Kennwort nicht geprüft. Das Kennwort wurde trotzdem gesichert, aber es wurde keine Überprüfung ausgeführt. Das Kennwort ist möglicherweise falsch.

Benutzeraktion

Es gibt zwei Optionen:

- Versuchen Sie eine Sicherung. Wenn die Sicherung eine Übernahme ausführt und im Fehlerprotokoll eine Nachricht über ein falsches Kennwort steht, war das eingegebene Kennwort falsch.
- Starten Sie den WAS-Server und wiederholen Sie den Befehl 'set password'. Da der Server jetzt aktiv ist, wird die Überprüfung normal ausgeführt und der Benutzer benachrichtigt, wenn ein korrektes/falsches Kennwort eingegeben wurde.

ANS1560W	Der WebSphere-Server ist nicht aktiv.
-----------------	--

Erläuterung

Der WebSphere-Server ist nicht aktiv. Der WAS-Server ist für Sicherungsoperationen aktiv.

Systemaktion

Der WebSphere-Server ist nicht aktiv.

Benutzeraktion

Starten Sie den WAS-Server und wiederholen Sie die Sicherung.

ANS1562E	WAS-Zurückschreibung während EAR-Erweiterung fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Eine EAR-Erweiterung wird für einen WebSphere Application Server ausgeführt, nachdem die Dateien zurückgeschrieben wurden.

Systemaktion

Die WAS-Zurückschreibung ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Zurückschreibung.

ANS1565E	Es wurde kein WebSphere EARExpander gefunden. Kopieren Sie das Tool 'EARExpander' aus dem WebSphere-Basisverzeichnis 'bin' in das Verzeichnis 'bin' der Instanz und führen Sie anschließend die Zurückschreibungsoperation erneut aus.
-----------------	---

Erläuterung

Die EAR-Dateien werden für eine Instanz des Anwendungsservers erweitert und das Tool EARExpander ist im Verzeichnis bin der Instanz nicht vorhanden.

Systemaktion

Es wurde kein WebSphere EARExpander gefunden.

Benutzeraktion

Kopieren Sie das Tool WAS EARExpander aus dem Basisinstallationsverzeichnis bin in das Verzeichnis bin der Instanz. Führen Sie anschließend die WAS-Zurückschreibungsoperation erneut aus, nachdem das Tool EARExpander kopiert wurde.

ANS1566E	Die WebSphere-Version auf der Maschine stimmt nicht mit der WebSphere-Version überein, die gesichert wurde. Die beiden Versionen müssen für eine WAS-Zurückschreibungsoperation übereinstimmen.
-----------------	--

Erläuterung

Die WebSphere-Version auf der Maschine stimmt nicht mit der WebSphere-Version überein, die gesichert wurde. Die beiden Versionen müssen für eine WAS-Zurückschreibungsoperation übereinstimmen.

Systemaktion

Die WAS-Zurückschreibungsoperation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Installieren Sie die korrekte WebSphere-Version auf der Maschine, bevor Sie die Zurückschreibungsoperation ausführen.

ANS1568E	Der Clientakzeptor versuchte, seine Werte für 'tcpport' und 'tcpip address' ohne Verwendung der Option TCPCADADDRESS zu registrieren.
-----------------	--

Erläuterung

Der Clientakzeptor hat die Anschluss- und Adressinformationen an den Server gesendet; es gab jedoch ein Problem beim Registrieren der Informationen beim Server. Das Problem ist aufgetreten, weil kein Standardwert für die TCP/IP-Adresse (tcpip address) zur Verfügung gestellt wurde. Der Server konnte keinen Standardwert für tcpip address feststellen, weil die Übertragungsmethode nicht tcpip war.

Systemaktion

Der Server kann die Informationen für den Clientakzeptor nicht registrieren. Die Clientakzeptorverarbeitung wird fortgesetzt, aber einige Funktionen des Clientakzeptors funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Benutzeraktion

Verwenden Sie TCPCADADDRESS in der Clientoptionsdatei, um die korrekte TCP/IP-Adresse für diesen Clientakzeptor anzugeben.

ANS1569E	Der Clientakzeptor versuchte, seine Werte für 'tcpport' und 'tcpip address' zu registrieren, aber die TCP/IP-Adresse wurde in die Loopback-Adresse aufgelöst und vom Server zurückgewiesen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Clientakzeptor hat die Anschluss- und Adressinformationen an den Server gesendet; es gab jedoch ein Problem beim Registrieren der Informationen beim Server. Das Problem ist aufgetreten, weil der Server festgestellt hat, dass die zur Verfügung gestellte Adresse in die Loopback-Adresse aufgelöst wurde.

Systemaktion

Der Server hat die Informationen für den Clientakzeptor nicht registriert. Die Clientakzeptorverarbeitung wird fortgesetzt, aber einige Funktionen des Clientakzeptors funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Benutzeraktion

Verwenden Sie TCPCADADDRESS in der Clientoptionsdatei, um die korrekte TCP/IP-Adresse für diesen Clientakzeptor anzugeben. Die Loopback-Adresse ist nicht gültig.

ANS1570E Die Registrierung dieser Instanz des Clientakzeptors beim Server ist fehlgeschlagen. Der Clientakzeptorprozess wird fortgesetzt.

Erläuterung

Der Clientakzeptor konnte wegen eines Fehlers keine Adressinformationen im Server registrieren. In der unmittelbar vor dieser Nachricht angezeigten Nachricht sollte das Problem genauer angegeben sein.

Systemaktion

Der Server hat die Informationen für den Clientakzeptor nicht registriert. Der Clientakzeptorprozess wird fortgesetzt, aber einige Funktionen des Clientakzeptors werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß ausgeführt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die unmittelbar vor dieser Nachricht angezeigten Nachrichten, um den aufgetretenen Fehler zu ermitteln.

ANS1571E Die Option *Zeit* kann ohne Angabe der Option *Datum* nicht verwendet werden.

Erläuterung

Wenn die Zeitoption to/from/pit (bis/von/nach Zeitpunkt) angegeben wird, MUSS auch die entsprechende Datumsangabe to/from/pit angegeben werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie entweder die Zeitooption to/from/pit oder fügen Sie die entsprechende Datumsoption to/from/pit hinzu.

ANS1572E Von der Serverabfrage wurde ein unerwarteter Fehler empfangen; RC=Rückkehrcode.

Erläuterung

Ein unerwarteter Fehler wurde vom Client empfangen. Dies könnte durch Netzprobleme oder einen Programmierfehler verursacht worden sein.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob Ihr Übertragungsweg richtig funktioniert und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

ANS1573E FROMDATE und TODATE können nicht mit PITDATE verwendet werden.

Erläuterung

Die Option PITDATE gibt andere und unverträgliche Datumsauswahlkriterien als die Optionen FROMDATE und TODATE an. Deshalb können diese Optionen nicht kombiniert werden.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Stellen Sie fest, ob Sie die Funktionalität von PITDATE oder die von FROMDATE und TODATE erfordern und wiederholen Sie dann die Operation. Wenn Sie Dateien nach einem bestimmten Datum und einer bestimmten Zeit zurückschreiben wollen, verwenden Sie PITDATE und PITTIME. Wenn Sie Dateien aus einem angegebenen Datumsbereich zurückschreiben wollen, verwenden Sie FROMDATE, TODATE, FROMTIME und TOTIME. Das Handbuch zum IBM Spectrum Protect-Client für Ihr Betriebssystem enthält weitere Informationen zu diesen Optionen.

ANS1574E Journalabfrage ist fehlgeschlagen.

Erläuterung

Der Journaldämon konnte die angeforderte Journalabfrage nicht verarbeiten.

Systemaktion

Die Journalsicherungsverarbeitung wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sicherung. Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des Journaldämons auf die Fehlerursache. Die Sicherung anderer Dateisysteme in der Domäne wird fortgesetzt.

ANS1575E	Kommunikationsfehler für Journaldämon.
-----------------	---

Erläuterung

Bei der Kommunikation mit dem Journaldämon ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Journalsicherungsverarbeitung wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sicherung. Überprüfen Sie die Fehlerprotokolle des Journaldämons und des Clients auf die Fehlerursache.

ANS1577I	Der Windows-Konsolereignishandler hat ein Konsolereignis 'Ereignis' empfangen.
-----------------	---

Erläuterung

Ein Konsolereignis wurde von einem der IBM Spectrum Protect-Prozesse oder -Programme empfangen. Die folgenden Ereignisse können empfangen werden:

- Strg-C - Gibt an, dass entweder der Benutzer die Folge Strg-C eingegeben hat oder dass einer der Windows-Dienste gestoppt wurde.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1578E	Der angegebene Pfad 'Pfad' ist nicht gültig zum Sichern oder Archivieren.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Pfad ist ein spezielles Dateisystem oder Teil eines speziellen Dateisystems. Spezielle Dateisysteme enthalten dynamische Informationen, die vom Betriebssystem generiert werden; sie sollten nicht gesichert oder archiviert werden. Das Handbuch zum IBM Spectrum Protect-Client enthält eine vollständige Liste der speziellen Dateisysteme für Ihr Betriebssystem.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt, wenn es andere Dateisysteme zum Sichern gibt.

Benutzeraktion

Geben Sie keine speziellen Dateisysteme zum Sichern oder Archivieren an.

ANS1579E	GSKit-Funktion Funktionsname fehlgeschlagen mit Fehlercode: Sitzung
-----------------	--

Erläuterung

Eine GSKit-Funktion ist mit dem angegebenen Fehlercode fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie die Schlüsseldatenbank für die SSL-Kommunikation wie in der Dokumentation beschrieben konfiguriert haben. Eine mögliche Ursache kann ein Fehler beim TLS-Handshake sein, wenn der Client und der Server keinem Protokoll zustimmen. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie die IBM Spectrum Protect-Kundenunterstützung.

ANS1580W	Eine Anweisung Include.Fs mit definiertem Leistungsalgorithmus ist für das angegebene Laufwerk bereits vorhanden. Soll die Anweisung ersetzt werden?
-----------------	---

Erläuterung

Der Benutzer hat versucht, einen doppelten Eintrag Include.Fs auf einem Laufwerk zu erstellen, dem bereits ein Leistungsalgorithmus zugeordnet ist. Dies ist auf den Profileditor in der MFC-GUI anwendbar.

Systemaktion

Der Benutzer kann die Anweisung durch eine neue ersetzen oder diese Operation abbrechen.

Benutzeraktion

Der Benutzer wird aufgefordert, die Anweisung durch eine neue zu ersetzen; er kann aber auch Nein sagen, um diese Operation abzubrechen.

ANS1581W **'Objektname' wurde als 'Temp-Name' zurückgeschrieben. Zum Abschluss der Zurückschreibung ist ein Warmstart erforderlich.**

Erläuterung

Es wurde eine Systemdatei zurückgeschrieben, die nicht sofort ersetzt werden kann. Die Datei wird beim nächsten Warmstart des Betriebssystems ersetzt. Wichtiger Hinweis: Bis zum Ausführen des Warmstarts werden die Änderungen nicht wirksam.

Systemaktion

Der Client hat die Datei mit einem temporären Namen zurückgeschrieben und das Betriebssystem angewiesen, beim nächsten Booten des Betriebssystems die Originaldatei durch die zurückgeschriebene Datei zu ersetzen.

Benutzeraktion

Führen Sie nach dem Ende der Zurückschreibungsoperation so bald wie möglich einen Warmstart der Maschine durch.

ANS1582E **Der Web-Client wird bei einer Verbindung zu IBM Spectrum Protect-Servern der Version 7.1.8 oder der Version 8.1.2 und höher nicht mehr unterstützt.**

Erläuterung

Die Web-Client-Funktionalität wird nicht mehr unterstützt und steht bei Verbindungen zu IBM Spectrum Protect-Servern der Version 7.1.8 oder der Version 8.1.2 und höher nicht zur Verfügung.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie eine der anderen unterstützten Client-schnittstellen, um Ihre IBM Spectrum Protect-Operati-

onen auszuführen. Weitere Informationen zu den unterstützten Clientschnittstellen finden Sie in der IBM Spectrum Protect-Dokumentation.

ANS1583E **Das Plug-in-Modul des Hardware-Dienstprogramms wurde nicht gefunden oder konnte nicht geladen werden.**

Erläuterung

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Führen Sie den Befehl "**dsmc show plugins**" über die Eingabeaufforderung des Befehlszeilenclients aus, um die auf dem System verfügbaren Plug-ins anzuzeigen, und überprüfen Sie den Pfad, der zum Laden der Plug-ins verwendet wird. Ist der Plug-in-Pfad verfügbar und das Plug-in des Hardware-Dienstprogramms (**libPiHDW.a**) vorhanden, stellen Sie sicher, dass die Variable **LIBPATH** auf den Bibliothekspfad des Hardwareprodukts gesetzt ist. Beispiel:
LIBPTH=/usr/opt/db2_08_01/lib.

ANS1584E **Fehler beim Laden der Systembibliothek 'libdevmapper.so', die für Imageoperationen für LVM2-Datenträger erforderlich ist.**

Erläuterung

Die Systembibliothek **libdevmapper.so**, die für LVM2-Imageoperationen erforderlich ist, konnte nicht geladen werden. Dieser Fehler kann auftreten, wenn die Bibliothek im System nicht vorhanden ist oder sich in einem früheren Stadium als erforderlich befindet. Dieser Fehler tritt auch auf, wenn die Bibliothek vom IBM Spectrum Protect-Clientprozess nicht geöffnet werden kann.

Systemaktion

Die Imageoperationen für LVM2-Datenträger sind nicht verfügbar.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die installierten Pakete und die Bibliotheksversionen im System. Wenn korrekte Versionen installiert sind, suchen Sie nach zugriffsrelevanten Problemen. Sind diese Bibliotheken nicht in Ihrem System installiert, wenden Sie sich an den Händler Ihres Linux-Betriebssystems. Lesen Sie außerdem Tech-

ANS1587W **Lesen der erweiterten Attribute für Objekt *vollständiger_Objektname* aufgrund von Fehlernummer *Fehlernummerwert* nicht möglich; Ursache: *Erläuterung_für_Fehlernummer***

Erläuterung

Die erweiterten Attribute des Objekts konnten nicht gelesen werden. Das System hat den Fehlercode 'Fehlernummerwert' und die Ursache 'Erläuterung_für_Fehlernummer' definiert. Wenn 'Erläuterung_für_Fehlernummer' die Ursache "Zugriff verweigert" oder "Berechtigung verweigert" enthält, hat der aktuelle Benutzer nicht die Berechtigung zum Lesen der erweiterten Attribute des Objekts.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Der Fehler wird erwartet, wenn die Operation versucht, erweiterte Attribute eines Objekts zu lesen, für das Sie nicht der Eigner sind oder auf das Sie keinen Zugriff haben. Gibt die Ursache einen Ein-/Ausgabefehler an, führen Sie eine Konsistenzprüfung für das Dateisystem aus und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1588W **E/A-Fehler beim Lesen des Dateiattributs *Attr_Name* für: *Dateiname*. Fehlernummer = *Fehlernummerwert*,**

Erläuterung

Das Attribut *Attr_Name* der Datei *Dateiname* konnte nicht abgerufen werden. Das System definierte den Fehlercode *Fehlernummernwert*. Lautet der angegebene Grund "Zugriff verweigert", hat der aktuelle Benutzer nicht die Berechtigung, die Dateiattribute zu lesen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird ohne Sicherung des angegebenen Dateiattributs fortgesetzt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Bedingung, die den physischen Fehler verursacht.

ANS1589W **Schreiben der erweiterten Attribute für *vollständiger_Objektname* aufgrund von Fehlernummer *Fehlernummerwert* nicht möglich; Ursache: *Erläuterung_für_Fehlernummer***

Erläuterung

Die erweiterten Attribute des Objekts konnten nicht geschrieben werden. Das System hat den Fehlercode 'Fehlernummerwert' und die Ursache 'Erläuterung_für_Fehlernummer' definiert. Wenn die Ursache "Zugriff verweigert" oder "Berechtigung verweigert" lautet, hat der aktuelle Benutzer nicht die Berechtigung zum Schreiben der erweiterten Attribute des Objekts.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird ohne Zurückschreibung der erweiterten Attribute fortgesetzt.

Benutzeraktion

Der Fehler wird erwartet, wenn die Operation versucht, erweiterte Attribute in ein Objekt zu schreiben, für das Sie nicht der Eigner sind oder auf das Sie keinen Zugriff haben. Gibt die Ursache einen Ein-/Ausgabefehler an, führen Sie eine Konsistenzprüfung für das Dateisystem aus und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1590W **E/A-Fehler beim Schreiben des Dateiattributs *Attr_Name* für: *Dateiname*. Fehlernummer = *Fehlernummerwert*,**

Erläuterung

Das Attribut *Attr_Name* der Datei *Dateiname* konnte nicht definiert werden. Das System definierte den Fehlercode *Fehlernummernwert*. Lautet der angegebene Grund "Zugriff verweigert", hat der aktuelle Benutzer nicht die Berechtigung, die Dateiattribute zu definieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird ohne Zurückschreibung des angegebenen Dateiattributs fortgesetzt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Bedingung, die den physischen Fehler verursacht.

ANS1592E **SSL-Protokoll konnte nicht initialisiert werden.**

Erläuterung

Der Prozess konnte das SSL-Protokoll nicht initialisieren. Mögliche Ursache ist, dass der Status für die Sitzungssicherheit (Parameter SESSIONSECURITY) für den Knoten den Wert STRICT hat und die Schlüsseldatenbank mit dem Clientzertifikat nicht gefunden werden konnte.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf Nachrichten bezüglich GSKit. Stellen Sie sicher, dass Sie die Schlüsseldatenbank für die SSL-Kommunikation wie in der Dokumentation beschrieben konfiguriert haben. Sie müssen das Clientzertifikat manuell mithilfe des Dienstprogramms dsmcert importieren. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie die IBM Spectrum Protect-Kundenunterstützung.

ANS1593E **Schlüsseldatenbank kann nicht geöffnet werden.**

Erläuterung

Der Prozess konnte die Schlüsseldatei, die das Serverzertifikat für die SSL-Kommunikation enthalten soll, nicht öffnen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie die Schlüsseldatenbank für die SSL-Kommunikation wie in der Dokumentation beschrieben konfiguriert haben. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie die IBM Spectrum Protect-Kundenunterstützung.

ANS1594E **Das Kennwort für die Schlüsseldatenbank ist falsch oder nicht verfügbar.**

Erläuterung

Der Client konnte die Zertifikatsschlüsseldatenbank mit dem gespeicherten Kennwort nicht öffnen oder das gespeicherte Kennwort konnte nicht gelesen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Schlüsseldatenbank für die SSL-Kommunikation wie im Installations- und Benutzerhandbuch für den Client beschrieben konfiguriert wird. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Stashdatei, dsmcert.sth, vom aktuellen Benutzer gelesen werden kann.

ANS1595E **Fehlerhaftes Serverzertifikat.**

Erläuterung

Der Prozess konnte die SSL-Verbindung zum Server wegen eines fehlerhaften Zertifikats nicht öffnen. Dieser Fehler tritt normalerweise auf, wenn das Serverzertifikat vom Client nicht verifiziert werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie die Schlüsseldatenbank für die SSL-Kommunikation wie in der Dokumentation beschrieben konfiguriert haben. Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Zertifikat aus dem IBM Spectrum Protect-Server importieren, mit dem Sie eine Verbindung aufbauen wollen.

ANS1596E **SSL-Protokoll wird nicht unterstützt.**

Erläuterung

Das SSL-Protokoll wird auf dieser Plattform nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die IBM Spectrum Protect-Dokumentation enthält eine Liste der unterstützten Plattformen.

ANS1597E **Die Optionen -pick und -del-type=all sind zusammen nicht gültig.**

Erläuterung

Mit -deltype=all wird eine vollständige Verzeichnisbaumstruktur gelöscht. Sie können -pick nicht verwenden, um einzelne Objekte aus der Baumstruktur auszuwählen. Die Option -pick ist nur mit -deltype=active oder -deltype=inactive gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit einer gültigen Kombination von Optionen.

Möchten Sie eine vollständige Baumstruktur löschen, verwenden Sie -deltype=all, aber nicht -pick.

Möchten Sie die Sicherungsversionen auswählen, die gelöscht werden sollen, geben Sie -deltype=active oder -deltype=inactive an und verwenden Sie die Option -pick. Verwenden Sie außerdem -subdir=yes, wenn Sie in der Dateiauswahl Dateien in den Unterverzeichnissen der Dateispezifikation einschließen wollen. Weitere Informationen finden Sie im Clienthandbuch oder in der Hilfe für die Befehlszeile.

ANS1598E **-deltype=all ist für diese Dateispezifikation nicht gültig.**

Erläuterung

Mit -deltype=all wird eine vollständige Verzeichnisbaumstruktur gelöscht. Sie müssen ein vollständiges Platzhalterzeichenverzeichnis angeben, wenn Sie -deltype=all verwenden wollen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit einer gültigen Kombination von Optionen.

Wollen Sie alle Sicherungsversionen einer vollständigen Verzeichnisbaumstruktur löschen, verwenden Sie -deltype=all und eine Dateispezifikation, die vollständig Platzhalterzeichen aufweist.

Wollen Sie Sicherungsversionen von teilweise qualifizierten Dateinamen löschen, verwenden Sie -deltype=inactive oder -deltype=active. Verwenden Sie außerdem -subdir=yes, wenn Sie Sicherungsversionen in den Unterverzeichnissen der Dateispezifikation löschen wollen.

Weitere Informationen finden Sie im Clienthandbuch oder in der Hilfe für die Befehlszeile.

ANS1599E **Die SSL-Laufzeitbibliothek kann nicht geladen werden.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte die für das SSL-Protokoll notwendige SSL-Laufzeitbibliothek nicht dynamisch laden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der IBM Spectrum Protect-Client ordnungsgemäß installiert ist. Versuchen Sie, die Client-Software erneut zu installieren. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie die IBM Spectrum Protect-Kundenunterstützung.

ANS1600E **Data Protection for IBM Domino-Bibliothek kann nicht geladen werden.**

Erläuterung

Die Data Protection for Lotus Domino-Bibliothek konnte nicht geladen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Domino-Plug-in ordnungsgemäß konfiguriert wurde, und überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf der Clientmaschine auf weitere Informationen.

ANS1601E **Die Domino-Plug-in-Operation ist aufgrund eines internen Fehlers fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Es ist ein interner Domino-Plug-in-Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf der Clientmaschine auf weitere Informationen.

ANS1602E **Die Domino-Plug-in-Operation ist fehlgeschlagen, da die Vorgabendatei nicht gefunden wurde.**

Erläuterung

Die Data Protection for Lotus Domino-Vorgabendatei wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Die Data Protection for Lotus Domino-Konfigurationsdatei (Standardname domdsm.cfg) wurde nicht gefunden. Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf der Clientmaschine auf weitere Informationen.

ANS1603E **Die Domino-Plug-in-Operation ist aufgrund eines internen TCP/IP-Fehlers fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Ein TCP/IP-Fehler ist aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf der Clientmaschine auf weitere Informationen.

ANS1604E **Die Domino-Plug-in-Operation ist beim Starten des dsmdomp-Adressraums fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Der dsmdomp-Adressraum konnte nicht gestartet werden. Dies ist wahrscheinlich ein Installationsfehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Verzeichnis lotus/bin eine symbolische Verbindung zum Toolsverzeichnis für dsmdomp hat und dass das Verzeichnis lotus/notes eine symbolische Verbindung zur ausführbaren dsmdomp-Datei hat. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator.

ANS1605E **Die Domino-Plug-in-Operation ist beim Initialisieren der Kommunikation mit dem dsmdomp-Adressraum fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Initialisierung der Domino-Plug-in-Kommunikation ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Der Adressraum dsmdomp ist bei seiner Initialisierung fehlgeschlagen. Dies ist wahrscheinlich ein Installationsfehler. Stellen Sie sicher, dass das Verzeichnis lotus/bin eine symbolische Verbindung zum Toolsverzeichnis für dsmdomp hat und dass das Verzeichnis lotus/notes eine symbolische Verbindung zur ausführbaren dsmdomp-Datei hat. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator.

ANS1606E **Die Domino-Plug-in-Operation ist beim Starten des dsmdomp-Adressraums fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Der dsmdomp-Adressraum konnte nicht gestartet werden.

Systemaktion

Die Data Protection for Domino-Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Der Adressraum dsmdomp ist bei seiner Initialisierung fehlgeschlagen. Dies ist wahrscheinlich ein Installationsfehler. Stellen Sie sicher, dass das Verzeichnis lotus/bin eine symbolische Verbindung zum Toolsverzeichnis für dsmdomp hat und dass das Verzeichnis lotus/notes eine symbolische Verbindung zur ausführbaren dsmdomp-Datei hat. Untersuchen Sie die Datei /tmp/dsmdomp*, um weitere Informationen zu erhalten. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator.

ANS1607E **Ein in der Plug-in-Bibliothek gefundenes Plug-in wird von der aktuellen Stufe des IBM Spectrum Protect-Clients nicht unterstützt.**

Erläuterung

Das Plug-in wird nicht geladen und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Systemaktion

Das Plug-in wird nicht geladen und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Dies ist wahrscheinlich ein Installationsfehler. Stellen Sie sicher, dass das Plug-in-Verzeichnis gültige Plug-in-Bibliotheken enthält und dass die richtige Stufe des IBM Spectrum Protect-Clients installiert wurde. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator.

ANS1608E	Die Domino-Plug-in-Operation ist mit der folgenden Nachricht fehlgeschlagen: <i>Nachricht</i>
-----------------	---

Erläuterung

Es ist ein Fehler bei der Domino-Plug-in-Operation aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Fehler, der den Fehlschlag der Operation verursacht hat.

ANS1609E	Der Domino-Plug-in-Prozess ist fehlgeschlagen. Die folgenden Nachrichten sind dem Fehler zugeordnet. <i>Nachricht.</i>
-----------------	--

Erläuterung

Es ist ein Fehler bei der Domino-Plug-in-Operation aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Fehler, der den Fehlschlag der Operation verursacht hat.

ANS1611E	Eine Plug-in-Operation ist auf Grund eines internen Fehlers fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Es ist ein interner Plug-in-Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Plug-in-Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, führen Sie das Programm mit aktivierter Ablaufverfolgung aus und bitten Sie Ihren Systemadministrator und IBM um Unterstützung.

ANS1612E	Die Domino-Plug-in-Operation ist aufgrund eines IBM Spectrum Protect-API-Fehlers fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Ein IBM Spectrum Protect-API-Fehler ist aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf der Clientmaschine auf weitere Informationen.

ANS1613E	>Die IBM Spectrum Protect-API konnte nicht geladen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die IBM Spectrum Protect-API konnte nicht geladen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf der Clientmaschine auf weitere Informationen.

ANS1614E	Die Probelizenz für das Domino-Plug-in ist abgelaufen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Probelizenz, die erkannt wurde, ist abgelaufen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Dieses Produkt ist für die Verwendung nicht mehr gültig. Eine gültige Lizenz muss erworben werden, bevor das Produkt ausgeführt wird.

ANS1615E **Die Domino-Plug-in-Operation ist aufgrund eines Lizenzfehlers fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Prüfung der Domino-Plug-in-Lizenz ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen.

ANS1616E **Die Domino-Plug-in-Operation ist fehlgeschlagen, da die Lotus Domino-API nicht geladen werden konnte.**

Erläuterung

Die Lotus Domino-API konnte nicht geladen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Lotus Domino-Server ordnungsgemäß installiert ist.

ANS1617E **Die Domino-Plug-in-Operation ist aufgrund eines Data Protection for Domino-API-Fehlers fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Ein Data Protection for Domino-API-Fehler ist während einer Domino-Plug-in-Operation aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die folgenden IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokolle auf weitere Details.

Das API-Fehlerprotokoll (dserror.log) und das Aktivitätenprotokoll von Data Protection for Domino (domdsm.log). Die Standardposition dieser Protokolle ist das Data Protection for Domino-Installationsverzeichnis.

Das Fehlerprotokoll des Clients für Sichern/Archivieren (dsmerror.log), das Fehlerprotokoll des Web-Clients (dsmwebcl.log) und das Aktivitätenprotokoll des Schedulers (dmsched.log). Die Standardposition dieser Protokolle ist das Installationsverzeichnis des Clients für Sichern/Archivieren.

ANS1618E **Eine Domino-Plug-in-Operation wird bereits ausgeführt. Bitte warten Sie, bis die Operation beendet ist.**

Erläuterung

Eine Domino-Plug-in-Operation wird bereits ausgeführt.

Systemaktion

Die Domino-Plug-in-Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bitte warten Sie, bis die Domino-Plug-in-Operation beendet ist, bevor eine neue Domino-Plug-in-Operation gestartet wird.

ANS1619E **Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsclient kann mit der installierten Version des Domino-Plug-ins nicht arbeiten.**

Erläuterung

Die momentan auf dem System installierte Version des Domino-Plug-ins ist älter als die Version, die zum Erstellen des IBM Spectrum Protect-Anwendungsclients verwendet wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Installieren Sie eine Version des Domino-Plug-ins, die der Version des IBM Spectrum Protect-Anwendungsclients entspricht oder höher ist.

ANS1621E Die Sicherungsattribute auf dem Server für die lokale Sicherung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname', Objekt-ID - 'Objekt-ID': 'Objekt-ID' Rückkehrcode 'Rückkehrcode' konnten nicht aktualisiert werden.

Erläuterung

Der Prozess konnte die Attribute für das genannte Sicherungsobjekt auf dem Server nicht aktualisieren. Der Server spiegelt unter Umständen nicht den korrekten Status der Sicherung wider.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die vorangehenden Fehlernachrichten im Fehlerprotokoll auf weitere Informationen. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1622I Anzahl der auf dem Server bereinigten Sicherungsobjekte: 'Zahl' Anzahl der zur Verfügung gestellten lokalen Momentaufnahmenressourcen: 'Zahl'.

Erläuterung

Beim Durchführen der Konsistenzprüfung für die Serverdatenbank und das auf dem Clientsystem verwaltete lokale Repository wurden die gemeldeten Inkonsistenzen gefunden. Inkonsistente Sicherungen können nicht zurückgeschrieben werden; deshalb löscht IBM Spectrum Protect alle inkonsistenten Sicherungsobjekte und gibt den belegten Speicherbereich im lokalen Repository frei.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Details darüber, welche Objekte auf dem Server gelöscht wurden. Ist die Anzahl ungewöhnlich hoch, überprüfen Sie Ihre Konfiguration; bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1623W Sicherung der NSF Db2-Datenbank wurde übersprungen. NFS

Db2-Datenbanken werden nicht unterstützt.

Erläuterung

Diese Version des DP for Domino-Plug-ins unterstützt keine NSF Db2-Datenbanken.

Systemaktion

Die Sicherung der NSF Db2-Datenbanken wird übersprungen.

Benutzeraktion

Schließen Sie NSF Db2-Datenbanken von der Sicherung aus.

ANS1624E 'Wert' ist ein ungültiger Wert für Option 'Option' für Befehl 'Befehl'.

Erläuterung

Der angegebene Optionswert ist in diesem Kontext nicht gültig.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen Wert für die Option an. Informationen zu gültigen Werten finden Sie in der Dokumentation.

ANS1626E Ein unerwarteter Fehler wurde bei der Verarbeitung einer IBM Spectrum Protect-Operation unter Verwendung einer Hardware- oder Momentaufnahmefunktion festgestellt.
IBM Spectrum Protect-Funktionsname : *Funktionsname*
IBM Spectrum Protect-Funktion : *Funktionsbeschreibung*
IBM Spectrum Protect-Rückkehrcode : *TSM-Rückkehrcode*
IBM Spectrum Protect-Datei : *Dateiname (Zeilennummer)*

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS1632I **'Optionsname' nicht angegeben; Standardwert 'Standardwert' wird angenommen.**

Erläuterung

Für die Option ist kein Wert angegeben; der Standardwert wird verwendet.

Systemaktion

Die Operation wird unter Verwendung des Standardwerts für die Option fortgesetzt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen Wert für die Option an, um den Standardwert zu überschreiben. Informationen zu gültigen Werten finden Sie in der Dokumentation.

ANS1647E **'Eingabespez.': Ungültiges Eingabespezifikationsformat.**

Erläuterung

Die angegebene Eingabe für diesen Befehl ist ungültig.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die mit dem Parameter angegebene Syntax korrekt ist.

ANS1648W **Der Wert der Option PREViewsize ist größer als die angegebene Stubgröße.**

Erläuterung

Der angegebene Wert der CLI-Option PREViewsize darf nicht größer als die Stubgröße der Datei sein.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt. Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Ändern Sie den Wert von PREViewsize entsprechend.

ANS1649E **Die Option 'angegebene Option' ist mit der Option 'andere Option' nicht konsistent.**

Erläuterung

Der Befehl ist fehlgeschlagen, weil die beiden Optionen nicht gleichzeitig verwendet werden können.

Systemaktion

Der Befehl wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie den Befehl aus, ohne beide Optionen anzugeben.

ANS1650I **Befehl: Befehlszeichenfolge**

Erläuterung

Die in der Nachricht aufgeführte Befehlszeichenfolge wurde vom Client für Sichern/Archivieren ausgegeben.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1651I **Gesichert: fshlll**

Erläuterung

Die Sicherungsoperation für das Objekt war erfolgreich.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1652I **Archiviert: fshlll**

Erläuterung

Die Archivierungsoperation für das Objekt war erfolgreich.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1653I **Aktualisiert: fshlll**

Erläuterung

Die Aktualisierungsoperation für das Objekt war erfolgreich.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1654E **Fehlgeschlagen: fshlll**

Erläuterung

Die Operation **backup**, **archive**, **restore** oder **ret-
rieve** für das Objekt ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken. Informationen zu dem Fehler enthält das Fehlerprotokoll des Clients für Sichern/Archivieren.

ANS1655I **Zurückgeschrieben: fshlll**

Erläuterung

Die Zurückschreibungsoperation für das Objekt war erfolgreich.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1656I **Abgerufen: fshlll**

Erläuterung

Die Abrufoperation für das Objekt war erfolgreich.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1657I **Verfallen: fshlll**

Erläuterung

Die aktive Version des Objekts ist in der IBM Spectrum Protect-Datenbank abgelaufen.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1658I **Gelöscht: fshlll**

Erläuterung

Das Objekt wurde aus der IBM Spectrum Protect-Datenbank gelöscht.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1659I **Übersprungen: fshlll**

Erläuterung

Das Objekt wurde bei der Sicherungs- oder Archivierungsverarbeitung vom Benutzer übersprungen.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1660I **Ausgeschlossen: fshlll**

Erläuterung

Das Objekt wurde von der Sicherungs- oder Archivierungsverarbeitung ausgeschlossen.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1661I **Unverändert: fshlll**

Erläuterung

Das Objekt wurde seit Durchführung der letzten Teilsicherung nicht geändert und muss nicht erneut gesendet werden.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1662I **Agentenknoten: 'Agentenknoten'**
Zielknoten: 'Zielknoten'

Erläuterung

Informationen über Proxyknoten.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1663W **Die Option für Teilreserve (fractional_reserve) auf Datenträger *Datenträgername* wurde auf weniger als 100 Prozent reduziert.**

Erläuterung

Wird der Wert für die Teilreserve auf weniger als 100 Prozent gesetzt, empfiehlt Network Appliance ausdrücklich, dass Sie den Speicherverbrauch und die Datenänderungsrate auf dem Datenträger aktiv überwachen, um sicherzustellen, dass genügend Speicherbereich verfügbar ist, der für Überschreibungen reserviert ist. Ist nicht genügend Speicherbereich für Überschreibungen reserviert, schlagen Schreiboperationen für das aktive Dateisystem fehl, und die Hostanwendung oder das Betriebssystem kann abstürzen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Speicherverbrauch überwacht wird. Fragen Sie Network Appliance nach Tools, mit denen der verfügbare Speicherbereich auf Ihren Datenträgern überwacht werden kann.

ANS1664E **Die Momentaufnahmezurückschreibung (SnapRestore) für Datenträger *Datenträgername* mit Momentaufnahme *Momentaufnahme* würde spätere Momentaufnahmen löschen, die für andere Anwendungen oder für Datenträgerklone erforderlich sind.**

Erläuterung

ONTAP löscht neuere Momentaufnahmen eines Datenträgers, wenn eine bestimmte Momentaufnahme für die Momentaufnahmezurückschreibung verwendet wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie vor einer Momentaufnahmezurückschreibung sicher, dass neuere Momentaufnahmen nicht in anderen Anwendungen oder in Datenträgerklonen verwendet werden.

ANS1665W **IBM Spectrum Protect for ACS hat keine Momentaufnahmen für Datenträger *Datenträgername* auf dem N Series-Dateiserver gefunden.**

Erläuterung

Für diesen Datenträger wurden keine Momentaufnahmen auf dem N series-Dateiserver gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1666W **IBM Spectrum Protect for ACS hat keine Informationen zu dem N Series-Datenträger *Datenträgername* gefunden.**

Erläuterung

Die Abfrage von Informationen zu diesem Datenträger hat keine Daten zurückgegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1667E	Der Momentaufnahmeiname <i>Momentaufnahmeiname</i> für Datenträger <i>Datenträgername</i> wurde in der Liste der Momentaufnahmen auf dem N series-Dateiserver nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Momentaufnahme mit diesem Namen ist nicht vorhanden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1668E	'<i>Laufwerkname1</i>' ist keine lokale Festplatte.
-----------------	--

Erläuterung

Das angegebene Dateisystem ist eine Platte im Netz oder ein gemeinsam genutzter Netzbereich. Da die Option CLUSTERNODE auf YES gesetzt ist, kann das Dateisystem nicht gesichert oder archiviert werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn die Option CLUSTERNODE fälschlicherweise auf YES gesetzt ist, ändern Sie die Option auf NO und wiederholen die Operation. Andernfalls schlagen Sie im Clienthandbuch nach, um weitere Informationen über das Konfigurieren des IBM Spectrum Protect-Clients zur Ausführung in einer Clusterumgebung zu erhalten.

ANS1669W	Der Befehl <i>Befehl Unterbefehl</i> kann nur im Windows WinPE-Modus ausgeführt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Befehl *Befehl Unterbefehl* wird unter einem gegenwärtig ausgeführten Betriebssystem nicht unterstützt. Sie müssen einen Warmstart in den Windows WinPE-Modus durchführen, um diesen Befehl ausführen zu können.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1670E	Die Dateispezifikation ist ungültig. Geben Sie einen gültigen Network Appliance oder N-Series NFS-Datenträger (AIX, Linux) oder CIFS-Datenträger (Windows) an.
-----------------	---

Erläuterung

Die Dateispezifikation ist ungültig. Eine Teilsicherung unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz mit der Option -SNAPDIFF kann nur für Network Appliance oder N-Series NFS-Datenträger unter AIX und Linux sowie für CIFS-Datenträger unter Windows ausgeführt werden. Geben Sie weder Network Appliance- noch N-Series-Qtrees an oder einen Pfad innerhalb des Network Appliance- oder N-Series-Datenträgers an. Es werden nur vollständige Datenträger unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Teilsicherung unter Verwendung der Option -SNAPDIFF. Geben Sie einen gültigen Network Appliance oder N-Series NFS-Datenträger unter AIX oder Linux bzw. einen CIFS-Datenträger unter Windows an.

ANS1672I	Die Clusterressource <i>Ressourcenname</i> konnte nicht abgehängt werden. MS-Rückkehrcode <i>Rückkehrcode</i>. Der Fehler wird ignoriert.
-----------------	--

Erläuterung

Microsoft empfiehlt das Abhängen der Clusterressourcen während einer autoritativen Clusterdatenbankzurückschreibung. Die Zurückschreibung kann jedoch dennoch erfolgen, wenn die Ressourcen nicht abgehängt werden können. Der Fehler wird ignoriert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion.

ANS1673W	Cluster-Service auf Knoten <i>Knotenname</i> konnte nicht gestartet werden. Sie müssen den Service manuell starten.
-----------------	--

Erläuterung

Die Clusterdatenbank wurde zurückgeschrieben. Während der Zurückschreibung wurde der Cluster-Service in den Offlinezustand versetzt. IBM Spectrum Protect konnte den Cluster-Service nicht erneut starten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Sie können den Service für diesen Knoten manuell starten.

ANS1674I	Die Clusterdatenbank wurde zurückgeschrieben, aber der Cluster-Service konnte auf einigen Knoten nicht gestartet werden. Verwenden Sie das Tool 'Failover-Cluster-Management', um die Knoten manuell zu starten.
-----------------	---

Erläuterung

Die Clusterdatenbank wurde zurückgeschrieben. Während der Zurückschreibung wurden die Cluster-Services in den Offlinezustand versetzt, mit Ausnahme des Knotens, der zurückgeschrieben wird. IBM Spectrum Protect konnte diese Cluster-Services nicht automatisch starten. Sie müssen die Services manuell starten. Die Knoten, für die die Services nicht gestartet werden konnten, sind in der Clientfehlerprotokoll protokolliert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Sie können die Cluster-Services manuell starten.

ANS1675W	Die Liste der Clusterknoten, die nach dem Zurückschreiben der Clusterdatenbank erneut gestartet
-----------------	--

werden müssen, kann nicht abgerufen werden. Der Aufruf 'Befehl' kehrte mit MS-Rückkehrcode Rückkehrcode zurück. Nach Beendigung der Zurückschreibung müssen Sie den Cluster-Service auf allen Knoten erneut starten.

Erläuterung

Aufgrund eines Fehlers konnte IBM Spectrum Protect keine Liste der Knoten im Cluster abrufen, die erneut gestartet werden müssen. Die Cluster-Services auf diesen Knoten müssen manuell gestartet werden. Das Clientfehlerprotokoll enthält abhängig davon, wo der Fehler aufgetreten ist, möglicherweise weitere Informationen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Starten Sie manuell die Cluster-Services auf allen Knoten.

ANS1676W	Eine autoritative Clusterdatenbankzurückschreibung wird ausgeführt. Vor und nach dem Zurückschreiben der Datei kann der Prozess scheinbar blockiert sein. Der Grund liegt darin, dass der Prozess möglicherweise den Cluster-Service starten muss, wenn er nicht aktiv ist, und er alle Ressourcen abhängen muss. Nach dem Zurückschreiben der Clusterdatenbank wird der Cluster-Service erneut gestartet, damit die Änderungen wirksam werden. Der Cluster-Service auf allen anderen Knoten wurde ebenfalls beendet. Sie werden erneut gestartet. Dies kann einige Minuten dauern.
-----------------	--

Erläuterung

Die Zurückschreibung scheint zu einem gewissen Zeitpunkt angehalten zu sein, da IBM Spectrum Protect vor der Zurückschreibung sicherstellt, dass der Cluster-Service auf dem Knoten, der die Zurückschreibung ausführt, aktiv ist, und alle Ressourcen in den Offlinezustand versetzt sind. Nachdem die Clusterdatenbank zurückgeschrieben wurde, befindet sich der Cluster-Service auf dem Knoten, der die Zurückschreibung ausgeführt hat, im Pausestatus. Der Cluster-Service auf anderen Knoten wurde beendet. Alle Services

müssen erneut gestartet werden. Können einige Services nicht automatisch gestartet werden, können Sie versuchen, die Services erneut zu starten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion.

ANS1677W **IBM Spectrum Protect konnte aufgrund eines Fehlers die Platten für die Schnellformatierung nicht definieren. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details. Die Platten werden langsam formatiert, was einen langsameren Zurückschreibungsprozess zur Folge hat.**

Erläuterung

Standardmäßig versucht IBM Spectrum Protect, den QuickFormat-Wert des Schlüssels HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ASR\RestoreSession so zu definieren, dass für alle Platten eine Schnellformatierung ausgeführt wird. Aufgrund eines Fehlers wird bei der erneuten Erstellung der Platten eine langsame Formatierung ausgeführt. Dieser Prozess hat einen langsameren Zurückschreibungsprozess zur Folge.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1678E **ASR-Pfad 'Pfad' nicht gefunden.**

Erläuterung

Sie haben ein Verzeichnis angegeben, das nicht vorhanden ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die Schreibweise und Punctuation überprüfen, besonders die Position der Verzeichnisbegrenzer (d.h. "\"). Korrigieren Sie die Syntax, wenn sie falsch ist, und wiederholen Sie dann die Operation.

ANS1679W

Die Aktualisierung des Registrys zur Identifizierung der Datenträger, die zurückgeschrieben wurden, ist fehlgeschlagen. Dies hat keine Auswirkungen auf die Datenträger, die bereits zurückgeschrieben wurden. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details. Der Fehler wird ignoriert und die Verarbeitung fortgesetzt.

Erläuterung

Nach dem Zurückschreiben der kritischen Datenträger versucht IBM Spectrum Protect, den Wert für RestoredVolumes des Schlüssels HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ASR\RestoreSession zu aktualisieren, um die Datenträger anzugeben, die zurückgeschrieben wurden. Aufgrund eines Fehlers beim Zugriff auf das Registry wird der Fehler protokolliert, die Verarbeitung wird jedoch fortgesetzt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1680E **Die Momentaufnahmedifferenzsicherung ist nur für Datenschutzzatenträger (SnapVault- oder SnapMirror-Datenträger) verfügbar. Der Datenträger 'NetApp-Datenträger' ist kein SnapVault- oder SnapMirror-Datenträger.**

Erläuterung

Die NetApp-Lizenz erlaubt nur die Verwendung von Momentaufnahmedifferenzsicherungen für Datenschutzzatenträger (SnapVault oder SnapMirror).

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1681E **DSM_DIR wurde nicht definiert und die Option ASRFILESPATH nicht angegeben.**

Erläuterung

Die ASR-Dateien können standardmäßig in den DSM_DIR-Pfad eingegeben oder mit der Option ASR-FILESPATH überschrieben werden. Beide Angaben wurden nicht vorgenommen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Definieren Sie die Umgebungsvariable DSM_DIR oder geben Sie die Option ASRFILESPATH im Befehl "RESTORE MACHINEASR" an.

ANS1682E	Der Datenträger 'NetApp-Datenträger' ist ein schreibgeschützter Datenschutzdatenträger (SnapMirror- oder SnapVault-Datenträger). Momentaufnahmen einer Momentaufnahmedifferenzsicherung können nicht auf einem schreibgeschützten Datenträger erstellt werden. Die Optionen USEEXISTINGBASE und DIFFSNAPSHOT=latest müssen angegeben werden, um vorhandene Momentaufnahmen für die Verwendung durch die Sicherung auszuwählen.
-----------------	---

Erläuterung

Der angegebene NetApp-Datenträger ist schreibgeschützt. Dies verhindert die Erstellung von Momentaufnahmen, die von der Momentaufnahmedifferenzsicherung verwendet werden. Die Optionen USEEXISTINGBASE und DIFFSNAPSHOT=latest geben die Verwendung vorhandener Momentaufnahmen an und können zusammen mit den Optionen BASESNAPSHOTNAME und DIFFSNAPSHOTNAME verwendet werden.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Verwenden Sie entsprechende Optionen für die Angabe von vorhandenen Momentaufnahmen.

ANS1684W	Fehler "Platte voll" beim Zugriff auf den Subdateicache: Name der Ausnahmebedingung
-----------------	--

Erläuterung

Beim Versuch, während einer Subdateiteilsicherung auf die angegebene Subdateicachedatei zuzugreifen oder darin zu schreiben, ist der Fehler "Platte voll" aufgetreten. Das Clientfehlerprotokoll enthält detaillierte Informationen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird ohne Subdatei fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1685E	Teilsicherung unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz ist nur für N series/NetApp-Dateiserverdatenträger verfügbar. Ist kein NetApp-Datenträger.
-----------------	--

Erläuterung

Eine NAS NFS/CIFS-Teilsicherung unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz kann für den geladenen oder zugeordneten Datenträger nicht ausgeführt werden, da der Datenträger kein N series/NetApp-Dateiserverdatenträger ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Teilsicherung unter Angabe eines vollständigen NAS NFS- oder CIFS-Datenträgers.

ANS1686I	Single Instance Store-Link 'Dateiname' wird als normale Datei zurückgeschrieben oder abgerufen.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect schreibt SIS-Links (SIS - Single Instance Store) als normale Dateien zurück. Ist die zurückgeschriebene Version ein Duplikat der Kopie im SIS Common Store, wird der SIS-Link schließlich vom SIS Groveler erneut erstellt.

Systemaktion

Der Prozess erstellt normale Dateien anstelle des Analysepunkts.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1687E **VSS-Sofortzurückschreibungsoperation ist fehlgeschlagen. Untersuchen Sie die Fehlerprotokolldatei des IBM Spectrum Protect-Clients (DSMERROR.LOG), das Windows-Anwendungsereignisprotokoll, das Windows-Systemereignisprotokoll und die Protokolldatei des VSS-Providers (falls anwendbar) auf weitere Details. Der VSS-Provider-Dokumentation können Sie die Bedeutung des Fehlercodes entnehmen.**

Erläuterung

Der VSS-Hardware-Provider ist bei der Ausführung einer Zurückschreibungsoperation für eine Kopie auf Datenträgerebene fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, die Fehlerursache zu bestimmen, indem Sie die Anwendungsclient-Protokolldatei, die Fehlerprotokolldatei des Clients (DSMERROR.LOG), das Windows-Anwendungsereignisprotokoll, das Windows-Systemereignisprotokoll und die Protokolldatei des VSS-Providers (falls anwendbar) untersuchen. Zusätzliche Anweisungen für Windows-VSS-Operationen befinden sich im Handbuch 'IBM Spectrum Protect: Fehlerbestimmung'. Korrigieren Sie den Fehler und wiederholen Sie die Operation. Bleibt dieser Fehler bestehen, benachrichtigen Sie den Kundendienst.

ANS1688I **Attribute für Dateien mit freien Bereichen für 'Dateiname' können nicht korrekt gesichert werden, da der Datenträger, von dem die Datei gesichert wird, keine Dateien mit freien Bereichen unterstützt.**

Erläuterung

Wenn der Datenträger, von dem eine Datei gesichert wird, keine Dateien mit freien Bereichen unterstützt, können die zugeordneten Bereiche für die Datei mit freien Bereichen nicht gesichert werden. Dies gilt auch, wenn für eine Datei das Attribut für Dateien mit freien Bereichen angegeben ist. Ein Beispiel, in dem dies auftreten kann, ist eine Datei mit freien Bereichen, die auf einem NAS-Datenträger erstellt wird, aber der Datenträger über CIFS gesichert wird, wobei CIFS keine Dateien mit freien Bereichen unterstützt.

Systemaktion

Das Attribut für Dateien mit freien Bereichen und die zugeordneten Bereiche für die Datei werden nicht gesichert. Wird die Datei zurückgeschrieben, ist die zurückgeschriebene Datei keine Datei mit freien Bereichen.

Benutzeraktion

Es ist keine Aktion erforderlich, wenn das Attribut für Dateien mit freien Bereichen und die zugeordneten Bereiche nicht gesichert werden müssen. Müssen das Attribut für Dateien mit freien Bereichen und die zugeordneten Bereiche gesichert werden, muss der Datenträger, von dem IBM Spectrum Protect die Datei sichert, Dateien mit freien Bereichen unterstützen.

ANS1689E **Das Registry wurde nach der VSS ASR-Zurückschreibung nicht aktualisiert.**

Erläuterung

Bei der Aktualisierung des Registrys nach der Ausführung von VSS Automated System Recovery (ASR) ist ein Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie dsmerror.log auf weitere Informationen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator, das Fehlerprotokoll zu überprüfen.

ANS1690E **Die Momentaufnahmedifferenzsicherung ist nur für Datenschutzdatenträger (SnapVault- oder SnapMirror-Datenträger) verfügbar. Der Datenträger 'NetApp-Datenträger' ist kein SnapVault- oder SnapMirror-Datenträger.**

Erläuterung

Die NetApp-Lizenzvereinbarung für die Verwendung von Momentaufnahmedifferenzsicherungen erlaubt nur die Sicherung von Datenschutzdatenträgern (SnapVault oder SnapMirror).

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1691I Die Option '*Option*', die in der Optionsdatei '*Dateiname*' in der Zeile *Zeilennummer* gefunden wurde, wird nicht unterstützt und wird vom Client ignoriert.

Erläuterung

Die angegebene Option ist gültig, aber sie wird auf der aktuellen Plattform nicht unterstützt und wird vom Client ignoriert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Sie können die Nachricht ignorieren oder die Option aus der Optionsdatei entfernen.

ANS1692E Das Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig.

Erläuterung

Der Client konnte die SSL-Verbindung zum Server nicht öffnen, da das Serverzertifikat nicht vertrauenswürdig war.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Schlüsseldatenbank für die SSL-Kommunikation wie in der Dokumentation beschrieben konfiguriert wurde. Verwendet der IBM Spectrum Protect-Server ein selbst signiertes Zertifikat, stellen Sie sicher, dass Sie das korrekte Zertifikat aus dem Server importieren, zu dem die Verbindung hergestellt werden soll. Verwendet der Server ein Zertifikat, das von einem Aussteller signiert wurde, stellen Sie sicher, dass das Stammzertifikat des Ausstellers in die Clientschlüsseldatenbank importiert wird.

ANS1693E Der Zeitraum für die Zertifikatsgültigkeit ist falsch.

Erläuterung

Der Client konnte eine SSL-Verbindung zum Server nicht öffnen, da der Zeitraum für die Zertifikatsgültigkeit falsch ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie diesen Fehler dem IBM Spectrum Protect-Serveradministrator. Auf dem Server muss das korrekte Zertifikat installiert sein.

ANS1694E Die Zertifikatsidentität konnte nicht überprüft werden.

Erläuterung

Der Prozess konnte eine SSL-Verbindung zum Server nicht öffnen, da die Zertifikatsidentität nicht überprüft werden konnte. Dieser Fehler tritt auf, wenn die Informationen zum Eigentumsrecht des Zertifikats nicht mit dem IBM Spectrum Protect-Domännennamen oder der IP-Adresse übereinstimmen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Domänenname oder die IP-Adresse des Servers (der Wert der Option **TCPSER-VERADDRESS**) korrekt ist. Bleibt der Fehler bestehen, melden Sie ihn Ihrem IBM Spectrum Protect-Serveradministrator.

ANS1695E Das Zertifikat ist nicht gültig.

Erläuterung

Der Prozess konnte eine SSL-Verbindung zum Server aufgrund eines ungültigen Zertifikats nicht öffnen. Der Client konnte die genaue Fehlerursache nicht bestimmen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Eine genauere Analyse des Serverzertifikats und/oder der Clientschlüsseldatenbank ist erforderlich. Weitere Informationen enthält die IBM Spectrum Protect-Dokumentation.

ANS1696E Nur der Root kann diese Aktion ausführen.

Erläuterung

Der Benutzer muss der Root sein, um diese Aktion ausführen zu können.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich als Root an und wiederholen Sie die Operation.

ANS1698I	Die im Befehl gefundene Option 'Optionsname' wird nicht unterstützt und vom Client ignoriert.
-----------------	--

Erläuterung

Die angegebene Option ist gültig, aber sie wird auf der aktuellen Plattform nicht unterstützt und wird vom Client ignoriert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die angegebene Option aus der Befehlszeile und versuchen Sie es erneut.

ANS1700W	Datenbank 'Datenbank' (Sicherungsdatum=Datum) wurde erfolgreich wiederhergestellt.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Datenbank (die an dem angegebenen Datum gesichert wurde) wurde erfolgreich wiederhergestellt.

Systemaktion

Die angegebene Datenbank wurde mit der letzten gesicherten Version wiederhergestellt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1704W	Option 'Optionsname' kann von der Anwendung nicht bereitgestellt werden und wird ignoriert.
-----------------	--

Erläuterung

Eine von der API-Anwendung bereitgestellte Option. Die Option kann nicht von einer Anwendung ange-

ben werden. Die Option kann nur in der Optionsdatei dsm.sys angegeben werden.

Systemaktion

Die bereitgestellte Option wird ignoriert. Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Anwendungsconfiguration.

ANS1705E	System Writer Writernamen sind nicht vorhanden.
-----------------	--

Erläuterung

Diese Writer sind wesentlicher Bestandteil des Betriebssystems. Wenn sie nicht verfügbar sind, wird die Sicherung zwar erfolgreich ausgeführt, aber die Daten für diese Writer werden nicht auf dem IBM Spectrum Protect-Server gesichert. Dies kann zur Folge haben, dass der Computer nach einer Zurückschreibung des Systemstatus nicht gebootet wird.

Systemaktion

Die Systemstatussicherung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie mit dem Befehl 'vssadmin list writers', ob diese Writer vorhanden sind. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator oder IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1706E	Fehler beim Erstellen des Verzeichnisses 'Verzeichnis'.
-----------------	--

Erläuterung

Das System konnte das angegebene Verzeichnis nicht erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das System über die entsprechenden Berechtigungen zum Erstellen dieses Verzeichnisses verfügt und starten Sie dann die Operation erneut.

ANS1707E	Feste Verbindung 'Name der neuen Datei' konnte für die vorhandene Datei 'Name der vorhandenen Da-
-----------------	--

tei' nicht erstellt werden. Microsoft Windows-Rückkehrcode: 'Windows-Rückkehrcode' 'Windows-Fehlertext'

Erläuterung

Einige Systemstatusdateien sind feste Verbindungen, die auf eine andere Datei zeigen. Bei der Zurückschreibung des Systemstatus werden die festen Verbindungen für die zurückgeschriebenen Systemstatusdateien von IBM Spectrum Protect erneut erstellt. Ist zum Zeitpunkt der Zurückschreibung eine Datei mit demselben Namen wie die feste Verbindung bereits vorhanden, versucht IBM Spectrum Protect, die Datei durch die feste Verbindung zu ersetzen. Diese Nachricht wird ausgegeben, wenn IBM Spectrum Protect eine vorhandene Datei nicht durch eine feste Verbindung ersetzen kann. Die Nachricht enthält den Namen der festen Verbindung, den Namen der Systemstatusdatei, auf die die feste Verbindung zeigt, und Informationen zum Microsoft Windows-Rückkehrcode. Die Informationen zum Rückkehrcode geben an, warum die Datei nicht ersetzt werden konnte. Es ist möglich, dass das Betriebssystem oder die Anwendungen ein unerwartetes Verhalten zeigen, wenn die feste Verbindung nicht erneut erstellt werden kann.

Systemaktion

Die feste Verbindung wird übersprungen und die Zurückschreibung des Systemstatus fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die in der Nachricht bereitgestellten Informationen zum Microsoft Windows-Rückkehrcode, um die zugrunde liegende Fehlerursache zu bestimmen. Auf der Basis der zugrunde liegenden Fehlerursache und des Grunds für das Zurückschreiben des Systemstatus können Sie entweder den zugrunde liegenden Fehler korrigieren und die Zurückschreibung erneut ausführen oder versuchen, die feste Verbindung manuell zu erstellen. Da diese Fehlermeldung eine ungewöhnliche und nicht erwartete Bedingung darstellt, sollten Sie sorgfältig auf die möglichen Konsequenzen jeder Auswahl achten. Die feste Verbindung kann wie folgt manuell erstellt werden: Benennen Sie die Datei um, die denselben Namen wie die feste Verbindung hat. Verwenden Sie dann das Microsoft Windows-Dienstprogramm fsutil.exe wie folgt:
FSUTIL HARDLINK CREATE Name_der_festen_Verbindung Name_der_ursprünglichen_Datei

ANS1708E

Die Sicherungsoperation ist fehlgeschlagen. Nur ein Root kann diese Operation ausführen.

Erläuterung

Sicherungen, die von Benutzern ohne Rootberechtigung eingeleitet werden, werden vom IBM Spectrum Protect-Administrator inaktiviert.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator, Sicherungen durch Benutzer ohne Rootberechtigung zu ermöglichen.

ANS1710I

Erneut gebunden: fshlll

Erläuterung

Die aktive Version des Objekts wurde in der IBM Spectrum Protect-Datenbank erneut an eine Verwaltungsklasse gebunden.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS1711E

Zugriff auf die Platte 'Plattenname' der VM 'VM-Name' während der Sicherung ist nicht möglich.

Erläuterung

Der Client kann nicht auf die VM-Platte zugreifen. Bei einer Auslagerungssicherung kann dies vorkommen, wenn in der VM eine RDM-Platte vorhanden ist und der Zugriff auf diese Platte auf dem externen ESX-Host nicht möglich ist.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Zugriff auf die VM-Platte auf dem ESX-Host möglich ist.

ANS1712W

Die Operation für eine Momentaufnahme eines Momentaufnahmeda-

tenträgers 'UNC-Datenträgerpfad' wird für den Plattenanbieter-typ 'LUN-Anbietername' (LUN-Anbieter-typ) nicht unterstützt.

Erläuterung

Die Funktionalität ist für diesen LUN-Typ nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Löschen Sie die LUN manuell auf der Speichereinheit oder dem Subsystem.

ANS1714E	Für die virtuelle Maschine (VM-Name) ist bereits ein Dateibereich vorhanden, jedoch mit einer anderen UUID der virtuellen Maschine als der aktuellen UUID der virtuellen Maschine.
-----------------	---

Erläuterung

Eine virtuelle Maschine mit diesem Namen wurde gesichert, sie hat jedoch eine andere UUID der virtuellen Maschine als die virtuelle Maschine, die zum jetzigen Zeitpunkt gesichert wird. Dies kann vorkommen, wenn zwei virtuelle Maschinen mit demselben Namen unter demselben Datencenterknotenamen gesichert werden. In diesem Fall kann die Sicherung nicht fortgesetzt werden, da der Client für Sichern/Archivieren den Namen der virtuellen Maschine als eindeutige Referenz auf die virtuelle Maschine auf dem IBM Spectrum Protect-Server verwendet.

Dies kann auch geschehen, wenn sich die UUID der virtuellen Maschine nach einer vorherigen Sicherungsoperation geändert hat. Dies ist nach den folgenden Ereignissen der Fall:

1. Die virtuelle Maschine VM_1 wird gesichert.
2. Die virtuelle Maschine VM_1 wird mit einem neuen Namen, VM_2, zurückgeschrieben. VM_2 wird eine neue UUID zugeordnet.
3. Die virtuelle Maschine VM_1 wird gelöscht.
4. Die virtuelle Maschine VM_2 wird in VM_1 umbenannt.

Systemaktion

Die Sicherung dieser virtuellen Maschine schlägt fehl. Der Sicherungsprozess kann mit anderen virtuellen Maschinen fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Wenn zwei oder mehr virtuelle Maschinen mit demselben Namen im Datencenterbestand vorhanden sind, können Sie eine der folgenden Aktionen ausführen:

- Benennen Sie die virtuellen Maschinen so um, dass alle Namen im Datencenterbestand eindeutig sind.
- Sichern Sie virtuelle Maschinen mit identischen Namen auf unterschiedlichen IBM Spectrum Protect-Servern.

Hat sich die UUID der VM geändert, führen Sie einen Befehl **BACKUP VM** mit der Option **VMBACKUPUPDATE-GUID** aus. Durch die Option **VMBACKUPUPDATEGUID** wird die UUID auf dem IBM Spectrum Protect-Server aktualisiert.

ANS1715E	Für die virtuelle Maschine (VM-Name) ist bereits ein Dateibereich vorhanden, jedoch mit einer anderen UUID der virtuellen Maschine (VM-UUID) als der aktuellen UUID der virtuellen Maschine (VM-UUID).
-----------------	---

Erläuterung

Eine virtuelle Maschine mit diesem Namen wurde gesichert, sie hat jedoch eine andere UUID der virtuellen Maschine als die virtuelle Maschine, die zum jetzigen Zeitpunkt gesichert wird. Dies kann vorkommen, wenn zwei virtuelle Maschinen mit demselben Namen unter demselben Datencenterknotenamen gesichert werden. In diesem Fall kann die Sicherung nicht fortgesetzt werden, da der Client für Sichern/Archivieren den Namen der virtuellen Maschine als eindeutige Referenz auf die virtuelle Maschine auf dem IBM Spectrum Protect-Server verwendet.

Dies kann auch geschehen, wenn sich die UUID der virtuellen Maschine nach einer vorherigen Sicherungsoperation geändert hat. Dies ist nach den folgenden Ereignissen der Fall:

1. Die virtuelle Maschine VM_1 wird gesichert.
2. Die virtuelle Maschine VM_1 wird mit einem neuen Namen, VM_2, zurückgeschrieben. VM_2 wird eine neue UUID zugeordnet.
3. Die virtuelle Maschine VM_1 wird gelöscht.
4. Die virtuelle Maschine VM_2 wird in VM_1 umbenannt.

Systemaktion

Die Sicherung dieser virtuellen Maschine schlägt fehl. Der Sicherungsprozess kann mit anderen virtuellen Maschinen fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Wenn zwei oder mehr virtuelle Maschinen mit demselben Namen im Datencenterbestand vorhanden sind, können Sie eine der folgenden Aktionen ausführen:

- Benennen Sie die virtuellen Maschinen so um, dass alle Namen im Datencenterbestand eindeutig sind.
- Sichern Sie virtuelle Maschinen mit identischen Namen auf unterschiedlichen IBM Spectrum Protect-Servern.

Hat sich die UUID der VM geändert, führen Sie einen Befehl **BACKUP VM** mit der Option **VMBACKUPUPDATE-GUID** aus. Durch die Option **VMBACKUPUPDATEGUID** wird die UUID auf dem IBM Spectrum Protect-Server aktualisiert.

ANS1716E	Bei einer Task des VMware vStorage-Web-Service wurde das zulässige Zeitlimit überschritten.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Warten auf die Ausführung einer angeforderten Web-Service-Task durch den VMware vCenter- oder ESX-Host hat der IBM Spectrum Protect-Client das zulässige Zeitlimit überschritten. Möglicherweise sind nicht genügend Ressourcen vorhanden oder das System ist ausgelastet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den VMware vCenter- oder ESX-Host auf Fehler.

ANS1717E	Eine Task des VMware vStorage-Web-Service ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Eine Web-Service-Task des VMware vCenter- oder ESX-Hosts ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den VMware vCenter- oder ESX-Host auf Fehler.

ANS1729E	Die übergebene Dateiliste 'Dateiliste' ist keine gültige Eingabedateiliste.
-----------------	--

Übergeben Sie die Standarddateiliste oder die Datenerfassungsdateiliste an den Befehl 'dsmrecall'.

Erläuterung

Der Benutzer hat einen ungültigen Dateilistentyp an den Befehl 'dsmrecall' übergeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Übergeben Sie die Standarddateiliste oder die Datenerfassungsdateiliste an den Befehl 'dsmrecall'.

ANS1730E	Die IBM Spectrum Protect-Serverabfrage nach Sortierinformationen ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Mit dem bandoptimierten Rückruf konnten keine Sortierinformationen aus dem IBM Spectrum Protect-Server abgerufen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Verbindung zum IBM Spectrum Protect-Server, um festzustellen, ob der IBM Spectrum Protect-Server verfügbar ist und die korrekten Zugriffsberechtigungen für Sie konfiguriert sind.

ANS1731E	Der bandoptimierte Rückruf für Dateiliste 'Dateiliste' ist mit Rückkehrcode = Code fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Mit dem bandoptimierten Rückruf konnten keine Sortierinformationen aus dem IBM Spectrum Protect-Server abgerufen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie alle Fehlernachrichten, die vor dieser Nachricht stehen, um Details zu dem Fehler zu erhalten.

ANS1732W Datei '*Datei*' stammt aus einem anderen Dateisystem. Die Datei wird in die folgende Liste der nicht verarbeiteten Dateien geschrieben: '*Dateiliste*'.

Erläuterung

Der Befehl 'dsmrecall' gibt ein Dateisystem an, das verarbeitet werden soll. Dateien aus anderen Dateisystemen werden übersprungen und in eine Liste der nicht verarbeiteten Dateien geschrieben.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen und es werden Informationen in eine Liste der nicht verarbeiteten Dateien geschrieben.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass alle Dateien in der Eingabedateiliste aus dem korrekten Dateisystem stammen.

ANS1733I Eine Datenerfassungsdatei wurde als '*Dateiliste*' angegeben. Der Sortierprozess wird übersprungen.

Erläuterung

Eine Datenerfassungsdatei wurde als Eingabedateiliste übergeben. Eine Sortierung ist nicht erforderlich, da die Datei bereits sortiert ist. Nur der Rückruf wird gestartet.

Systemaktion

Der Sortierprozess wird nicht gestartet. Nur der Rückruf wird gestartet.

Benutzeraktion

Es ist keine weitere Aktion erforderlich.

ANS1734W Die virtuelle Maschine '*VM-Name*' enthält mindestens eine unabhängige Platte. Sicherungen werden in dieser Konfiguration nicht unterstützt. Geben Sie die Option '*-vmprocessvmwithindependent=yes*' an, um diese Platten von der Sicherung auszuschließen.

Erläuterung

Unabhängige Platten sind von Momentaufnahmen nicht betroffen, daher wird ihre Sicherung vom IBM Spectrum Protect-Client nicht unterstützt.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Schalten Sie die virtuelle Maschine aus und ändern Sie den Modus für die unabhängige Platte oder entfernen Sie die unabhängigen Platten aus der virtuellen Maschine. Sie können auch die Option '*-vmprocessvmwithindependent=yes*' angeben, um diese Platten von der Sicherung auszuschließen.

ANS1735W Die virtuelle Maschine '*VM-Name*' enthält mindestens eine physische Raw Device Mapping (RDM). Sicherungen werden in dieser Konfiguration nicht unterstützt. Geben Sie die Option '*-vmprocessvm-withprdm=yes*' an, um diese Platten von der Sicherung auszuschließen.

Erläuterung

Physische RDMs sind nicht in Momentaufnahmen eingeschlossen, daher wird ihre Sicherung vom IBM Spectrum Protect-Client nicht unterstützt.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Schalten Sie die virtuelle Maschine aus und ändern Sie den Modus für die RDMs in den virtuellen Modus oder entfernen Sie die RDMs aus der virtuellen Maschine. Sie können auch die Option '*-vmprocessvm-withprdm=yes*' angeben, um diese Platten von der Sicherung auszuschließen.

ANS1736W Die virtuelle Maschine '*VM-Name*' kann nicht gesichert werden, weil sie mindestens eine Platte eines nicht unterstützten Typs enthält.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect unterstützt keine virtuellen Maschinen mit nicht unterstützten Plattentypen.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Konvertieren Sie nicht unterstützte Platten in einen unterstützten Typ oder entfernen Sie die nicht unterstützten Platten aus der virtuellen Maschine oder schließen Sie die virtuelle Maschine von der Sicherung aus.

ANS1737E **Der Befehl PRESNAPSHOTCMD ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Der durch die Option PRESNAPSHOTCMD angegebene Befehl muss erfolgreich ausgeführt werden, damit die VSS-Momentaufnahmesicherung ausgeführt werden kann. Wenn der Befehl mit dem Rückkehrcode 0 (Null) beendet wurde, wird er als erfolgreich ausgeführt angesehen. Wenn der Befehl mit einem anderen Rückkehrcode beendet wurde, wird er als fehlgeschlagen angesehen. Wenn der Befehl fehlgeschlagen ist, wird die VSS-Momentaufnahmesicherung nicht ausgeführt.

Systemaktion

Der Client führt die VSS-Momentaufnahmesicherungsoperation nicht aus.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Befehls verursacht hat. Wenn ein Rückkehrcode ungleich Null für diesen Befehl normal ist, sollten Sie in Betracht ziehen, den Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode Null endet.

ANS1738W **Der Befehl POSTSNAPSHOTCMD ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Wenn der durch die Option POSTSNAPSHOTCMD angegebene Befehl mit einem Rückkehrcode ungleich null beendet wurde, wird die VSS-Momentaufnahmesicherungsoperation fortgesetzt. Die Operation wird mit einem Ergebnis auf Warnstufe fortgesetzt. Das Ergebnis des Befehls POSTSNAPSHOTCMD ersetzt nicht ein höheres Ergebnis des Befehls für die VSS-Momentaufnahmesicherung. Wenn der Befehl für die VSS-Momentaufnahmesicherung z. B. mit dem Code 12 beendet wurde, wird der Rückkehrcode nicht durch einen niedrigeren Rückkehrcode des Befehls POSTSNAPSHOTCMD geändert.

Systemaktion

Die VSS-Momentaufnahmesicherung wird fortgesetzt, aber mit einem Warnrückkehrcode von mindestens 8.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Befehls verursacht hat. Ziehen Sie in Erwägung, den Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode Null endet.

ANS1739E **Das Zurückschreiben eines Systemlaufwerks ist nicht zulässig.**

Erläuterung

Das Laufwerk, auf das zurückgeschrieben wird, enthält das Betriebssystem.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation ohne Angabe eines Systemlaufwerks.

ANS1740W **ACLs für Objekt *Dateisystem Pfad Name* können nicht gelesen werden. Überprüfen Sie dsmerror.log auf weitere Informationen.**

Erläuterung

Die ACLs des Objekts werden nicht gelesen.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten, die möglicherweise die Fehlerursache angeben. Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen zur Fehlerbehebung (sofern vorhanden) aus und wiederholen Sie die Operation.

ANS1741W **Erweiterte Attribute für *Dateisystem Pfad Name* können nicht gelesen werden. Überprüfen Sie dsmerror.log auf weitere Informationen.**

Erläuterung

Die erweiterten Attribute des Objekts werden nicht gelesen.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten, die möglicherweise die Fehlerursache angeben. Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen zur Fehlerbehebung (sofern vorhanden) aus und wiederholen Sie die Operation.

ANS1742E	Momentaufnahme konnte für Sicherung 'Sicherungsname' nicht verfügbar gemacht werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Momentaufnahme konnte nicht verfügbar gemacht werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf weitere Details.

ANS1743E	Verfügbarmachen der Momentaufnahme für Sicherung 'Sicherungsname' konnte nicht zurückgenommen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Das Verfügbarmachen der Momentaufnahme konnte nicht zurückgenommen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf weitere Details.

ANS1744E	Mindestens eine der Momentaufnahmen oder mindestens einer der Momentaufnahme datenträger, die für die Zurückschreibungsoperation erforderlich sind, wurde nicht gefunden. Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf weitere Details.
-----------------	---

Erläuterung

Mindestens eine der Momentaufnahmen, die für die Zurückschreibung erforderlich sind, wurde auf dem System nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf weitere Details.

ANS1745I	Für die zurückzuschreibende virtuelle Maschine ist mindestens eine verteilte Anschlussgruppe vorhanden. Nach Abschluss der Zurückschreibung ist für die Auswahl einer Anschlussnummer möglicherweise eine weitere Konfiguration erforderlich.
-----------------	--

Erläuterung

Die virtuelle Maschine wurde mit mindestens einer NIC-Karte gespeichert, die von verteilten Anschlussgruppen gesichert wurde. Aufgrund von Konflikten bei der Zurückschreibung wurde(n) die Anschlussnummer(n) nicht gespeichert.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Editieren Sie die Einstellungen für die virtuelle Maschine und wählen Sie, falls erforderlich, einen Anschluss aus.

ANS1746E	Es wurden keine verfügbaren LUNs gefunden. Bestätigen Sie, dass die Speicheradapter auf dem Host korrekt konfiguriert sind und die LUNs keiner anderen virtuellen Maschine zugeordnet sind.
-----------------	--

Erläuterung

Die virtuelle Maschine wurde mit einer Raw Device Mapping-Platte (RDM-Platte) gespeichert, die mit einer LUN gesichert wurde. Die erforderliche LUN fehlt oder ist noch einer anderen virtuellen Maschine zugeordnet.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine kann nicht zurückgeschrieben werden.

Benutzeraktion

Bestätigen Sie, dass die Speicheradapter auf dem Host korrekt konfiguriert sind und die LUNs keiner anderen virtuellen Maschine zugeordnet sind.

ANS1747E	Kennwort für Chiffrierschlüssel ist nicht verfügbar.
-----------------	---

Erläuterung

Der Client kann keine verschlüsselten Sicherungs-/Zurückschreibungsoperationen durch nicht berechtigter Benutzer ausführen oder das Kennwort für Chiffrierschlüssel wurde vom Administrator nicht gespeichert.

Systemaktion

Objekte, die nicht ver- oder entschlüsselt werden können, werden übersprungen.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den Administrator Ihres Systems, um verschlüsselte Operationen für nicht berechtigter Benutzer zu konfigurieren.

ANS1748E	Die virtuelle Maschine wurde mit einer Raw Device Mapping-Platte (RDM-Platte) gespeichert, die mit einer LUN gesichert wurde. Die erforderliche LUN fehlt oder ist noch einer anderen virtuellen Maschine zugeordnet: LUN-UUID LUN.
-----------------	--

Erläuterung

Die virtuelle Maschine wurde mit einer Raw Device Mapping-Platte (RDM-Platte) gespeichert, die mit einer LUN gesichert wurde. Die erforderliche LUN fehlt oder ist noch einer anderen virtuellen Maschine zugeordnet.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine kann nicht zurückgeschrieben werden.

Benutzeraktion

Suchen Sie nach der erforderlichen LUN und machen Sie sie für die virtuelle Maschine verfügbar.

ANS1749W	Objekt '<i>DateibereichsnameName der oberen EbeneName der unteren Ebene</i>' wurde mit einem ungültigen Attribut für den Dateisystemtyp gesichert.
-----------------	---

Erläuterung

Der Dateisystemtyp wird vom Client verwendet, um zu bestimmen, ob bei einem Objektnamen die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden muss. Ein falscher Dateisystemtyp kann zu einer falschen Sortierreihenfolge der Serverbaumstruktur für Dateisysteme führen, bei denen die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden muss. Einige nicht geänderte Dateien können schließlich verfallen und dann während einer vollständigen Teilsicherung erneut gesichert werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Es wird empfohlen, den entsprechenden Dateibereich auf dem IBM Spectrum Protect-Server umzubenennen und die vollständige Teilsicherung zu wiederholen.

ANS1750I	Datenträgermountpunkt '<i>Datenträgermountpunkt</i>' ist Datenträger '<i>Datenträger</i>' zugeordnet. Momentaufnahmedatenträger wird zum Sichern von '<i>Datenträger</i>' verwendet.
-----------------	---

Erläuterung

Der Datenträgermountpunkt ist einem Datenträger zugeordnet, für den eine Momentaufnahme erstellt wurde. Derselbe Momentaufnahmedatenträger wird verwendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1751E	Fehler beim Verarbeiten von '<i>Dateibereichsname</i>': Auf das Dateisystem kann nicht zugegriffen werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Client ist nicht in der Lage, auf das Dateisystem zuzugreifen. Zwei allgemein gültige Ursachen dafür sind,

dass das Konto, unter dem der Client ausgeführt wird, keinen Zugriff auf die Root des Dateisystems hat, oder dass das Dateisystem nicht vorhanden ist.

Systemaktion

Das Dateisystem, auf das nicht zugegriffen werden kann, wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Dateisystem fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Nachrichten, die unter Umständen zusätzliche Informationen über das Problem geben können, das den Zugriff auf das Dateisystem verhindert. Korrigieren Sie den Fehler und wiederholen Sie die Operation. Wenn das Konto keinen Zugriff auf das Dateisystem hat, muss entweder der Systemadministrator Zugriff erteilen, oder es muss ein Konto verwendet werden, das Zugriff auf das Dateisystem hat. Wenn das Dateisystem nicht vorhanden ist, entfernen oder korrigieren Sie die Dateisystemspezifikation.

ANS1752E	Auf das Dateisystem kann nicht zugegriffen werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Client ist nicht in der Lage, auf das Dateisystem zuzugreifen. Zwei allgemein gültige Ursachen dafür sind, dass das Konto, unter dem der Client ausgeführt wird, keinen Zugriff auf die Root des Dateisystems hat, oder dass das Dateisystem nicht vorhanden ist.

Systemaktion

Das Dateisystem, auf das nicht zugegriffen werden kann, wird ignoriert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Nachrichten, die unter Umständen zusätzliche Informationen über das Problem geben können, das den Zugriff auf das Dateisystem verhindert. Korrigieren Sie den Fehler und wiederholen Sie die Operation. Wenn das Konto keinen Zugriff auf das Dateisystem hat, muss entweder der Systemadministrator Zugriff erteilen, oder es muss ein Konto verwendet werden, das Zugriff auf das Dateisystem hat. Wenn das Dateisystem nicht vorhanden ist, entfernen oder korrigieren Sie die Dateisystemspezifikation.

ANS1753E	Der Dateibereich 'Dateibereichsname' wurde von einer älteren Clientversion gesichert und kann nicht mit dieser Clientversion zu-
-----------------	---

rückgeschrieben werden. Der Dateibereich wird übersprungen.

Erläuterung

Das Sicherungssatzformat in früheren Clientversionen für SYSTEM STATE und SYSTEM SERVICES ist mit der aktuellen Clientversion nicht kompatibel. Diese Dateibereiche werden übersprungen. Die Zurückschreibung erscheint unter Umständen angehalten zu sein, während der Client die Objekte in diesen Dateibereichen überspringt. Die anderen verbleibenden Dateibereichsdaten werden zurückgeschrieben.

Systemaktion

Objekte in diesem Dateibereich werden übersprungen. Die anderen verbleibenden Dateibereichsdaten werden zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Schreiben Sie diesen bestimmten Dateibereich im Sicherungssatz mit einem Client früherer Version zurück.

ANS1754E	Dateibereich 'Dateibereichsname' kann nicht zurückgeschrieben werden, wenn die Option ASNO-DENAME wirksam ist. Der Dateibereich wird übersprungen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Systemstatusdaten eines anderen Knotens sollten nicht auf einen unterschiedlichen Knoten zurückgeschrieben werden. Diese Dateibereiche werden übersprungen. Die Zurückschreibung erscheint unter Umständen angehalten zu sein, während der Client die Objekte in diesen Dateibereichen überspringt. Die anderen verbleibenden Dateibereichsdaten werden zurückgeschrieben.

Systemaktion

Objekte in diesem Dateibereich werden übersprungen. Die anderen verbleibenden Dateibereichsdaten werden zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option ASNODENAME, bevor Sie diesen spezifischen Dateibereich im Sicherungssatz zurückschreiben oder verwenden Sie zum Zurückschreiben den Knotennamen, mit dem die Systemstatusdaten gesichert wurden.

ANS1755W	Bei der Kommunikation mit Active Directory ist ein Fehler aufgetreten. Die Option USEDIRECTORY
-----------------	---

wird ignoriert und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Erläuterung

Der Prozess hat versucht, Active Directory nach IBM Spectrum Protect-Serverparametern abzufragen, aber es ist ein Fehler aufgetreten. Dieser Fehler kann durch Active Directory oder durch die IBM Spectrum Protect-Serverkonfiguration verursacht werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect ignoriert die Option **USEDIRECTORY** und setzt die Clientverarbeitung fort.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer korrekt für die Domäne mit Active Directory konfiguriert ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator den IBM Spectrum Protect-Server für Ihren Knoten korrekt konfiguriert hat.

ANS1756W	Das Journal für die 'Spezifikation für Sichern' wurde zurückgesetzt: Der Serverdateibereich wurde gelöscht, seitdem die letzte Sicherung ausgeführt wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Der Client hat das Journal zurückgesetzt, weil der entsprechende Serverdateibereich gelöscht wurde, seitdem die letzte Sicherung ausgeführt wurde.

Systemaktion

Das Journal ist zurückgesetzt, die aktuelle Sicherung wird das Journal nicht verwenden, und das Journal wird erst dann zum Sichern verfügbar sein, wenn eine vollständige Teilsicherung erfolgreich ausgeführt wird.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1757W	Das Journal für die 'Spezifikation für Sichern' wurde zurückgesetzt: Der Serverdateibereich wurde gelöscht, seitdem die letzte Sicherung ausgeführt wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Der Client hat das Journal zurückgesetzt, weil der entsprechende Serverdateibereich gelöscht wurde, seitdem die letzte Sicherung ausgeführt wurde.

Systemaktion

Das Journal ist zurückgesetzt, die aktuelle Sicherung wird das Journal nicht verwenden, und das Journal wird erst dann zum Sichern verfügbar sein, wenn eine vollständige Teilsicherung erfolgreich ausgeführt wird.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1758W	Das Journal für die 'Spezifikation für Sichern' wurde zurückgesetzt: Der Serverdateibereich wurde gelöscht, seitdem die letzte Sicherung ausgeführt wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Der Client hat das Journal zurückgesetzt, weil der entsprechende Serverdateibereich gelöscht wurde, seitdem die letzte Sicherung ausgeführt wurde.

Systemaktion

Das Journal ist zurückgesetzt, die aktuelle Sicherung wird das Journal nicht verwenden, und das Journal wird erst dann zum Sichern verfügbar sein, wenn eine vollständige Teilsicherung erfolgreich ausgeführt wird.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1759W	Das Journal für die 'Spezifikation für Sichern' wurde zurückgesetzt: Die Maßnahmengruppe wurde aktualisiert, seitdem die letzte Sicherung ausgeführt wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Der Client hat das Journal für das angegebene Dateisystem zurückgesetzt, weil die Knotenmaßnahmengruppe aktualisiert wurde, seitdem die letzte Sicherung ausgeführt wurde.

Systemaktion

Das Journal ist zurückgesetzt, die aktuelle Sicherung wird das Journal nicht verwenden, und das Journal wird erst dann zum Sichern verfügbar sein, wenn eine vollständige Teilsicherung erfolgreich ausgeführt wird.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1760I **Das Journal für die 'Spezifikation für Sichern' ist für den Knoten 'Knotenname' und den Server 'Servername' aktiviert**

Erläuterung

Das Journal für das angegebene Dateisystem ist jetzt gültig und wird bei der nächsten vollständigen Teilsicherung durch den angegebenen IBM Spectrum Protect-Knoten und -Server verwendet.

Systemaktion

Die nächste vollständige Teilsicherung des Dateisystems wird das Journal verwenden.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1761I **Das Journal für die 'Spezifikation für Sichern' wird nach erfolgreicher Fertigstellung der Sicherung aktiviert.**

Erläuterung

Für das Dateisystem, das gesichert wird, gibt es ein aktives, aber ungültiges Journal. Sobald die Sicherung erfolgreich ausgeführt ist, wird das Journal zur Verwendung durch die nächste vollständige Teilsicherung des Dateisystems mit demselben IBM Spectrum Protect-Knoten und -Server zur Verfügung stehen.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1763W **Die Bereitstellung des Momentaufnahmepunkts *Momentaufnahmepunkt* kann während des Bereinigens der Momentaufnahme *Momentaufnahme* des Datenträgers '*Datenträger*' nicht aufgehoben werden.
Fehler: '*Fehler*'.
Die Operation wird fortgesetzt.
Heben Sie die Bereitstellung manuell auf, entfernen Sie das Verzeichnis für den Momentaufnahmepunkt und löschen Sie die Momentaufnahme, nachdem die Sicherung abgeschlossen ist.**

Erläuterung

Während der Beendigungsphase der IBM Spectrum Protect-Clientoperation war es aus irgendeinem Grund nicht möglich, die Bereitstellung der Momentaufnahme aufzuheben. Die IBM Spectrum Protect-Operation wurde jedoch erfolgreich ausgeführt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt und der Fehler bei der Aufhebung der Bereitstellung wird ignoriert.

Benutzeraktion

Bereinigen Sie die Momentaufnahmen manuell wie folgt:
Momentaufnahme abfragen: snapshot -q -c: <Quellen-DS>.
Der Name der Momentaufnahme hat das Format: tsmxxxxxxxxxx.
Prüfen Sie, ob sie bereitgestellt ist: df -k | grep tsmxxxxxxxxxx.
Bereitstellung der Momentaufnahme aufheben: umount -f tsmxxxxxxxxxx.
Momentaufnahmepunkt entfernen: rmdir tsmxxxxxxxxxx.
Momentaufnahme löschen: snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx.
Wenn das Löschen der Momentaufnahme mit "Einheit belegt" oder einem anderen Fehler fehlschlägt, müssen Sie das Quelldateisystem der Momentaufnahme abhängen: umount -f <Quellen-DS>.
Löschen der Momentaufnahme wiederholen: snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx.
Prüfen, ob logische Datenträger verbleiben: ls -l /dev/tsm*.
Alle verbleibenden logischen Datenträger entfernen: rmlv -f tsmxxxxxxxxxx.
Quelldateisystem wieder anhängen, falls es zuvor abgehängt wurde: mount <Quellen-DS>.

ANS1764W **Das Verzeichnis für den Momentaufnahmepunkt *Momentaufnahmepunkt* kann während des Bereinigens der Momentaufnahme *Momentaufnahme* des Datenträgers '*Datenträger*' nicht entfernt werden.
Fehler: '*Fehler*'.
Die Operation wird fortgesetzt.
Entfernen Sie manuell das Verzeichnis für den Momentaufnahmepunkt und löschen Sie die Momentaufnahme, nachdem die Sicherung abgeschlossen ist.**

Erläuterung

Während der Beendigungsphase der IBM Spectrum Protect-Clientoperation war es aus irgendeinem Grund nicht möglich, das Mountpunktverzeichnis für die Momentaufnahme zu entfernen. Die IBM Spectrum Protect-Operation wurde jedoch erfolgreich ausgeführt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt und der rmdir-Fehler wird ignoriert.

Benutzeraktion

Bereinigen Sie die Momentaufnahmen manuell wie folgt:
Momentaufnahme abfragen: `snapshot -q -c: <Quellen-DS>`.
Der Name der Momentaufnahme hat das Format: `tsmxxxxxxxxxx`.
Prüfen Sie, ob sie bereitgestellt ist: `df -k | grep tsmxxxxxxxxxx`.
Bereitstellung der Momentaufnahme aufheben: `umount -f tsmxxxxxxxxxx`.
Momentaufnahmepunkt entfernen: `rmdir tsmxxxxxxxxxx`.
Momentaufnahme löschen: `snapshot -d /dev/ tsmxxxxxxxxxx`.
Wenn das Löschen der Momentaufnahme mit "Einheit belegt" oder einem anderen Fehler fehlschlägt, müssen Sie das Quelldateisystem der Momentaufnahme abhängen: `umount -f <Quellen-DS>`.
Löschen der Momentaufnahme wiederholen: `snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx`.
Prüfen, ob logische Datenträger verbleiben: `ls -l /dev/ tsm*`.
Alle verbleibenden logischen Datenträger entfernen: `rmlv -f tsmxxxxxxxxxx`.
Quelldateisystem wieder anhängen, falls es zuvor abgehängt wurde: `mount <Quellen-DS>`.

ANS1765W **Die Momentaufnahme kann während der Bereinigung der Momentaufnahme 'Momentaufnahme' des Datenträgers 'Datenträger' nicht gelöscht werden.**
Fehler: 'Fehler'.
Die Operation wird fortgesetzt. Löschen Sie die Momentaufnahme manuell, nachdem die Sicherung abgeschlossen ist.

Erläuterung

Während einer Operation des Clients für Sichern/ Archivieren war es aus irgendeinem Grund nicht möglich, die Momentaufnahme zu löschen. Die Operation

wurde jedoch erfolgreich ausgeführt. Der Fehler kann durch eine nicht erwartete Reihenfolge der Momentaufnahmebefehle verursacht werden. Bei Anforderungen zum Löschen von Momentaufnahmen für ein bestimmtes Dateisystem erwartet AIX JFS2 zuerst die Anforderung für die älteste Momentaufnahme, dann die Anforderung für die zweitälteste Momentaufnahme usw. Sind andere Prozesse vorhanden, die ältere Momentaufnahmen für dasselbe Dateisystem verwenden, schlägt die Löschanforderung fehl. Der Client für Sichern/Archivieren löscht außerdem nur Momentaufnahmen, die von einem seiner eigenen Prozesse erstellt wurden. Es werden keine älteren Momentaufnahmen gelöscht, die von anderen Anwendungen oder Benutzern erstellt wurden. In diesem Fall muss der Benutzer alle älteren Momentaufnahmen manuell löschen, damit der nächste Befehl für die Sicherung/ Archivierung erfolgreich ausgeführt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt und der Fehler beim Löschen der Momentaufnahme wird ignoriert.

Benutzeraktion

Bereinigen Sie die Momentaufnahmen wie folgt manuell:
Momentaufnahme abfragen: `snapshot -q -c: <Quellen-DS>`
Der Name der Momentaufnahme hat das folgende Format: `tsmxxxxxxxxxx`.
Prüfen, ob die Momentaufnahme bereitgestellt ist: `df -k | grep tsmxxxxxxxxxx`
Bereitstellung der Momentaufnahme aufheben: `umount -f tsmxxxxxxxxxx`
Mountpunkt für die Momentaufnahme entfernen: `rmdir tsmxxxxxxxxxx`
Momentaufnahme löschen: `snapshot -d /dev/ tsmxxxxxxxxxx`
Wenn die Löschoption für die Momentaufnahme mit "Einheit ausgelastet" oder einem anderen Fehler fehlschlägt, heben Sie die Bereitstellung des Quelldateisystems auf: `umount -f <Quellen-DS>`
Löschen der Momentaufnahme wiederholen: `snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx`
Prüfen, ob logische Datenträger verbleiben: `ls -l /dev/ tsm*`
Alle verbleibenden logischen Datenträger entfernen: `rmlv -f tsmxxxxxxxxxx`
Quelldateisystem erneut bereitstellen, wenn die Bereitstellung zuvor aufgehoben wurde: `mount <Quellen-DS>`

ANS1766E **Initialisierung von SSH2 ist fehlgeschlagen: RC=Fehlercode.**

Erläuterung

Bei der SSH2-Initialisierung ist ein Problem aufgetreten.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Netz-, DNS- und Verbindungseinstellungen auf dem Zielhost und prüfen Sie, ob SSH ordnungsgemäß funktioniert.

ANS1767E	Der logische Momentaufnahmedatenträger kann nicht mit dem folgenden Befehl erstellt werden: 'Befehl'. Fehler: 'Fehler'. Stellen Sie sicher, dass die Datenträgergruppe über genügend freie Partitionen verfügt, um die Zuordnungsanforderung zu erfüllen.
-----------------	--

Erläuterung

Während der Initialisierungsphase der IBM Spectrum Protect-Clientoperation war es nicht möglich, einen logischen Datenträger für die Momentaufnahme zu erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt und der Fehler beim Erstellen des logischen Momentaufnahmedatenträgers wird ignoriert. Die IBM Spectrum Protect-Operation wird ohne Momentaufnahme ausgeführt.

Benutzeraktion

Bitte stellen Sie sicher, dass die Datenträgergruppe über genügend freie Partitionen verfügt, um die mklv-Zuordnungsanforderung zu erfüllen, und wiederholen Sie die Operation.

ANS1768E	IBM Spectrum Protect konnte keinen Speicher für eine neue Momentaufnahme finden. IBM Spectrum Protect-Funktionsname : Funktionsname IBM Spectrum Protect-Funktion : Funktionsbeschreibung IBM Spectrum Protect-Rückkehrcode : TSM-Rückkehrcode IBM Spectrum Protect-Datei : Dateiname (Zeilennummer)
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Vorherige Sicherungen stehen möglicherweise noch an. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator und teilen Sie ihm die in dieser Nachricht zur Verfügung gestellten Informationen mit.

ANS1769E	NetApp-Dateiserver 'Servername' mit Data ONTAP-Version 'Version.Modifikation.Unterstufe' wird für die Ausführung von Teilsicherungen unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Teilsicherungen unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz erfordern Data ONTAP V7.3 oder höher. Wenn Sie jedoch ein Upgrade von Data ONTAP V7.3.3 oder höher auf V8.0 durchführen, geht die Unterstützung für Momentaufnahmedifferenzen für Unicode-Dateinamen verloren. Führen Sie ein Upgrade auf Data ONTAP V8.1 oder höher durch.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie ein Upgrade für den Dateiserver auf eine unterstützte Version von Data ONTAP durch und wiederholen Sie dann die Operation.

ANS1770E	Adresse 'TCP/IP-Adresse' kann nicht aufgelöst werden. Fehler = Fehlercode, 'Fehlernachricht'
-----------------	---

Erläuterung

Das System konnte die TCP/IP-V6-Adresse nicht abrufen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob die angezeigte Adresse eine TCP/IP-V6-Adresse ist und mit ping oder ping6 aufgelöst werden kann.

ANS1771W **Der Systemstatusdateibereich 'Dateibereichsname' kann nicht an eine andere Position zurückgeschrieben werden.**

Erläuterung

Der Systemstatusdateibereich kann nicht an eine andere Position zurückgeschrieben werden. Dieser Dateibereich wird übersprungen.

Systemaktion

Objekte in dem Systemstatusdateibereich werden übersprungen. Die anderen verbleibenden Dateibereiche werden zurückgeschrieben. Möglicherweise scheint die Zurückschreibung angehalten zu sein, während der Client die Objekte in diesem Dateibereich überspringt.

Benutzeraktion

Schreiben Sie den Systemstatus an die ursprüngliche Position zurück.

ANS1772E **Fehler beim Laden des Momentaufnahme-Plug-ins. Das Plug-in ist möglicherweise nicht installiert.**

Erläuterung

Das Momentaufnahme-Plug-in konnte nicht geladen werden, möglicherweise, weil das Plug-in nicht installiert ist.

Systemaktion

Die Momentaufnahmesicherung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Installieren Sie auf der Linux 86/86_64-Plattform das Paket TIVsm-BAhdw, sofern es noch nicht installiert ist. Wiederholen Sie die Operation. Installieren Sie auf der AIX-Plattform die Dateigruppen hdw und snphdw, falls sie noch nicht installiert sind. Wiederholen Sie die Operation.

ANS1773I **Die virtuelle Maschine 'VM-Name' enthält eine oder mehrere unabhängige Platten und diese Platten sind von der VM-Sicherung ausgeschlossen.**

Erläuterung

Sie können keine Momentaufnahme von unabhängigen Platten erstellen. Geben Sie die Option '-vmprocessvmwithindependent=yes' an, um diese Platten zu überspringen.

Systemaktion

Die unabhängigen Platten der virtuellen Maschine werden nicht gesichert.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1774I **Die virtuelle Maschine 'VM-Name' enthält mindestens eine physische RDM-Platte (Raw Device Mappings) und diese Platten sind bei der VM-Sicherung ausgeschlossen.**

Erläuterung

Sie können keine Momentaufnahme von physischen RDM-Platten erstellen. Geben Sie die Option '-vmprocessvmwithprdm=yes' an, um diese Platten zu überspringen.

Systemaktion

Die physischen RDM-Platten der virtuellen Maschine werden nicht gesichert.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1780E **Initialisierung und Subskribierung für VSS für *Ausgabeprogrammname* fehlgeschlagen.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat beim Erstellen von *Ausgabeprogrammname* unter der Steuerung von Volume Shadow Copy Service (VSS) einen Fehler festgestellt. Überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll und das Anwendungsereignisprotokoll auf weitere Informationen zu diesem Fehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-

Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll auf Informationen zu diesem Fehler.

Starten Sie den Windows Volume Shadow Copy Service (VSS) erneut und wiederholen Sie die Operation.

In einigen Fällen ist ein Neustart der Maschine erforderlich, um den VSS-Fehlerstatus zu löschen.

ANS1782E **Stoppen von *Ausgabeprogrammname* ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen Fehler festgestellt, während *Ausgabeprogrammname* gestoppt wurde. Überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll und das Anwendungsereignisprotokoll auf weitere Informationen zu diesem Fehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll auf Informationen zu diesem Fehler.

Starten Sie den Windows Volume Shadow Copy Service (VSS) erneut und wiederholen Sie die Operation.

In einigen Fällen ist ein Neustart der Maschine erforderlich, um den VSS-Fehlerstatus zu löschen.

ANS1784E **Teilsicherung nach Momentaufnahme-differenz kann für '*Daten-trägername*' nicht ausgeführt werden, da es sich nicht um einen vFiler-Datenträger handelt.**

Erläuterung

Die Teilsicherung nach Momentaufnahme-differenz wird für vFiler-Datenträger nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie eine Teilsicherung nach Momentaufnahme-differenz nur auf normalen NetApp/N-Series-Datenträgern aus.

ANS1787I **Die NIC der virtuellen Maschine wurde von einer verteilten virtuellen Anschlussgruppe gesichert, es**

fehlt jedoch das Attribut *port-groupKey*. Die NIC kann nicht zurückgeschrieben werden.

Erläuterung

Für die NIC der virtuellen Maschine fehlt das erforderliche Attribut *portgroupKey*.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine kann zurückgeschrieben werden, die NIC jedoch nicht.

Benutzeraktion

Nachdem die virtuelle Maschine zurückgeschrieben wurde, kann eine neue NIC-Karte hinzugefügt werden.

ANS1788I **Für den ESX-Zielhost fehlt die erforderliche verteilte virtuelle Anschlussgruppe; die NIC der virtuellen Maschinen kann nicht zurückgeschrieben werden. Geben Sie eine neue Anschlussgruppe mit der Option *VMDEFAULTDV-PORTGROUP* an. Verfügt der ESXi-Zielserver über keine Anschlussgruppen, verwenden Sie die Option *VMDEFAULTNETWORK*.**

Erläuterung

Die NIC der virtuellen Maschine wurde von einer verteilten virtuellen Anschlussgruppe gesichert, für den ESX-Zielhost fehlt diese Anschlussgruppe jedoch.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine kann zurückgeschrieben werden, die NIC jedoch nicht.

Benutzeraktion

Nachdem die virtuelle Maschine zurückgeschrieben wurde, kann eine neue NIC-Karte hinzugefügt werden.

ANS1789I **Auf dem ESX-Zielhost wurde keine verteilte virtuelle Anschlussgruppe gefunden. Die NIC der virtuellen Maschine kann nicht zurückgeschrieben werden.**

Erläuterung

Die NIC der virtuellen Maschine wurde von einer verteilten virtuellen Anschlussgruppe gesichert, für den ESX-Zielhost ist jedoch keine Anschlussgruppe verfügbar.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine kann zurückgeschrieben werden, die NIC jedoch nicht.

Benutzeraktion

Nachdem die virtuelle Maschine zurückgeschrieben wurde, kann eine neue NIC-Karte hinzugefügt werden.

ANS1790E	Datenträger '<i>Datenträgername</i>' kann nicht gesichert werden, da '<i>nosnapdir=on</i>' auf dem Dateiserver definiert ist.
-----------------	--

Erläuterung

Diese Nachricht wird ausgegeben, wenn die Option '*nosnapdir=on*' für den in der Nachricht angegebenen Datenträger definiert ist. Wenn diese Option definiert ist, sind die Datenträgermomentaufnahmen ausgeblendet und können demzufolge nicht gesichert werden.

Systemaktion

Der in der Nachricht angegebene Datenträger wird nicht gesichert. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Datenträger fortgesetzt.

Benutzeraktion

Um den Datenträger zu sichern, ändern Sie den Datenträger auf dem Dateiserver. Definieren Sie die Option '*nosnapdir=off*'. Wiederholen Sie dann die Sicherungsoperation für diesen Datenträger.

Wird der Datenträger nicht gesichert, entfernen Sie ihn aus der Einstellung DOMAIN des Clients für Sichern/Archivieren.

ANS1794I	Die Option '<i>cifs.enable_share_browsing = off</i>' ist auf dem Dateiserver '<i>Dateiservername</i>' definiert.
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird ausgegeben, wenn die Option '*cifs.enable_share_browsing = off*' auf dem in der Nachricht angegebenen NAS-Dateiserver definiert ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Definieren Sie die Option '*cifs.enable_share_browsing = on*'. Wiederholen Sie anschließend die Momentaufnahmedifferenzsicherung.

ANS1795I

Die Operation wird ohne Verwendung des Momentaufnahmeproviders fortgesetzt, da das Dateisystem '*Datenträgername*' keine Schreibberechtigungen hat.

Erläuterung

Das Quellendateisystem für eine Momentaufnahme sollte über Schreib-/Lesezugriff verfügen, da per Definition eine Momentaufnahme eine zeitpunktgesteuerte Momentaufnahme eines sich ändernden Dateisystems ist. Bei der Momentaufnahmeerstellung wird der Dateisystemsüberblock aktualisiert. Dies erfordert es, dass das Dateisystem über Schreib-/Lesezugriff verfügt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird ohne Verwendung des Momentaufnahmeproviders fortgesetzt.

Benutzeraktion

Muss der Datenträger über den Momentaufnahmeprovider gesichert werden, ändern Sie seine Berechtigungen in Schreib-/Lesezugriff.

ANS1796I	Der Kurzname für '<i>vollständiger Pfadname</i>' konnte nicht auf den ursprünglichen Kurznamen '<i>Dateiname</i>' gesetzt werden: Die Windows-Funktion '<i>Funktionsname</i>' ist mit dem Rückkehrcode <i>Rückkehrcode</i> fehlgeschlagen. Ursache: '<i>Fehlertext</i>'
-----------------	--

Erläuterung

Der Client kann den Kurznamen nicht für das angegebene Objekt definieren. Dies ist normalerweise der Fall, weil der Kurzname bereits durch ein anderes Objekt, das in demselben Verzeichnis gespeichert ist, im Gebrauch ist. Eine andere mögliche Ursache ist, dass das Konto, unter dem der Client ausgeführt wird, nicht über die Berechtigung SE_RESTORE_NAME verfügt.

Systemaktion

Der Kurzname für das angegebene Objekt wird nicht gesetzt. Das Objekt behält den standardmäßigen Kurznamen bei. Ansonsten wird die Verarbeitung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zur Information und kann ignoriert werden. Wenn Sie es für erforderlich halten,

dass das Objekt mit seinem ursprünglichen Kurznamen zurückgeschrieben wird, müssen Sie das unverträgliche Objekt verschieben oder löschen. Wechseln Sie an einer Eingabeaufforderung des Betriebssystems in das Verzeichnis, das das Objekt enthält, das Sie zurückschreiben wollen. Verwenden Sie anschließend den Befehl `"dir /x"`, um das unverträgliche Objekt zu identifizieren. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie über die Berechtigung `SE_RESTORE_NAME` verfügen. Benötigen Sie Hilfe, verständigen Sie Ihren Systemadministrator. Nachdem der Konflikt aufgelöst worden ist, versuchen Sie, die Datei erneut zurückzuschreiben.

ANS1797E **Beim Versuch, auf das Objekt '*Objektname*' zuzugreifen, hat die Funktion *Funktionsname* einen unerwarteten Fehler von der Microsoft-API *MS-Funktionsname* empfangen: *RC=Fehler*. Der Fehler ist in der Datei *Dateiname* (Zeilennummer) aufgetreten.**

Erläuterung

Während der Verarbeitung des Objekts ist ein Fehler aufgetreten. Der Fehlercode zeigt die Fehlerursache an. Diese Informationen können für die Fehlerdiagnose verwendet werden.

Systemaktion

Abhängig vom Code lässt der IBM Spectrum Protect-Client die Operation gegebenenfalls fehlschlagen.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS1798W **Fehler beim Zugreifen auf verschlüsselte Daten des Objekts '*Objektname*', Objekt wird übersprungen. Windows-Systemfehlercode *Fehler*, Ursache '*Fehlerursache*'**

Erläuterung

Beim Verarbeiten von verschlüsselten Daten des Objekts ist ein Fehler aufgetreten. Die aufgezeichneten Fehlerinformationen zeigen die Ursache für den Fehler an. Diese Informationen können für die Fehlerdiagnose verwendet werden.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS1799I **Das Datum des letzten Zugriffs für '*vollständiger_Pfadname*' konnte nicht zurückgesetzt werden, da die Datei schreibgeschützt ist.**

Erläuterung

Die Option `PRESERVE LAST ACCESS DATE YES` ist aktiv, aber der IBM Spectrum Protect-Client konnte das Datum des letzten Zugriffs für die angegebene Datei nicht zurücksetzen, da für die Datei das Attribut "schreibgeschützt" aktiviert ist. Der Client kann das Datum des letzten Zugriffs für "schreibgeschützte" Dateien nicht zurücksetzen.

Systemaktion

Das Datum des letzten Zugriffs wird für die angegebene Datei nicht zurückgesetzt. Ansonsten wird die Verarbeitung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zur Information und kann ignoriert werden. Gegebenenfalls können Sie das Attribut "schreibgeschützt" für die Datei ausschalten, damit bei nachfolgenden Sicherungen das Datum des letzten Zugriffs zurückgesetzt werden kann. Bevor Sie das Attribut ausschalten, sollten Sie prüfen, ob dies keine Auswirkungen auf die Integrität der Datei und der Anwendungen hat, die die Datei verwenden. Sie sollten außerdem sicherstellen, dass das Ausschalten des Attributs keinen Konflikt mit den Dateiverwaltungsmaßnahmen Ihrer Organisation hervorruft.

ANS1800W **Das Datum des letzten Zugriffs für '*vollständiger_Pfadname*' konnte nicht zurückgesetzt werden: Die Funktion '*Funktionsname*' ist mit dem Rückkehrcode *Rückkehrcode* fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Option `PRESERVE LAST ACCESS DATE YES` ist aktiv, aber der IBM Spectrum Protect-Client konnte das Datum des letzten Zugriffs für die angegebene Datei nicht zurücksetzen. Die Nachricht beinhaltet den Namen der Funktion, die fehlgeschlagen ist, und den Rückkehrcode von dieser Funktion.

Systemaktion

Das Datum des letzten Zugriffs wird für die angegebene Datei nicht zurückgesetzt. Ansonsten wird die Verarbeitung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenn das Problem reproduzierbar ist, sollten Sie eine SERVICE-Ablaufverfolgung erwerben, die eine Instanz dieses Problems aufzeichnet. Führen Sie den Befehl QUERY SYSTEMINFO aus und erfassen Sie die Datei dsminfo.txt. Wenden Sie sich an den IBM Support und teilen Sie ihm den genauen Text dieser Fehlernachricht mit. Stellen Sie sicher, dass Sie der Unterstützung die Dateien dsminfo.txt und dserror.log und (falls verfügbar) die SERVICE-Ablaufverfolgung zur Verfügung stellen.

ANS1801E **Die neue ID kann nicht mit dem Server registriert werden.**

Erläuterung

Der Grund dieses Fehlers kann fehlender Clientsystemspeicher oder ein Serverprotokollfehler sein. Das IBM Spectrum Protect-Aktivitätenprotokoll enthält möglicherweise eine entsprechende Fehlernachricht mit weiteren Informationen zur Fehlerursache.

Systemaktion

Die neue ID wird nicht mit dem Server registriert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihre Netzverbindung und wiederholen Sie die Operation. Tritt der Fehler erneut auf, benachrichtigen Sie Ihren Clientsystemadministrator.

ANS1802E **Die Teilsicherung von 'Dateiname' wurde mit Fehlerzahl Fehlern beendet.**

Erläuterung

Diese Nachricht wird nach Beendigung einer Teilsicherungsoperation für die benannte Dateispezifikation ausgegeben, wenn ein oder mehrere Objekte in dieser Dateispezifikation nicht gesichert werden konnten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten, die die Ursachen dafür angeben, warum die einzelnen fehlgeschlagenen Objekte nicht gesichert werden konnten. Führen Sie alle Korrekturmaßnahmen wie in den Nachrichten vorgeschlagen durch.

ANS1803E **Archivierungsverarbeitung von 'Dateibereichsname' mit Fehlern beendet.**

Erläuterung

Diese Nachricht wird nach Beendigung einer Archivierungsoperation für die benannte Dateispezifikation ausgegeben, wenn ein oder mehrere Objekte in dieser Dateispezifikation nicht archiviert werden konnten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten, die die Ursachen dafür angeben, warum die einzelnen fehlgeschlagenen Objekte nicht archiviert werden konnten. Führen Sie die Korrekturmaßnahmen wie in den Nachrichten vorgeschlagen durch.

ANS1804E **Selektive Sicherungsverarbeitung von 'Dateibereichsname' mit Fehlern beendet.**

Erläuterung

Diese Nachricht wird nach Beendigung einer selektiven Sicherungsoperation für die benannte Dateispezifikation ausgegeben, wenn ein oder mehrere Objekte in dieser Dateispezifikation nicht gesichert werden konnten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten, die die Ursachen dafür angeben, warum die einzelnen fehlgeschlagenen Objekte nicht gesichert werden konnten. Führen Sie alle Korrekturmaßnahmen wie in den Nachrichten vorgeschlagen durch.

ANS1805E **Symbolische Verbindung 'Dateiname' kann nicht zurückgeschrieben werden.**

Erläuterung

Das Client-Betriebssystem kann keine symbolische Verbindung erstellen, da die Verbindung auf einen Dateinamen zeigt, der nicht angegeben ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die Zurückschreibung unter einem anderen Betriebssystem versuchen.

ANS1806W	Größe überschreitet maximal zulässige Dateigröße auf Ihrem System für 'DateibereichsnamePfadnameDateiname' von 'Dateigröße'.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei zurückzuschreiben oder abzurufen, die den Grenzwert für die maximale Dateigröße auf dem System überschritten hat.

Systemaktion

Der Prozess kann die Datei nicht zurückschreiben oder abrufen.

Benutzeraktion

Diese Datei auf einem System zurückschreiben oder abrufen, das die Dateigröße unterstützt. Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS1807E	Datei kann aufgrund eines Fehlers des Rückruftämons nicht vom Server zurückgerufen werden.
-----------------	---

Erläuterung

Datei kann nicht zurückgerufen werden. Der Rückruftämon meldete einen Fehler beim Versuch, eine Datei zurückzurufen. Weitere Informationen sind im Fehlerprotokoll des Rückruftämons enthalten. Dieser Fehler kann auftreten, wenn der Server inaktiv ist, die Verbindung unterbrochen ist oder die Datei auf dem Server nicht vorhanden ist. Es ist auch möglich, dass der Umlagerungsserver in der Systemoptionsdatei durch einen anderen Server ersetzt wurde. Der Rückruftämon überprüft die Systemoptionsdatei nicht auf Änderungen, nachdem er gestartet wurde.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Prüfen, ob der Server aktiv ist, und die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, das Fehlerprotokoll überprüfen. Außerdem sollte der Datenstationsad-

ministrator dsmreconcile für das Dateisystem ausführen und prüfen, ob die Datei in der Datei .SpaceMan/orphan.stubs aufgeführt ist. Wenn die Systemoptionsdatei geändert wurde, sind alle Rückruftämonen zu stoppen und der Hauptrückruftämon erneut zu starten, um die Änderungen zu übernehmen.

ANS1808E	Der Logical Volume Snapshot Agent befindet sich nicht auf der korrekten Stufe. Es ist möglich, dass für den Client ein Upgrade auf eine neuere Stufe durchgeführt wurde, aber der LVSA-Treiber nicht gleichzeitig aktualisiert wurde. Verwenden Sie den Setup-Assistenten, um entweder die On-lineimageunterstützung oder die Unterstützung offener Dateien zu konfigurieren, und wählen Sie Logical Volume Snapshot Agent aktualisieren aus.
-----------------	--

Erläuterung

Die ausgewählte Operation erfordert die aktuelle Stufe des Logical Volume Snapshot Agent. Verwenden Sie den Setup-Assistenten, um den LVSA zu aktualisieren.

Systemaktion

Die ausgewählte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation, nachdem der Logical Volume Snapshot Agent aktualisiert wurde.

ANS1809W	Eine Sitzung mit dem IBM Spectrum Protect-Server wurde getrennt. Es wird versucht, die Verbindung wiederherzustellen.
-----------------	--

Erläuterung

Diese Nachricht wird ausgegeben, nachdem die Sitzung mit dem IBM Spectrum Protect-Server unerwartet verloren gegangen ist. Mögliche Ursachen für die Ausgabe dieser Nachricht:

- Es liegt ein Problem mit dem Netz vor.
- Der IBM Spectrum Protect-Server wurde heruntergefahren.
- Der IBM Spectrum Protect-Serveradministrator hat die Clientsitzung abgebrochen.

Systemaktion

Der Client versucht, die Verbindung mit dem Server wiederherzustellen. Wenn der IBM Spectrum Protect-Serveradministrator die Sitzung abgebrochen hat, wird

der Versuch, die Verbindung wiederherzustellen, fehlschlagen und Nachricht ANS1369E wird ausgegeben. Wenn der Versuch, die Verbindung wiederherzustellen, erfolgreich ist, wird die Verarbeitung fortgesetzt. Wenn der Versuch, die Verbindung wiederherzustellen, fehlschlägt, wird der Client weiter versuchen, gemäß den Clientoptionseinstellungen COMMRESTARTDURATION und COMMRESTARTINTERVAL eine Verbindung wiederherzustellen.

Benutzeraktion

Wenn die Sitzung vom IBM Spectrum Protect-Serveradministrator abgebrochen wurde und Sie den Grund nicht wissen, oder wenn der Client eine Sitzung mit dem IBM Spectrum Protect-Server nicht wiederherstellen kann, wenden Sie sich zwecks weiterer Informationen an Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator. Häufige Vorkommen der Nachricht ANS1809W können ein Problem mit dem Netz anzeigen. Wenn diese Nachricht wiederholt im Fehlerprotokoll dsmerror.log gefunden wird, untersuchen Sie Ihr System auf mögliche Probleme im Netzbetrieb, wie z. B. eine fehlerhafte Netzschnittstellenkarte oder ein Routerproblem. Ein häufig auftretendes Problem ist die Leitungsgeschwindigkeit der Netzadapter: Wenn die Netzadapter auf "auto-negotiate" (automatisches Verhandeln) gesetzt sind, versuchen Sie, sie in "100% % full duplex" (100%% Vollduplex) zu ändern. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie als vorläufige Maßnahme Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator, die Einstellungen für die Optionen COMMTIMEOUT und IDLETIMEOUT auf dem IBM Spectrum Protect-Server zu vergrößern. Dadurch wird unter Umständen die Häufigkeit dieser Nachricht reduziert.

ANS1810I	Eine Sitzung mit dem IBM Spectrum Protect-Server wurde wiederhergestellt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Sitzung mit dem Server wurde nach einem Verbindungsausfall wiederhergestellt. Dieser Nachricht ist normalerweise die Nachricht ANS1809W vorangestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine. Diese Nachricht dient nur zur Information.

ANS1811S	IBM Spectrum Protect-Sitzung konnte nicht wiederhergestellt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Sitzung mit dem Server ist verlorengegangen. Versuche, die Sitzung wiederherzustellen, waren erfolglos. Zu den möglichen Ursachen gehören unter anderem:

- Der Server wurde angehalten.
- Die Netzverbindung zum Server ist inaktiv.
- Das Kommunikationsprogramm, mit dem IBM Spectrum Protect interagiert, hat einen Fehler festgestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Netzverbindung zum Server. Stellen Sie sicher, dass der IBM Spectrum Protect-Server aktiv ist. Stellen Sie sicher, dass das Kommunikationsprogramm, mit dem IBM Spectrum Protect interagiert, korrekt arbeitet.

ANS1813E	Die Verarbeitung der Imagesicherung von 'Dateibereichsname' wurde mit Fehlern beendet.
-----------------	---

Erläuterung

Die Operation Imagesicherung ist fehlgeschlagen. Dieser Nachricht gehen normalerweise andere Nachrichten voraus, die die Art und Weise des Fehlers anzeigen.

Systemaktion

Der fehlerhafte Dateibereich wird übersprungen und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Nachrichten, die dieser Nachricht vorangehen, und das Fehlerprotokoll des IBM Spectrum Protect-Clients auf weiterführende Informationen zu dem Problem. Eine allgemeine Ursache ist, dass ein Band auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht angehängt werden konnte, vielleicht aufgrund einer unzureichenden Anzahl Mountpunkte. Bei einem Fehler mit dem Server verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator.

ANS1814E	Das geplante Ereignis 'Ereignisname' kann nicht gestartet werden
-----------------	---

Erläuterung

Das geplante Ereignis *Ereignis* ist auf dem Server nicht mehr gültig. Entweder ist das Fenster abgelaufen oder der Zeitplan wurde gelöscht.

Systemaktion

Der Client-Scheduler fragt den Server nach dem nächsten geplanten Ereignis ab.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zur Fehlerbehebung auf dem Server Ihren Systemadministrator.

ANS1815E	Entweder ist das Fenster abgelaufen oder der Zeitplan wurde gelöscht
-----------------	---

Erläuterung

Das geplante Ereignis war auf dem Server nicht mehr gültig.

Systemaktion

Der Client-Scheduler fragt den Server nach dem nächsten geplanten Ereignis ab.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen, damit er den Fehler auf dem Server korrigiert.

ANS1816E	Ungültiger Planungsmodus
-----------------	---------------------------------

Erläuterung

Der für das geplante Ereignis eingegebene Modus war nicht korrekt.

Systemaktion

Das Ereignis findet nicht statt.

Benutzeraktion

Den korrekten Planungsmodus eingeben und die Operation wiederholen.

ANS1817E	Zeitplanfunktion kann nur von einem berechtigten IBM Spectrum Protect-Benutzer ausgeführt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Versuch, die Zeitplanfunktion zu verwenden, ist wegen falscher Berechtigung fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Den berechtigten IBM Spectrum Protect-Benutzer nach Informationen zur Zeitplanfunktion fragen.

ANS1818E	Der Befehl SCHEDULE ist im Modus LOOP (interaktiv) nicht zulässig.
-----------------	---

Erläuterung

Der Befehl SCHEDULE darf nur in der anfänglichen Befehlszeile angegeben werden. Geben Sie den Befehl HELP SCHED ein, um eine vollständige Beschreibung des Befehls SCHEDULE aufzurufen.

Systemaktion

Der Client führt keine geplanten Ereignisse aus.

Benutzeraktion

Starten Sie den Scheduler über die Eingabeaufforderung des Betriebssystems. Beispiel:
dsmc schedule

Windows-Clients können auch den Client-Scheduler-Service verwenden. Lesen Sie im Clienthandbuch die Informationen zur Verwendung des Befehls SCHEDULE und zur Verwendung der Funktionen des IBM Spectrum Protect-Client-Schedulers.

ANS1819E	Der IBM Spectrum Protect-Server konnte die Adresse für diesen Knoten nicht registrieren.
-----------------	---

Erläuterung

Dies ist eine seltene Situation und normalerweise ein Hinweis auf ein Problem mit dem IBM Spectrum Protect-Server.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Ser-

veradministrator, das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf Nachrichten zu überprüfen, die ein Problem auf dem Server anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1820E **Vor Befehlszeilenoptionen muss ein '-' stehen**

Erläuterung

Es wurde eine Option ohne Begrenzer '-' angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Den Befehl mit einem Strich vor jeder Option erneut eingeben.

ANS1821E **'Befehl' POSTSCHEDULECMD/ PRESCHEDULECMD kann nicht gestartet werden**

Erläuterung

Die angeforderte Aktion erforderte die Erstellung eines neuen Prozesses. Entweder wurde eine Option oder eine Zeitplan"aktion" eingegeben, die die Ausführung eines Betriebssystembefehls angefordert hat.

Systemaktion

Die Anforderung wird ignoriert.

Benutzeraktion

Die Anforderung aus der Optionsdatei oder dem auf dem Server definierten Zeitplan entfernen.

ANS1822E **Zu viele Objekte wurden für die Zurückschreibung ausgewählt. Bitte wählen Sie weniger als max_Objekte Objekte aus.**

Erläuterung

Die Zurückschreibung kann nicht ausgeführt werden, da zu viele Objekte ausgewählt wurden.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation, nachdem Sie die Anzahl der ausgewählten Objekte reduziert haben.

ANS1823E **Die Option TESTFLAGS oder TRACEFLAGS gibt einen unbekannten Markierungsnamen 'Schlüsselwort' an oder der zur Verfügung gestellte Wert ist für das benannte Schlüsselwort ungültig.**

Erläuterung

Entweder ist der Name der Testmarkierung oder der Name der Tracemarkierung falsch buchstabiert oder der für die Markierung zur Verfügung gestellte Wert ist ungültig.

Systemaktion

Wenn bei der Clientinitialisierung die Option TESTFLAGS oder TRACEFLAGS in der Clientoptionsdatei oder auf der Befehlszeile angegeben wurde, wird das Clientprogramm nicht gestartet. Wenn die Option vom Befehlszeilenclient während der Ausführung im Modus LOOP (interaktiv) angegeben wurde, wird die Operation nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Markierungsnamen für TESTFLAGS oder TRACEFLAGS oder korrigieren Sie den in der Nachricht angezeigten Wert für das Schlüsselwort TESTFLAG. Diese Optionen werden normalerweise auf Anweisung der technischen Unterstützung von IBM oder wie im IBM Spectrum Protect-Handbuch zur Fehlerbestimmung angegeben verwendet. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Markierungsnamen verwendet werden sollten, suchen Sie im IBM Spectrum Protect-Handbuch zur Fehlerbestimmung nach zusätzlichen Informationen oder bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1824E **Ungültiger Name für Ablaufverfolgungsdatei (Name zu lang).**

Erläuterung

Eine Option TRACEFILE in den Vorgabendateien verwendete einen zu langen Dateinamen.

Systemaktion

Das Client-Programm wurde nicht initialisiert.

Benutzeraktion

Den Dateinamen, der als Option TRACEFILE verwendet wird, so ändern, daß er nicht länger als 255 Zeichen ist.

ANS1827W	Verzeichnisse können nicht ausgewählt werden, wenn derzeit das Inhaltsverzeichnis auf dem Server geladen ist.
-----------------	--

Erläuterung

Das Inhaltsverzeichnis, das derzeit auf dem Server für diesen Datenträger geladen ist, enthält keine Objekte, die der einzigen Sicherung nach Zeitpunkt entsprechen. Es enthält einen unvollständigen Zeitpunkt oder mehrere Zeitpunkte.

Systemaktion

Das Verzeichnis wird nicht für die Zurückschreibung ausgewählt.

Benutzeraktion

Um ein vollständiges Verzeichnis zum Zurückschreiben auswählen zu können, müssen Sie im Dialog "Nach Zeitpunkt" die Auswahl "Neuestes verwenden" oder "Nach Zeitpunkt verwenden" treffen.

ANS1828E	Anzeigegröße zu klein für die Option PICK.
-----------------	---

Erläuterung

Auf einer Datenstation mit einem Bildschirm, der kleiner ist als 20 Zeichen horizontal und 10 Zeilen vertikal, kann die Option PICK nicht verwendet werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Operation nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen und dabei eine Datenstation benutzen, die einen Bildschirm mit der Mindestgröße besitzt, oder die Option PICK nicht verwenden.

ANS1831E	Kennwort abgelaufen. Der Administrator für dieses System muss IBM Spectrum Protect ausführen, um das Kennwort zu aktualisieren.
-----------------	--

Erläuterung

Das Kennwort ist abgelaufen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird beendet.

Benutzeraktion

Der Administrator für dieses System muß das Kennwort aktualisieren.

ANS1832W	Die Option 'Option' wird nicht mehr unterstützt und wird vom IBM Spectrum Protect-Client in diesem Release ignoriert.
-----------------	--

Erläuterung

Die angegebene Option wird in Zukunft nicht mehr verwendet und wird in diesem Release vom Client ignoriert. Diese Option wird im nächsten Release entfernt und ist nicht mehr gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option aus der Optionsdatei. Lesen Sie auch in der Dokumentation, ob diese Option durch eine neue Option ersetzt wurde.

ANS1834S	Schreiben in Datei 'Dateiname' zum Speichern von Kennwörtern nicht möglich
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann in die angegebene Datei *Dateiname* nicht schreiben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Zugriffsberechtigungen und Plattenspeicherplatz überprüfen. Ist dies nicht erfolgreich, den Systemadministrator verständigen.

ANS1835E	PASSWORDACCESS ist GENERATE, aber für den Server 'Servername' wird ein Kennwort benötigt. Entweder ist das Kennwort nicht lokal gespeichert oder es wurde auf dem Server geändert.
-----------------	---

Erläuterung

Entweder ist das Kennwort nicht lokal gespeichert oder es wurde auf dem Server geändert.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect fordert das Kennwort an, wenn IBM Spectrum Protect im Vordergrund läuft.

Benutzeraktion

Wurde IBM Spectrum Protect als Hintergrundprozess ausgeführt, geben Sie alle IBM Spectrum Protect-Befehle im Vordergrund aus. Das Kennwort als Antwort auf die Eingabeaufforderung eingeben. Führen Sie dann den IBM Spectrum Protect-Hintergrundbefehl erneut aus.

ANS1836I	PVU-Hardware-Scan-Infodatei 'Dateiname' kann nicht verarbeitet werden, Fehlernummer, Ursache.
-----------------	--

Erläuterung

Die Datendatei, die nur der internen Verwendung dient, war nicht lesbar.

Systemaktion

Es werden keine Prozessor-Value-Unit-Informationen (PVU-Informationen) an den IBM Spectrum Protect-Server gesendet. Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Es ist keine Benutzeraktion erforderlich. Die normale Verarbeitung ist hiervon nicht betroffen. Korrigieren Sie alle Dateizugriffsberechtigungsfehler und wiederholen Sie den Befehl. Wenn die Datei vorhanden ist, löschen Sie die Datei und wiederholen Sie den Befehl.

ANS1837S	Dateibereich <i>Dateibereichsname</i> wird ignoriert. Die Verarbeitung wird fortgesetzt.
-----------------	---

Erläuterung

Der angegebene Dateibereich in der Systemoptionsdatei ist ungültig.

Systemaktion

Der Prozess versucht, die aktuelle Operation fortzusetzen.

Benutzeraktion

Den Dateibereich in der Systemoptionsdatei überprüfen und einen gültigen Dateibereich verwenden. Wiederholen Sie die Operation.

ANS1838E	Beim Öffnen der benutzerdefinierten Optionsdatei '<i>Dateibereichsname</i>' ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	--

Erläuterung

Die angegebene Optionsdatei konnte nicht gefunden oder geöffnet werden.

Systemaktion

Der Prozess versucht, die Standardoptionsdatei zu öffnen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die angegebene Optionsdatei vorhanden und gültig ist.

ANS1839E	Kennwort kann nicht gelesen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Bei der Definition der zu lesenden Eingabedatei (z. B. Datenstation) ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Attribute der Datenstation überprüfen.

ANS1852E	Rückruf fehlgeschlagen: Abweichung '<i>Abweichung</i>' und Lesegröße '<i>Größe</i>' liegen außerhalb der Dateigröße '<i>Dateigröße</i>'.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Leseoperation über das Dateiteil hinaus auszuführen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Leseoperation muss innerhalb der Dateigröße ausgeführt werden. Bei der Bestimmung der Werte für die

Abweichung und die Lesegröße werden alle Werte als Byte verarbeitet.

ANS1853E **Server konnte das Inhaltsverzeichnis nicht laden. Status: Status**

Erläuterung

Es ist ein Fehler aufgetreten, als der Server versuchte, ein Inhaltsverzeichnis auf Dateiebene für einen NDMP-Datenträger zu laden. Es können keine Abfragen auf Dateiebene für den Datenträger ausgeführt werden, solange das Problem nicht gelöst ist.

Systemaktion

Das Inhaltsverzeichnis wird nicht geladen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Serveraktivitätenprotokoll, um die Fehlerursache festzustellen. Wiederholen Sie die Operation, nachdem Sie den Fehler korrigiert haben.

ANS1862W **Für diesen Datenträger sind auf dem Server keine Inhaltsverzeichnisangaben verfügbar.**

Erläuterung

Auf dem Server existieren keine Objekte für den ausgewählten Datenträger, die mit Inhaltsverzeichnisangaben gesichert wurden. In Folge dessen können keine Abfragen auf Dateiebene für den Datenträger ausgeführt werden.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Werden Angaben auf Dateiebene gewünscht, müssen Sie bei der Sicherung die Option TOC verwenden.

ANS1865E **Sitzung zurückgewiesen: Verbindungsfehler mit benannten Pipes.**

Erläuterung

Der Versuch, mit Hilfe der Übertragung durch benannte Pipes eine Verbindung zum Server herzustellen, ist fehlgeschlagen. Dieser Fehler kann auftreten, wenn in den Optionsdateien ein falscher Name für benannte Pipes (NAMEDPIPENAME) angegeben wurde oder wenn der Systemadministrator eine Sicherungsoperation abgebrochen hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation oder warten Sie, bis der Server wieder aktiv ist, und wiederholen Sie dann die Operation. Sicherstellen, daß der in der Option NAMEDPIPENAME angegebene Wert derselbe ist wie der, der vom Server verwendet wird. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

ANS1867E **Der Server hat eine CRC für den Verbtyp *CRC-Verb* generiert, der nicht mit dem empfangenen Verb *Empfangenes Verb* übereinstimmt.**

Erläuterung

Eine zyklische Blockprüfung (Cyclic Redundancy Check - CRC) zwischen der IBM Spectrum Protect-Client- und -Serverkommunikation ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Das aktuelle Objekt wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Dies ist eine ungewöhnliche Bedingung und könnte auf einen Kommunikationsfehler zwischen dem IBM Spectrum Protect-Client und -Server hinweisen. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie IBM um weitere Unterstützung.

ANS1871W **Die Server-CRC-Version ist *Server-CRC-Version*; sie stimmt nicht mit der Clientversion *Client-CRC-Version* überein.**

Erläuterung

Dies ist eine seltene Situation. Server und Client verwenden unterschiedliche Versionen für die Algorithmen der zyklischen Blockprüfung (Cyclic Redundancy Check - CRC).

Systemaktion

Die Verarbeitung wird ohne CRC-Prüfung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Clients müssen eine Version aufweisen, die höchstens eine Version älter als die Version des IBM Spectrum Protect-Servers ist. Stellen Sie sicher, dass sich Client

und Server auf kompatiblen Stufen befinden. Der Befehlszeilenclient zeigt sowohl die Client- als auch die Serverversion an, wenn der Client gestartet und mit dem Server verbunden wird. Der Befehl QUERY SESSION zeigt ebenfalls die Serverversion an. In der GUI können Sie mit Hilfe des Menüpunkts \"Hilfe/Produktinformation\" die Clientversion und mit Hilfe des Menüpunkts \"Datei/Verbindungsdaten\" die Serverversion identifizieren. Wenn die Client- und Serverversionen nicht kompatibel sind, kann der IBM Spectrum Protect-Serveradministrator die CRC-Prüfung für Ihren Knoten ausschalten.

ANS1873E **Beim Verarbeiten des Systemobjekts '*Systemobjektname*' ist ein unbekannter Fehler aufgetreten: Dienstprogrammfunktion '*Funktionsname*' ist mit Fehler *Fehler* fehlgeschlagen**

Erläuterung

Beim Verarbeiten eines Systemobjekts ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Die aufgezeichneten Fehlerinformationen zeigen die Ursache für den Fehler an. Diese Informationen können für die Fehlerdiagnose verwendet werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die aktuelle Operation beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS1877E **Die syntaktisch analysierte Zeichenfolge ist für die IBM Spectrum Protect-Verarbeitung zu lang und wurde abgeschnitten, um einen Pufferüberlauf zu verhindern.**

Erläuterung

Dies ist ein seltener Zustand. Eine sehr lange Zeichenfolge müsste vom Benutzer in einer Befehlszeile, in der Datei dsm.opt oder in einer Dateiliste eingegeben werden. Diese Zeichenfolge überschreitet die maximale Eingabegröße für Zeichenfolgen von 1024 Byte.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Zeichenfolge auf die maximal mögliche Länge von 1024 abgeschnitten und anschließend die Operation fortgesetzt. Die Operation kann später auf Grund dieses Abschneidens fehlschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die gegebenenfalls protokolliert wurden, nachdem diese Nachricht geschrieben wurde, und führen Sie die von diesen Nachrichten vorgeschlagenen Korrekturmaßnahmen durch. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie den IBM Support um weitere Unterstützung.

ANS1878E **Beim Verarbeiten des Systemobjekts '*Systemobjektname*' ist ein unbekannter Fehler aufgetreten: Service '*ServiceName*' und abhängige Services konnten nicht gestoppt werden.**

Erläuterung

Beim Verarbeiten eines Systemobjekts ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Der in der Nachricht aufgelistete Service und alle seine abhängigen Services konnten nicht gestoppt werden. Die Verarbeitung kann erst dann abgeschlossen werden, wenn der Service gestoppt ist.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die aktuelle Operation beendet.

Benutzeraktion

Stoppen Sie den Service manuell und wiederholen Sie die Operation.

ANS1882E **Service '*ServiceName*'; Fehler *Fehler***

Erläuterung

Der Service konnte vom Programm nicht gestoppt werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die aktuelle Operation beendet.

Benutzeraktion

Stoppen Sie den Service manuell und wiederholen Sie die Operation.

ANS1891W **SUBDIR ist bei Verwendung von FILELIST keine gültige Option, SUBDIR wird ignoriert.**

Erläuterung

Bei Angabe von FILELIST ist jeder Eintrag ein einzelnes Objekt, somit trifft SUBDIR nicht zu.

Systemaktion

Die Option SUBDIR wird ignoriert.

Benutzeraktion

Sie können in diesem Befehl entweder -FILELIST oder SUBDIR verwenden, aber nicht beides.

ANS1892W **Befehl 'Expire' ist für den IBM Spectrum Protect-Journaldateibereich 'Dateibereich' nicht zulässig.**

Erläuterung

Sie können Dateien vom Server in einem IBM Spectrum Protect-Journaldateibereich nicht als verfallen markieren.

Systemaktion

Der Befehl 'Expire' funktioniert nicht für diese Dateispezifikation.

Benutzeraktion

Wenn Sie diese Dateispezifikation als verfallen markieren wollen, müssen Sie sie aus dem lokalen Dateisystem entfernen.

ANS1895I **Höchster Makrorückkehrcode war Rückkehrcodewert.**

Erläuterung

Diese Nachricht wird ausgegeben, nachdem alle Befehle in einem Clientmakro beendet wurden. Der Rückkehrcode stellt den höchsten Rückkehrcode dar, der während der Verarbeitung des Makros ausgegeben wurde. In der Reihenfolge ihrer zunehmenden Wertigkeit haben die Rückkehrcodes folgende Bedeutung:

- 0 - Der Befehl wurde erfolgreich ausgeführt
- 4 - Eine oder mehrere Dateien wurden übersprungen
- 8 - Eine oder mehrere Warnungen wurden ausgegeben
- 12 - Eine oder mehrere Fehlnachrichten (außer für übersprungene Dateien) wurden ausgegeben

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Bei allen Rückkehrcodes außer 0 sollte der Benutzer gegebenenfalls die Ergebnisse der Clientoperation(en) prüfen und notfalls Diagnose- und Reparaturaktionen unternehmen.

ANS1898I ******* Anzahl Dateien verarbeitet *******

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat die angegebene Anzahl Dateien verarbeitet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1899I ******* Anzahl Dateien untersucht *******

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat die angegebene Anzahl Dateien untersucht.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1900I **Rückkehrcode ist Rückkehrcodewert.**

Erläuterung

Der Rückkehrcode wurde für den vorangehenden Clientbefehl ausgegeben. In der Reihenfolge ihrer zunehmenden Wertigkeit haben die Rückkehrcodes folgende Bedeutung:

- 0 - Der Befehl wurde erfolgreich ausgeführt
- 4 - Eine oder mehrere Dateien wurden übersprungen
- 8 - Eine oder mehrere Warnungen wurden ausgegeben
- 12 - Eine oder mehrere Fehlnachrichten (außer für übersprungene Dateien) wurden ausgegeben

Der Rückkehrcode gibt die Nachricht mit der höchsten Wertigkeit an, die bei der Ausführung des Clientbefehls ausgegeben wurde.

Bei geplanten Ereignissen wird das Ereignis als erfolgreich angesehen, wenn der Rückkehrcode 0, 4 oder 8 ist. Das Ereignis wird als fehlgeschlagen angesehen, wenn der Rückkehrcode 12 ist.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Bei allen Rückkehrcodes außer 0 sollte der Benutzer gegebenenfalls die Ergebnisse der Clientoperation prüfen und notfalls Diagnose- und Reparaturaktionen unternehmen.

ANS1901I	Höchster Rückkehrcode war Rückkehrcodewert.
-----------------	--

Erläuterung

Diese Nachricht zeigt den höchsten Rückkehrcode aller ausgeführten Clientbefehle an. In der Reihenfolge ihrer zunehmenden Wertigkeit haben die Rückkehrcodes folgende Bedeutung:

- 0 - Der Befehl wurde erfolgreich ausgeführt
- 4 - Eine oder mehrere Dateien wurden übersprungen
- 8 - Eine oder mehrere Warnungen wurden ausgegeben
- 12 - Eine oder mehrere Fehlernachrichten (außer für übersprungene Dateien) wurden ausgegeben

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Bei allen Rückkehrcodes außer 0 sollte der Benutzer gegebenenfalls die Ergebnisse der Clientoperation(en) prüfen und notfalls Diagnose- und Reparaturaktionen unternehmen.

ANS1902E	Der Befehl PRESCHEDULECMD ist fehlgeschlagen. Das geplante Ereignis wird nicht ausgeführt.
-----------------	---

Erläuterung

Der durch die Option PRESCHEDULECMD angegebene Befehl muss erfolgreich abgeschlossen sein, damit das geplante Ereignis ausgeführt wird. Wenn der Befehl mit dem Rückkehrcode 0 (Null) beendet wurde, wird er als erfolgreich ausgeführt angesehen. Wenn der Befehl mit einem anderen Rückkehrcode beendet wurde, wird er als fehlgeschlagen angesehen. Wenn der Befehl

fehlgeschlagen ist, wird das geplante Ereignis nicht ausgeführt.

Systemaktion

Der Client führt das geplante Ereignis nicht aus, und der Rückkehrcode des geplanten Ereignisses ist 12.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Befehls verursacht hat. Wenn es nicht notwendig ist, dass der Befehl vor dem Start des geplanten Ereignisses beendet ist, sollten Sie die Verwendung der Option PRENSCHEDULECMD erwägen, bei der es nicht erforderlich ist, dass der Befehl erfolgreich ausgeführt wird. Wenn ein Rückkehrcode ungleich null für diesen Befehl normal ist, sollten Sie in Betracht ziehen, den Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode null endet.

ANS1903W	Der Befehl POSTSCHEDULECMD ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Wenn der durch die Option POSTSCHEDULECMD angegebene Befehl mit einem Rückkehrcode ungleich Null beendet wird, wird das geplante Ereignis als erfolgreich abgeschlossen, aber mit einer Warnstufe als Ergebnis angesehen. Beachten Sie, dass das Ergebnis des Befehls POSTSCHEDULECMD kein höheres Ergebnis vom geplanten Clientbefehl überlagert. Wenn der geplante Clientbefehl z. B. mit dem Rückkehrcode 12 beendet wurde, wird das geplante Ereignis als mit dem Rückkehrcode 12 beendet angesehen, unabhängig vom Ausgang des Befehls POSTSCHEDULECMD.

Systemaktion

Der Rückkehrcode des geplanten Ereignisses ist mindestens 8.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Befehls verursacht hat. Wenn es nicht notwendig ist, dass der Befehl vor Übergabe des Ergebnisses des geplanten Ereignisses beendet ist, sollten Sie die Verwendung der Option POSTNSCHEDULECMD erwägen. Wenn ein Rückkehrcode ungleich null für diesen Befehl normal ist, sollten Sie in Betracht ziehen, den Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode null endet.

ANS1904E	Die Archivierungsbeschreibung darf keine Platzhalterzeichen, wie z. B. '?' oder '*' enthalten.
-----------------	---

Erläuterung

Beschreibungen für Archivierungsdateien dürfen keine Platzhalterzeichen enthalten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Eine Archivierungsbeschreibung eingeben, die keine Platzhalterzeichen enthält.

ANS1906I	Bei Verwendung von FROMNODE muss ein Ziel für diese Operation angegeben werden.
-----------------	--

Erläuterung

Sie müssen ein Ziel mit einem Befehl zum Zurückschreiben/Abrufen angeben, wenn die FROMNODE-Verarbeitung verwendet wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Befehl zum Zurückschreiben/Abrufen unter Angabe eines Ziels.

Beispielsweise mit dem Windows-Client für Sichern/Archivieren:

```
restore -fromnode=cougar \\cougar\d$\projx\*  
d:\projx\
```

Oder mit den UNIX- und Linux-Clients für Sichern/Archivieren:

```
restore -fromn=node1 -fromo=ann "/home/proj/*" /  
home/gillis/
```

ANS1907E	Beim Versuch, eine Objektmischoperation auf dem Server auszuführen, ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	--

Erläuterung

Für NetWare-Clients: Der IBM Spectrum Protect-Server kann keine Konvertierung von NetWare-Langnamen ausführen.

Für UNIX- oder Windows-Imagesicherung: Die Gruppe, in der zugeordnete Imagekomponenten gespeichert wurden, konnte nicht geschlossen werden.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Für NetWare: Es ist möglich, dass eine neuere Version des IBM Spectrum Protect-Servers die Konvertierung ausführen kann. Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator um Unterstützung.

Für UNIX oder Windows: Dieser Fehler deutet auf ein Berechtigungsproblem hin. Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator um Unterstützung.

Kann das Problem weiterhin nicht behoben werden, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1908I	Der geplante Befehl wurde erfolgreich ausgeführt.
-----------------	--

Erläuterung

Der geplante Befehl wurde mit dem Rückkehrcode null beendet, was als Erfolg zu werten ist.

Systemaktion

Das geplante Ereignis ist erfolgreich. Der Rückkehrcode für das Ereignis ist 0.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1909E	Der geplante Befehl ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Der geplante Befehl wurde mit einem Rückkehrcode ungleich null beendet, was als Fehler zu werten ist.

Systemaktion

Das geplante Ereignis ist fehlgeschlagen. Der Rückkehrcode für das Ereignis ist 12.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Befehls verursacht hat. Wenn ein Rückkehrcode ungleich null für diesen Befehl normal ist, sollten Sie in Betracht ziehen, den Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode null endet.

ANS1912E	Ungültige Gruppe von Registrierungsschlüsseln angegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Gruppe von Registrierungsschlüsseln ist ungültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1913E	Ungültiger Registerunterschlüssel angegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Der angegebene Registerunterschlüssel ist ungültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1914E	Der angegebene Unterschlüssel ist für die angegebene Gruppe ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Registerunterschlüssel ist für die angegebene Gruppe von Registrierungsschlüsseln ungültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1915E	Zu viele Argumente für den Befehl BACKUP REGISTRY angegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurden zu viele Argumente für den Befehl BACKUP REGISTRY angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1916E	Zu viele Argumente für den Befehl RESTORE REGISTRY angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurden zu viele Argumente für den Befehl RESTORE REGISTRY angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1917E	Zu wenig Argumente für den Befehl BACKUP REGISTRY angegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurden zu wenig Argumente für den Befehl BACKUP REGISTRY angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1918E	Zu wenig Argumente für den Befehl RESTORE REGISTRY angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurden zu wenig Argumente für den Befehl RESTORE REGISTRY angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1919E	Das angegebene Ereignisprotokoll ist ungültig.
-----------------	---

Erläuterung

Das angegebene Ereignisprotokoll ist ungültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1920E	Zu viele Argumente für den Befehl BACKUP EVENTLOG angegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurden zu viele Argumente für den Befehl BACKUP EVENTLOG angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1921E	Zu viele Argumente für den Befehl RESTORE EVENTLOG angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurden zu viele Argumente für den Befehl RESTORE EVENTLOG angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1922E	Zu wenig Argumente für den Befehl BACKUP EVENTLOG angegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurden zu wenig Argumente für den Befehl BACKUP EVENTLOG angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1923E	Zu wenig Argumente für den Befehl RESTORE EVENTLOG angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurden zu wenig Argumente für den Befehl RESTORE EVENTLOG angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1924E	Das angegebene Systemobjekt ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Das angegebene Systemobjekt ist ungültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1925E	Die angegebene Systemobjektart ist ungültig.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Systemobjektart ist ungültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1926E	Die angegebene Systemobjektart ist nur in Windows NT gültig.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Systemobjektart ist nur in Windows NT gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1928E	Vom Server eingeleitete Sitzungen sind im LAN-unabhängigen Modus nicht verfügbar.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde eine unzulässige Kombination der Optionen SESSIONINIT=serveronly und ENABLELANFREE=yes angegeben. Diese Kombination ist nicht zulässig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie vom Client eingeleitete Sitzungen oder inaktivieren Sie den LAN-unabhängigen Modus.

ANS1929E	Beim Sichern des Registrierungsschlüssels ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	--

Erläuterung

Der aktive Registrierungsschlüssel kann nicht in das Zwischenspeicherverzeichnis ADSM.SYS kopiert werden.

Systemaktion

Die Registrysicherungsoperation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den auf der Windows-Bootpartition verfügbaren Speicher, um sicherzustellen, dass genügend Platz vorhanden ist, um eine Kopie des Windows-Registrys aufzunehmen. Dies kann unter Umständen mehrere Megabyte freien Speicherbereichs erfordern. Überprüfen Sie zusätzlich die Windows-Berechtigungen im Zwischenspeicherverzeichnis ADSM.SYS und stellen Sie sicher, dass der Windows-Benutzer, unter dem Sie IBM Spectrum Protect ausführen, vollständi-

gen Zugriff auf dieses Verzeichnis und seinen Inhalt hat.

ANS1930W	IBM Spectrum Protect Express-Clientsicht wird mit einem IBM Spectrum Protect Enterprise-Server nicht unterstützt. Option CLIENTVIEW wird ignoriert.
-----------------	--

Erläuterung

Die IBM Spectrum Protect Express-Clientsicht wird nur mit einem IBM Spectrum Protect Express-Server unterstützt. Wenn ein IBM Spectrum Protect Express-Client eine Verbindung zu einem IBM Spectrum Protect Enterprise-Server herstellt, wird die Option CLIENTVIEW ignoriert, und die IBM Spectrum Protect-Standardclientsicht wird stattdessen angezeigt.

Systemaktion

Die Option CLIENTVIEW wird ignoriert und die IBM Spectrum Protect Enterprise-Clientsicht wird angezeigt.

Benutzeraktion

Soll der IBM Spectrum Protect Enterprise-Server verwendet werden, ändern Sie die Option CLIENTVIEW in den Wert STANDARD. Andernfalls aktualisieren Sie die Option TCPSERVERADDRESS, damit sie auf Ihren IBM Spectrum Protect Express-Server zeigt.

ANS1931E	Fehler beim Sichern eines oder mehrerer Ereignisprotokolle.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Sichern mindestens eines Ereignisprotokolls ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1932E	Fehler beim Ersetzen eines oder mehrerer Registerschlüssel.
-----------------	--

Erläuterung

Die Registerschlüssel, die gerade ersetzt werden, werden exklusiv von einem anderen Prozess verwendet. Die Registerschlüssel wurden zuvor zurückgeschrieben, aber das System wurde nicht neu gestartet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Dieser Fehler tritt auf, weil der bzw. die Registerschlüssel, die gerade ersetzt werden, exklusiv von einem anderen Prozess verwendet werden. Dies kann vorkommen, wenn die Registerschlüssel zuvor zurückgeschrieben wurden, das System aber nicht neu gestartet wurde. Führen Sie einen Warmstart des Systems durch und wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation.

ANS1933E	Fehler beim Zugriff auf Datei oder Einheit 'Name'.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Zugriff auf die Datei oder Einheit ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Operation für den Sicherungssatz wird nicht beendet.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß die Datei oder Einheit vorhanden ist, und auf die Datei oder Einheit zugegriffen werden kann.

ANS1934E	Sicherungssatz 'Name' nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Name des Sicherungssatzes wurde auf dem Server nicht gefunden.

Systemaktion

Die Operation für den Sicherungssatz wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass der Name des Sicherungssatzes korrekt ist.

ANS1935E	Zu viele Argumente für den Befehl BACKUP NTDS angegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurden zu viele Argumente für den Befehl BACKUP NTDS angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1936E	Zu wenig Argumente für den Befehl BACKUP NTDS angegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurden zu wenig Argumente für den Befehl BACKUP NTDS angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1937E	Keinen NTDS-Servernamen für den Befehl BACKUP NTDS angeben.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde kein NTDS-Servername für den Befehl BACKUP NTDS angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Einen NTDS-Servernamen in dem Befehl angeben und die Operation wiederholen.

ANS1938E	NT Active Directory wird in dieser Betriebssystemstufe nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

NT Active Directory wird in dieser Betriebssystemstufe nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Installieren Sie Active Directory, bevor eine Sicherungsoperation ausgeführt wird.

ANS1939E Dateireplikationsservice-Sicherung fehlgeschlagen.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen Fehler festgestellt, während Dateien unter der Steuerung des Windows 2000-Dateireplikationsservice gesichert wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Ereignisprotokoll des Windows 2000-Dateireplikationsservice überprüfen, um sicherzustellen, dass der Dateireplikationsservice ordnungsgemäß arbeitet. Den Service erneut starten und die Sicherungsoperation wiederholen.

ANS1940E Dateireplikationsservice-Zurückschreibung fehlgeschlagen.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen Fehler festgestellt, während Dateien unter der Steuerung des Windows 2000-Dateireplikationsservice zurückschrieben wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Ereignisprotokoll des Windows 2000-Dateireplikationsservice überprüfen, um sicherzustellen, dass der Dateireplikationsservice ordnungsgemäß arbeitet. Den Service erneut starten und die Operation zum Zurückschreiben wiederholen.

ANS1941E Sicherung des Systemdatenträgers fehlgeschlagen.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen Fehler festgestellt, während Dateien des Windows 2000-Systemdatenträgers gesichert wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Ereignisprotokoll des Windows 2000-Dateireplikationsservice überprüfen, um sicherzustellen, dass der Systemdatenträger erfolgreich initialisiert wurde. Den Service erneut starten und die Sicherungsoperation wiederholen.

ANS1942E Zurückschreibung des Systemdatenträgers fehlgeschlagen.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen Fehler festgestellt, während Dateien unter der Steuerung des Windows 2000-Dateireplikationsservice zurückschrieben wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Ereignisprotokoll des Windows 2000-Dateireplikationsservice überprüfen, um sicherzustellen, dass der Systemdatenträger erfolgreich initialisiert wurde. Den Service erneut starten und die Operation zum Zurückschreiben wiederholen.

ANS1943E Die Operation wird nicht unterstützt: Server-Version nicht auf dem aktuellen Stand.

Erläuterung

Die Operation kann nicht ausgeführt werden, da die Server-Version nicht auf dem aktuellen Stand ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die korrekte Server-Version.

ANS1944E Fehler beim Zugriff auf Datei oder Einheit.

Erläuterung

Beim Zugriff auf die Datei oder Einheit ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Operation für den Sicherungssatz wird nicht beendet.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß die Datei oder Einheit vorhanden ist, und auf die Datei oder Einheit zugegriffen werden kann.

ANS1945E	Der lange Namensbereich wurde aus dem lokalen Dateibereich entfernt. Wenn Sie die Operation zum Sichern/Archivieren fortsetzen wollen, müssen Sie Ihren Dateibereich auf dem Server umbenennen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Prozess hat festgestellt, dass der Servernamensbereich NTW:LONG lautet, aber der lokale Datenträger unterstützt keine Langnamen. Wenn Sie den Datenträger mit Kurznamen sichern wollen, müssen Sie den Dateibereich auf dem Server umbenennen. Wenn Sie mit Langnamen sichern wollen, müssen Sie dem fraglichen Datenträger die Unterstützung langer Namensbereiche hinzufügen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Fügen Sie dem Datenträger die Unterstützung langer Namensbereiche hinzu oder benennen Sie den entsprechenden Serverdateibereich um (bzw. entfernen Sie ihn).

ANS1946W	Datei ist vorhanden, wird übersprungen
-----------------	---

Erläuterung

Der Client hat versucht, die angegebene Datei zurückzuschreiben oder abzurufen, aber die Datei war im Zielstandort für die Zurückschreibung bereits vorhanden und der Benutzer hat die Wahl getroffen, die vorhandene Datei nicht zu ersetzen.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen, eine Nachricht wird in dsmerror.log protokolliert und die Zurückschreibungs- oder Abrufverarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die Datei wurde übersprungen, entweder weil REPLACE NO aktiv war, was bewirkt, dass alle vorhandenen Dateien und Verzeichnisse übersprungen werden, oder weil REPLACE PROMPT aktiv war und der Benutzer bei der Eingabeaufforderung ausgewählt hat, diese Datei oder alle vorhandenen Verzeichnisse und Dateien zu überspringen. Es ist keine weitere Aktion erforderlich, wenn die Datei tatsächlich übersprungen werden sollte. Andernfalls kann die Operation entweder mit REPLACE ALL (vorhandene Verzeichnisse und Dateien automatisch ersetzen) oder mit REPLACE PROMPT (Benutzer fragen, ob die Datei ersetzt werden soll) wiederholt werden.

ANS1947W	Das folgende Verzeichnis ist vorhanden und wird übersprungen: <i>Dateibereichsname Verzeichnis- pfad Verzeichnisname</i>
-----------------	---

Erläuterung

Der Client hat versucht, das angegebene Verzeichnis zurückzuschreiben oder abzurufen. Das Verzeichnis war an der Zielposition für die Zurückschreibung vorhanden und der Benutzer hat ausgewählt, dass das vorhandene Verzeichnis nicht ersetzt werden soll.

Das Verzeichnis kann übersprungen werden, da die Option REPLACE=NO definiert ist. Dies hat zur Folge, dass alle vorhandenen Dateien und Verzeichnisse übersprungen werden. Das Verzeichnis kann übersprungen werden, da die Option REPLACE=PROMPT definiert ist und der Benutzer auswählt, dass dieses Verzeichnis bei Aufforderung übersprungen werden soll.

Systemaktion

Das Verzeichnis wird übersprungen, eine Nachricht wird in der Protokolldatei dsmerror.log protokolliert und die Zurückschreibungs- oder Abrufverarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Es ist keine weitere Aktion erforderlich.

Um die Dateien zu ersetzen, wiederholen Sie die Operation und definieren Sie die Option REPLACE=ALL. Sie können REPLACE=PROMPT definieren und bei Aufforderung auswählen, dass das Verzeichnis ersetzt werden soll.

ANS1948E	Microsoft Volume Shadow Copy-Systemkomponenten konnten nicht abgefragt werden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen Fehler festgestellt, während die Systemausgabeprogramme unter der Steuerung des Windows Volume Shadow Copy Service abgefragt wurden. Das Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll enthalten möglicherweise weitere Informationen zu diesem Fehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen Sie das Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll auf Informationen in Bezug auf diesen Fehler. Möglicherweise müssen Sie den Volume Shadow Copy Service erneut starten; wiederholen Sie anschließend die Operation. Gegebenenfalls ist ein Warmstart der Maschine erforderlich, um den Volume Shadow Copy-Fehlerstatus zu beheben.

ANS1949E	Microsoft Volume Shadow Copy Service-Momentaufnahmeinitialisierung ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat bei der Initialisierung des Microsoft Volume Shadow Copy Service für die Sicherung oder Zurückschreibung einen Fehler festgestellt. Das Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll können weitere Informationen zu diesem Fehler enthalten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen Sie das Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll auf Informationen in Bezug auf diesen Fehler. Verwenden Sie den Windows-Befehl **'vssadmin list writers'**, um den Status des Volume Shadow Copy Service festzustellen. Sie können einen Warmstart der Maschine durchführen, um den Fehlerstatus für den Volume Shadow Copy Service zu beseitigen. Ist das System ein Domänencontroller und ist der Active Directory-Service gestoppt, wird durch einen Neustart des Active Directory-Services das Problem behoben.

ANS1950E	Das Sichern mit Microsoft Volume Shadow Copy ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat bei der Ausführung einer Sicherungsoperation mit dem Microsoft Volume Shadow Copy Service einen Fehler festgestellt. Das Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll enthalten möglicherweise weitere Informationen zu diesem Fehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll auf Informationen in Bezug auf diesen Fehler. Starten Sie alle fehlerhaften Systemservices erneut, die im Windows-Ereignisprotokoll angezeigt werden. Starten Sie den Volume Shadow Copy Service erneut. Sie können den Windows-Befehl **'vssadmin list writers'** verwenden, um den Status des Volume Shadow Copy Service festzustellen. Gegebenenfalls ist ein Warmstart der Maschine erforderlich, um den Volume Shadow Copy-Fehlerstatus zu beseitigen.

ANS1951E	Das Zurückschreiben mit Microsoft Volume Shadow Copy ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat bei der Zurückschreibung mit dem Microsoft Volume Shadow Copy Service einen Fehler festgestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll auf Informationen in Bezug auf diesen Fehler. Starten Sie alle fehlerhaften Systemservices erneut, die im Windows-Ereignisprotokoll angezeigt werden. Starten Sie den Volume Shadow Copy Service erneut. Sie können den Windows-Befehl **'vssadmin list writers'** verwenden, um den Status des Volume Shadow Copy Service festzustellen. Gegebenenfalls ist ein Warmstart der Maschine erforderlich, um den Volume Shadow Copy-Fehlerstatus zu beseitigen.

ANS1952E	Ungültiges Ziel für symbolische Verbindung 'Dateiname' eingegeben
-----------------	--

Erläuterung

Sie haben eine Spezifikation für einen Zurückschreibungs-/Abrufzielort (*Dateiname*) eingegeben, die eine symbolische Verbindung darstellt. Beim Zurückschreiben in eine symbolische Verbindung müssen Sie sicherstellen, dass die Option *followsymbolic* auf *yes* gesetzt ist. Überprüfen Sie außerdem, wohin diese symbolische Verbindung zeigt. Sie können in eine symbolische Verbindung zurückschreiben/abrufen, die auf ein vorhandenes Objekt zeigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine korrekte Dateispezifikation ein.

ANS1954E	Die Verarbeitung der Sicherung von 'Dateibereichsname' wurde mit Fehlern beendet.
-----------------	--

Erläuterung

Diese Nachricht zeigt an, dass die Dateisystemsicherung abgeschlossen ist, dass aber während der Sicherungsverarbeitung Fehler festgestellt wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf Fehler beim Sichern des Dateisystems. Führen Sie alle Korrekturmaßnahmen wie in den Nachrichten vorgeschlagen durch.

ANS1956E	Zu wenig Argumente für den Befehl BACKUP GROUP angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurden zu wenig Argumente für den Befehl BACKUP GROUP angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1957E	'Showmembers' und 'inactive' sind Parameter, die sich bei einer Abfrage gegenseitig ausschließen.
-----------------	--

Erläuterung

'Showmembers' und 'inactive' sind Parameter, die sich bei einer Abfrage gegenseitig ausschließen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Geben Sie einen der sich gegenseitig ausschließenden Parameter in der Abfrage an.

ANS1958W	Keine Basisgruppe gefunden, es wird eine Gesamtsicherung versucht.
-----------------	---

Erläuterung

Eine Differenzsicherung erfordert die vorherige Ausführung einer Gesamtsicherung.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt und es wird eine Gesamtsicherung versucht.

Benutzeraktion

Keine. Führen Sie eine Gesamtsicherung aus, bevor Sie eine Differenzsicherung versuchen.

ANS1959I	Vorherige unvollständige Gruppe 'Name' wird entfernt. ID: hoch-niedrig
-----------------	---

Erläuterung

Eine vorherige Gruppensicherung ist fehlgeschlagen, ohne dass die temporären Gruppen korrekt bereinigt wurden.

Systemaktion

Die vorherigen unvollständigen Gruppen werden entfernt und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1971E	Der ferne Clientagent (dsmagent) konnte nicht gestartet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Der ferne Clientagent kann nicht gestartet werden. Dieser Fehlermeldung gehen normalerweise andere Nachrichten voraus oder folgen ihr nach.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Verifizieren Sie, dass der Web-Client korrekt installiert ist. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1972E	Die Verbindung zum fernen Clientagenten (dsmagent) ist fehlgeschlagen. Entweder konnte die Anschlussnummer nicht gelesen werden oder sie ist ungültig.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Versuch, die Anschlussnummer zu lesen, ist ein Fehler aufgetreten. Es kann keine Verbindung zum fernen Clientagenten hergestellt werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Verifizieren Sie, dass der Web-Client korrekt installiert ist. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS1973I	Das VSS-Ausgabeprogramm für das Systemobjekt 'Name' ist nicht vorhanden. Die Zurückschreibung wird übersprungen.
-----------------	---

Erläuterung

Microsoft Volume Shadow Copy Service kann kein Ausgabeprogramm für diese Systemkomponente ermitteln. Entweder ist die Komponente nicht installiert oder nicht aktiv.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Installieren Sie oder aktivieren Sie den betroffenen Systemservice und Wiederholen Sie die Operation.

ANS1974W	Fehler beim Entfernen der vorherigen unvollständigen Gruppen-ID: oberer_Wert-unterer_Wert
-----------------	--

Erläuterung

Eine vorherige Gruppensicherung ist fehlgeschlagen, ohne dass die temporären Gruppen korrekt bereinigt wurden, und der Fehler kann immer noch nicht bereinigt werden.

Systemaktion

Die vorherigen unvollständigen Gruppen bleiben bestehen und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS1975W	IBM Spectrum Protect-Serverfehler Ursache beim Schließen und Umbenennen der Gruppe
-----------------	---

Erläuterung

Beim Schließen und Umbenennen der temporären Gruppe wurde ein Fehler festgestellt.

Systemaktion

Die Sicherung ist nicht erfolgreich.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Benutzer über die korrekte Berechtigung zum Aktualisieren der Gruppe verfügt, und wiederholen Sie die Operation.

ANS1976E	Der angegebene Systemservice ist ungültig.
-----------------	---

Erläuterung

Der angegebene Systemservice ist ungültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS1977E **Dsmcad-Zeitplanaufruf war nicht erfolgreich. Dieser Befehl wird in 10 Minuten erneut ausgeführt.**

Erläuterung

Dsmcad war nicht in der Lage, die gültigen Schedulerinformationen aus dem Prozess dsmc schedule abzurufen. Dies könnte an Problemen während der Schedulerinitialisierung, z. B. falscher Optionssyntax, liegen.

Systemaktion

Dsmcad wird versuchen, den Scheduler in 10 Minuten erneut aufzurufen, um die gültigen Informationen abzurufen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konsole und die Fehlerprotokolle, um festzustellen, welche Art Fehler während des dsmc-Prozesses aufgetreten ist, und korrigieren Sie den Fehler.

ANS1978E **Der IBM Spectrum Protect-Server ist nicht auf dem neuesten Stand und unterstützt die angeforderte Funktion nicht. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.**

Erläuterung

Die Funktion, die verwendet werden soll, erfordert einen aktuelleren IBM Spectrum Protect-Server.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Führen Sie für Ihren IBM Spectrum Protect-Server ein Upgrade auf eine Version durch, die diese Funktion unterstützt. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.

ANS1979E **Der IBM Spectrum Protect-Speicheragent ist nicht auf dem neuesten Stand und unterstützt die angeforderte Funktion nicht. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.**

Erläuterung

Die Funktion, die verwendet werden soll, erfordert einen aktuelleren IBM Spectrum Protect-Speicheragenten.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Führen Sie für Ihren IBM Spectrum Protect-Speicheragenten ein Upgrade auf eine Version durch, die diese Funktion unterstützt. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.

ANS1980E **Der IBM Spectrum Protect-Server und der IBM Spectrum Protect-Speicheragent sind nicht auf dem neuesten Stand und unterstützen nicht die angeforderte Funktion. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.**

Erläuterung

Die Funktion, die verwendet werden soll, erfordert einen aktuelleren IBM Spectrum Protect-Server und IBM Spectrum Protect-Speicheragenten.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Führen Sie für Ihren IBM Spectrum Protect-Server und IBM Spectrum Protect-Speicheragenten ein Upgrade auf eine Version durch, die diese Funktion unterstützt. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.

ANS1981E **Server : Version Ver, Release Rel, Stufe Stu.UStu
Speicheragent: Version SA-Ver, Release SA-Rel, Stufe SA-Stu.SA-UStu**

Erläuterung

Diese Nachricht liefert Zusatzinformationen zu den Nachrichten über den veralteten Stand.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Diese Nachricht liefert Zusatzinformationen zu den Nachrichten über den veralteten Stand.

ANS1986E **Die Initialisierungsfunktionen können die angegebene Ablaufverfolgungsdatei nicht öffnen.**

Erläuterung

Die Datei konnte während der Initialisierung nicht geöffnet werden. Der angegebene Pfad ist möglicherweise falsch. Es ist außerdem möglich, dass der aktuelle Benutzer nicht die Berechtigung hat, in die Ablaufverfolgungsdatei im angegebenen Verzeichnis zu schreiben. Es ist ebenfalls möglich, dass am Standort der Ablaufverfolgungsdatei kein Speicherbereich verfügbar ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Option TRACEFILE auf einen gültigen Pfad zeigt und dass der Benutzer über ordnungsgemäße Berechtigungen verfügt, um in die angegebene Datei zu schreiben.

ANS1987E **Eine Zieldateispezifikation ist mit diesem Befehl nicht zulässig.**

Erläuterung

Von allen Zurückschreibungsbefehlen für Systemobjekte erlaubt nur der Befehl RESTORE ASR die Eingabe einer Zieldateispezifikation.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den Befehl ohne eine Zieldateispezifikation erneut aus.

ANS1989E **Die Initialisierungsfunktionen können die angegebene Fehlerprotokolldatei nicht öffnen.**

Erläuterung

Die Fehlerprotokolldatei konnte während der Initialisierung nicht geöffnet werden. Der angegebene Pfad ist möglicherweise falsch. Es ist außerdem möglich, dass der aktuelle Benutzer nicht die Berechtigung hat,

in die Protokolldatei im angegebenen Verzeichnis zu schreiben. Es ist ebenfalls möglich, dass am angegebenen Standort der Protokolldatei kein Speicherbereich verfügbar ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Option LOGFILE auf einen gültigen Pfad zeigt und dass der Benutzer über ordnungsgemäße Berechtigungen verfügt, um in die angegebene Datei zu schreiben.

ANS1990W **Auf den Datenträgermountpunkt von 'Dateisystemname' kann nicht zugegriffen werden. Der IBM Spectrum Protect-Rückkehrcode ist 'RC'.**

Erläuterung

Der Client ist nicht in der Lage, auf den Datenträgermountpunkt zuzugreifen. Die allgemein gültigen Ursachen dafür sind, dass das Konto, unter dem der Client ausgeführt wird, keinen Zugriff auf den Datenträgermountpunkt hat, oder dass der Datenträger an einen Clusterdatenträger angehängt ist, der gegenwärtig nicht verfügbar ist.

Systemaktion

Der Mountpunkt, auf den nicht zugegriffen werden kann, wird übersprungen und die Verarbeitung wird mit dem nächsten Mountpunkt oder Datenträger fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Nachrichten, die unter Umständen zusätzliche Informationen über das Problem geben können, das den Zugriff auf den Datenträgermountpunkt verhindert. Stellen Sie sicher, dass der IBM Spectrum Protect-Client unter einem Konto ausgeführt wird, das Zugriff auf den Datenträgermountpunkt hat. Stellen Sie sicher, dass der Mountpunkt nicht auf einen Clusterdatenträger zugreift. Der Microsoft KB Artikel 280297 enthält weitere Informationen darüber, wie Datenträgermountpunkte auf einem Cluster-Server konfiguriert werden.

ANS1991E **Beim Verarbeiten des Registerschlüssels 'Schlüsselname', Datenwert 'Wertname', ist ein Fehler aufgetreten. Das Clientfehlerprotokoll enthält weitere Informationen über diesen Fehler.**

Erläuterung

Ein unerwarteter Fehler ist aufgetreten, als der Client versuchte, das Windows-Registry zu lesen oder zu aktualisieren. Weitere Informationen in Bezug auf den Fehler werden normalerweise in das Fehlerprotokoll gestellt.

Systemaktion

Unter Umständen - je nach Fehler - wird die Operation nicht korrekt ausgeführt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die gegebenenfalls protokolliert wurden, als diese Nachricht geschrieben wurde, und führen Sie die von diesen Nachrichten vorgeschlagenen Korrekturmaßnahmen durch. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie den IBM Support um weitere Unterstützung.

ANS1995W	Objekte unterschiedlichen Typs können nicht gleichzeitig gelöscht werden.
-----------------	--

Erläuterung

Das Löschen von Objekten unterschiedlichen Typs ist nicht zulässig. Beispiel: Das gleichzeitige Löschen von Sicherungssätzen und regulären Dateiobjekten ist nicht möglich.

Systemaktion

Es findet keine Verarbeitung statt.

Benutzeraktion

Wählen Sie für die Durchführung von Löschoperationen Objekte des gleichen Typs aus.

ANS1996W	Die Auflistung der Datenträgermountpunkte für den Datenträger 'Dateisystemname' ist fehlgeschlagen. Windows-Systemfehlercode: Fehler; Ursache: 'Fehlerursache'.
-----------------	--

Erläuterung

Der Client konnte den angegebenen Datenträger nicht nach Datenträgermountpunkten durchsuchen. Die aufgezeichneten Fehlerinformationen zeigen die Ursache für den Fehler an. Eine allgemeine Fehlerursache besteht darin, dass das Konto, unter dem der Client ausgeführt wird, keinen Zugriff auf den Datenträger hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Datenträger fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Client unter einem Konto ausgeführt wird, das Zugriff auf den Datenträger und die Datenträgermountpunkte hat. Korrigieren Sie den Zustand, der den Fehler verursacht, und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator oder IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS1997W	Für die VSS-Komponente 'Komponentenname' wurden zuvor keine Dateien gesichert.
-----------------	---

Erläuterung

Sie haben versucht, die Microsoft VSS-Systemstatuskomponente (VSS - Volume Shadow Copy Services) zurückzuschreiben, die keine Dateidaten enthält. Dies ist nicht notwendigerweise ein Fehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die während der Sicherung aufgetreten sind. Die Protokolle können die Ursache des Fehlers angeben.

ANS1998W	Transaktionsbytelimit 'Name' wird vom Server nicht unterstützt. Der Wert wird auf Grenzwert zurückgesetzt.
-----------------	---

Erläuterung

Der Wert für TXNBYTELIMIT ist größer als vom Server unterstützt wird. Der Wert wird auf einen unterstützten Grenzwert zurückgesetzt.

Systemaktion

TXNBYTELIMIT wird zurückgesetzt und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Setzen Sie die Option auf einen Wert, der vom Server unterstützt wird.

ANS1999E **Die Verarbeitung des Operationstyps *Operationstyp* von '*Dateibereichsname*' wurde gestoppt.**

Erläuterung

Der Client hat eine Bedingung festgestellt, bei der er die Verarbeitung des angegebenen Dateibereichs nicht fortsetzen kann. Das IBM Spectrum Protect-Clientfehlerprotokoll oder -Planungsprotokoll sollte zusätzliche Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler enthalten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Clientfehlerprotokoll und -Planungsprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler. Führen Sie alle Fehlerberichtigungsmaßnahmen aus, die von den zugehörigen Nachrichten gegebenenfalls vorgeschlagen werden, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

ANS2025W **Objekt '*Objektname*' wurde aus DB entfernt (Fix IT19964).**

Erläuterung

Fix für APAR IT19964

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine

ANS2026W **Auf dem Datenträger '*Datenträgername*' wurden defekte Sektoren erkannt.**

Erläuterung

Defekte Sektoren werden bei Operationen zur Image-sicherung/-zurückschreibung übersprungen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Datenträgerdaten nicht beschädigt sind; verwenden Sie dazu Systemtools wie z. B. chkdsk (Windows) oder fsck (UNIX).

ANS2027E **GSKit-Funktion *Funktionsname* fehlgeschlagen mit Fehlercode: Während des SSL/TLS-Handshakes konnte der Client keiner unterstützten SSL/TLS-Protokollversion für die Verwendung mit dem Server zustimmen. Sitzung**

Erläuterung

Eine GSKit-Funktion ist mit GSK_ERROR_BAD_MESSAGE fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie die Schlüsseldatenbank für die SSL-Kommunikation wie in der Dokumentation beschrieben konfiguriert haben. Mögliche Probleme: Während des SSL/TLS-Handshakes konnte der Client keiner unterstützten SSL/TLS-Protokollversion für die Verwendung mit dem Server zustimmen. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie die IBM Spectrum Protect-Kundenunterstützung.

ANS2032I **Die VM-Clientzurückschreibung überspringt die nicht unterstützte unabhängige Platte: *vmdk***

Erläuterung

Die VMware vStorage-APIs unterstützen nicht die Erstellung von Momentaufnahmen von unabhängigen Platten. Es wurden keine Sicherungen erstellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2033W **'*Name der symbolischen Verbindung*' ist eine symbolische Verbindung zu einer Datei oder einem Verzeichnis in einem anderen Dateisystem.**

Erläuterung

Der Operand in der dsmls-Dateispezifikation oder die verwendete Dateiliste enthält eine symbolische Verbindung zu einer Datei oder einem Verzeichnis in einem anderen Dateisystem. Die Verarbeitung kann zu einem falschen Status des Objekts führen, auf das die symbolische Verbindung verweist.

Systemaktion

Der Status von Objekten wird angezeigt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie dsmls mit dem vollständig qualifizierenden Pfad zu den Objekten, um den korrekten Status von Objekten anzuzeigen.

ANS2036W	Die Bereinigungsfunktionen können eine der IBM Spectrum Protect-Bereinigungsdateien nicht öffnen: <i>Protokollname</i>. Fehlernummer = <i>Fehlernummerwert</i>,
-----------------	--

Erläuterung

Die Datei "*Protokollname*" konnte während des Bereinigungs nicht geöffnet werden. Das System definierte den Fehlercode *Fehlernummernwert*. Lautet der angegebene Grund "Zugriff verweigert", hat der aktuelle Benutzer nicht die Berechtigung, in die Datei im angegebenen Verzeichnis zu schreiben. Es ist ebenfalls möglich, dass am angegebenen Standort der Datei kein Speicherbereich verfügbar ist, oder dass ein von einer anderen Benutzer-ID gestarteter anderer IBM Spectrum Protect-Prozess zur gleichen Zeit eine Bereinigung ausführt.

Systemaktion

Das Bereinigen wird gestoppt, die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Setzen Sie die Umgebungsvariable DSM_LOG (oder DSMI_LOG) auf ein Verzeichnis, in das der aktuelle Benutzer schreiben kann.

ANS2037W	Das Bereinigen des Planungsprotokolls ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Funktion zum Bereinigen des Planungsprotokolls wurde mit Fehlern beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf mögliche Ursachen für den Fehler.

ANS2038W	Ungültige Option '<i>Optionsname</i>' von der Clientoptionsgruppe des IBM Spectrum Protect-Servers empfangen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Client hat eine ungültige Option von der Clientoptionsgruppe des IBM Spectrum Protect-Servers empfangen. Obwohl die meisten Syntaxprüfungen für Optionen der Clientoptionsgruppe vom Server durchgeführt werden, gibt es dennoch Fehler, die nur vom Client erkannt werden können. Zu diesen Fehlern gehören:

- Optionswert ist nicht korrekt.
- Optionen, die durch neuere Versionen des IBM Spectrum Protect-Clients gesperrt wurden.
- Fehlende eckigen Klammern oder Verzeichnisbegrenzer.
- Einschluss- und Ausschlussmuster, die zu komplex sind.

Systemaktion

Die Option wird vom IBM Spectrum Protect-Client ignoriert.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Systemadministrator, um festzustellen, ob die Option aus der Clientoptionsgruppe entfernt werden kann.

ANS2039E	Ungültige Zieldateispezifikation '<i>Dateiname</i>' eingegeben
-----------------	---

Erläuterung

Die Zieldateispezifikation muss mit einem Verzeichnisbegrenzer enden, wenn eine Dateilistenzurückschreibung ausgeführt wird oder wenn die Zurückschreibungsspezifikation für mehr als eine Datei gilt oder wenn die Option SUBDIR YES wirksam ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie ein Ziel an, das mit einem Verzeichnisbegrenzer endet.

ANS2040E Bei einem Kommunikationsversuch mit dem fernen Client macht eine Versionsprüfung sichtbar, dass die Versionen nicht übereinstimmen. Die Version ist *ferne_Version*, erwartet wird jedoch *lokale_Version*.

Erläuterung

Während der Initialisierung zwischen dem lokalen Client und dem fernen Client macht eine Versionsprüfung sichtbar, dass die Versionen nicht übereinstimmen. Ursache ist in der Regel ein Upgrade eines Clientmoduls ohne gleichzeitiges Upgrade anderer Clientmodule, die zu einer Produktlösung gehören.

Systemaktion

Die aufrufende Prozedur kehrt zurück und die Steuerung wird wieder an den Benutzer übergeben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Versionen aller IBM Spectrum Protect-Clientprodukte, die miteinander kommunizieren, und stellen Sie sicher, dass deren Versionen, Releases und Stufen alle übereinstimmen.

ANS2041E Die Unterstützung für die Momentaufnahmedifferenzierung ist auf dem angegebenen NetApp-Dateiserver nicht verfügbar.

Erläuterung

Die Teilsicherung nach Momentaufnahmedifferenz kann nicht ausgeführt werden, weil die erforderliche Unterstützung auf dem angegebenen NetApp-Dateiserver nicht verfügbar ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2042W 'Symbolische Verbindung' ist eine symbolische Verbindung zu einer Datei oder einem Verzeichnis in einem anderen Dateisystem. ACLs (Zugriffssteuerungslisten) oder er-

weiterte Attribute werden möglicherweise nicht gesichert.

Erläuterung

Der Sicherungs- oder Archivierungsoperand enthält eine symbolische Verbindung zu einer Datei oder einem Verzeichnis in einem anderen Dateisystem. Die Verarbeitung kann einen Verlust von ACLs oder anderen erweiterten Attributen verursachen, weil sie möglicherweise nicht verarbeitet werden.

Systemaktion

Die Dateidaten werden gesichert. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenn Sie sicherstellen müssen, dass ACLs und andere erweiterte Attribute erfolgreich gesichert werden, verwenden Sie keine symbolischen Verbindungen für die Sicherung von Dateien in anderen Dateisystemen mit anderen Dateisystemtypen. Verwenden Sie stattdessen IBM Spectrum Protect, um das andere Dateisystem direkt zu verarbeiten.

ANS2043I Die Schablone der virtuellen Maschine 'Name' wurde bereits gesichert.

Erläuterung

Schablonen virtueller Maschinen werden übersprungen, wenn seit der letzten Sicherung keine Änderung aufgetreten ist.

Systemaktion

Diese Schablone der virtuellen Maschine wird bei der Verarbeitung übersprungen.

Benutzeraktion

Führen Sie eine immer inkrementelle vollständige Sicherung durch, um diese Schablone der virtuellen Maschine zu sichern.

ANS2044E Die virtuelle Schablonenmaschine 'Name' kann nicht zurückgeschrieben werden, wenn der IBM Spectrum Protect-Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten auf dem vStorage-Sicherungsserver direkt mit einem ESX/ESXi-Host verbunden ist.

Erläuterung

Die VMware vStorage-API unterstützt Operationen von virtuellen Schablonenmaschinen nicht, wenn eine direkte Verbindung zu einem ESX/ESXi-Host besteht.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird für diese virtuelle Schablonenmaschine gestoppt.

Benutzeraktion

Operationen mit Schablonen virtueller Maschinen werden unterstützt, wenn der IBM Spectrum Protect-Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten direkt mit einem ESX/ESXi-Host verbunden ist. Ändern Sie VMCHOST so, dass die IBM Spectrum Protect-Einheit zum Versetzen von Daten mit einem vCenter-Server verbunden wird.

ANS2045E	Die Option VMENABLETEMPLATEBACKUPS ist nicht angegeben. Die Schablone der virtuellen Maschine 'Name' kann nicht gesichert werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Option VMENABLETEMPLATEBACKUPS muss auf YES gesetzt werden, damit eine Schablone einer virtuellen Maschine bei einer Sicherungsoperation berücksichtigt wird. Der Standardwert ist NO.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird für diese virtuelle Schablonenmaschine gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Option -vmenabletemplatebackups=yes und wiederholen Sie die Operation.

ANS2046S	Fehler 'Fehlertext' (Fehlernummer=Fehlernummer) ist beim Versuch aufgetreten, in das Prüfprotokoll 'Dateiname' zu schreiben. Die Prüfprotokollfunktion ist inaktiviert.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Schreiben in das Prüfprotokoll wurde ein Fehler festgestellt (z. B. es gibt keinen ausreichenden Speicherplatz auf der Platte).

Systemaktion

Die Prüfprotokollfunktion wird für den Rest der Operation inaktiviert. Der Rückkehrcode für die Operation wird auf 12 gesetzt, um anzuzeigen, dass der Inhalt des Prüfprotokolls unvollständig ist.

Benutzeraktion

Falls es sich hierbei um die Bedingung 'Kein Speicher mehr' handelt, müssen Sie entweder Speicherplatz auf dem Datenträger freigeben oder versuchen, das Prüfprotokoll auf einen Datenträger mit mehr Speicherplatz zu schreiben.

ANS2047E	Beim Verarbeiten einer Systemstatus-/Systemservicesanforderung wurde ein unerwarteter Fehler festgestellt. IBM Spectrum Protect-Funktionsname : Funktionsname IBM Spectrum Protect-Funktion : Funktionsbeschreibung IBM Spectrum Protect-Rückkehrcode : TSM-Rückkehrcode IBM Spectrum Protect-Erläuterung : TSM-Nachricht IBM Spectrum Protect-Datei : Dateiname (Zeilennummer)
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung des Systemstatus wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS2048W	Benannter Datenstrom des Objekts 'ObjektnamePfadnameDateiname' ist beschädigt.
-----------------	---

Erläuterung

Ein oder mehrere benannte Datenströme der Datei sind beschädigt.

Systemaktion

Der benannte Datenstrom wird nicht zurückgeschrieben/abgerufen.

Benutzeraktion

Die Sicherungskopie des benannten Datenstroms ist beschädigt. Die Datei wird so gut es geht zurückgeschrieben; es sollte aber geprüft werden, ob sie verwendbar ist.

ANS2049W	Benannter Datenstrom des Objekts 'Objektname' ist möglicherweise beschädigt.
-----------------	---

Erläuterung

Ein oder mehrere benannte Datenströme der Datei sind unter Umständen beschädigt.

Systemaktion

Der benannte Datenstrom wird so gut es geht zurückgeschrieben/abgerufen.

Benutzeraktion

Die Sicherungskopie des benannten Datenstroms ist unter Umständen beschädigt. Die Datei wird so gut es geht zurückgeschrieben; es sollte aber geprüft werden, ob sie verwendbar ist.

ANS2050E	IBM Spectrum Protect muss zur Eingabe des Kennworts auffordern, kann dies aber nicht tun, weil der Prozess im Hintergrund ausgeführt wird.
-----------------	---

Erläuterung

Ist PASSWORDACCESS=PROMPT angegeben oder ist das lokal gespeicherte Kennwort falsch, versucht IBM Spectrum Protect, den Benutzer zur Eingabe des Kennworts aufzufordern. Der Versuch, den Benutzer zur Eingabe aufzufordern, schlägt fehl, da der Prozess im Hintergrund ausgeführt wird. Wird ein Prozess im Hintergrund ausgeführt, ist die Aufforderung zur Eingabe nicht zulässig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Definieren Sie bei RUNASSERVICE=YES nicht PASSWORDACCESS=PROMPT. Verwenden Sie PASSWORDACCESS=GENERATE.

ANS2051W	Das lokale Momentaufnahmenrepository wurde auf Standort nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Das angegebene Verzeichnis für den Standort der lokalen Momentaufnahme ist nicht vorhanden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Ein neues lokales Momentaufnahmenrepository wird im angegebenen Verzeichnis erstellt.

ANS2052E	Informationen über das Plattensubsystem fehlen.
-----------------	--

Erläuterung

Das lokale Momentaufnahmenrepository konnte auf Grund fehlender Informationen über das Plattensubsystem nicht initialisiert werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die Anwendung stellt sicher, dass das Plattensubsystem korrekt initialisiert wird. Suchen Sie nach vorangehenden Fehlernachrichten.

ANS2053E	Es ist ein Speicherzuordnungsfehler aufgetreten in Datei Dateiname, Zeilennummer Zeilennummer.
-----------------	---

Erläuterung

Es war keine ausreichende Speicherkapazität verfügbar, um die Verarbeitung fortzusetzen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Ihr System über genügend realen und virtuellen Speicher verfügt. Schließen Sie Anwendungen, die Sie nicht benötigen.

ANS2054E	Betriebssystemfehler Fehlernummer: Nachrichtentext.
-----------------	--

Erläuterung

Die Anwendung hat bei der Ausführung einer Systemfunktion einen unerwarteten Nachrichtenfehler festge-

stellt. Der entsprechende Betriebssystemfehler und der Nachrichtentext werden angezeigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die spezifische Fehlernachricht.

ANS2055I	Der lokale Momentaufnahmemanager konnte nicht gesperrt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Das lokale Repository wird von einer anderen Anwendung gesperrt. Dieser Prozess wird fortgesetzt, wenn die andere Anwendung das lokale Repository entsperrt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2056I	Es wird maximal <i>Zeitlimit</i> Sekunden gewartet, bis die Sperre von der anderen Anwendung freigegeben wird.
-----------------	---

Erläuterung

Während das lokale Repository von einer anderen Anwendung gesperrt wird, wartet das Programm eine bestimmte Zeit, bevor fortgefahren wird. In der mySAP-Umgebung beträgt die Wartezeit beispielsweise 1 Stunde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2057E	Lokaler Momentaufnahmemanager nicht initialisiert.
-----------------	---

Erläuterung

Das lokale Momentaufnahmenrepository wurde ohne vorherige Initialisierung verwendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Das System stellt normalerweise sicher, dass das lokale Repository initialisiert wird. Suchen Sie nach vorangehenden Fehlernachrichten.

ANS2058E	Der Datencontainer mit der ID <i>DCID</i> konnte im lokalen Repository nicht aktualisiert werden.
-----------------	--

Erläuterung

Während einer FlashCopy-Sicherung wird der Zielgruppensatz im lokalen Repository mit den entsprechenden Eigenschaften aktualisiert. Bei diesem Prozess ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Suchen Sie nach vorangegangenen Fehlernachrichten, wie Hauptspeicherzuordnungsfehler oder andere Systemfehler.

ANS2059E	Es kann kein Zieldatencontainer gefunden werden, der dem Quelldatencontainer entspricht.
-----------------	---

Erläuterung

Während der Ausführung einer Momentaufnahmesicherung oder Hardwarefunktion versucht der Prozess, einen Zieldatencontainer zu finden, der dem Quelldatencontainer entspricht, um die Operation auszuführen. Es konnte kein übereinstimmender Zieldatencontainer gefunden werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Lesen Sie die Regeln zum Auswählen eines von mehreren Zieldatencontainern. Diese Nachricht wird beispielsweise angezeigt, wenn der Benutzer versucht, eine FlashCopy-Sicherung des Typs 'INCR' zu starten, wenn alle Zielgruppen für den FlashCopy-Typ 'COPY' verwendet werden. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Zieldatenträger für das Sicherungssystem verfügbar sind und die Syntax für die folgenden Konfigurationsdateiparameter korrekt ist: 1. `shark_target_vo-`

lume 2. shark_copy_service_code 3. java_home_directory 4. primary_copyservices_servername 5. shark_username 6. shark_password

ANS2060W	Keinen Datenträger im Zieldatencontainer <i>DCID</i> gefunden, der mit der Quelle <i>Quelldatenträger</i> übereinstimmt.
-----------------	---

Erläuterung

Diese Warnung gibt an, dass für die angegebene Quelle kein Zieldatenträger in diesem Zieldatencontainer gefunden wurde, der für eine FlashCopy-Operation in Frage kommt. Werden mehrere Zieldatencontainer verwendet, wird die Verarbeitung mit der Überprüfung der Datenträger des nächsten Zieldatencontainers fortgesetzt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2061W	Der Zieldatencontainer mit der ID <i>DCID</i> wurde im lokalen Repository nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Eine Abfrage des Datencontainers mit der angegebenen ID konnte nicht ausgeführt werden, weil die Zielgruppe nicht im lokalen Repository existiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann gegebenenfalls fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Die Anwendung, die die Abfrage anfordert, entscheidet, ob der Fehler das Programm beenden sollte. Suchen Sie nach Folgenachrichten.

ANS2062W	Es konnte kein Zieldatencontainer im Status <i>Status</i> gefunden werden, der die angeforderten Kriterien erfüllt.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Datencontainer im angegebenen Status, der die von der Anwendung angeforderten spezifischen Kriterien erfüllt, wurde im lokalen Repository nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann gegebenenfalls fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Welche Kriterien übermittelt worden sind, ist anwendungsspezifisch. Suchen Sie nach Folgenachrichten. Die Anwendung entscheidet, ob diese Warnung das Programm beenden sollte.

ANS2063W	Das lokale Momentaufnahmenrepository existiert bereits im Verzeichnis <i>Standort</i>.
-----------------	---

Erläuterung

Eine Anwendung versuchte, das lokale Repository in einem Verzeichnis zu erstellen, das schon existiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann gegebenenfalls fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Die Anwendung entscheidet, ob diese Warnung das Programm beenden sollte. Suchen Sie nach Folgenachrichten.

ANS2064I	Das lokale Momentaufnahmenrepository wird im Verzeichnis <i>Standort</i> erstellt.
-----------------	---

Erläuterung

Das lokale Momentaufnahmenrepository, das Informationen über den Status der Datencontainer enthält, wird erstellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2065I	Das lokale Momentaufnahmenrepository konnte im Verzeichnis <i>Standort</i> nicht erstellt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Erstellen des lokalen Momentaufnahmenrepositories ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Suchen Sie nach einer Fehlermeldung des Betriebssystems.

ANS2066E	Die .fct-Datei <i>Dateiname</i> kann nicht gelesen werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die .fct-Datei, die die Zieldatencontainer enthält, wurde nicht gefunden oder ist nicht zugänglich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Namen, den Pfad und die Berechtigung der Datei.

ANS2067E	Die Ausnahmerebedingung <i>CLsmException</i> wurde ausgelöst. Grund: <i>Text</i>.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Verarbeiten einer Funktion des lokalen Momentaufnahmenrepositorys ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den bestimmten Grund.

ANS2068E	Keine Ziel-LUNs wurden für den Datencontainer <i>DCID</i> in der .fct-Datei <i>Dateiname</i> gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Das Programm sucht in der .fct-Datei für jeden spezifischen Datencontainer nach einer Liste von Einträgen mit dem Kennsatz <PRÄFIX>ZIELDATENTRÄGER; dabei ist das Präfix vom Hardwaretyp abhängig. Entweder haben Sie einen falschen Kennsatz für die Zieldatenenträger des angegebenen Datencontainers oder dieser Datencontainer in der .fct-Datei verfügt über keine Ziel-LUNs.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Dieser Fehler kann nur vorkommen, wenn die Anwendung nicht über eine GUI verfügt, bei der der Benutzer die Eingabe der Zieldatencontainer zur Verfügung stellt und das Format automatisch überprüft wird. Wenn dies der Fall ist, überprüfen Sie bitte das Format der .fct-Datei.

ANS2069E	Die Datei <i>Dateiname</i> des lokalen Momentaufnahmenrepositorys kann nicht gelesen werden.
-----------------	---

Erläuterung

Das System bewahrt einige Informationen über den Status der Datencontainer lokal in einer Datei auf. Diese Datei wurde nicht gefunden oder ist nicht zugänglich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Namen, den Pfad und die Berechtigung der Datei.

ANS2070E	Die Repositorystatusdatei <i>Dateiname</i> ist leer oder hat ein falsches Format.
-----------------	--

Erläuterung

Das System bewahrt einige Informationen über den Status der Datencontainer lokal in einer Datei auf. Diese Datei wurde gefunden, aber das erwartete Format der Daten ist nicht korrekt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Normalerweise stellt das System sicher, dass das Format dieser Datei korrekt ist. Suchen Sie nach einem vorangehenden Fehler.

ANS2071E	Der Datencontainer <i>DCID</i> konnte nicht in das lokale Momentaufnahmenrepository eingefügt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Das System bewahrt einige Informationen über den Status der Datencontainer lokal in einer Datei auf. Beim Einfügen eines Eintrags für einen neuen Datencontainer ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Dies ist ein unerwarteter Fehler. Suchen Sie nach einem vorangehenden Fehler. Kann kein anderer Fehler festgestellt werden, sammeln Sie die Protokolle und Traces und benachrichtigen Sie die Unterstützung.

ANS2072E	Ein unerwarteter Fehler wurde bei der Verarbeitung einer IBM Spectrum Protect-Operation unter Verwendung einer Hardware- oder Momentaufnahmefunktion festgestellt. IBM Spectrum Protect-Funktionsname : <i>Funktionsname</i> IBM Spectrum Protect-Funktion : <i>Funktionsbeschreibung</i> IBM Spectrum Protect-Rückkehrcode : <i>TSM-Rückkehrcode</i> IBM Spectrum Protect-Datei : <i>Dateiname (Zeilennummer)</i>
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS2073E	Die Datei <i>Dateiname</i> des lokalen Momentaufnahmenrepositorys konnte nicht zum Schreiben geöffnet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Das System bewahrt einige Informationen über den Status der Datencontainer im lokalen Momentaufnahmenrepository auf. Beim Öffnen einer Datei in diesem Repository ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigungsgenehmigung dieser Datei.

ANS2074E	Die vom Benutzer eingegebene FlashCopy-Zielformat 'FC-Zielformat' kann nicht geöffnet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die FlashCopy-Zielformat, die vom Benutzer zur Verfügung gestellt wurde, kann nicht gelesen werden.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Führen Sie das Clientkonfigurationsdienstprogramm aus und stellen Sie eine gültige FlashCopy-Zielbenutzereingabedatei zur Verfügung.

ANS2075E	Es sind keine Datenträgerinhaltsverzeichnisdaten für den Datenträger verfügbar. Der Datenträger kann nicht gesichert werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Typ des Datenträgerplattenkennsatzes ist nicht VTOC. Es ist möglich, dass Ihre Platte mit einem EFI-Kennsatz formatiert wird. Der IBM Spectrum Protect-Client unter Solaris unterstützt gegenwärtig nur VTOC-Plattenkennsätze.

Systemaktion

Der Datenträger wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Sichern Sie keine Datenträger, die mit einem Nicht-VTOC-Plattenkennsatz formatiert sind.

ANS2076E	<i>Programmname</i>: Speicherverwaltung kann nicht für Dateisystem '<i>Dateisystem</i>' hinzugefügt werden. Die Länge des Dateisystemnamens überschreitet die maximale Länge von '<i>maximale Länge</i>', die in einem DMAPI-Attribut gespeichert werden kann.
-----------------	---

Erläuterung

Die DMAPI hat eine Begrenzung hinsichtlich der Größe von Daten, die in einem DMAPI-Attribut gespeichert werden kann. Wenn die Länge des Dateisystemnamens diesen Grenzwert überschreitet, kann der IBM Spectrum Protect-Client keine Speicherverwaltung zum Dateisystem hinzufügen.

Systemaktion

Die Speicherverwaltung kann nicht zum Dateisystem hinzugefügt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Länge des Dateisystemnamens den DMAPI-Grenzwert nicht überschreitet.

ANS2077E	Programname: Abstimmung für Dateisystem 'Dateisystem' kann für den ausgewählten Modus in einer Umgebung ohne Scoutdämon nicht gestartet werden. Verwenden Sie stattdessen die 'Zwei-Wege-OrphanCheck-Abstimmung'.
-----------------	--

Erläuterung

Das IBM Spectrum Protect-Clientabstimmungsprogramm kann im Modus 'orphancheck' oder 'stubstore' nicht gestartet werden, wenn das HSM-System ohne die Ausführung des Scoutdämons konfiguriert ist.

Systemaktion

Die Abstimmung kann in einer Umgebung ohne Scoutdämon nicht ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Haben Sie eine Umgebung ohne Scoutdämon konfiguriert, müssen Sie die 'Zwei-Wege-OrphanCheck-Abstimmung' verwenden.

ANS2078E	Systemstatussicherung ist nicht zulässig, wenn CLUSTERNODE auf YES gesetzt ist.
-----------------	--

Erläuterung

Ist die Option CLUSTERNODE auf YES gesetzt, ist der Befehl für die Systemstatussicherung nicht gültig.

Systemaktion

Die Systemstatussicherung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn die Option CLUSTERNODE fälschlicherweise auf YES gesetzt ist, ändern Sie die Option auf NO und wiederholen die Operation. Andernfalls schlagen Sie im Handbuch des Clients für Sichern/Archivieren nach, um weitere Informationen zum Konfigurieren des Clients zur Ausführung in einer Clusterumgebung zu erhalten.

ANS2079E	Fehler bei Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Fehler beim Durchsuchen der Momentaufnahme
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird ausgegeben, wenn der IBM Spectrum Protect-Client keine Daten aus einer Momentaufnahme lesen kann, die für die Sicherung verwendet wird. Wenn Sie die Microsoft-VSS-Momentaufnahmesicherung (VSS = Volume Shadow Copy Service) ausführen, ist eine mögliche Ursache, dass das Betriebssystem eine VSS-Momentaufnahme gelöscht hat, weil der Schattenkopiespeicher nicht größer werden konnte. Wenn Sie die Momentaufnahmedifferenzteilsicherung für normale NetApp/N-Series-Datenträger ausführen, ist eine mögliche Ursache, dass die Basismomentaufnahme versehentlich vom NetApp-Dateiserver entfernt wurde.

Systemaktion

Die Sicherungsverarbeitung für das Dateisystem wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn Sie eine auf einer VSS-Momentaufnahme basierende Sicherung ausgeführt haben, überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll und das Microsoft Windows-Systemereignisprotokoll auf andere Nachrichten, die beim Identifizieren des Problems behilflich sein können. Wenn keine Ursachen für den Fehler gefunden werden, wiederholen Sie die Operation. Der Fehler könnte durch temporäre Ein-/Ausgabekonflikte zwischen VSS und anderen Ein-/Ausgabeaktivitäten der Systemplatte verursacht werden. Wenn Sie eine Momentaufnahmedifferenzteilsicherung ausgeführt haben, wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, um zu überprüfen, ob die Basismomentaufnahme versehentlich gelöscht wurde.

ANS2080W	Der Wert 'Wert' für die Option 'Option' wird nicht mehr unterstützt und wird vom IBM Spectrum Protect-Client in diesem Release ignoriert.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Optionswert wird in Zukunft nicht mehr verwendet und wird in diesem Release vom Client ignoriert. Dieser Optionswert wird im nächsten Release entfernt und ist nicht mehr gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie den Optionswert oder entfernen Sie die Option aus der Optionsdatei. Lesen Sie auch in der Dokumentation, ob diese Option durch eine neue Option ersetzt wurde.

ANS2083W	Es wurden keine der Eingabespezifikation entsprechenden vApps gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Eine der angegebenen Eingabe oder dem VAPP-Wert in der Option DOMAIN.VCD entsprechende vApp wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der VAPP-Wert in der Option DOMAIN.VCD korrekt ist.

ANS2084I	Neue vApp wird erstellt
-----------------	--------------------------------

Erläuterung

Während der Zurückschreibung wird versucht, die Ziel-vApp zu erstellen.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2085E	Die virtuelle Maschine ist als fehlertolerante virtuelle Maschine konfiguriert. Daher kann sie nicht gesichert werden.
-----------------	---

Erläuterung

vSphere gestattet keine Momentaufnahme oder Sicherung fehlertoleranter virtueller Maschinen mit vStorage API for Data Protection.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Damit eine fehlertolerante virtuelle Maschine mit vStorage API for Data Protection gesichert werden kann, müssen Sie zunächst die Fehlertoleranz inaktivieren. Nach Beendigung der Sicherung können Sie die Fehlertoleranz wieder aktivieren.

ANS2088E	Sitzung zurückgewiesen: Der Client verwendet nicht Unicode.
-----------------	--

Erläuterung

Der Server kann die Clientsitzung nicht akzeptieren, weil der Client nicht Unicode verwendet und der Knoten bereits einen Unicode-Dateibereich enthält. Der Server zeichnet auf, ob der Client Unicode-Daten verwendet und gestattet dem Knoten nicht, dieses Attribut zu ändern.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich von einem Client mit einer Plattform, die Unicode-Daten verwendet, beim Server an. Zum Beispiel die ursprüngliche Plattform, mit der die vorhandenen Dateibereiche für diesen Knoten erstellt wurden. Wenn für den Clientknoten ein Wechsel zu der Plattform erforderlich ist, deren Verwendung momentan versucht wird, können Sie sich auch an den Serveradministrator wenden, um die vorhandenen Dateibereiche, die Unicode-Daten enthalten, entfernen zu lassen. Versuchen Sie anschließend erneut, die Knotenverbindung herzustellen.

ANS2089E	Die Zeichenfolge Zeichenfolge kann nicht in Unicode konvertiert werden.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Objekt enthält eine Mehrbytefolge, die für die aktuelle Ländereinstellung ungültig ist.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Ländereinstellung für die zu verarbeitenden Objekte geeignet ist.

ANS2090I	Der Ordner der virtuellen Maschine wurde in diesem Pfad nicht gefunden: 'Name'.
-----------------	--

Erläuterung

Das Ziel verfügt nicht über den ursprünglichen Bestandspfad, der mit der virtuellen Maschine gespeichert wurde. Daher wird die virtuelle Maschine auf die höchste Ebene des ESX/ESXi-Bestands zurückgeschrieben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2091I	Die Ressource der virtuellen Maschine wurde in diesem Pfad nicht gefunden: 'Name'.
-----------------	---

Erläuterung

Das Ziel verfügt nicht über den ursprünglichen Ressourcenpfad, der mit der virtuellen Maschine gespeichert wurde. Daher wird die virtuelle Maschine auf die höchste Ebene des ESX/ESXi-Bestands zurückgeschrieben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2092I	Der Zurückschreibungsprozess überschreibt den ursprünglichen Bestandspfad, der mit dieser virtuellen Maschine gespeichert wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Durch Angabe der Option -datacenter oder -host wird der ursprüngliche Bestandspfad, der mit der virtuellen

Maschine gespeichert wurde, überschrieben. Daher wird die virtuelle Maschine auf die höchste Ebene des ESX/ESXi-Bestands zurückgeschrieben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2093E	Der Agent des fernen Dateisystems ist nicht auf dem neuesten Stand und unterstützt diese Operation nicht. KNOTENNAME : Knoten MULTIPLIKATORKNOTEN: Multiplikatorknoten Hostname : Host TCP/IP-Adresse : TCP-Adr:TCP-Port Version : Version.Release.Stufe..Mod
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Führen Sie ein Upgrade des Agenten des fernen Dateisystems auf einen Stand durch, der unterstützt wird.

ANS2097E	Es kann mit dem IBM Spectrum Protect-Server als Zielknoten 'Ziel' unter Verwendung des Agentenknotens 'Agent' keine Sitzung aufgebaut werden.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Multiplikatorknotenname auf dem Server existiert und der Agentenknoten die ordnungsgemäße Berechtigung für den aufgeführten Zielknoten hat.

ANS2100E **Die Sicherung der virtuellen Maschine 'Name der virtuellen Maschine' kann nicht fortgesetzt werden, weil während der Sicherung ein ungültiger Plattenbereich festgestellt wurde.**

Erläuterung

Während einer Sicherung der virtuellen Maschine hat mindestens eine virtuelle Festplatte einen ungültigen Plattenbereich für die Sicherung angezeigt, z. B. Länge null, eine Länge größer als die Plattengröße, eine ungültige Startposition oder negative Werte.

Systemaktion

Die Sicherung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob der Speicher der virtuellen Maschine korrekt konfiguriert ist und korrekt funktioniert und ob alle Speicherhardware ordnungsgemäß mit der virtuellen Maschine verbunden ist. Wiederholen Sie den Befehl. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie die IBM Spectrum Protect-Kundenunterstützung.

ANS2101E **Komprimierte Daten sind angewachsen.**

Erläuterung

Die Größe der Daten nimmt nach der Komprimierung zu.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die Anwendung muss die Transaktion abbrechen.

Inaktivieren Sie die Komprimierung und versuchen Sie, das Objekt erneut zu senden.

ANS2102E **Verarbeitung der Dateiliste nicht gestartet**

Erläuterung

Ein Fehler ist aufgetreten, bevor die Verarbeitung der Dateiliste gestartet wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten, die möglicherweise die Fehlerursache angeben. Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen zur Fehlerbehebung (sofern vorhanden) aus und wiederholen Sie die Operation.

ANS2104E **Nach der Verarbeitung der Dateiliste ist ein Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

Nach der Beendigung der Dateilistenverarbeitung ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten, die möglicherweise die Fehlerursache angeben. Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen zur Fehlerbehebung (sofern vorhanden) aus und wiederholen Sie die Operation.

ANS2105I **Nicht verarbeiteter Dateilisteneintrag: *Dateilisteneintrag***

Erläuterung

Bei einer Dateilistenoperation ist ein Fehler aufgetreten. Dieser Eintrag aus der Dateiliste wurde nicht verarbeitet.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

Benutzeraktion

Diese Nachricht dient nur zu Prüfzwecken.

ANS2106I **Verbindung zum primären IBM Spectrum Protect-Server *primärer Server* ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Bei dem Versuch, eine Verbindung zum primären Server herzustellen, ist ein Kommunikationsfehler aufgetreten. Der Knoten ist für die Replikation konfiguriert und versucht, eine Verbindung zum sekundären Server herzustellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den IBM Spectrum Protect-Serveradministrator, um zu überprüfen, ob der primäre Server verfügbar ist. Ist der primäre Server verfügbar, prüfen Sie das Fehlerprotokoll auf Kommunikationsfehler und beheben Sie alle Konfigurationsprobleme. Wenn der IBM Spectrum Protect-Server nicht verfügbar ist, ermöglichen Sie eine Übernahme des Knotens auf dem sekundären Server gemäß der Konfiguration des Administrators des primären IBM Spectrum Protect-Servers.

ANS2107I	Es wird versucht, eine Verbindung zum sekundären Server <i>sekundärer Server</i> unter <i>sekundärer Server</i> : TCP/IP-Port herzustellen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Knoten ist für die Replikation konfiguriert und versucht, eine Verbindung zum sekundären Server herzustellen. Die Adresse und der Port des sekundären Servers werden vom Administrator des primären IBM Spectrum Protect-Servers konfiguriert und in der Optionsdatei gespeichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den IBM Spectrum Protect-Serveradministrator, um zu überprüfen, ob der primäre Server verfügbar ist. Ist der primäre Server verfügbar, prüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll auf Kommunikationsfehler und beheben Sie alle Konfigurationsprobleme. Wenn der IBM Spectrum Protect-Server nicht verfügbar ist, ermöglichen Sie eine Übernahme des Knotens auf dem sekundären Server gemäß der Konfiguration des Administrators des primären IBM Spectrum Protect-Servers.

ANS2108I	Verbindung zum sekundären Server <i>sekundärer Server</i> hergestellt.
-----------------	---

Erläuterung

Der Knoten ist für die Replikation konfiguriert und hat eine Verbindung zum sekundären Server hergestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2110I	Verbindung zum sekundären IBM Spectrum Protect-Server <i>sekundärer Server</i> ist fehlgeschlagen
-----------------	--

Erläuterung

Bei dem Versuch, eine Verbindung zum sekundären Server herzustellen, ist ein Kommunikationsfehler aufgetreten. Der Knoten ist für die Replikation konfiguriert. Es wurde versucht, eine Verbindung zum sekundären Server herzustellen, dieser Versuch ist jedoch fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den IBM Spectrum Protect-Serveradministrator, um zu überprüfen, ob der sekundäre Server verfügbar ist. Ist der sekundäre Server verfügbar, prüfen Sie das Fehlerprotokoll auf Kommunikationsfehler und beheben Sie alle Konfigurationsprobleme.

ANS2111E	Der Eintrag REPLSERVERNAME für die angegebene Option MYREPLICATIONSERVER wurde nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Für die Option MYREPLICATIONSERVER muss ein übereinstimmender Eintrag REPLSERVERNAME in der Optionsdatei vorhanden sein. Außerdem müssen REPLSERVERGUID, REPLTCPPOPT und REPLTCPSEVERADDRESS angegeben werden. Diese Optionen werden normalerweise vom IBM Spectrum Protect-Serveradministrator definiert und während der Anmeldung beim primären Server in der Optionsdatei gespeichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bearbeiten Sie die Optionsdatei manuell und korrigieren oder entfernen Sie die Optionen.

ANS2112I	Sekundärer Server ist mit Lesezugriff konfiguriert. Sicherungs- und Archivierungsoperationen werden
-----------------	--

nicht unterstützt, wenn sich der sekundäre Server im Lesezugriffsmodus befindet.

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client hat eine Sitzung mit einem Server aufgebaut, der mit Lesezugriff konfiguriert ist. Der IBM Spectrum Protect-Server ist als Replikationsserver konfiguriert und akzeptiert keine Daten von diesem Knoten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Client kann für Zurückschreibungs-, Abruf- und Abfrageoperationen verwendet werden. Sicherungs- und Archivierungsbefehle schlagen fehl. Der IBM Spectrum Protect-Serveradministrator kann mit dem Befehl 'Update Node' Sicherungs- und Archivierungsoperationen für den Knoten aktivieren.

ANS2113E	Der Befehl ist nicht aktiviert, wenn eine Verbindung zum sekundären Server im Übernahmestatus besteht.
-----------------	---

Erläuterung

Für den IBM Spectrum Protect-Client fand eine Übernahme statt und er hat eine Sitzung mit einem sekundären Server aufgebaut. Der IBM Spectrum Protect-Server ist als Replikationsserver konfiguriert und akzeptiert keine Daten von diesem Knoten. Befehle, mit denen Daten auf dem Server gespeichert werden, sind inaktiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Client kann für Zurückschreibungs-, Abruf- und Abfrageoperationen verwendet werden. Sicherungs- und Archivierungsoperationen schlagen fehl.

ANS2114W	Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz hat die VSS-Manifestdateien nicht von der virtuellen Maschine (VM) 'VM' kopiert.
-----------------	---

Erläuterung

Die VSS-Manifestdateien werden auf der Gastmaschine nicht gefunden.

Systemaktion

Die VSS-Manifestdateien können nicht kopiert werden. Stellen Sie sicher, dass der VSS- und SQL Writer-Dienst auf der virtuellen Gastmaschine ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2115I	Verbindungsdaten des Replikationsservers gespeichert: Verbindungsdaten
-----------------	---

Erläuterung

Dieser Knoten ist für die Replikation konfiguriert. Die Verbindungsdaten des Replikationsservers wurden in der Optionsdatei gespeichert. Die Replikationsserveroptionen werden vom IBM Spectrum Protect-Administrator definiert, während der Anmeldung an den Client gesendet und in der Optionsdatei gespeichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2116W	Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz hat die VSS-Manifestdateien nicht von der virtuellen Maschine (VM) 'VM' gesichert.
-----------------	---

Erläuterung

Während der Sicherung der Dateien, die für den Anwendungsschutz benötigt werden, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Sicherung dieser virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf weitere Informationen. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS2117E **Der Quellendatenträger hat den Subtyp *Einheitentyp* und das Ziel hat den Subtyp *Einheitentyp*. Das Ziel muss größer als die Quelle sein.**

Erläuterung

Logische Datenträger aus skalierbaren Datenträgergruppen (Subtyp DS_LVZ) enthalten keinen LVCB (Logical Volume Control Block). Das heißt, dass der erste Block Benutzerdaten enthält.

AIX LVM-Datenträger aus Originaldatenträgergruppen (Subtyp LVM) enthalten einen Logical Volume Control Block (LVCB) im ersten Block (512 Byte) des Datenträgers. Wird auf einen Datenträger mit dem Subtyp LVM zurückgeschrieben, muss der erste Block übersprungen werden, damit der vorhandene LVCB des Zieldatenträgers beibehalten wird. Das heißt, dass die Zurückschreibungsoperation beim zweiten Block des Datenträgers mit dem Schreiben beginnt.

Dies bedeutet bei zwei Datenträgern mit identischer Größe (ein Datenträger mit dem Subtyp DS_LVZ und der andere Datenträger mit dem Subtyp LVM), dass der zweite Datenträger über einen 512-Byte-Block weniger verfügt, in dem Benutzerdaten gespeichert werden. Wenn Sie einen Datenträger mit dem Subtyp DS_LVZ in einen Datenträger mit dem Subtyp LVM zurückschreiben, reicht es daher nicht aus, dass der Zieldatenträger dieselbe Größe wie der Quellendatenträger hat. Der Zieldatenträger muss mindestens einen 512-Block größer als der Quellendatenträger sein.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die logischen Quellen- und Zieldatenträger denselben Typ haben, oder wählen Sie einen größeren Zieldatenträger aus oder vergrößern Sie den Zieldatenträger.

ANS2118I **Während der Speicherung von Werten für die Knotenreplikationsübernahme in der Optionsdatei ist ein Schreibfehler aufgetreten.**

Erläuterung

Ein Schreibfehler wird häufig durch unzureichende Zugriffsberechtigungen für die Optionsdatei verursacht, aber auch durch unzureichenden verfügbaren Plattenspeicherplatz. Die Verbindungsdaten des Replikations-servers können nicht gespeichert werden und eine Übernahme ist nicht möglich.

Systemaktion

Die Operation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die lokale Platte auf mögliche Ursachen des Schreibfehlers und stellen Sie fest, ob der konfigurierte Zugriff auf die Optionsdatei ausreicht.

ANS2119I **Ein Rückkehrcode wegen ungültiger Replikationsserveradresse mit RC-Wert = *RC-Wert* wurde vom Server empfangen.**

Erläuterung

Ein Rückkehrcode wegen ungültiger Replikationsserveradresse zeigt an, dass der Server keine Verbindungsdaten anfordern konnte.

Systemaktion

Möglicher Serverfehler.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Serverprotokoll auf weitere Informationen.

ANS2120W **Das vom Server *Replikationsserver* aufgelistete Datum der letzten Speicheroperation (*Serverfestschreibungsdatum* UTC) stimmt nicht mit dem vom Client für den Dateibereich *Dateibereich* gespeicherten Datum der letzten Speicheroperation (*Clientfestschreibungsdatum* UTC) überein.**

Erläuterung

Das auf dem Server aufgelistete Datum der letzten Speicheroperation stimmt nicht mit dem Datum überein, das lokal auf dem Client gespeichert wurde. Falls eine Verbindung zum Replikationsserver besteht, wurde die Replikation wahrscheinlich vor der letzten Speicheroperation vom Client auf den primären Server ausgeführt. Folglich ist die Replikation nicht auf dem neuesten Stand. Falls eine Verbindung zum primären Server besteht, wurde die vorherige Sicherung wahrscheinlich von einer anderen Maschine ausgeführt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den IBM Spectrum Protect-Serveradministrator. Beim Zurückschreiben aus einem Replikat, das nicht auf dem neuesten Stand ist, kann es zu Datenverlust kommen. Wenn der primäre Server nicht wiederhergestellt werden kann, könnte eine Gesamtsicherung in dem Replikat angemessen sein. Falls eine Verbindung zum primären Server besteht, kann die Nachricht ignoriert werden.

ANS2122E	Der Name der virtuellen Maschine 'VM-Name' endet mit einem Punkt. Die Sicherung/Zurückschreibung solcher Maschinen wird nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Der angegebene Name der virtuellen Maschine endet mit einem Punkt, was für Sicherungs- und Zurückschreibungsoperationen virtueller Maschinen nicht unterstützt wird.

Systemaktion

Die Sicherung für die angegebene virtuelle Maschine schlägt fehl.

Benutzeraktion

Benennen Sie die virtuelle Maschine um und entfernen Sie dabei den Punkt am Ende.

ANS2123W	Geben Sie den folgenden Befehl aus, um ein verschlüsseltes Kennwort zu speichern: <code>dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'vCloud Director-Hostname' 'Benutzer-ID' 'Kennwort'</code>.
-----------------	--

Erläuterung

Die Option VCDPW wurde entweder in einer Optionsdatei oder als Befehlszeileneintrag gefunden. Diese beiden Eingabemethoden sind zwar zulässig, stellen jedoch ein Sicherheitsrisiko dar, weil das Kennwort in Klartext und nicht verschlüsselt vorliegt.

Systemaktion

Die Option wird akzeptiert und das VCD-Kennwort wird in der aktuellen Sitzung verwendet.

Benutzeraktion

Geben Sie den folgenden Befehl aus, um ein verschlüsseltes Kennwort zu speichern:

`dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'VirtualCenter-Host-name' 'Benutzer-ID' 'Kennwort'`

ANS2124W	Die Replikationstabelle des Clientknotens ist durch einen anderen Prozess gesperrt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Replikationstabelle des Clientknotens wird von einem anderen Prozess verwendet. Er darf nur jeweils von einem Prozess verwendet werden.

Systemaktion

Dieser Prozess verwendet nicht die Replikationstabelle des Clientknotens.

Benutzeraktion

Sie können Prozesse, die die Replikationstabelle des Clientknotens verwenden, serialisieren. Sie können auch den aktuellen Prozess neu konfigurieren, damit er zur Vermeidung von Konflikten einen anderen Tabellenpfad verwendet.

ANS2126E	Der Organisations-VDC-Knoten, der Momentaufnahmen des Organisations-VDC 'Org-VDC-Name' der Organisation 'Organisationsname' enthält, wurde nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Organisations-VDC-Knoten enthält die zurückzuschreibenden Sicherungsdaten. Die angegebene Organisation und das angegebene Organisations-VDC sind diesem Organisations-VDC-Knoten nicht zugeordnet. Daher kann die Zurückschreibungsoperation nicht fortgesetzt werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die angegebene Organisation, das angegebene Organisations-VDC und die angegebene vApp korrekt sind.

ANS2127E	Die Momentaufnahmedaten, die zum Zurückschreiben von 'vApp-Name' benötigt werden, können nicht vom IBM Spectrum Protect-Server abgerufen werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die erforderlichen Momentaufnahme­daten konnten nicht vom IBM Spectrum Protect-Server abgerufen werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach Informationen darüber, warum die Daten nicht abgerufen wurden. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie im IBM Support-Portal unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/> nach weiteren Informationen.

ANS2128E	Die Erstellung einer zurückgeschriebenen Version der vApp 'vApp-Name' ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Erstellungsoperation für eine zurückgeschriebene vApp in der vCloud ist fehlgeschlagen. Die Daten, die der vApp-Momentaufnahme zugeordnet sind, sind möglicherweise nicht vollständig.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach Informationen darüber, warum die Operation fehlgeschlagen ist. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie im IBM Support-Portal unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/> nach weiteren Informationen.

ANS2129E	Eine VM, für die Sie eine Umbenennung 'Umbenennen' versucht haben, ist nicht in der Liste der zurückzuschreibenden VMs 'Liste' enthalten.
-----------------	--

Erläuterung

Die Option VMNAME für parallele Zurückschreibungen erfordert die Paarung der Felder für den Namen und den neuen Namen. Sie können eine VM nur umbenennen, wenn Sie einen Zurückschreibungsversuch für sie ausführen.

Systemaktion

Die Operation wird nicht gestartet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Syntax des Befehls und die Schreibweise der VMs, die sie zurückzuschreiben versuchen.

ANS2135E	Der Knoten auf dem IBM Spectrum Protect-Server befindet sich im Lesezugriffsmodus.
-----------------	---

Erläuterung

Der Server hat eine Speicheroperation auf dem IBM Spectrum Protect-Server verhindert. Die naheliegendste Erklärung hierfür ist, dass eine Übernahme des Knotens auf dem sekundären Server stattgefunden hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den IBM Spectrum Protect-Server-administrator, um zu überprüfen, ob der primäre Server verfügbar ist. Ist der primäre Server verfügbar, prüfen Sie das Fehlerprotokoll auf Kommunikationsfehler und beheben Sie alle Konfigurationsprobleme.

ANS2136E	Operation nicht zulässig. Der sekundäre Server meldet, dass der primäre Server verfügbar ist. Beenden Sie den IBM Spectrum Protect-Client, starten Sie ihn erneut und wiederholen Sie den Befehl.
-----------------	--

Erläuterung

Der Server hat eine Speicheroperation auf dem sekundären IBM Spectrum Protect-Server verhindert. Der sekundäre Server meldet, dass der primäre Server verfügbar ist. Es fand jedoch eine Übernahme des IBM Spectrum Protect-Clients auf dem sekundären Server statt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Starten Sie den IBM Spectrum Protect-Client erneut und stellen Sie sicher, dass die Verbindung zum primären Server hergestellt wird. Wenn der IBM Spectrum

Protect-Client keine Verbindung zum primären Server herstellen kann, wenden Sie sich an den IBM Spectrum Protect-Serveradministrator, um zu überprüfen, ob der primäre Server verfügbar ist. Ist der primäre Server verfügbar, prüfen Sie das Fehlerprotokoll auf Kommunikationsfehler und beheben Sie alle Konfigurationsprobleme.

ANS2138E **Die Zurückschreibung der vApp-Merkmale für vApp 'vApp-Name' ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die vApp-Merkmale wurden nicht in die erstellte vApp zurückgeschrieben. Dieser Fehler kann durch ein Problem in der gesicherten vApp oder in ihren Metadaten verursacht werden.

Systemaktion

Die Operation wird beendet. Es ist jedoch möglich, dass das zurückgeschriebene Objekt nicht den vollständigen erwarteten Inhalt aufweist.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die gesicherten vApps in der vCloud. Suchen Sie außerdem in der Datei dsmerror.log nach zusätzlichen Nachrichten in Bezug auf dieses Problem. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie im IBM Support-Portal unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/> nach weiteren Informationen.

ANS2143E **vApp-Prüfung fehlgeschlagen. Dateninkonsistenz wurde festgestellt.**

Erläuterung

Während der Prüfung einer vApp wurde eine Inkonsistenz in den Sicherungsdaten festgestellt.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf dieses Problem und wenden Sie sich an die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS2145W **Warnung - Eine vorhandene virtuelle Maschine mit dem Namen 'Name' wird gerade aktualisiert.**

Die Zurückschreibungsoperation wird fortgesetzt.

Erläuterung

Die virtuelle Maschine ist vorhanden und wird mit den angegebenen Platten aktualisiert.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird durch die Zurückschreibungsoperation aktualisiert.

Benutzeraktion

Es ist keine Benutzeraktion erforderlich.

ANS2146E **Der vCenter- oder ESX/ESXi-Zielhost wird von dieser Version von IBM Spectrum Protect für die Sicherung virtueller Maschinen nicht mehr unterstützt.**

Erläuterung

Der vCenter- oder ESX/ESXi-Zielhost wird von dieser Version von IBM Spectrum Protect für die Sicherung virtueller Maschinen nicht mehr unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird für diese virtuelle Maschine gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen anderen vCenter- oder ESX/ESXi-Zielhost an, den diese Version von IBM Spectrum Protect unterstützt.

ANS2147E **Die virtuelle Maschine namens 'Name' ist auf dem Zielsystem bereits vorhanden.**

Erläuterung

Die virtuelle Maschine kann nicht zurückgeschrieben werden, weil der Name auf dem Zielsystem bereits vorhanden ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird für diese virtuelle Maschine gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Option -vmname, um die virtuelle Maschine umzubenennen.

ANS2148I **Schablonen virtueller Maschinen können nicht im Teilsicherungsmodus gesichert werden. Es wird in den vollständigen Modus (Full) gewechselt.**

Erläuterung

Als Sicherung von Schablonen virtueller Maschinen wird nur die vollständige Sicherung unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird für diese virtuelle Schablonenmaschine im Modus 'Full' fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den Modus 'Full', um diese Schablone der virtuellen Maschine zu sichern.

ANS2149E **Die Zurückschreibungsoperation für diese virtuelle Maschine auf den ESX/ESXi-Zielhost wird nicht unterstützt, weil die Hardwareversion der virtuellen Maschine nicht kompatibel ist.**

Erläuterung

Der ESX/ESXi-Zielhost unterstützt die Version der virtuellen Hardware der virtuellen Maschine nicht. Folglich wird eine Zurückschreibung der angegebenen virtuellen Maschine auf diesen Host nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird für diese virtuelle Maschine gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine andere virtuelle Maschine zum Zurückschreiben an oder einen anderen ESX/ESXi-Zielhost, der die Version der virtuellen Hardware der virtuellen Maschine unterstützt.

ANS2150E **Definieren Sie HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES in der Datei dsm.opt, um die HSM-Multiserverfunktion zu verwenden.**

Erläuterung

Definieren Sie HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES in der Datei dsm.opt, um die HSM-Multiserverfunktion zu verwenden.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Definieren Sie HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES in der Datei dsm.opt.

ANS2155W **Datei 'Dateiname' wird übersprungen. Datei ist mit 'Servername' verbunden.**

Erläuterung

Die Datei ist bereits mit einem anderen Server verbunden.

Systemaktion

HSM setzt den normalen Betrieb fort.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den korrekten Server, um die Datei zu verarbeiten.

ANS2156E **Der Server 'Servername' wurde nicht der Umgebung hinzugefügt.**

Erläuterung

Der angeforderte IBM Spectrum Protect-Server wurde nicht der Multiserverumgebung hinzugefügt. Es gibt mehrere Gründe für diesen Fehler:

- Das Dateisystem wird nicht von HSM verwaltet.
- Die HSM-Verwaltung ist für das Dateisystem nicht aktiv.
- Das Dateisystem verfügt über keinen Speicherbereich.
- Der IBM Spectrum Protect-Standardserver für das Dateisystem wurde noch nicht zur Multiserverumgebung hinzugefügt.
- Der IBM Spectrum Protect-Servername ist ungültig.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Beseitigen Sie die möglichen Fehlerursachen und wiederholen Sie die Operation.

ANS2157E **Der Server 'Servername' wurde nicht aus der Umgebung entfernt.**

Erläuterung

Der angeforderte IBM Spectrum Protect-Server wurde nicht der Multiserverumgebung hinzugefügt. Es gibt mehrere Gründe für diesen Fehler:

- Das Dateisystem wird nicht von HSM verwaltet.
- Die HSM-Verwaltung ist für das Dateisystem nicht aktiv.
- Der IBM Spectrum Protect-Server ist der Standardserver für das Dateisystem und muss als letzter entfernt werden.
- Der IBM Spectrum Protect-Servername ist ungültig.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Beseitigen Sie die möglichen Fehlerursachen und wiederholen Sie die Operation.

ANS2158E	Der Server '<i>Servername</i>' wurde nicht der Umgebung hinzugefügt. Sie müssen zuerst den IBM Spectrum Protect-Standardserver ('<i>Standardservername</i>') für dieses Dateisystem hinzufügen.
-----------------	--

Erläuterung

Der angeforderte IBM Spectrum Protect-Server wurde nicht der Multiserverumgebung hinzugefügt. Der angeforderte IBM Spectrum Protect-Server ist nicht der Standardserver für dieses Dateisystem.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Fügen Sie zuerst den IBM Spectrum Protect-Server hinzu.

ANS2159I	Der Server '<i>Servername</i>' wurde der Umgebung hinzugefügt.
-----------------	---

Erläuterung

Der angeforderte IBM Spectrum Protect-Server wurde der Multiserverumgebung hinzugefügt.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2160I	Der Server '<i>Servername</i>' wurde aus der Umgebung entfernt.
-----------------	--

Erläuterung

Der angeforderte IBM Spectrum Protect-Server wurde aus der Multiserverumgebung entfernt.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2161E	Der Server '<i>Servername</i>' ist kein gültiger IBM Spectrum Protect-Server für diese Umgebung.
-----------------	---

Erläuterung

Der angeforderte IBM Spectrum Protect-Server wurde nicht der Multiserverumgebung hinzugefügt.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsm.sys auf den korrekten IBM Spectrum Protect-Servernamen.

ANS2162E	HSM kann nicht aus dem Dateisystem entfernt werden. Die IBM Spectrum Protect-Multiserverliste ist nicht leer.
-----------------	--

Erläuterung

Die HSM-Verwaltung wurde nicht aus dem Dateisystem entfernt.

Systemaktion

Die HSM-Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie alle IBM Spectrum Protect-Server aus der Multiserverliste, bevor Sie HSM entfernen.

ANS2163E	Der IBM Spectrum Protect-Standardserver ('<i>Servername</i>') für das Dateisystem wird entfernt.
-----------------	---

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Standardserver wird entfernt.
Die IBM Spectrum Protect-Serverliste für Multiserver ist nach diesem Schritt leer.

Systemaktion

Die HSM-Verarbeitung wird ohne Multiserverunterstützung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2165I	Der Server 'Servername' ist der Standardserver und wurde zuletzt entfernt.
-----------------	---

Erläuterung

Der angeforderte IBM Spectrum Protect-Server wurde aus der Multiserverumgebung entfernt.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2166I	Der IBM Spectrum Protect-Server 'Servername' ist nicht in der Multiserverumgebung enthalten.
-----------------	---

Erläuterung

Der angeforderte IBM Spectrum Protect-Server ist nicht Teil der Multiserverumgebung.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2167W	Attribut SERVERNAME kann nicht gelesen werden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann das Attribut SERVERNAME nicht aus der Datei lesen.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2168W	Attribut SERVERNAME kann nicht geschrieben werden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann das Attribut SERVERNAME nicht in die Datei schreiben.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2169E	Wird übersprungen - Angeforderter Server ist nicht in der Multiserverumgebung für Dateisystem 'Dateisystem' enthalten.
-----------------	---

Erläuterung

Der angeforderte IBM Spectrum Protect-Server ist nicht Teil der Multiserverumgebung.

Systemaktion

Die HSM-Multiserververarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2170W	Wird übersprungen - Datei ist mit einem anderen Server verbunden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Datei ist bereits mit einem anderen IBM Spectrum Protect-Server verbunden.

Systemaktion

HSM setzt den normalen Betrieb fort.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den korrekten Server, um die Datei zu verarbeiten.

ANS2171E Die DMAPI-Version '*dmapi-Version*' wird nicht unterstützt.

Erläuterung

Die auf diesem Knoten installierte DMAPI-Version wird von dem angegebenen IBM Spectrum Protect-Client nicht unterstützt.

Systemaktion

Der betroffene HSM-Prozess wird aufgrund dieses Problems beendet.

Benutzeraktion

Bestimmen Sie anhand der Dokumentation die unterstützten DMAPI-Versionen. Installieren Sie eine unterstützte DMAPI und wiederholen Sie den HSM-Befehl oder -Prozess.

ANS2172E Befehl wird in HSMBACKENDMODE TSMFREE nicht unterstützt.

Erläuterung

Dieser Befehl wird mit einem externen HSM-Back-End nicht unterstützt.

Systemaktion

Das Programm wird verlassen.

Benutzeraktion

Verwenden Sie nicht den Befehl.

ANS2173E Datenträger '*Datenträgername*' von vFiler '*vFiler-Name*' wird unter Verwendung von AIX NFS Version 4 angehängt. Diese Konfiguration wird für Momentaufnahmedifferenzteilsicherungen nicht unterstützt.

Erläuterung

Momentaufnahmedifferenzteilsicherungen werden für vFiler-Datenträger, die unter Verwendung von AIX NFS Version 4 angehängt werden, nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Momentaufnahmedifferenzteilsicherung schlägt fehl.

Benutzeraktion

Dieses Problem wird durch NetApp BURT 630200 dokumentiert. Legen Sie dafür den Fix an, sobald er von NetApp zur Verfügung gestellt wird. Geben Sie "testflag snapdiffenablevfilernfs4" in der Datei dsm.opt an und wiederholen Sie die Momentaufnahmedifferenzteilsicherung.

ANS2174E Unzulässige Kombination von Optionen HSMLOGMAX und HSMLOGRETENTION angegeben.

Erläuterung

Es wurden Werte sowohl für die Option HSMLOGMAX als auch für die Option HSMLOGRETENTION angegeben. Diese Optionen schließen sich gegenseitig aus.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie für HSMLOGMAX einen Wert ungleich null an, wenn Sie wollen, dass ein Umlauf des IBM Spectrum Protect-HSM-Protokolls stattfindet, wenn es den angegebenen Maximalwert erreicht. Verwenden Sie HSMLOGRETENTION, wenn Sie wollen, dass das HSM-Protokoll nach einem zeitbasierten Zeitplan in seiner Größe begrenzt wird.

ANS2175I Daten von Server '*Servername*' sollten mit dem Script '*dsmMultiServerRemove.pl*' zurückgerufen werden.

Erläuterung

Umgelagerte Dateien müssen zurückgerufen werden, bevor ein Server aus der Multiserverkonfiguration entfernt werden kann.

Systemaktion

Der Server wird nicht entfernt.

Benutzeraktion

Ausführliche Informationen zum Script '*dsmMultiServerRemove.pl*' finden Sie in der Dokumentation.

ANS2176E Die Beispielfournalkonfigurationsdatei " konnte nicht in " kopiert werden.

Erläuterung

Der Konfigurationsassistent für die IBM Spectrum Protect-Journalsteuerkomponente hat versucht, eine neue Journalkonfigurationsdatei durch Kopieren der Beispielkonfigurationsdatei zu erstellen. Die Beispielkonfigurationsdatei konnte jedoch nicht erfolgreich kopiert werden.

Systemaktion

Der Konfigurationsassistent für die IBM Spectrum Protect-Journalsteuerkomponente wird gestoppt.

Benutzeraktion

Kopieren Sie die Beispieljournalkonfigurationsdatei "config\tsmjbbd.ini.smp" manuell in "baclient\tsmjbbd.ini" und rufen Sie dann den Konfigurationsassistenten für die IBM Spectrum Protect-Journalsteuerkomponente auf. Die Verzeichnisse "baclient" und "config" befinden sich in dem Verzeichnis, in dem der IBM Spectrum Protect-Client für Sichern/Archivieren installiert wurde. Beispiel: "C:\Programme\Tivoli\TSM\baclient" und "C:\Programme\Tivoli\TSM\config".

ANS2177E	Die vCloud vApp namens 'vApp-Name' ist auf dem Zielsystem bereits vorhanden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Befehl 'Restore vApp' unterstützt das Zurückschreiben einer vApp mit einem bereits vorhandenen Namen nicht.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wurde nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den erforderlichen Befehl 'restore' und berücksichtigen Sie dabei, dass der angegebene Name für die zurückgeschriebene vApp nicht bereits verwendet wird.

ANS2181I	Option <i>primärer Server</i> gespeichert.
-----------------	---

Erläuterung

Dieser Knoten ist für die Replikation konfiguriert. Die Option für den Namen des primären Servers wird jetzt in der Optionsdatei gespeichert. Die Replikationsserveroptionen werden vom IBM Spectrum Protect-Administrator definiert, während der Anmeldung an den Client gesendet und in der Optionsdatei gespeichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2182I	Option <i>sekundärer Server</i> gespeichert.
-----------------	---

Erläuterung

Dieser Knoten ist für die Replikation konfiguriert. Die Option für den Replikationsserver wird jetzt in der Optionsdatei gespeichert. Die Replikationsserveroptionen werden vom IBM Spectrum Protect-Administrator definiert, während der Anmeldung an den Client gesendet und in der Optionsdatei gespeichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2183E	Organisation '<i>Organisationsname</i>' in vCloud Director nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Organisation wird von vCloud Director nicht erkannt.

Systemaktion

Die für die Organisation angeforderte Aktion wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass eine Organisation mit dem angegebenen Namen in der vCloud vorhanden ist. Bei Organisationsnamen muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden.

ANS2184E	Organisations-VDC '<i>Org-VDC-Name</i>' in Organisation '<i>Organisationsname</i>' nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Das angegebene Organisations-VDC gehört nicht zur angegebenen Organisation.

Systemaktion

Die für das Organisations-VDC angeforderte Aktion wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass ein Organisations-VDC mit dem angegebenen Namen in der angegebenen Organisation vorhanden ist. Bei Organisations- und Organisations-VDC-Namen muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden.

ANS2185E	Die Anmeldung bei vCloud Director auf 'vCD-Hostname' mit dem Benutzernamen 'vCD-Benutzername' ist fehlgeschlagen: Authentifizierung fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die in den Optionen VCDUser und VCDPass angegebenen vCloud-Berechtigungsnachweise wurden von vCloud Director zurückgewiesen.

Systemaktion

Es können keine vCloud-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie die Optionen VCDUser und VCDPass mit gültigen Berechtigungsnachweisen für vCloud Director.

ANS2187E	Eine Verbindung zu vCloud Director auf 'vCD-Hostname' konnte nicht hergestellt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Es kann keine Verbindung zu vCloud Director auf dem Host hergestellt werden, der durch die Optionen VCDHost und VCDPort angegeben ist.

Systemaktion

Es können keine vCloud-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Werte der Optionen VCDHost und VCDPort gültig sind, dass die Netzkonnektivität zu dem Host vorhanden ist und dass der vCloud Director-Service ausgeführt wird.

ANS2188E	Die Laufzeitbibliothek für den vCloud-Schutz ist nicht installiert oder konnte nicht geladen werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die vCloud-Laufzeitbibliothek ist nicht installiert oder kann nicht geladen werden.

Systemaktion

Es können keine vCloud-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die IBM Spectrum Protect for Virtual Environments vCloud-Laufzeitbibliothek installiert ist. Falls erforderlich, installieren Sie IBM Spectrum Protect for Virtual Environments erneut.

ANS2189E	Die Laufzeitbibliothek für den vCloud-Schutz kann nicht initialisiert werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Laufzeitbibliothek für vCloud-Schutz konnte nicht initialisiert werden. Dieses Problem kann dadurch verursacht werden, dass die Java Runtime nicht installiert ist.

Systemaktion

Es können keine vCloud-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Java installiert ist.

ANS2190E	In der Laufzeitbibliothek für den vCloud-Schutz ist ein interner Fehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

In der vCloud-Laufzeitbibliothek ist ein interner Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Es können keine vCloud-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach zusätzlichen Nachrichten in Bezug auf dieses Problem. Wiederholen

Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie im IBM Support-Portal unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/> nach weiteren Informationen.

ANS2191E Bei der Erstellung des VSS-Standardverzeichnis zur Zwischenspeicherung '*Pfad*' ist ein Fehler aufgetreten.

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client verwendet ein VSS-Verzeichnis zur Zwischenspeicherung für die Speicherung von Dateien, die sich auf VSS-Momentaufnahmeoperationen beziehen. Der IBM Spectrum Protect-Client konnte diese Verzeichnisstruktur nicht erstellen.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Client wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um weitere Unterstützung.

ANS2192E Die Knotenkonfigurationsdaten konnten nicht von Knoten '*Knoten-name*' gelesen werden.

Erläuterung

Für diese vCloud-Operation sind Knotenzuordnungsinformationen erforderlich. Die Zuordnungsinformationen sind jedoch entweder nicht vorhanden oder können im angegebenen Knoten nicht gelesen werden.

Systemaktion

Die Operation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie auf den richtigen Knoten zugreifen. Die Knotenzuordnungsinformationen werden im Provider-VDC-Knoten gespeichert. Falls erforderlich, klicken Sie auf der Konfigurationsseite auf 'Konfigurationsassistenten ausführen', um die Knotenzuordnung zu korrigieren.

ANS2193E Der erforderliche Dateibereich für die Sicherung der vApp '*vApp-Name*' ist nicht vorhanden.

Erläuterung

Für die angegebene vApp-Sicherung ist kein Dateibereich vorhanden.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wurde nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die angegebene vApp korrekt ist. Wiederholen Sie anschließend die Zurückschreibungsoperation.

ANS2194E Die Momentaufnahme-daten sind für vApp '*vApp-Name*' unvollständig.

Erläuterung

In der gesicherten vApp wurden inkonsistente Daten gefunden. Die angegebene vApp kann nicht zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wurde nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach zusätzlichen Nachrichten in Bezug auf dieses Problem. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie im IBM Support-Portal unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/> nach weiteren Informationen.

ANS2195E Die Anzahl der für die Zurückschreibung verfügbaren virtuellen Maschinen weicht von der Anzahl ab, die gemäß den Metadaten der vApp '*vApp-Name*' erwartet wird.

Erläuterung

In den Metadaten der vApp wurden inkonsistente Daten gefunden. Die angegebene vApp kann nicht zurückgeschrieben werden. Es wurden mehr virtuelle Maschinen gesichert als jetzt zum Zurückschreiben zur Verfügung stehen. Das kann wegen unvollständiger Knotenreplikation passieren oder wenn ein Dateibereich gelöscht wurde.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wurde nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach Nachrichten in Bezug auf dieses Problem. Führen Sie eine Detailabfrage für diese vApp durch, um festzustellen, ob alle Sicherungen virtueller Maschinen vorhanden sind. Wenn die Knotenreplikation eingesetzt wird, stellen

Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß funktioniert. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie im IBM Support-Portal unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/> nach weiteren Informationen. Der IBM Spectrum Protect-Administrator erteilt weitere Informationen.

ANS2196W Für die folgende Platte wird eine inkompatible Plattenkonfiguration erkannt: '*Plattenname*'. Die einzelne Datenbankzurückschreibung wird für die folgende Datenbank nicht unterstützt: '*Datenbankname*'.

Erläuterung

Mindestens eine Datenbankdatei in dieser Operation befindet sich auf dynamischen oder GPT-Platten (GPT = GUID Partition Table). In dieser Konfiguration wird die einzelne Datenbankzurückschreibung nicht unterstützt.

Systemaktion

Die vollständige VM-Sicherung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie eine vollständige VM-Zurückschreibung durch, um den vorherigen Status der Umgebung wiederherzustellen.

ANS2197E Der Prüftest der vApp '*vApp-Name*' zeigt an, dass Daten der virtuellen Maschine in der vApp unvollständig sind. Die vApp kann nicht zurückgeschrieben werden.

Erläuterung

In der virtuellen Maschine für die angegebene vApp wurden inkonsistente Daten gefunden. Die angegebene vApp kann nicht zurückgeschrieben werden. Das kann wegen unvollständiger Knotenreplikation passieren oder wenn ein Dateibereich gelöscht wurde.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach zusätzlichen Nachrichten in Bezug auf dieses Problem. Führen Sie eine Detailabfrage für diese vApp durch, um festzustellen, ob alle Sicherungen virtueller Maschinen vorhanden sind. Wenn die Knotenreplikation eingesetzt wird, stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß funktioniert. Bleibt der Fehler bestehen, führen Sie eine

vollständige (FULL) neue Sicherung der vApp durch und suchen Sie im IBM Support-Portal unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/> nach weiteren Informationen. Der IBM Spectrum Protect-Administrator erteilt weitere Informationen.

ANS2198I Die Sicherung der VMware vCloud Director vApp '*vApp-Name*' in Organisations-VDC '*Org-VDC-Name*' der Organisation '*Organisationsname*' wurde erfolgreich ausgeführt. Virtuelle Maschinen: *Anz. gesicherter VMs* von *Anz. VMs in vApp* virtuellen Maschinen erfolgreich gesichert.

Erläuterung

Die Sicherungsoperation ist beendet. Die Anzahl der gesicherten virtuellen Maschinen und die Gesamtzahl der virtuellen Maschinen in der vApp werden angezeigt.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Wenn die Anzahl der gesicherten virtuellen Maschinen kleiner als die Gesamtzahl in der vApp ist, überprüfen Sie die Fehlerprotokolle auf weitere Informationen.

ANS2200I ***** Cache gefüllt Anzahl Dateien *****

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Die angegebene Anzahl Dateien wurde zum Plattencache hinzugefügt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2201I ***** Cache überprüft Anzahl Dateien *****

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Die angegebene Anzahl Dateien wurde im Plattencache überprüft.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2202E	Fehler "Platte voll" beim Zugriff auf den Plattencache.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Versuch, während einer Plattencacheteilsicherung auf die angegebene Plattencachedatei zuzugreifen oder darin zu schreiben, ist der Fehler "Platte voll" aufgetreten. Das Clientfehlerprotokoll enthält detaillierte Informationen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Dieser Fehler kann behoben werden, indem Speicherbereich in dem Dateisystem freigegeben wird, das die Cachedatei enthält, oder indem eine andere Position für die Cachedatei angegeben wird. Verwenden Sie die Option diskcachelocation, um die Position der Cachedatei anzugeben.

ANS2203E	Fehler beim Zugriff auf den Plattencache.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Versuch, während einer Plattencacheteilsicherung auf die angegebene Plattencachedatei zuzugreifen, ist ein Fehler aufgetreten. Das Clientfehlerprotokoll enthält detaillierte Informationen. IBM Spectrum Protect.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2204E	Plattencache neu gestartet.
-----------------	------------------------------------

Erläuterung

Die Länge eines Objektnamens überschritt während einer Plattencacheteilsicherung die Länge des konfigurierten Plattencacheschlüssels. Die Sicherung muss neu gestartet werden. IBM Spectrum Protect.

Systemaktion

Die Sicherung wird mit einer größeren Schlüssellänge neu gestartet, damit der Objektname untergebracht werden kann.

Benutzeraktion

Keine erforderlich. Der Name des Objekts, das den Fehler verursacht hat, kann in der Datei dsmerror.log gefunden werden.

ANS2206W	Der Benutzer muss Rootberechtigung haben, um die speichereffiziente Sicherungsmethode des Plattencaches verwenden zu können. Die Operation wird mit der speichereffizienten Sicherungsmethode ohne Plattencaching fortgesetzt.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Operation wird ohne Verwendung des Plattencaching fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2213W	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist mit einer ungültigen Anzahl Momentaufnahmeveruche konfiguriert, die mit dem Tag 'Tag' für die Kategorie 'Kategorie' angegeben ist.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde eine ungültige Anzahl Momentaufnahmeveruche für die Momentaufnahmeveruche mit Stilllegung oder ohne Stilllegung im Tagwert angegeben. Der Maximalwert, der angegeben werden kann, ist 10 für jeden Typ des Momentaufnahmeveruchs. Der Mindestwert, der angegeben werden kann, ist 0. Beide Zahlen können nicht 0 sein.

Systemaktion

Die Operation wird mit der Standardanzahl von Versuchen mit Stilllegung und ohne Stilllegung (2,0) fortgesetzt.

Benutzeraktion

Ändern Sie das Zahlenpaar in dem Tag, sodass die Anzahl der Versuche mit Stilllegung und ohne Stilllegung zwischen 0 und 10 liegt und beide Zahlen nicht 0 sind.

ANS2218I	Das Kennwort für den Verschlüsselungsschlüssel für Knoten <i>Knotenname</i> und Server <i>Servername</i> wurde migriert.
-----------------	---

Erläuterung

Das Format der IBM Spectrum Protect-Kennwortdatei wurde kürzlich geändert. Die Option MIGRATEENCRYPTKEY ist definiert, und das gespeicherte Kennwort für den Verschlüsselungsschlüssel wurde automatisch in das neue Format migriert. In dieser Nachricht wird bestätigt, dass die Migration erfolgreich war.

Systemaktion

Das Kennwort für den Verschlüsselungsschlüssel wurde migriert.

Benutzeraktion

Keine Antwort.

ANS2219E	Dateien können nicht im Dateibereich gesichert oder archiviert werden, weil er zu einer IBM Spectrum Protect-API-Anwendung gehört.
-----------------	---

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client kann keine Dateien a einem Dateibereich sichern oder archivieren, der in einer IBM Spectrum Protect-API-Anwendung verwendet wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie separate Knotennamen für den IBM Spectrum Protect-Client und die IBM Spectrum Protect-API-Anwendung(en).

ANS2220E	Die Clusterplatte konnte nicht in den Wartungsmodus versetzt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Systemaufruf, um die Clusterplatte in den Wartungsmodus zu versetzen, ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die möglicherweise protokolliert wurden, als diese Nachricht geschrieben wurde, und führen Sie, falls vorhanden, die Fehlerberichtigung durch, die von diesen Nachrichten vorgeschlagen werden. Untersuchen Sie das Windows-Ereignisprotokoll, das unter Umständen weitere Informationen enthält. Verständigen Sie zwecks weiterer Hilfe Ihren Systemadministrator oder IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS2221W	Java konnte wegen fehlerhafter Netzkonfiguration die IP-Adresse Ihrer lokalen Maschine nicht auflösen! Bitte prüfen Sie, ob Ihre Netz- und DNS-Konfigurationen korrekt installiert sind. Beachten Sie, dass auf UNIX-Maschinen der Hostname für IPv4- und IPv6-Übertragungsmethoden korrekt (identisch) in der Konfigurationsdatei /etc/hosts dokumentiert sein muss. Die IBM Spectrum Protect-Verarbeitung wird fortgesetzt.
-----------------	--

Erläuterung

Java konnte wegen fehlerhafter Netzkonfiguration die lokale Hostadresse nicht abrufen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Bitte prüfen Sie, ob Ihre Netz- und DNS-Konfigurationen korrekt installiert sind. Beachten Sie, dass auf UNIX-Maschinen der Hostname für IPv4- und IPv6-Übertragungsmethoden korrekt (identisch) in der Konfigurationsdatei /etc/hosts dokumentiert sein muss. Verständigen Sie zwecks weiterer Hilfe Ihren System-

administrator oder IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS2223W **Nicht authentifizierte, vom Server eingeleitete Sitzung von Peername zurückgewiesen.**

Erläuterung

Aus Sicherheitsgründen akzeptiert der Client keine vom Server eingeleiteten Sitzungen von Servern, deren Authentifizierung inaktiviert ist.

Systemaktion

Die Client/Server-Sitzung wird nicht geöffnet und der Zeitplan wird nicht ausgeführt. Der Scheduler wartet weiterhin auf Kontaktaufnahme durch einen Server, dessen Authentifizierung aktiviert ist.

Benutzeraktion

Wenn das Clientsystem geplante Ereignisse vom auffordernden IBM Spectrum Protect-Server akzeptieren soll, müssen Sie entweder den IBM Spectrum Protect-Serveradministrator bitten, die Authentifizierung zu aktivieren, oder keine vom Server eingeleiteten Sitzungen verwenden.

Wenn das Clientsystem keine geplanten Ereignisse vom auffordernden Server akzeptieren soll, müssen Sie den IBM Spectrum Protect-Serveradministrator bitten, den Namen des Clientknotens aus dem Zeitplan auf dem auffordernden Server zu entfernen.

ANS2225W **Der Benutzer hat die Option 'SNAPSHOTROOT' angegeben. Eine Momentaufnahmesicherung von Momentaufnahmeprovider ist in Verbindung mit dieser Option nicht gültig. Die Option 'SNAPSHOTROOT' hat Vorrangstellung, und die Verarbeitung wird ohne Verwendung einer von IBM Spectrum Protect intern erstellten Momentaufnahme fortgesetzt.**

Erläuterung

Die Option (-SNAPSHOTROOT) ist nicht kompatibel mit IBM Spectrum Protect-Momentaufnahme Providern wie Logical Volume Snapshot Agent, VSS-Momentaufnahme Providern, JFS2-Momentaufnahme Providern usw., die eine umfassende Momentaufnahme lösung bereitstellen, ohne die Option (-SNAPSHOTROOT) verwenden zu müssen. Es wird dringend empfohlen, anstelle der Option (-SNAPSHOTROOT) die Momentaufnahme funktionalität zu verwenden, die von den IBM Spectrum Protect-Momentaufnahme Providern zur Ver-

fügung gestellt wird. Die Verarbeitung wird ohne Verwendung der IBM Spectrum Protect-Momentaufnahme provider fortgesetzt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird ohne Verwendung der IBM Spectrum Protect-Momentaufnahme provider fortgesetzt.

Benutzeraktion

Im entsprechenden Handbuch *Using the Backup-Archive Client* für Ihr Betriebssystem finden Sie Hinweise zur richtigen Verwendung der benannten Option.

ANS2226W **Die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist mit einer ungültigen Festplattenliste konfiguriert, die mit dem Tag 'Tag' für die Kategorie 'Kategorie' angegeben ist.**

Erläuterung

Es wurde eine ungültige Festplattennummer im Tagwert für die Plattensicherungsliste (Disk Backup List) angegeben. Die kleinste Festplattennummer, die angegeben werden kann, ist 1 und die höchste Festplattennummer, die angegeben werden kann, ist 999. Außerdem müssen die Festplattennummern als positive ganze Zahlen angegeben werden, die durch Kommas getrennt sind.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Ändern Sie den Tag für die Festplattenliste, sodass die Festplattennummern zwischen 1 und 999 liegen und als Werte aufgelistet werden, die durch Kommas getrennt sind.

ANS2227W **Die Serveroption 'Optionsname' 'Optionswert' wurde aufgrund der Clientoption SRVOPTSETENCRYPTIONDISABLED nicht auf den Client angewendet.**

Erläuterung

Wenn die Clientoption SRVOPTSETENCRYPTIONDISABLED auf dem Client auf YES gesetzt ist, kann der IBM Spectrum Protect-Administrator die folgenden Clientoptionen ENCRYPTIONTYPE, EXCLUDE.ENCRYPT und INCLUDE.ENCRYPT nicht definieren. Die Clientoptionseinstellung ENCRYPTKEY GENERATE wird ebenfalls nicht zugelassen, die Clientoptionseinstellungen

ENCRYPTKEY PROMPT und ENCRYPTKEY SAVE werden jedoch akzeptiert.

Systemaktion

Die Option wird ignoriert.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2228W Die Sicherung der VMware vCloud Director vApp '*vApp-Name*' in Organisations-VDC '*Org-VDC-Name*' der Organisation '*Organisationsname*' ist beendet. Einige virtuelle Maschinen wurden nicht gesichert. Virtuelle Maschinen: *Anz. gesicherter VMs* von *Anz. VMs in vApp* virtuellen Maschinen erfolgreich gesichert.

Erläuterung

Die vApp-Sicherungsoperation wurde erfolgreich ausgeführt. Mindestens eine virtuelle Maschine für die angegebene vApp wurde jedoch nicht gesichert. Die nicht gesicherten virtuellen Maschinen werden während der Zurückschreibungsoperation nicht erstellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit der nächsten vApp fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Protokolldatei für diese vApp auf weitere Informationen zu dieser Nachricht. Beheben Sie den Fehler und wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS2229E Die vCloud-Schutzumgebung konnte nicht initialisiert werden. Detaillierte Fehlerinformationen finden Sie im Fehlerprotokoll des lokalen Clients.

Erläuterung

Das vCloud-Schutzpaket konnte nicht initialisiert werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass alle Optionen, die sich auf die vCloud-Umgebung beziehen, korrekt angegeben sind. Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf detaillierte Informationen.

ANS2230E vApp-Liste konnte nicht gemäß der Spezifikation '*vApp-Spezifikation*' erstellt werden.

Erläuterung

Die vApp-Liste konnte nicht von vCloud Director abgerufen werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die in den Optionen VCDHost, VCDUser, VCDPW und DOMAIN.VCD angegebenen Werte korrekt sind. Stellen Sie sicher, dass vCloud Director aktiv ist.

ANS2231I IBM Kategorie '*Kat*' wurde nicht gefunden.

Erläuterung

Die IBM Spectrum Protect-Option 'VMTAGDATAMOVER' ist aktiviert, sodass IBM Kategorien und Tags auf virtuelle Maschinen angewendet werden können. Die IBM Kategorie wurde jedoch nicht gefunden.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation wird ohne Tagging-Unterstützung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Erstellen Sie die erforderlichen IBM Kategorien im VMware vSphere-Web-Client oder inaktivieren Sie die Option 'VMTAGDATAMOVER' für die Einheit zum Versetzen von Daten in der Clientoptionsdatei.

ANS2232E Die Liste der virtuellen Maschinen (VMs) für vApp '*vApp-Name*' konnte nicht aus vCloud Director abgerufen werden.

Erläuterung

Die VM-Informationen für die angegebene vApp wurden nicht aus vCloud Director abgerufen. Ursache die-

ses Fehlers könnte sein, dass vCloud Director nicht aktiv oder nicht zugänglich ist.

Systemaktion

Die virtuellen Maschinen, aus denen die vApp besteht, werden nicht gesichert. Die Verarbeitung wird mit der nächsten vApp fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass vCloud Director aktiv ist und dass darauf zugegriffen werden kann. Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf spezielle Fehler, die sich auf dieses Problem beziehen.

ANS2233I **Der IBM Tag 'Tag' für die Kategorie 'Kat' wurde nicht gefunden.**

Erläuterung

Die IBM Spectrum Protect-Option 'VMTAGDATAMOVER' ist aktiviert, sodass IBM Kategorien und Tags auf virtuelle Maschinen angewendet werden können. Der IBM Tag wurde jedoch nicht gefunden.

Systemaktion

Die Operation wird ohne Tagging-Unterstützung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Erstellen Sie die erforderlichen IBM Tags im VMware vSphere-Web-Client oder inaktivieren Sie die Option 'VMTAGDATAMOVER' für die Einheit zum Versetzen von Daten in der Clientoptionsdatei.

ANS2234W **Das Zurückschreiben aus einer Sicherung der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist für die Datenbank 'DB-Name' nicht verfügbar. Ursache**

Erläuterung

Das Zurückschreiben aus einer Sicherung der virtuellen Maschine wird für In-Guest-Anwendungsdatenbanken aus einem der folgenden Gründe nicht unterstützt:

- Datenbankdateien befinden sich auf dynamischen Platten, GPT-Platten, iSCSI-Platten oder anderen NAS-Einheiten (GPT = GUID Partition Table, NAS = Network Attached Storage).
- Microsoft Exchange Server-Datenbanken befinden sich während der Sicherung einer virtuellen Maschine im abgehängten Status.

- Microsoft Exchange Server-Datenbanken befinden sich in einem nicht einwandfreien Zustand oder verfügen über nicht einwandfreie Datenbankkopien.
- Microsoft Exchange Server-Datenbanken werden zum gleichen Zeitpunkt von einem anderen Server gesichert.
- Wenn die Option vmPreferDagPassive auf YES gesetzt ist: Microsoft Exchange Server-Datenbanken sind aktive Kopien auf dem aktuellen Server und verfügen über fehlerfreie passive Kopien auf einem anderen Server.
- Exchange-Datenbanken von Microsoft Exchange Server befinden sich in einem unbekannten Status, da IBM Spectrum Protect den Datenbankzustand während der Sicherung der virtuellen Maschine nicht bestimmen kann.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation für die gesamte virtuelle Maschine wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie mindestens einen der folgenden Schritte aus, um das Problem zu lösen:

- Verschieben Sie die Datenbankdateien auf Platten, die vom In-Guest-Anwendungsschutz unterstützt werden.
- Hängen Sie die abgehängten Microsoft Exchange Server-Datenbanken vor der Sicherung der virtuellen Maschine an.
- Reparieren Sie die Microsoft Exchange Server-Datenbanken in nicht einwandfreiem Zustand.
- Führen Sie mithilfe des Trace-Flags VMTSMVSS auf der Einheit zum Versetzen von Daten einen Trace für die Verarbeitung des Datenbankzustands während Sicherungsoperationen für die virtuelle Maschine durch.

ANS2236I **Die virtuelle Maschine 'VM-Name' enthält mindestens eine Platte, die den durch die Option VMMAX-VIRTUALDISKS definierten Grenzwert für die maximale Größe überschreitet. Diese Platten werden bei der Sicherung ausgeschlossen.**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client sichert keine VMDKs, die die maximale Größe überschreiten.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird gesichert; die Platten, die den Grenzwert überschreiten, werden jedoch bei der Sicherung ausgeschlossen.

ANS2238E Die Option VCDHOST muss vor Ausführung dieser Operation definiert werden.

Erläuterung

Die Option VCDHOST fehlt.

Systemaktion

Die Operation kann ohne Angabe dieser Option nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Fügen Sie die Option zur Clientoptionsdatei hinzu, entweder über den Profileditor oder durch manuelle Bearbeitung der Datei, oder geben Sie die Option in der Befehlszeile an.

ANS2242E Es wurden keine der Eingabespezifikation entsprechenden Knoten gefunden: *Knotenspezifikation*

Erläuterung

Eine ungültige Knotenspezifikation wurde eingegeben.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Informieren Sie sich anhand der Dokumentation über die Angabe von Knoten.

ANS2244W Die virtuelle Maschine enthält mindestens eine Platte, die den durch die Option VMXVIRTU-ALDISKS definierten Grenzwert für die maximale Größe überschreitet. Sie können die maximale Größe mit der Option VMXVIRTU-ALDISKS ändern oder die Option '-VMSKIPMAXVIRTU-ALDISKS=yes' angeben, um diese Platten bei der Sicherung auszuschließen.

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client sichert keine VMDK- oder VHDX-Objekte, die die maximale Größe überschreiten.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Ändern Sie die maximale Größe mit der Option VMXVIRTU-ALDISKS oder geben Sie die Option '-VMSKIPMAXVIRTU-ALDISKS=yes' an, um diese Platten bei der Sicherung auszuschließen.

ANS2245E Sicherungen und Zurückschreibungen virtueller Maschinen werden auf 32-Bit-Einheiten zum Versetzen von Daten nicht unterstützt.

Erläuterung

Auf 32-Bit-Einheiten zum Versetzen von Daten werden Operationen für virtuelle Maschinen (z. B. Sicherungen und Zurückschreibungen) nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Führen Sie eine Aktualisierung auf eine 64-Bit-Einheit zum Versetzen von Daten durch und wiederholen Sie die Operation.

ANS2246W Die Inaktivierung des Wartungsmodus für vApp vApp-Name ist fehlgeschlagen.

Erläuterung

Der Client versuchte, den Wartungsmodus dieser vApp zu inaktivieren. Diese Operation ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob sich die vApp noch immer im Wartungsmodus befindet. Ist dies der Fall, inaktivieren Sie sie manuell.

ANS2247E **Die Option ASNODENAME muss bei Ausführung dieses Befehls angegeben werden.**

Erläuterung

Bei Ausführung vCloud-bezogener Befehle muss mit der Option ASNODENAME der Provider vDC-Knoten angegeben werden.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Geben Sie den Provider vDC-Knoten mit ASNODENAME in dem Befehl an.

ANS2248E **Die Java-Laufzeitbibliothek kann nicht geladen oder nicht initialisiert werden.**

Erläuterung

Die von der vCloud-Schutzumgebung benötigte Java-Laufzeitbibliothek (libjvm) kann nicht geladen werden oder die Initialisierung der Java Runtime Environment ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie auf Linux-Betriebssystemen sicher, dass eine Verknüpfung mit dem Namen 'jre', die auf das Verzeichnis 'jre' in Ihrem Java-Installationspfad verweist, im Installationsverzeichnis des Clients für Sichern/Archivieren vorhanden ist. Ist keine Verknüpfung vorhanden, erstellen Sie sie (z. B. `ln -s /opt/ibm/java-x86_64-70/jre /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/jre`). Sie können auch den Pfad zu libjvm.so in LD_LIBRARY_PATH angeben (z. B. `export LD_LIBRARY_PATH=$LD_LIBRARY_PATH:/opt/tivoli/tsm/client/ba/bin:/opt/ibm/java-x86_64-70/jre/bin/classic`). Beim Betriebssystem Windows müssen Sie sicherstellen, dass das Verzeichnis JRE im Clientinstallationsverzeichnis vorhanden ist. Installieren Sie den Client für Sichern/Archivieren erneut, falls erforderlich.

ANS2249W **Eine virtuelle Maschine mit dem Namen 'VM-Name' ist auf diesem System vorhanden. Wollen Sie die vorhandene virtuelle Maschine ersetzen?**

Erläuterung

Wenn diese virtuelle Maschine zurückgeschrieben wird, wird die vorhandene virtuelle Maschine gestoppt und zusammen mit ihren Dateien gelöscht. Für den Schutz von Anwendungsdaten stoppen Sie alle aktiven Anwendungen und fahren Sie dann die virtuelle Maschine herunter, bevor Sie sie zurückschreiben.

Systemaktion

Wenn der Benutzer fortfährt, stoppt das System die vorhandene virtuelle Maschine und löscht sie zusammen mit ihren Dateien.

Benutzeraktion

Wählen Sie aus, ob die vorhandene virtuelle Maschine ersetzt werden soll.

ANS2250W **Ein IBM Spectrum Protect-Kerndatei- oder -Absturzbericht wurde gefunden: *Dateiname***

Erläuterung

Das Vorhandensein eines Kernspeicherauszugs- oder Absturzberichts zeigt an, dass ein Prozess abnormal beendet wurde.

Systemaktion

Der Name des Kerndatei- oder Absturzberichts ist in der Nachricht aufgeführt. Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf andere Fehlermeldungen, die bei der Diagnose der Ursache des Kernspeicherauszugs hilfreich sein könnten. Falls möglich, beheben Sie alle gefundenen Fehler. Da ein Kernspeicherauszug in der Regel durch einen Programmierfehler verursacht wird, speichern Sie die in dieser Nachricht aufgeführte Datei und wenden Sie sich an die technische Unterstützung von IBM.

ANS2253W **Die Version des von IBM Spectrum Protect verwendeten Nachrichtenkatalogs (*Katalogversion*) stimmt nicht mit der Version von IBM Spectrum Protect (*Clientversion*) überein.**

Erläuterung

Eine Überprüfung der Katalogversion zeigt, dass die Version des Katalogs und die IBM Spectrum Protect-

Version nicht übereinstimmen. Das kann fehlende oder falsche Nachrichten zur Folge haben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Installation von IBM Spectrum Protect und stellen Sie sicher, dass die Nachrichtenkatalogdateien mit der installierten Version von IBM Spectrum Protect übereinstimmen. Möglicherweise ist eine Neuinstallation von IBM Spectrum Protect oder ein Warmstart des Systems als Abschluss der Installation erforderlich.

ANS2254E	Rückruf für Token <i>Token</i> wurde von <i>Programmname</i> mit Sitzungs-ID <i>Sitzungs-ID</i> abgebrochen. FEHLERNUMMER <i>Fehlernummer</i> : <i>Text_für_Fehlernummer</i> wurde definiert. Siehe Nachrichtenerläuterung.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Rückruf wurde von HSM abgebrochen. Die von HSM definierte FEHLERNUMMER erläutert, warum der Rückruf abgebrochen wurde.

Systemaktion

Die Rückrufanforderung wurde vom HSM-Service abgebrochen.

Benutzeraktion

Temporäre Fehler:
Lösen Sie das Problem gemäß der angegebenen Fehlernummer. Auf GPFS-Plattformen: Überprüfen Sie mit dem Befehl 'dsmmigfs q -d -n=all', ob HSM und GPFS ordnungsgemäß ausgeführt werden.
Wiederholen Sie die Rückrufoperation, wenn die fehlgeschlagene Datei identifiziert werden kann.
Aktivieren Sie die HSM-Protokollierung, wenn die fehlgeschlagene Datei nicht identifiziert werden kann, und warten Sie, bis der Fehler erneut auftritt.
(Die HSM-Protokollierung ermöglicht Ihnen die Zuordnung des in der ANS-Nachricht angezeigten Tokens und der zurückgerufenen Datei.)
Statische Fehler:
Schreiben Sie die Datei aus der Sicherung zurück.

ANS2260E	IBM Spectrum Protect-Kennwortdatei konnte nicht gesperrt werden.
-----------------	---

Erläuterung

In einer Mehrprozessumgebung sperrt der IBM Spectrum Protect-Client die Kennwortdatei während der Authentifizierung, um Konflikte bei der Kennwortaktualisierung zu vermeiden, falls das aktuelle Kennwort abgelaufen ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, die Anzahl der Dateisperrversuche mit dem Testflag MAXRETRIESLOCK zu erhöhen. Der Standardwert ist 1500.

ANS2261E	Der IBM Spectrum Protect-Client konnte die Optionsdatei nicht sperren.
-----------------	---

Erläuterung

In einer Mehrprozessumgebung sperrt der IBM Spectrum Protect-Client die Optionsdatei während der Initialisierung, um Konflikte beim Lesen oder Hinzufügen einer Option zu vermeiden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, die Anzahl der IBM Spectrum Protect-Clientprozesse zu verringern.

ANS2262I	Der Service wird gestartet.
-----------------	------------------------------------

Erläuterung

Der Dateizurückschreibungsservice wird gerade gestartet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2263I	Der Service wurde gestartet.
-----------------	-------------------------------------

Erläuterung

Der Dateizurückschreibungsservice wurde gestartet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2264I Die Beendigung wird gerade ausgeführt.

Erläuterung

Die Beendigung wird gerade ausgeführt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2265I Der Service wird gerade beendet.

Erläuterung

Der Dateizurückschreibungsservice wird gerade beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2266I Für die Option '*Optionsname*' wird der Standardwert '*Standardwert*' definiert.

Erläuterung

Bei dem Optionswert ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Standardeinstellung wird verwendet.

Benutzeraktion

Soll ein anderer als der Standardwert verwendet werden, korrigieren Sie den Optionswert in der Datei frConfig.props.

ANS2267W Der Wert '*ungültiger_Wert*' der Option '*Optionsname*' ist ungültig.

Erläuterung

Bei dem Optionswert ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Standardeinstellung wird verwendet.

Benutzeraktion

Soll ein anderer als der Standardwert verwendet werden, korrigieren Sie den Optionswert in der Datei frConfig.props. Anschließend starten Sie den Web-Server, auf dem sich die Dateizurückschreibungsschnittstelle befindet, erneut.

ANS2268W Die TCP/IP-Anschlussadresse auf dem Mount-Proxy-Knoten wird nicht gefunden oder ist ungültig.

Erläuterung

Für den Mount-Proxy-Knoten ist eine TCP/IP-Anschlussadresse erforderlich. Diese Adresse wird für die Kommunikation des Clientakzeptors auf dem Mount-Proxy-Knoten verwendet.

- Wird ein lokaler Mount-Proxy-Knoten verwendet, ist die mit dem Konfigurationsassistenten oder -notizbuch angegebene TCP/IP-Anschlussadresse ungültig.
- Wird ein ferner Mount-Proxy-Knoten verwendet, ist die Option 'default_mp_httpport' in der Datei frConfig.props nicht angegeben oder ungültig.

Die Kommunikation mit dem Clientakzeptor kann nicht starten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wird ein lokaler Mount-Proxy-Knoten verwendet, entfernen Sie den Mount-Proxy-Knoten mithilfe der Seite 'Mount-Proxy-Knotenpaare' im Konfigurationsassistenten oder -notizbuch. Fügen Sie anschließend den Mount-Proxy-Knoten wieder hinzu, um dieses Problem zu lösen.

Wird ein ferner Mount-Proxy-Knoten verwendet, stellen Sie sicher, dass in der Datei frConfig.props eine gültige TCP/IP-Anschlussadresse für die Option 'default_mp_httpport' angegeben wird.

ANS2269E Die maximale Anzahl Sicherungen wurde geladen. Falls gerade eine Zurückschreibung ausgeführt wird, warten Sie, bis diese been-

det ist, und laden Sie die Sicherung erneut. Wird die Sicherung in einem anderen Browserfenster geladen, schließen Sie diesen Browser.

Erläuterung

Damit eine andere Sicherung bereitgestellt werden kann, muss die Bereitstellung einer der bereitgestellten Sicherungen aufgehoben werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Heben Sie die Bereitstellung einer der bereitgestellten Sicherungen auf und wiederholen Sie die Operation.

ANS2271W **Löschen der archivierten Datei fshlll war nicht erfolgreich.**

Erläuterung

Der Versuch, die archivierte Datei zu löschen, war nicht erfolgreich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konsole oder das Planungsprotokoll nach weiteren Informationen. Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt.

ANS2272E **Die angegebene CSV-Datei 'CSV-Datei' wurde nicht gefunden oder konnte nicht geöffnet werden.**

Erläuterung

Die Option CSV verwendet eine CSV-Datei (Comma Separated Values) als Eingabe für diese Operation. Die angegebene CSV-Datei wurde nicht gefunden oder konnte nicht geöffnet werden.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob der Dateipfad korrekt ist und ob die Dateiberechtigungen Lesezugriff ermöglichen. Wiederholen Sie die Operation.

ANS2273E

Die CSV-Datei enthält mindestens zwei Spalten 'Spaltentitel' mit einem identischen Titel. Doppelte Spaltennamen sind nicht zulässig.

Erläuterung

Die angegebene, von einer CSV-Datei ausgehende Operation erfordert eindeutige Spalten. Wenn Sie beispielsweise die Spalte "New Host" zweimal angeben, kann die Operation nicht bestimmen, welcher Wert verwendet werden soll.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie alle doppelten Spalten. Wiederholen Sie die Operation.

ANS2274I **Die Spalte 'Spaltentitel' in der CSV-Datei wird für die aktuelle Operation nicht erkannt und wird ignoriert.**

Erläuterung

Jeder Operationstyp erkennt eine andere Spaltennamensgruppe in einer CSV-Datei (CSV = Comma Separated Values). Die angegebene Spalte wird von der aktuellen Operation nicht verwendet.

Systemaktion

Die Spalte, die von der Operation nicht erkannt werden konnte, wird ignoriert. Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Ändern Sie den Namen, wenn die Schreibweise falsch ist. Andernfalls ist keine Maßnahme erforderlich. Sie können die Spalte auch einfach entfernen.

ANS2275W **Das Element 'Elementname' in der Spalte mit dem Namen 'Spaltentitel' in der CSV-Datei kann in dieser Operation nicht verwendet werden. Zeilenelemente müssen für jede Spalte eindeutig sein.**

Erläuterung

Die Operation erfordert es, dass jedes Element in der CSV-Datei für diese Spalte eindeutig ist. Wenn beispielsweise zwei Zeilen denselben Wert für "Virtual Machine Name" enthalten, können inkonsistente Anweisungen auf diese VM angewendet werden.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Zeile, die das doppelte Element enthält. Wiederholen Sie die Operation.

ANS2276E	Die Zeilenanzahl der CSV-Datei 'Dateiname' beträgt Zeilenanzahl. Für die Ausführung der aktuellen Operation sind mindestens erforderliche_Zeilenanzahl erforderlich.
-----------------	---

Erläuterung

Für die Ausführung der aktuellen Operation ist eine bestimmte Anzahl von Zeilen in der CSV-Datei (CSV = Comma Separated Values) erforderlich. Die Zeilenanzahl in der CSV-Datei liegt unter diesem Wert.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Fügen Sie der CSV-Datei die Eingabezeilen hinzu, die für diese Operation erforderlich sind. Wiederholen Sie die Operation.

ANS2277E	Das Element in der CSV-Datei in Zeile Zeile unter Spalte 'Spaltenname' mit dem Wert 'Elementwert' ist ungültig oder fehlt.
-----------------	---

Erläuterung

Die aktuelle Operation hat einen ungültigen oder fehlenden Wert in der CSV-Datei festgestellt.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie das angegebene Element. Wiederholen Sie die Operation.

ANS2278E	Die Option <i>Zeitoption</i> kann nicht ohne Angabe der Option <i>Datumsoption</i> in Zeile Zeile der CSV-Datei verwendet werden (CSV = Comma Separated Values).
-----------------	---

Erläuterung

Wenn die Zelle für die Option PITTIME vorhanden ist, muss auch die entsprechende Zelle für PITDATE vorhanden sein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie entweder die Zelle für die Option PITTIME oder fügen Sie die entsprechende Zelle für die Option PITDATE hinzu.

ANS2279E	In der CSV-Datei fehlt die erforderliche Spalte 'Spaltenname' für die aktuelle Operation.
-----------------	--

Erläuterung

Um die Task auszuführen, erfordert die aktuelle Operation eine bestimmte Spalte in der CSV-Datei. Diese Spalte fehlt in der CSV-Datei.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Fügen Sie der CSV-Datei die erforderliche Spalte und die erforderlichen Elemente für diese Spalte hinzu.

ANS2280E	Die CSV-Datei 'CSV-Datei' ist ungültig. Die CSV-Datei muss dieselbe Anzahl Spalten pro Zeile haben. Die erste Zeile der CSV-Datei enthält Spaltenzahl_in_erster_Zeile Spalten.
-----------------	---

Erläuterung

Die übergebene CSV-Datei ist ungültig, weil die Anzahl der Spalten nicht in jeder Zeile identisch ist (CSV = Comma Separated Values).

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Editieren Sie die CSV-Datei, sodass die Anzahl Spalten pro Zeile identisch ist. Wiederholen Sie den Befehl.

ANS2281E	Die aktuelle Operation hat ein leeres Element in der CSV-Datei 'CSV-
-----------------	---

Datei' in Zeile Zeilennummer, Spalte Spaltennummer festgestellt.

Erläuterung

Bei der aktuellen Operation wurde ein leeres Element in der CSV-Datei festgestellt, obwohl ein Wert erforderlich ist, um die Operation fortsetzen zu können (CSV = Comma Separated Values). CSV-Dateien, die für diese Operation verwendet werden, müssen in allen Feldern Werte enthalten. Alle erforderlichen Spalten müssen vorhanden sein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Editieren Sie die CSV-Datei und geben Sie Daten an der Position an, an der eine Zelle leer ist oder eine vollständige Spalte fehlt. Wiederholen Sie die Operation.

ANS2282E Ein Element in der CSV-Datei CSV-Datei ist ungültig: 'Zeichenfolge-wert'

Erläuterung

In der aktuellen Operation ist ein ungültiger oder fehlender Wert aufgetreten, der für die Operation in der CSV-Datei erforderlich ist (CSV = Comma Separated Values).

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie das angegebene Element.

ANS2284E Die Microsoft Hyper-V-Sicherung kann nicht gelöscht werden.

Erläuterung

Das Löschen der Hyper-V-Sicherung verursacht Datenintegritätsprobleme, da bei der nächsten Teilsicherungsoperation nicht alle erforderlichen Daten gesichert werden. Löschen Sie aus diesem Grund keine Hyper-V-Sicherungen.

Systemaktion

Die Sicherung wird nicht gelöscht, aber die Systemoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2307I IBM Spectrum Protect-Kategorie der -Tag wird in vCeter nicht gefunden. Kategorie: *Kategorienname*, Tags: *Tagnamen*

Erläuterung

Spectrum Protect-Kategorie ist im vCenter nicht vorhanden. Die Konfiguration ist möglicherweise unvollständig. Führen Sie 'dsmc set vmtags' aus, um die erforderlichen Tags hinzuzufügen. Diese Nachricht kann ignoriert werden, wenn der tag-basierte Zeitplan nicht verwendet wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei vcsplugin.log auf weitere Informationen und wenden Sie sich an den IBM Spectrum Protect-Administrator, wenn Sie weitere Hilfe benötigen.

ANS2308E Die VMware vCloud Suite-API hat die folgende Fehlernachricht gemeldet: 'API-Nachricht'.

Erläuterung

Die VMware vCloud Suite-API hat einen Fehler mit der angegebenen Nachricht zurückgemeldet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei vcsplugin.log auf weitere Informationen und wenden Sie sich an den IBM Spectrum Protect-Administrator, wenn Sie weitere Hilfe benötigen.

ANS2309I Die einmalige Anmeldung (Single Sign-On, SSO) beim vSphere-Server ist in Funktion *Funktion* fehlgeschlagen. **API-Nachricht** Jetzt wird ein Anmeldeversuch mit Berechtigungsnachweis unternommen.

Erläuterung

Die einmalige Anmeldung (Single Sign-On, SSO) beim vSphere-Server ist fehlgeschlagen. Zu den möglichen Ursachen für diesen Fehler gehören die folgenden Situationen:

- Zwischen der Uhr des vSphere-Servers und der Clientuhr besteht eine Zeitdifferenz von mehr als 10 Minuten.
- Der SSO-Server greift auf einen anderen als den Standardanschluss zu. Dieses Problem kann auftreten, wenn der SSO-Server auf demselben System wie VMware vCenter installiert ist.

Systemaktion

Das System versucht, wegen des SSO-Anmeldefehlers eine Anmeldung mit einem Berechtigungsnachweis auszuführen.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach Informationen darüber, warum der SSO-Anmeldeversuch fehlgeschlagen ist. Führen Sie dann im Bedarfsfall eine Korrekturmaßnahme durch.

ANS2310E	Die Momentaufnahmeerstellungstask ist auf der virtuellen Maschine 'VM-Name' inaktiviert. Daher kann die virtuelle Maschine nicht gesichert werden.
-----------------	---

Erläuterung

Virtuelle Maschinen, die von einer anderen Anwendung verwaltet oder repliziert werden, inaktivieren die Momentaufnahmeerstellungstask. Die Momentaufnahmeerstellungstask wurde durch den vSphere-Client oder durch eine andere Anwendung auf dieser virtuellen Maschine inaktiviert. Daher kann diese virtuelle Maschine nicht gesichert werden.

Systemaktion

Während der Sicherungsoperation wird die virtuelle Maschine mit der inaktivierten Momentaufnahmeerstellungstask übersprungen und die Verarbeitung der übrigen virtuellen Maschinen wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2311E	Die Momentaufnahmeerstellungstask ist auf der virtuellen Maschine inaktiviert. Daher kann die vir-
-----------------	---

uelle Maschine nicht gesichert werden.

Erläuterung

Virtuelle Maschinen, die von einer anderen Anwendung verwaltet oder repliziert werden, inaktivieren die Momentaufnahmeerstellungstask. Die Momentaufnahmeerstellungstask wurde durch den vSphere-Client oder durch eine andere Anwendung auf dieser virtuellen Maschine inaktiviert. Daher kann diese virtuelle Maschine nicht gesichert werden.

Systemaktion

Während der Sicherungsoperation wird die virtuelle Maschine mit der inaktivierten Momentaufnahmeerstellungstask übersprungen und die Verarbeitung der übrigen virtuellen Maschinen wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2312E	-DELTYPE=ALL ist für DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM nicht zulässig.
-----------------	---

Erläuterung

DELTYPE=ALL ist kein gültiger Optionswert beim Löschen von VM-Sicherungsobjekten.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wenn Sie alle Sicherungen eines VM-Knotens löschen wollen, verwenden Sie den Befehl DELETE FILESPACE.

ANS2313E	-FILELIST ist für DELETE BACKUP oder EXPIRE nicht zulässig, wenn -OBJTYPE=VM.
-----------------	--

Erläuterung

-filelist ist kein gültiger Optionswert, wenn VM-Sicherungsobjekte gelöscht oder als verfallen gekennzeichnet werden.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wenn Sie alle Sicherungen eines VM-Knotens löschen oder als verfallen kennzeichnen wollen, verwenden Sie den Befehl DELETE FILESPACE.

ANS2314E Für VM-Name gibt es keine VM-Sicherung.

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Server verfügt über keinen Datensatz einer VM-Sicherung für den angegebenen VM-Namen. Die Sicherung könnte gelöscht worden oder die Schreibweise des VM-Namens nicht korrekt sein.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wenn die Schreibweise falsch ist, korrigieren Sie sie und wiederholen Sie den Befehl.

ANS2315E -PICK ist für EXPIRE nicht zulässig, wenn -OBJTYPE=VM.

Erläuterung

-pick ist kein gültiger Optionswert, wenn VM-Sicherungsobjekte als verfallen gekennzeichnet werden.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wenn Sie alle VM-Knoten als verfallen definieren wollen, verwenden Sie den Befehl DELETE FILESPACE.

ANS2316E Platzhalterzeichen sind im VM-Namensargument nicht zulässig.

Erläuterung

Wenn eine VM-Sicherung als verfallen gekennzeichnet oder gelöscht wird, muss der VM-Name exakt angegeben werden. Der Befehl EXPIRE -OBJTYPE=VM verarbeitet nur eine Sicherung bei jedem Aufruf. Wenn -INACTIVE vorhanden ist, zeigt der Befehl DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM alle Versionen einer einzelnen VM-Sicherung in einer Auswahlliste an. Wenn -INACTIVE nicht vorhanden ist, wird mit diesem Befehl die aktuelle aktive VM-Sicherung als verfallen gekennzeichnet.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Geben Sie nur einen VM-Namen ohne Platzhalterzeichen an. Groß- oder Kleinschreibung ist möglich.

ANS2317E Löschen des VM-Objekts VM-Name ist fehlgeschlagen. Ursache:

Erläuterung

Die Transaktion, die das genannte VM-Objekt löscht, ist auf dem Server fehlgeschlagen.

Systemaktion

Der Löschvorgang wird übersprungen und die Verarbeitung wird ggf. mit der nächsten Auswahl fortgesetzt.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Ursachen für diesen Fehler.

ANS2318E Für Befehl mit -OBJTYPE=VM ist exakt ein Argument erforderlich, das keine Option ist.

Erläuterung

Dieser Befehl akzeptiert nur einen einzigen VM-Namen als Argument. Entweder wurden keine Argumente eingegeben oder die Befehlszeile enthielt mehrere.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Geben Sie nur einen VM-Namen ohne Platzhalterzeichen an. Groß- oder Kleinschreibung ist möglich.

ANS2319W DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM wurde mit Fehlern beendet.

Erläuterung

Mindestens ein Löschvorgang ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die fehlgeschlagenen VM-Sicherungen wurden in vorangegangenen Nachrichten aufgelistet. Die Verarbeitung wird ggf. mit der nächsten Auswahl fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die vorherigen Fehlernachrichten, um die Ursache der Fehler zu bestimmen.

ANS2320I **DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM wurde ohne Fehler beendet.**

Erläuterung

Alle zum Löschen ausgewählten VM-Sicherungen wurden gelöscht.

Systemaktion

Die Steuerung kehrt zur Befehlszeile zurück.

Benutzeraktion

Dies ist eine Informationsnachricht; keine Aktion erforderlich.

ANS2321W **EXPIRE mit -OBJTYPE=VM wurde mit Fehlern beendet.**

Erläuterung

Der Befehl wurde nicht ausgeführt, es wurden keine Objekte als verfallen gekennzeichnet.

Systemaktion

Die fehlgeschlagene VM-Verfallsverarbeitung wurde in vorangegangenen Nachrichten dokumentiert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die vorherigen Fehlernachrichten, um die Ursache des Fehlers zu bestimmen.

ANS2322I **EXPIRE mit -OBJTYPE=VM wurde ohne Fehler beendet.**

Erläuterung

Der Befehl EXPIRE wurde erfolgreich ausgeführt.

Systemaktion

Die Steuerung kehrt zur Befehlszeile zurück.

Benutzeraktion

Dies ist eine Informationsnachricht; keine Aktion erforderlich.

ANS2323E **Benutzer-ID und Kennwort für VMware vCloud Director 'vCD-Hostname' sind nicht definiert.**

Erläuterung

Die Benutzer-ID und das Kennwort für VMware vCloud Director konnten nicht aus der Datei mit dem verschlüsselten Kennwort gelesen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den folgenden Befehl aus, um ein verschlüsseltes Kennwort zu speichern: `dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'vCloud Director-Hostname' 'Benutzer-ID' 'Kennwort'`.

ANS2324W **WARNUNG: Die aus der Kennwortdatei gelesene ID des VMware vCloud Director-Benutzers <Hostbenutzer-ID> stimmt nicht mit dem Wert <VMC-Benutzer-ID> der Option VCDUser überein. Der gespeicherte Wert wird verwendet.**

Erläuterung

Alle Benutzer-IDs, die in der Datei TSM.PWD und in der Option VCDUSER angegeben werden, müssen übereinstimmen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den IBM Spectrum Protect-Administrator und teilen Sie ihm die in dieser Nachricht enthaltenen Informationen mit.

ANS2325E **Fehler beim Zugriff auf das Änderungsprotokoll der Momentaufnahme differenzsicherung für Dateiserver ", Datenträger ". Weitere Informationen siehe Clientfehlerprotokoll.**

Erläuterung

Der Zugriff auf das für die Sicherung des angegebenen Dateiserverdatenträgers erforderliche Änderungsprotokoll der Momentaufnahme differenzsicherung war nicht möglich.

Systemaktion

Die Sicherung des angegebenen Datenträgers schlägt fehl.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Zugriff auf das Clientverzeichnis zur Zwischenspeicherung, in dem sich Änderungsprotokolle befinden, möglich ist.

ANS2326W	Beschädigtes Änderungsprotokoll der Momentaufnahmedifferenzsicherung festgestellt. Das Änderungsprotokoll wird zurückgesetzt und eine vollständige progressive Teilsicherung ausgeführt.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde ein beschädigtes Änderungsprotokoll der Momentaufnahmedifferenzsicherung für den zu sichernden Dateiserverdatenträger festgestellt.

Systemaktion

Das Änderungsprotokoll wird zurückgesetzt und eine vollständige progressive Teilsicherung mit einer neuen Basismomentaufnahme ausgeführt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2327I	Änderungsprotokoll der Momentaufnahmedifferenzsicherung wird erstellt.
-----------------	---

Erläuterung

Ein neues Änderungsprotokoll der Momentaufnahmedifferenzsicherung wurde erstellt.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2328I	Änderungsprotokoll der Momentaufnahmedifferenzsicherung wird verwendet.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Änderungsprotokoll der Momentaufnahmedifferenzsicherung wird für die Sicherung verwendet.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2329W	Änderungsprotokoll der Momentaufnahmedifferenzsicherung einer früheren Version festgestellt. Das Änderungsprotokoll wird zurückgesetzt und eine vollständige progressive Teilsicherung ausgeführt.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2330E	Die Blockierung der VSS-Ausgabeprogramme konnte nicht aufgehoben werden, weil die Momentaufnahmezeit das zulässige Zeitlimit von 10 Sekunden überschritten hat.
-----------------	--

Erläuterung

In Microsoft VSS besteht ein Zeitlimit von 10 Sekunden zwischen dem Blockieren und dem Aufheben der Blockierung für VSS-Ausgabeprogramme auf einer virtuellen Maschine. Wenn die Momentaufnahmezeit das zulässige Zeitlimit von 10 Sekunden überschreitet, nehmen die VSS-Ausgabeprogramme einen Fehlerstatus an. Dieser Fehlerstatus tritt auf, weil der VSS-Provider die Blockierung der VSS-Ausgabeprogramme nicht innerhalb der zulässigen Zeit aufgehoben hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Ereignisprotokoll. Stellen Sie sicher, dass sich die Ausgabeprogramme auf der virtuellen Gastmaschine in einem stabilen ('stable') Status befinden, bevor Sie versuchen, erneut eine VM-Sicherungsoperation des Anwendungsschutzes auszuführen. Eine Momentaufnahmeoperation muss innerhalb von 10 Sekunden beendet sein.

ANS2331W	Keine Übereinstimmung für den eingegebenen Hyper-V-VM-Namen
-----------------	--

oder die eingegebene Hyper-V-VM-Liste *Zeichenfolge* auf dem Server gefunden.

Erläuterung

Für den eingegebenen Hyper-V-Parameter VMname oder VMList wurde keine Übereinstimmung auf dem Server gefunden.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Geben Sie einen anderen Hyper-V-Parameter VMname bzw. VMList an, der auf dem Server vorhanden ist.

ANS2332E Die Anmeldung bei vCloud Director ist fehlgeschlagen. Fehler bei Authentifizierung.

Erläuterung

Die vCloud-Berechtigungsnachweise wurden von vCloud Director zurückgewiesen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie den Benutzernamen und das Kennwort für vCloud Director.

ANS2333E Eine Verbindung zu vCloud Director konnte nicht hergestellt werden.

Erläuterung

Es kann keine Verbindung zu vCloud Director auf dem Host hergestellt werden, der durch die Optionen VCDHost und VCDPort angegeben ist.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Werte der Optionen VCDHost und VCDPort gültig sind, dass die Netzkonnektivität zu dem Host vorhanden ist und dass der vCloud Director-Service ausgeführt wird.

ANS2334E Eine Operation, für die der Windows-Dienst 'Verwaltungsinstrumentation' (Windows Management Instrumentation, WMI) erforderlich ist, ist mit dem Fehler '*Fehlerzeichenfolge*' fehlgeschlagen. Es kann keine Verbindung zum Hyper-V-Namensbereich hergestellt werden. Stellen Sie sicher, dass Hyper-V auf dem Ausweichknoten installiert ist.

Erläuterung

Der Namensbereich "root\virtualization\v2" des Windows-Dienstes WMI für Hyper-V wurde nicht gefunden. Dieser Namensbereich wird mit Hyper-V installiert. Wenn Hyper-V installiert ist, befindet es sich in keinem guten Zustand.

Systemaktion

Eine Verbindung zum Hyper-V-WMI-Provider wird hergestellt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob Hyper-V installiert ist. Ist Hyper-V nicht installiert, installieren Sie Hyper-V, bevor Sie diese Operation wiederholen.

ANS2335E Eine Operation, für die der Windows-Dienst 'Verwaltungsinstrumentation' (Windows Management Instrumentation, WMI) erforderlich ist, ist mit dem Fehler '*Fehlerzeichenfolge*' fehlgeschlagen. Der Dienst WMI wird gerade beendet oder ist bereits beendet. Starten Sie den Dienst erneut und wiederholen Sie die Operation.

Erläuterung

Der Windows-Dienst WMI (Windows Management Instrumentation) hat wegen eines externen Fehlers eine Beendigungsanforderung empfangen oder wurde beendet. Eine interne Operation, für die WMI erforderlich ist, sollte ausgeführt werden und ist fehlgeschlagen. Die angeforderte Operation ist nicht verfügbar, während WMI beendet ist.

Für alle Hyper-V-Operationen ist der Windows-Dienst 'Windows Management Instrumentation' (WMI) erforderlich.

Systemaktion

Es ist eine interne IBM Spectrum Protect-Operation aufgetreten, an der der Windows-Dienst 'Windows Management Instrumentation' beteiligt ist.

Benutzeraktion

Starten Sie den Windows-Dienst 'Windows Management Instrumentation' erneut.

ANS2336W	IBM Spectrum Protect hat festgestellt, dass die Teilsicherungskette der folgenden virtuellen Hyper-V-Maschine "virtuelle_Maschinen" unterbrochen ist. Es wird eine Gesamtsicherung der angegebenen virtuellen Hyper-V-Maschine ausgeführt.
-----------------	---

Erläuterung

Die letzte Operation der virtuellen Maschine war eine Zurückschreibung oder eine unbekannte Partei hat Teilsicherungsoperationen für die aufgeführte virtuelle Maschine ausgeführt. Um eine Beschädigung der Sicherung zu verhindern, wird stattdessen eine Gesamtsicherung ausgeführt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat festgestellt, dass die Teilsicherungskette einer virtuellen Maschine unterbrochen ist.

Benutzeraktion

Anstelle einer Teilsicherung wird eine Gesamtsicherung ausgeführt.

ANS2337E	Der Prozess konnte die Clusterressource 'Ressourcenname' nicht in den Offlinestatus versetzen. Die Ressource muss für die aktuelle Operation offline sein. Das Ausschalten der Clusterressource ist mit RC=Rückkehrcode fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Clusterressource wurde nicht innerhalb des Zeitlimits in den Offlinestatus versetzt oder es wurde versucht, eine fehlgeschlagene Clusterressource in den Offlinestatus zu versetzen.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob die Clusterressource fehlgeschlagen ist. Stellen Sie sicher, dass die Clusterressource in den Offlinestatus versetzt werden kann.

ANS2338W	Der Prozess hat eine Anforderung zur Sicherung des Replikats einer virtuellen Maschine festgestellt. Der Status des Replikats 'VM-Replikatsname' (ID='VM-ID') kann von dem der ursprünglichen virtuellen Maschine abweichen. Wenn die Namen der ursprünglichen virtuellen Maschine und des Replikats identisch sind, wird derselbe Dateibereich verwendet. Die Daten können nicht wiederherstellbar werden, weil der Status der ursprünglichen virtuellen Maschine und der Status des Replikats möglicherweise nicht identisch sind.
-----------------	---

Erläuterung

Sicherungen einer ursprünglichen virtuellen Maschine und des jeweiligen Replikats überschreiben einander, da Name und ID in der Regel übereinstimmen. Replikate virtueller Maschinen werden in festgelegten Zeitintervallen erstellt. In diesen Intervallen kann es zu Abweichungen der Daten auf der ursprünglichen virtuellen Maschine und im Replikat kommen. Es kann vorkommen, dass die Differenz einen Datenverlust verursacht, wenn auf eine Sicherung der ursprünglichen virtuellen Maschine eine Sicherung des Replikats folgt.

Systemaktion

Eine Sicherungsanforderung für das Replikat einer virtuellen Maschine wird gerade verarbeitet.

Benutzeraktion

Legen Sie in der Konfiguration für IBM Spectrum Protect fest, dass nur die ursprüngliche virtuelle Maschine oder nur das Replikat gesichert wird. Sie können auch einen Namen für das Replikat verwenden, der sich von dem der ursprünglichen virtuellen Maschine unterscheidet. Dann wird das Replikat in einem separaten Dateibereich gesichert.

ANS2339W	Die virtuelle Hyper-V-Maschine 'VM-Name' befindet sich im Vergleich zur letzten Sicherung in einem "untergeordneten" Status. Eine Sicherung des Typs 'Immer inkrementell - Inkrementell' kann nicht ausgeführt werden. Stattdessen wird eine Sicherung 'Im-
-----------------	--

mer inkrementell - Vollständig' ausgeführt.

Erläuterung

Die virtuelle Maschine befindet sich im Vergleich zur letzten Sicherung in einem "untergeordneten" Status. Daher wird auf eine Sicherung des Typs 'Immer inkrementell - Vollständig' zurückgegriffen, da eine Sicherungskonsistenz in diesem Status nicht garantiert ist.

Systemaktion

Eine Sicherung 'Immer inkrementell - Vollständig' wird ausgeführt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2340W	Die virtuelle Zielmaschine 'VM-Name' ist bereits vorhanden. Verwenden Sie zum Überschreiben die Option REPLACE.
-----------------	--

Erläuterung

Die angegebene virtuelle Zielmaschine ist bereits vorhanden und der Benutzer hat angegeben, ein Zurückschreiben mit Ersetzen vorhandener Maschinen nicht zuzulassen.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Geben Sie eine andere virtuelle Maschine als Zurückschreibungsziel an oder geben Sie an, dass vorhandene virtuelle Maschinen ersetzt werden können.

ANS2341E	Die virtuelle Zielmaschine 'VM-Name' kann nicht zurückgeschrieben werden: Die GUID weicht von der Sicherungskopie ab.
-----------------	--

Erläuterung

Die angegebene virtuelle Zielmaschine ist bereits vorhanden und ihre global eindeutige ID (GUID) weicht von der GUID ab, mit der die virtuelle Maschine gesichert wurde.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Geben Sie eine andere virtuelle Maschine als Zurückschreibungsziel an oder löschen Sie die angegebene virtuelle Zielmaschine.

ANS2342E	Das angegebene Zurückschreibungsziel 'VM-Name' ist mehrdeutig: Es sind mehrere gleichnamige virtuelle Maschinen vorhanden.
-----------------	---

Erläuterung

Das angegebene Zurückschreibungsziel ist mehrdeutig, da mehrere gleichnamige virtuelle Maschinen vorhanden sind.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Geben Sie eine andere virtuelle Maschine als Zurückschreibungsziel an.

ANS2343E	Es kann keine Momentaufnahme der virtuellen Maschine 'VM-Name' erstellt werden, weil eine physische Platte angeschlossen ist.
-----------------	--

Erläuterung

Der Volumesnapshotdienst (Volume Snapshot Service, VSS) kann keine Momentaufnahme einer virtuellen Maschine mit einer physischen Platte erstellen.

Systemaktion

Die vollständige Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der Sicherung verarbeitet.

Benutzeraktion

Fügen Sie diese virtuelle Maschine nicht in domain.vmfull für die Sicherung ein. Eine Momentaufnahme dieser virtuellen Maschine kann nicht erstellt werden.

ANS2344E	'Laufwerkname1' ist ein Datenträgerzeuge.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Datenträger ist ein Datenträgerzeuge. Da die Option CLUSTERNODE auf YES gesetzt ist, kann der Datenträger nicht gesichert oder archiviert werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn die Option CLUSTERNODE fälschlicherweise auf YES gesetzt ist, ändern Sie die Option auf NO und wiederholen die Operation. Andernfalls schlagen Sie im Clienthandbuch nach, um weitere Informationen über das Konfigurieren des IBM Spectrum Protect-Clients zur Ausführung in einer Clusterumgebung zu erhalten.

ANS2345W	Für die virtuelle Maschine mit dem Namen " wurde eine alte Momentaufnahme " festgestellt. Ein Befehl zum Entfernen dieser Momentaufnahme wurde an das vCenter gesendet.
-----------------	--

Erläuterung

Während des Momentaufnahmebereinigungsprozesses fand der Client für Sichern/Archivieren alte Momentaufnahmen auf der virtuellen Maschine. Ein Befehl zum Entfernen von Momentaufnahmen wurde an das VMware-vCenter gesendet, um die alten Momentaufnahmen zu entfernen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass vor der nächsten geplanten Sicherung alle Momentaufnahmen aus der virtuellen Maschine entfernt werden.

ANS2346E	Verfallsverarbeitung des VM-Objekts VM-Name ist fehlgeschlagen. Ursache:
-----------------	---

Erläuterung

Die Transaktion, die das genannte VM-Objekt als verfallen kennzeichnet, ist auf dem Server fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verfallsverarbeitung ist nicht abgeschlossen.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Ursachen für diesen Fehler.

ANS2347E

IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz kann nicht verwendet werden. Auf Maschine wurde die korrekte Java Runtime Environment-Version nicht erkannt. Zum Ausführen dieses Programms ist Java Runtime Environment Version oder höher erforderlich. Falls Sie bereits diese Java-Version auf dieser Maschine installiert haben, stellen Sie sicher, dass die korrekte ausführbare Java-Datei in Ihrem Pfad (PATH) steht, und starten Sie das Programm erneut.

Erläuterung

Eine VM-Sicherungsoperation des IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutzes kann nicht gestartet werden, weil Java Runtime Environment nicht die Anforderungen erfüllt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob die korrekte ausführbare Java-Datei in Ihrem Pfad (PATH) steht oder installieren Sie die erforderliche Version von Java Runtime Environment und wiederholen Sie die Sicherung.

ANS2348E

Mount-Proxy-Host 'ferne_Version' hat kein unterstütztes Betriebssystem.

Erläuterung

Der Mount-Proxy-Knoten muss in einem unterstützten Betriebssystem konfiguriert werden.

Systemaktion

Die aufrufende Prozedur kehrt zurück und die Steuerung wird wieder an den Benutzer übergeben.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Dokumentation nach einer Liste der unterstützten Betriebssysteme. Konfigurieren Sie den Mount-Proxy-Knoten in einem unterstützten Betriebssystem.

ANS2349W

Für die virtuelle Maschine mit dem Namen " wurde festgestellt, dass eine Momentaufnahmekonsolidierung erforderlich ist. Ein Befehl zur Ausführung einer Konsolidie-

ung wurde an das VMware-vCenter gesendet.

Erläuterung

Während des Sicherungsprozesses der virtuellen Maschine hat der Client für Sichern/Archivieren festgestellt, dass für die virtuelle Maschine eine Momentaufnahme konsolidierung erforderlich ist. Ein Befehl zur Ausführung einer Konsolidierung wurde an das VMware-vCenter gesendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass vor der nächsten geplanten Sicherung alle Momentaufnahmen und Momentaufnahme-Dateien aus der virtuellen Maschine entfernt werden.

ANS2350E	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' wird nicht gesichert, da sie mindestens eines der folgenden nicht unterstützten Sonderzeichen enthält: \ / : ; , * ? " ' < >
-----------------	--

Erläuterung

Die angegebene virtuelle Maschine enthält Zeichen, die für Sicherungs- und Zurückschreibungsoperationen virtueller Maschinen nicht unterstützt werden.

Systemaktion

Die Sicherung für die angegebene virtuelle Maschine schlägt fehl.

Benutzeraktion

Benennen Sie die virtuelle Maschine um, sodass sie keines der angegebenen Sonderzeichen enthält.

ANS2351E	Doppelter Name für virtuelle Maschine 'VM-Name' in derselben Sicherungsoperation gefunden. Sicherungen einer virtuellen Maschine können ohne einen eindeutigen Objektamen nicht fortgesetzt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen, weil kein eindeutiger Objektname verfügbar ist.

Systemaktion

Die Sicherung für die angegebene virtuelle Maschine schlägt fehl. Es wird die nächste zu sichernde virtuelle Maschine verarbeitet.

Benutzeraktion

Benennen Sie die virtuelle Maschine um, sodass sie unter den virtuellen Maschinen des Knotens eindeutig ist.

ANS2352E	Bei der Überprüfung der Konfiguration der virtuellen Maschine 'VM-Name' wurde von Hyper-V die folgende Nachricht zurückgegeben: <i>Nachricht von Hyper-V</i> Diese Nachricht gibt an, dass die virtuelle Maschine erst zurückgeschrieben werden kann, wenn auf die Nachricht von Hyper-V geantwortet wird.
-----------------	---

Erläuterung

Bei der Überprüfung der virtuellen Maschine mit Hyper-V wurde eine Nachricht zurückgegeben, die die Fortsetzung der Zurückschreibung der virtuellen Maschine verhindert.

Systemaktion

Die Zurückschreibung kann erst fortgesetzt werden, nachdem das Problem behoben wurde.

Benutzeraktion

Beheben Sie das in der Nachricht angegebene Problem.

ANS2353W	Die zurückzuschreibende virtuelle Maschine 'VM-Name' überschreitet die Menge an vCPUs, virtuellem Speicher oder beidem, die der Host zulässt. Die virtuelle Maschine wurde auf die Mindestmenge zurückgesetzt, die der Host zulässt, damit die Zurückschreibungsoperation fortgesetzt werden kann.
-----------------	---

Erläuterung

Die virtuelle Maschine, die zurückgeschrieben werden soll, ist für mehr vCPUs, virtuellen Speicher oder beides konfiguriert als der Host zulässt. Die Menge an vCPUs und virtuellem Speicher kann angepasst werden, wenn die Zurückschreibungsoperation abgeschlossen ist.

Systemaktion

Die vCPUs, der virtuelle Speicher oder beides werden auf die Mindestmenge zurückgesetzt, die der Host zulässt. Die Zurückschreibungsoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Passen Sie die Menge an vCPUs, virtuellem Speicher oder beidem an, wenn die Zurückschreibungsoperation abgeschlossen ist.

ANS2373E	Die Plug-in-Bibliothek für die VMware vCloud Suite konnte keine Verbindung zum PSC (Platform Services Controller) herstellen, um eine Sitzung mit einmaliger Anmeldung auszuführen.
-----------------	--

Erläuterung

Es kann keine Verbindung zum Platform Services Controller hergestellt werden.

Systemaktion

Die Ausführung von vCloud Suite-API-Operationen ist nicht möglich.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Wert der Option VMCHOST korrekt ist, dass die Netzkonnektivität zu dem Host vorhanden ist und dass der Platform Services Controller entweder eingebettet oder extern ausgeführt wird. Zum Empfangen weiterer Nachrichten, die in Zusammenhang mit diesem Problem stehen könnten, aktivieren Sie das TRACEFLAGS VCLLOUD-Tracing in der Clientoptionsdatei. Untersuchen Sie den Schlüssel 'config.vpxd.sso.sts.uri' in den erweiterten Einstellungen des vCenter-Servers, um festzustellen, auf welchen Platform Services Controller der vCenter-Server sich bezieht. Überprüfen Sie, ob die Systemzeit auf dem PSC, im vCenter und auf dem Client auf dem Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten synchron ist. Überprüfen Sie außerdem die Fehlerdatei vcsplugin.log des Plug-ins für die vCloud Suite.

ANS2374E	Die Plug-in-Bibliothek für die VMware vCloud Suite konnte keine Verbindung zum vCenter Management Server herstellen.
-----------------	---

Erläuterung

Es kann keine Verbindung zum vCenter Management Server hergestellt werden.

Systemaktion

Die Ausführung von vCloud Suite-API-Operationen ist nicht möglich.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Wert der Option VMCHOST korrekt ist und dass die Netzkonnektivität zu dem Host vorhanden ist. Zum Empfangen weiterer Nachrichten, die in Zusammenhang mit diesem Problem stehen könnten, aktivieren Sie das TRACEFLAGS VCLLOUD-Tracing in der Clientoptionsdatei. Überprüfen Sie außerdem die Protokolldatei vcsplugin.log des Plug-ins für die vCloud Suite.

ANS2375E	Die Plug-in-Bibliothek für die VMware vCloud Suite konnte keine Verbindung zum vCenter Management Server herstellen, da der Instanzname nicht gefunden wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Es kann keine Verbindung zum vCenter Management Server hergestellt werden, da der Instanzname nicht gefunden wurde. Möglicherweise liegt ein Rechtschreibfehler beim Hostnamen vor oder DNS (Domain Name System) funktioniert nicht.

Systemaktion

Die Ausführung von vCloud Suite-API-Operationen ist nicht möglich.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Wert der Option VMCHOST korrekt ist und mit dem Namen übereinstimmt, der für die Registrierung des vCenter beim Platform Services Controller verwendet wurde. Häufig ist dies der vollständig qualifizierte Domänenname (FQDN). Zum Empfangen weiterer Nachrichten, die in Zusammenhang mit diesem Problem stehen könnten, aktivieren Sie das TRACEFLAGS VCLLOUD-Tracing in der Clientoptionsdatei.

ANS2376I	Die Version des Ziel-vCenter unterstützt nicht das vCloud Suite SDK von VMware, daher kann der Client keine Tagging-Operationen auf dem Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten ausführen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Clientoption 'VMTAGDATAMOVER' ist aktiviert, so dass IBM Spectrum Protect-Kategorien und -Tags auf

virtuelle Maschinen angewendet werden können. Die vCenter-Version ist jedoch niedriger als 6.0.

Systemaktion

Die Operation wird ohne die Plug-in-Bibliothek der vCloud Suite und ohne vSphere-Tagging-Unterstützung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie ein vCenter mit Version 6.0 oder höher oder inaktivieren Sie die Option 'VMTAGDATAMOVER' in der Clientoptionsdatei.

ANS2377I	Die IBM Kategorie wurde erstellt oder war auf dem VMware Platform Services Controller bereits vorhanden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Kategorien, die für die Tagging-Unterstützung im Client für Sichern/Archivieren verwendet werden, sind auf dem VMware Platform Services Controller für die Nutzung verfügbar.

Systemaktion

Die Operation wurde ausgeführt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2378W	Die SSO-Sitzung mit dem Platform Services Controller (PSC) ist mit der folgenden Nachricht fehlgeschlagen: <i>API-Nachricht</i>
-----------------	--

Erläuterung

Die SSO-Sitzung (SSO - Single Sign-on) mit dem Platform Services Controller (PSC) ist fehlgeschlagen. Zu den möglichen Ursachen für diesen Fehler gehören die folgenden Situationen:

- Dieses Problem tritt möglicherweise auf, wenn die Systemuhr auf dem PSC-Host, dem vCenter-Server-Host und dem Client-Host nicht synchron ist oder die Zeitzoneneinstellungen falsch sind.
- Der PSC-SSO-Server greift auf einen anderen Anschluss als den Standardanschluss zu. Dieses Problem tritt eventuell auf, wenn der SSO-Server auf demselben System wie das VMware vCenter installiert ist.

Systemaktion

Als Ergebnis des SSO-Anmeldefehlers versucht der Client auf dem Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten, eine Anmeldung mit Berechtigungsnachweis auszuführen.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach Informationen darüber, warum der SSO-Anmeldeversuch fehlgeschlagen ist. Führen Sie dann im Bedarfsfall eine Korrekturmaßnahme durch.

ANS2380E	Die Verbindung zum WMI-Standardnamensbereich (WMI = Windows Management Instrumentation) ist mit dem Fehler 'Fehler' fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Der WMI-Standardnamensbereich (WMI = Windows Management Instrumentation) "root\cimv2" wurde nicht gefunden. Wahrscheinliche Ursache ist eine Beschädigung des WMI-Repositorys.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie mit dem Befehl 'winmgmt /verifyrepository' eine Konsistenzprüfung des WMI-Repositorys durch.

ANS2398I	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist als virtuelle Platzhaltermaschine von VMware Site Recovery Manager am Wiederherstellungsstandort konfiguriert. Daher wird die virtuelle Maschine übersprungen.
-----------------	--

Erläuterung

VMware Site Recovery Manager erstellt virtuelle Platzhaltermaschinen, die keine virtuellen Plattendaten aufweisen. Daher können diese virtuellen Maschinen nicht gesichert werden.

Systemaktion

Während der Sicherungsoperation wird die virtuelle Platzhaltermaschine übersprungen und die Verarbeitung der übrigen virtuellen Maschinen wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2399I	Die virtuelle Maschine ist als virtuelle Platzhaltermaschine von VMware Site Recovery Manager am Wiederherstellungsstandort konfiguriert. Daher wird die virtuelle Maschine übersprungen.
-----------------	--

Erläuterung

VMware Site Recovery Manager erstellt virtuelle Platzhaltermaschinen, die keine virtuellen Plattendaten aufweisen. Daher können diese virtuellen Maschinen nicht gesichert werden.

Systemaktion

Während der Sicherungsoperation wird die virtuelle Platzhaltermaschine übersprungen und die Verarbeitung der übrigen virtuellen Maschinen wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2408I	Die virtuelle Maschine mit dem Namen 'VM-Name' ist bereit für Instant Access
-----------------	---

Erläuterung

Die Instant Access-Operation für die angegebene virtuelle Maschine wurde erfolgreich ausgeführt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2409E	Der Instant Restore-Typ wurde nicht identifiziert.
-----------------	---

Erläuterung

Im Client ist bei der Abfrage von Instant Restore- und Instant Access-Informationen auf dem IBM Spectrum Protect-Server ein Verbindungsfehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Client mit dem Server verbunden ist. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Überprüfen Sie mit dem Befehl QUERY SESSION die Ursache für den Verbindungsfehler. Suchen Sie außerdem in der Datei dsmerror.log nach weiteren Informationen.

ANS2410E	Für die angegebenen virtuellen Maschinen wurden keine Instant Restore-Informationen gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Server enthält keine Instant Restore-Informationen für die angegebenen virtuellen Maschinen. Oder die virtuellen Maschinen wurden nicht ordnungsgemäß angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den Befehl QUERY VM * -VMRESTORE-TYPE=ALLTYPE aus. Mit diesem Befehl werden alle aktiven Instant Access-, Instant Restore- und Plattensitzungen abgefragt, die auf dem IBM Spectrum Protect-Server verfügbar sind.

ANS2411E	Instant Restore/Instant Access der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist mit RC = Rückkehrcode fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Während der Verarbeitung einer Instant Restore- oder Instant Access-Operation ist ein Fehler aufgetreten. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der vorherigen Ausgabe.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Informationen darüber, wie dieser Fehler behoben werden kann.

ANS2412E	IBM Spectrum Protect Recovery Agent ist nicht installiert.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Recovery Agent ist nicht installiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass IBM Spectrum Protect Recovery Agent ordnungsgemäß installiert und konfiguriert ist.

ANS2413E	Der Recovery Agent-Shellbefehl wird im erwarteten Installationspfad nicht gefunden. Stellen Sie sicher, dass IBM Spectrum Protect for VE ordnungsgemäß installiert und konfiguriert ist.
-----------------	---

Erläuterung

Der Recovery Agent-Shellbefehl wurde im erwarteten Installationspfad nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass IBM Spectrum Protect for VE ordnungsgemäß installiert und konfiguriert ist.

ANS2414E	Beim Aufrufen des Hostnamens für die lokale Maschine ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Der Systemaufruf 'gethostname' ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Konfiguration der Netz-schnittstelle korrekt ist.

ANS2415E	Beim Aufrufen der Maschinenadressinformationen ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Der Systemaufruf 'getaddrinfo' ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Konfiguration der Netz-schnittstelle korrekt ist.

ANS2416E	Beim Aufrufen der Maschinennamensinformationen ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Der Systemaufruf 'getnameinfo' ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Konfiguration der Netz-schnittstelle korrekt ist.

ANS2417E	Nicht erwartete Übertragungsmethode. Nur TCP und TCPv6 werden akzeptiert.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde eine nicht erwartete Übertragungsmethode festgestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Übertragungsmethode für IBM Spectrum Protect korrekt ist. Verwenden Sie TCP oder TCPv6.

ANS2418E	Die lokalen Daten der Sofortzurückschreibung können weder gelesen noch geschrieben werden. Der Zugriff auf die Datei <i>Dateiname</i> ist nicht möglich oder die Datei ist beschädigt.
-----------------	---

Erläuterung

Für Sofortzugriffs- und Sofortzurückschreibungsoperationen ist Schreib-/Lesezugriff auf die lokale Einheit zum Versetzen von Daten erforderlich, damit Daten gespeichert werden können.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Damit die Zurückschreibungsdaten der Sofortzurückschreibung gespeichert werden können, benötigt die Anwendung der Einheit zum Versetzen von Daten Schreib-/Lesezugriff auf den Ordner C:\Dokumente und Einstellungen\Alle Benutzer\Anwendungsdaten\Tivoli\TSM\ oder C:\Programme\Tivoli\TSM. Definieren Sie die Zugriffsberechtigungen für dieses Verzeichnis, damit der Benutzer die korrekten Berechtigungen hat. Wenn die Datei beschädigt wurde, kann es hilfreich sein, die aktuelle Version durch die .bak-Datei zu ersetzen.

ANS2419E	Der freie Speicherplatz des Datenspeichers reicht für die Instant Restore-Operation nicht aus.
-----------------	---

Erläuterung

Der Speicherplatz im ausgewählten Datenspeicher reicht für die Instant Restore-Operation nicht aus.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Vergrößern Sie den Datenspeicherplatz oder wählen Sie einen anderen Datenspeicher aus.

ANS2420E	Speichereinheitendaten nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Speichereinheitendaten können nicht abgerufen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Kommunikation mit dem ESX-Host funktioniert. Überprüfen Sie außerdem die Protokollnachrichten auf dem ESX-Host.

ANS2421E	Der iSCSI-Initiator wird auf dem Hypervisor-Host nicht erkannt.
-----------------	--

Erläuterung

Der Name des iSCSI-Initiators auf dem Hypervisor-Host kann nicht gefunden werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

VMware: Überprüfen Sie die Protokolldatei auf dem ESX-Host, um sicherzustellen, dass die Kommunikation mit ihm funktioniert.
Hyper-V: Stellen Sie sicher, dass der iSCSI-Initiatorservice aktiv ist und ordnungsgemäß funktioniert.

ANS2422E	iSCSI-Hostbusadapter nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Der iSCSI-Adapter wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Kommunikation mit dem ESX-Host funktioniert. Überprüfen Sie außerdem die Protokollnachrichten auf dem ESX-Host.

ANS2424E	ESX-Host 'ESX-Host' im vCenter nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Der angegebene ESX-Host wird im vCenter nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass sich der angegebene ESX-Host im vCenter befindet. Stellen Sie sicher, dass der Name

des ESX-Hosts korrekt ist. Sie können auch einen anderen ESX-Host angeben.

ANS2425E **Zu ESX-Host '*ESX-Host*' kann keine Verbindung hergestellt werden.**

Erläuterung

Es kann keine Verbindung zum angegebenen ESX-Host hergestellt werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der angegebene ESX-Host mit dem vCenter und dem Netz verbunden ist. Sie können auch einen anderen ESX-Host angeben.

ANS2426E **Der ESX-Host '*ESX-Host*' ist nicht eingeschaltet.**

Erläuterung

Der angegebene ESX-Host ist nicht eingeschaltet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Schalten Sie den ESX-Host ein. Sie können auch einen anderen ESX-Host angeben.

ANS2427E **Der ESX-Host '*ESX-Host*' befindet sich im Wartungsmodus.**

Erläuterung

Der angegebene ESX-Host befindet sich im Wartungsmodus. Zu diesem Host kann keine Verbindung hergestellt werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Versetzen Sie den ESX-Host in den normalen Modus und wiederholen Sie den Vorgang. Sie können auch einen anderen ESX-Host angeben.

ANS2428E **Der ESX-Host '*ESX-Host*' hat keine Verbindung.**

Erläuterung

Der angegebene ESX-Host hat keine Verbindung im vCenter.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie eine Verbindung des ESX-Hosts im vCenter her und wiederholen Sie den Vorgang. Sie können auch einen anderen ESX-Host angeben.

ANS2430E **Datencenter '*Datencenter*' nicht gefunden.**

Erläuterung

Das angegebene Datencenter wird im vCenter nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass sich das angegebene Datencenter im vCenter befindet. Sie können auch ein anderes Datencenter angeben.

ANS2431E **Temporärer Datenspeicher '*temporärer_Datenspeicher*' auf dem ESX-Host '*ESX-Host*' nicht gefunden.**

Erläuterung

Der angegebene temporäre Datenspeicher wird auf dem angegebenen ESX-Host nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass sich der angegebene Datenspeicher auf dem ESX-Host befindet. Sie können auch einen anderen Datenspeicher angeben.

ANS2432E **Der temporäre Datenspeicher '*temporärer_Datenspeicher*' ist mit dem Zieldatenspeicher '*Datenspeicher*' identisch.**

Erläuterung

Der angegebene temporäre Datenspeicher darf nicht mit dem Datenspeicher identisch sein, in dem die Maschine zurückgeschrieben wird. Sie müssen zwei verschiedene Datenspeicher angeben, damit Storage vMotion funktioniert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen anderen Datenspeicher als temporären Datenspeicher an.

ANS2433E	Die Option '-vmtempdatastore' muss für eine Instant Restore-Operation angegeben werden.
-----------------	--

Erläuterung

Sie müssen zwei verschiedene Datenspeicher angeben, damit Storage vMotion funktioniert. Verwenden Sie die Option '-vmtempdatastore', um einen temporären Datenspeicher anzugeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen temporären Datenspeicher an.

ANS2434E	Der Datenspeicher 'Datenspeicher' wurde auf dem Host 'ESX-Host' nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Datenspeicher wird auf dem ESX-Host nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass sich der angegebene Datenspeicher auf dem ESX-Host befindet. Sie können auch einen anderen Datenspeicher angeben.

ANS2435E	IBM Spectrum Protect Recovery Agent hat bei der Bereitstellung einer Momentaufnahme der virtuellen Maschine 'VM' von der Platte
-----------------	--

**'Plattenkennsatz' den folgenden Fehler erkannt:
FBCxxxxE-Fehlernachricht**

Erläuterung

Der Versuch, eine VM-Platte als iSCSI-Einheit bereitzustellen, ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Recovery Agent-Protokolle und die FBCxxxxE-Fehlernachricht, lösen Sie das Problem und wiederholen Sie die Operation.

ANS2436E	IBM Spectrum Protect Recovery Agent hat beim Aufheben der Bereitstellung einer Momentaufnahme der virtuellen Maschine 'VM' in Ziel 'Ziel' den folgenden Fehler erkannt: FBCxxxxE-Fehlernachricht
-----------------	---

Erläuterung

Die Bereitstellung der Momentaufnahme für die angegebene virtuelle Maschine konnte im iSCSI-Ziel nicht aufgehoben werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Recovery Agent-Protokolle und die FBCxxxxE-Fehlernachricht, lösen Sie das Problem und wiederholen Sie die Operation.

ANS2442W	Die Linux-Mount-Proxy-Knoteninformationen sind nicht verfügbar.
-----------------	--

Erläuterung

Der Windows-Mount-Proxy konnte die Informationen seines Linux-Mount-Proxy-Partnerknotens nicht abrufen.

Systemaktion

Eine Verbindung zum Linux-Mount-Proxy wird nicht hergestellt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Linux-Mount-Proxy-Knoten konfiguriert ist und dass der Service DSMCAD auf dem Linux-Mount-Proxy-Knoten ausgeführt wird. Wiederholen Sie anschließend diese Operation.

ANS2444E	Datencenter für Host 'ESX-Host' nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Das Datencenter, in dem sich der ESX-Host befindet, kann nicht bestimmt werden.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass sich das vCenter des ESX-Hosts in einem Datencenter befindet und dass der Benutzer die richtige Berechtigung für den Zugriff auf diese Informationen hat.

ANS2445E	Virtuelle Maschine 'virtuelle Maschine' ist aktiv. Sie können diese virtuelle Maschine nicht löschen.
-----------------	--

Erläuterung

Sie können eine aktive virtuelle Maschine nicht löschen.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie über die richtige Berechtigung zum Ausschalten virtueller Maschinen verfügen. Dann schalten Sie die virtuelle Maschine aus und löschen Sie sie.

ANS2447E	Virtuelle Maschine 'virtuelle Maschine' konnte auf dem ESX-Host nicht gelöscht werden.
-----------------	---

Erläuterung

Sie können die virtuelle Maschine auf dem ESX-Host nicht löschen.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie über die richtige Berechtigung zum Löschen virtueller Maschinen verfügen, und löschen Sie dann die virtuelle Maschine.

ANS2448E	Bereitstellungsbefehl fehlgeschlagen. Befehl: Befehl Shellbefehlsrückgabe: Ergebnis
-----------------	--

Erläuterung

Der Mountbefehl war nicht erfolgreich.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bestimmen Sie das Problem anhand der vom Mountbefehl zurückgegebenen Fehlerdetails. Beheben Sie den Fehler und wiederholen Sie dann den Befehl.

ANS2452E	Anzahl_erkannt iSCSI-Einheiten wurden auf dem ESX-Host erkannt, Anzahl_bereitgestellt wurden erwartet.
-----------------	---

Erläuterung

Nach der Überprüfung des ESX-Hostbusadapters weicht die Anzahl der erkannten Einheiten von der Anzahl der bereitgestellten Einheiten ab.

Systemaktion

Der Instant Restore- bzw. Instant Access-Prozess wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der IBM Spectrum Protect-Mount für die Verwendung der korrekten ESX-Host-IP konfiguriert ist. Zur Bereinigung der Umgebung müssen Sie den Bereinigungsprozess ausführen.

ANS2453E	Bei der Überprüfung des Hostbusadapters ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	--

Erläuterung

Bei der Überprüfung des ESX-Hostbusadapters ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Der Instant Restore-, Instant Access- oder Bereinigungsprozess wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie den Bereinigungsprozess nach der Behebung aller Fehler des ESX-Hostbusadapters aus.

ANS2454E	Ein Fehler ist aufgetreten, als die Verbindung des iSCSI-Ziels <i>Zielname</i> zum ESX-Hostbusadapter getrennt wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Fehler ist aufgetreten, als die Verbindung eines bestimmten iSCSI-Ziels zum ESX-Hostbusadapter getrennt wurde.

Systemaktion

Die Bereinigungsoperation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie den Bereinigungsprozess nach der Behebung aller Fehler des ESX-Hostbusadapters aus.

ANS2455I	Die virtuelle Maschine wurde gestartet. Sie können die Maschine nach dem Booten verwenden oder Sie können eine Verbindung zu ihr herstellen und ihre Einstellungen über die vCenter-Konsole verwalten.
-----------------	---

Erläuterung

Die virtuelle Maschine wird gerade gestartet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Während des Bootens können Sie eine Verbindung zur virtuellen Maschine herstellen und BIOS-Einstellungen anzeigen oder verwalten, die Optionen des Bootladerprogramms verwalten oder andere Tasks ausführen. Nach Beendigung des Bootprozesses können Sie die virtuelle Maschine sowie ihre Anwendungen und Ressourcen verwenden.

ANS2462E	Die vMotion-Task für die virtuelle Maschine '<i>VM-Name</i>' kann nicht gestartet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Instant Restore der angegebenen virtuellen Maschine sollte ausgeführt werden, ist jedoch fehlgeschlagen. Der Client konnte keine vMotion-Task für die Umlagerung der virtuellen Maschine starten.

Systemaktion

Die Instant Restore-Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Clientdatei dsmerror.log, um festzustellen, ob ein Protokolleintrag anzeigt, warum die vMotion-Task fehlgeschlagen ist. Zusätzliche Informationen zu dem Fehler könnten auch auf dem vCenter-Server, auf der Registerkarte für Tasks und Ereignisse für den ESXi-Host, von dem Sie die virtuelle Maschine umgelagert haben, zur Verfügung stehen. Falls möglich, bestimmen Sie die Fehlerursache der vMotion-Task mithilfe der Protokoll- und Ereignisdatensätze und beheben Sie den Fehler. Dann bereinigen Sie die virtuelle Maschine (verwenden Sie den Befehl 'Restore VM' mit der Option -VMRESToretype=VMCleanup) und starten Sie die vMotion-Task erneut. Wenn Sie die Task nicht erneut starten können, setzen Sie die virtuelle Maschine aus und starten Sie die Umlagerung der virtuellen Maschine von einem Host auf einen anderen mit dem vSphere-Web-Client.

ANS2463W	Instant Restore-Informationen können nicht auf dem Server gespeichert werden.
-----------------	--

Erläuterung

Während der Speicherung von Instant Restore-Informationen auf dem Server ist ein Fehler aufgetreten. Der Instant Restore-Prozess wird immer noch ausgeführt.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die Clientdatei dsmerror.log enthält möglicherweise Informationen, die bei der Ermittlung der Ursache dieses Fehlers hilfreich sind. Lassen Sie den Instant Restore-Prozess weiterlaufen. Sie müssen möglicherweise eine Bereinigungsoperation auf der virtuellen Maschine ausführen. Verwenden Sie den Befehl 'Restore VM' und geben Sie die Option -VMRESToretype=VMCleanup an.

ANS2464E **Instant Restore-Informationen können nicht vom Server gelöscht werden.**

Erläuterung

Bei dem Versuch, Instant Restore-Informationen vom Server zu löschen, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Instant Restore-Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die wahrscheinlichste Ursache dieses Fehlers ist eine vorangegangene Warnung ANS2463W und dass keine zu löschenden Daten vorhanden sind. Wurde bisher noch keine Nachricht ANS2463W angezeigt, könnten Sie in der Clientdatei dsmerror.log Informationen finden, die Ihnen bei der Behebung dieses Fehlers helfen. Bereinigen Sie die virtuelle Maschine, um alte Informationen vom Server zu entfernen. Verwenden Sie den Befehl 'Restore VM' und geben Sie die Option -VMRESToretype=VMCleanup an.

ANS2465E **Während einer Storage vMotion-Operation ist ein Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

Eine Storage vMotion-Task ist während der Umlagerung einer virtuellen Maschine fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Instant Restore-Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Clientdatei dsmerror.log, um festzustellen, ob ein Protokolleintrag anzeigt, warum die vMotion-Task fehlgeschlagen ist. Zusätzliche Informationen zu dem Fehler könnten auch auf dem vCenter-Server, auf der Registerkarte für Tasks und Ereignisse für den ESXi-Host, von dem Sie die virtuelle Maschine umgelagert haben, zur Verfügung stehen. Falls möglich, bestimmen Sie die Fehlerursache der vMotion-Task mithilfe der Protokoll- und Ereignisdatensätze und beheben Sie den Fehler. Dann bereinigen Sie die virtuelle Maschine (verwenden Sie den Befehl 'Restore VM' mit der Option -VMRESToretype=VMCleanup) und starten Sie die vMotion-Task erneut. Wenn Sie die Task nicht erneut starten können, setzen Sie die virtuelle Maschine aus und starten Sie die Umlagerung der virtuellen Maschine von einem Host auf einen anderen mit dem vSphere-Web-Client.

ANS2466W **Wenn Sie fortfahren, gehen alle auf dieser virtuellen Maschine erstellten Daten verloren. Außerdem wird die virtuelle Maschine vom ESXi-Host entfernt. Wollen Sie wirklich fortfahren? Drücken Sie J, um die Daten der virtuellen Maschine zu löschen und die virtuelle Maschine vom ESXi-Host zu entfernen. Drücken Sie eine beliebige andere Taste, um fortzufahren, ohne Daten oder die virtuelle Maschine zu löschen.**

Erläuterung

Sie führen eine Operation aus, die, wenn sie fortgesetzt wird, alle Daten löscht, die nach der Erstellung dieser virtuellen Maschine erstellt wurden.

Systemaktion

Wenn Sie J auswählen, wird die Instant Restore-Operation gestoppt und eine Bereinigungsoperation ausgeführt.

Benutzeraktion

Antworten Sie auf die Eingabeaufforderung. Wählen Sie J aus, um alle Daten zu löschen und die virtuelle Maschine vom Server zu entfernen. Drücken Sie eine beliebige andere Taste, um ohne Löschen fortzufahren.

ANS2467W **Die für die virtuelle Maschine 'VM-Name' erstellte Momentaufnahme kann nicht gelöscht werden.**

Erläuterung

Wenn eine virtuelle Maschine durch eine Instant Restore-Operation zurückgeschrieben wird, wird eine Momentaufnahme erstellt, in der alle Daten gespeichert werden, die auf die Platten der virtuellen Maschine geschrieben wurden. Nach Abschluss der Zurückschreibung wird die Momentaufnahme vom ESXi-Host gelöscht. Die Momentaufnahme für die angegebene virtuelle Maschine konnte nicht gelöscht werden.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Suchen Sie im vSphere-Protokoll nach dem Grund dafür, dass die Momentaufnahme nicht gelöscht werden kann, und beseitigen Sie die Fehler, die das Löschen

verhindern. Löschen Sie dann die Momentaufnahme mithilfe des Momentaufnahmemanagers.

ANS2468E **Die erforderlichen iSCSI-Ziele wurden auf dem ESX-Host nicht gefunden.**

Erläuterung

Eine Instant Restore-Operation (Sofortzurückschreibung) wurde eingeleitet und mindestens eines der erforderlichen iSCSI-Ziele wurde auf dem ESXi-Host nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die mit dem Parameter - VMISCSISERVERADDRESS angegebene IP-Adresse korrekt ist.

ANS2469E **Das iSCSI-Ziel kann nicht entfernt werden.**

Erläuterung

Bei dem Versuch, ein iSCSI-Ziel zu entfernen, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Protokolldatei des vSphere-Clients nach der Ursache dieses Fehlers und entfernen Sie das iSCSI-Ziel. Gehen Sie wie folgt vor, um die fehlgeschlagenen statischen iSCSI-Ziele zu entfernen: Wählen Sie auf dem ESXi-Host 'Configuration -> Storage Adapters' aus. Wählen Sie den iSCSI-Adapter aus und klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf. Wählen Sie 'Properties -> Static Discovery' und die fehlgeschlagenen iSCSI-Ziele aus und entfernen Sie sie.

ANS2471E **Die vMotion-Task 'Task' kann nicht gestoppt werden.**

Erläuterung

Die angegebene vMotion-Task konnte nicht gestoppt werden.

Systemaktion

Die Instant Restore-Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie im vSphere-Protokoll nach dem Grund dafür, dass die Migration nicht gestoppt werden kann. Beheben Sie den Fehler und brechen Sie die vMotion-Task ab. Entfernen Sie anschließend mit der Option '- VMRESToretype=VMFULLCleanup' im Befehl 'Restore VM' alle Dateien oder andere Ressourcen, die durch die Instant Restore-Operation erstellt wurden.

ANS2472E **Die Nummer der logischen Einheit (LUN) für die angeschlossenen RDM-Einheiten für die virtuelle Maschine 'VM-Name' wird nicht gefunden.
Die Zurückschreibungsoperation für diese virtuelle Maschine kann nicht ausgeführt werden.**

Erläuterung

Die LUNs für die RDM-Einheiten, die die angegebene virtuelle Maschine verwendet, fehlen, sind einer anderen Maschine zugeordnet oder der Einheitenname und die LUN stimmen nicht überein.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie bei Zurückschreibungsoperationen mit der Angabe 'vmrestoretype=instantrestore' oder 'vmrestoretype=instantaccess' sicher, dass die iSCSI-Serveradresse und die VMkernel-Portbindung übereinstimmen. Überprüfen Sie zu diesem Zweck Folgendes: 1. Überprüfen Sie die Data Protection for VMware-Konfigurationsdatei RecoveryAgent.conf und stellen Sie sicher, dass die iSCSI-Serveradresse an die korrekte Netz Karte und das korrekte Segment gebunden ist. 2. Stellen Sie mithilfe des vSphere Client eine Verbindung zu Ihrem ESXi-Host her. Wählen Sie in vSphere 'Configuration->Storage Adapters' aus, um eine Liste der iSCSI-Adapter anzuzeigen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Adapter, den Sie überprüfen. Wählen Sie dann 'Properties -> Network Configuration' aus. Überprüfen Sie anhand der Ausgabe der VMkernel-Portbindungsdetails (VMkernel Port Bindings Details), ob sich der VMkernel-Adapter in demselben Teilnetz wie der Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten befindet.

ANS2473E **Es kann keine Momentaufnahme der virtuellen Maschine 'VM-Name' erstellt werden.**

Erläuterung

Für die angegebene virtuelle Maschine sollte eine Instant Restore-Operation ausgeführt werden. Die Momentaufnahme, die zum Zurückschreiben der virtuellen Maschine verwendet wird, konnte nicht erstellt werden.

Systemaktion

Die Instant Restore-Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in den vCenter-Protokollen nach dem Grund dafür, dass die Momentaufnahme nicht erstellt werden konnte, und wiederholen Sie die Instant Restore-Operation.

ANS2474E	Eine Bereinigung nach einer Sofortzurückschreibungsoperation (Instant Restore) für die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist nicht möglich, weil noch eine vMotion-Task ausgeführt wird.
-----------------	--

Erläuterung

Für die angegebene virtuelle Maschine wird derzeit noch eine Instant Restore-Operation ausgeführt.

Systemaktion

Die Bereinigungsoperation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Status der Instant Restore-Operation mit dem Abfragebefehl (query). Überprüfen Sie das vCenter, um den Status der vMotion-Task festzustellen. Wenn Sie die Sofortzurückschreibung (Instant Restore) stoppen wollen, brechen Sie die Operation in der DP VMware-GUI ab oder stoppen Sie die vMotion-Task über die vCenter-Schnittstelle. Starten Sie anschließend die Bereinigungsoperation erneut.

ANS2476E	Beim Zurückschreiben mit einem anderen Namen der virtuellen Maschine muss eine Zurückschreibungsposition mit der Option TARGETPATH angegeben werden.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Zurückschreiben mit einem anderen Namen der virtuellen Maschine (Option VMNAME) muss eine Zurückschreibungsposition mit der Option TARGETPATH angegeben werden.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Geben Sie eine Zurückschreibungsposition mit der Option TARGETPATH an.

ANS2484I	Virtuelle Maschine 'VM-Name' wurde erfolgreich zurückgeschrieben.
-----------------	--

Erläuterung

Die virtuelle Maschine wurde erfolgreich zurückgeschrieben.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2485E	Die Abfrage von Instant Access-Informationen auf dem IBM Spectrum Protect-Server ist nicht möglich.
-----------------	--

Erläuterung

Der Server hat auf die Abfrage von Instant Access-Informationen nicht reagiert.

Systemaktion

Die Bereinigungsoperation der virtuellen Maschine wird angehalten.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log und in den Aktivitätenprotokollen des IBM Spectrum Protect-Servers nach der Ursache dieses Fehlers.

ANS2488E	Fehler bei der Bereitstellung der iSCSI-Einheit.
-----------------	---

Erläuterung

Bei dem Versuch, die iSCSI-Einheit bereitzustellen, ist ein Fehler aufgetreten. Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach der Ursache dieses Fehlers.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2490E **Die virtuelle Maschine 'VM' kann nicht ausgeschaltet werden.**

Erläuterung

Die angegebene virtuelle Maschine kann nicht ausgeschaltet werden. Dadurch wird die Bereinigung der Ressourcen verhindert, die zum Zurückschreiben der virtuellen Maschine erstellt wurden.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Schalten Sie die virtuelle Maschine mithilfe Ihres Hypervisorverwaltungsclients aus.

ANS2513I **Der virtuellen Maschine sind keine Platten zugeordnet.**

Erläuterung

Die virtuelle Maschine ist vorhanden, ihr sind jedoch keine Platten zugeordnet. Die Maschine kann bereinigt werden.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2514I **Plattenstatus kann nicht bestimmt werden**

Erläuterung

Der Status dieser Platte kann nicht bestimmt werden.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Suchen Sie im vSphere-Clientprotokoll nach dem Problem mit der Maschine. Wenn das Protokoll keine Einträge enthält, die auf Probleme mit dieser virtuellen Maschine hinweisen, überprüfen Sie die virtuelle Maschine im vSphere Client, um festzustellen, warum der Plattenstatus nicht bestimmt werden kann. Falls erfor-

derlich, suchen Sie in der vSphere-Dokumentation nach weiteren Anweisungen.

ANS2515I **Für diese virtuelle Maschine gibt es keine weiteren Informationen. Die virtuelle Maschine wurde gelöscht oder umbenannt.**

Erläuterung

Auf dem ESXi-Host werden keine Informationen zu der virtuellen Maschine gefunden. Die virtuelle Maschine wurde möglicherweise gelöscht oder umbenannt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Stellen Sie mithilfe des vSphere Client fest, was mit dieser virtuellen Maschine passiert ist. Wenn die virtuelle Maschine umbenannt wurde, stellen Sie sicher, dass sie fehlerfrei ausgeführt wird, bevor Sie die temporären Ressourcen mit dem Befehl 'Restore VM' und der Option '-VMRESToretype=VMCLEANUP' bereinigen.

ANS2516E **VMware Storage vMotion-Operation fehlgeschlagen. Starten Sie die Storage vMotion-Operation mithilfe des vSphere-Web-Clients manuell erneut, um die Zurückschreibungsoperation zu beenden. Informationen zum manuellen Wiederherstellungsprozess finden Sie in der Dokumentation.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect-Änderungen der zurückgeschriebenen virtuellen Maschine werden möglicherweise nicht permanent gespeichert.

Systemaktion

Automatische IBM Spectrum Protect-Bereinigung kann für die fehlgeschlagene vMotion-Operation nicht ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Ereignisprotokolle, um die Fehlerursache zu bestimmen. Beheben Sie alle Fehler und starten Sie die Storage vMotion-Operation mithilfe des vSphere-Web-Clients manuell neu, um die Zurückschreibungsoperation zu beenden. Ausführliche Infor-

mationen zum manuellen Wiederherstellungsprozess finden Sie in der vMotion-Dokumentation.

ANS2517E **Die Abfrage von Instant Restore-Informationen auf dem IBM Spectrum Protect-Server ist nicht möglich.**

Erläuterung

Der Server hat auf die Abfrage von Instant Restore-Informationen nicht reagiert.

Systemaktion

Die Bereinigungsoperation der virtuellen Maschine wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log und in den Aktivitätenprotokollen des IBM Spectrum Protect-Servers nach der Ursache dieses Fehlers.

ANS2519E **Die Platte \"Plattenname\" ist eine iSCSI-Einheit mit einem inaktiven Pfad.
Wenn die virtuelle Maschine ausgeschaltet wird, kommt es zu einer Blockierung des ESXi-Servers. Die Bereinigungsoperation wurde gestoppt, um dies zu verhindern. Rufen Sie mit dem Befehl 'Query VM' und der Option '-detail' ausführliche Statusinformationen zur virtuellen Maschine ab. Korrigieren Sie den Pfad, so dass der iSCSI-Status 'aktiv' ist, und versuchen Sie anschließend, die VMFULLCleanup-Operation erneut auszuführen.**

Erläuterung

Eine aktive virtuelle Maschine mit einer inaktiven iSCSI-Einheit kann nicht bereinigt werden.

Systemaktion

Die vollständige Bereinigung der virtuellen Maschine (VMRESTORTYPE=VMFULLCleanup) wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informationen zur Fehlerbehebung bei inaktiven iSCSI-Ressourcen finden Sie auf den VMware-Unterstützungsseiten mit einem Suchbegriff wie "troubleshooting iSCSI" (iSCSI-Fehler beheben) oder "inactive iSCSI" (inaktive iSCSI).

ANS2520E **Die Platte \"Plattenname\" ist keine physische Einheit.
Eine Instant Restore-Bereinigung wurde gestoppt, weil vMotion nicht alle Daten der virtuellen Maschine zurückschreiben konnte. Rufen Sie Informationen zum Status der angegebenen Platte mit dem Befehl 'Query VM' und der Option '-detail' ab. Verwenden Sie vMotion, um die Einheiten der virtuellen Maschine manuell umzulagern, und wiederholen Sie anschließend die Bereinigungsoperation.**

Erläuterung

Eine Instant Restore-Bereinigungsoperation (-VMRESTORETYPE=VMCleanup) kann nicht beendet werden, weil vMotion nicht alle Ressourcen der virtuellen Maschine zurückschreiben konnte.

Systemaktion

Die Bereinigungsoperation der virtuellen Maschine wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie die VMware-Dokumentation, um zu erfahren, wie die virtuelle Maschine mithilfe von vMotion umgelagert wird. Versuchen Sie dann, die Bereinigungsoperation erneut auszuführen. Verwenden Sie hierfür den Befehl 'Restore VM' mit der Option '-VMRESTORETYPE=VMCleanup'. Wenn Sie diese virtuelle Maschine nicht zurückschreiben wollen, verwenden Sie den Befehl 'Restore VM' mit der Option '-VMRESTORTYPE=VMFULLCleanup', um die virtuelle Maschine und alle ihre Ressourcen zu entfernen.

ANS2521E **Instant Restore-Operationen erfordern gültige Lizenzen für vMotion und Storage vMotion.**

Erläuterung

Instant Restore funktioniert nur, wenn der ESXi-Host über eine gültig Lizenz für vMotion und für Storage vMotion verfügt.

Systemaktion

Die Instant Restore-Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Beziehen Sie die erforderliche Lizenz von VMware und ordnen Sie die Lizenz dem ESXi-Host zu.

ANS2522W Ein Benutzer hat die Operation 'Operationstyp' abgebrochen.

Erläuterung

Ein Benutzer hat die Zurückschreibungs-/Sicherungsoperation abgebrochen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine Antwort erforderlich.

ANS2523E Die virtuelle Maschine mit dem Namen *virtuelle Maschine* kann nicht mit derselben Konfiguration zurückgeschrieben werden, die sie bei ihrer Sicherung hatte. IBM Spectrum Protect konfiguriert die virtuelle Maschine neu und verwendet dabei nur die wichtigsten Konfigurationsdaten. Dann wird die Zurückschreibungsoperation wiederholt.

Erläuterung

Bei der Zurückschreibungsoperation konnte die virtuelle Maschine nicht mit ihrer ursprünglichen Konfiguration zurückgeschrieben werden. Dieser Fehler kann auftreten, wenn zwischen der Hardware der virtuellen Maschine bei ihrer Sicherung und der Hardware des physischen Hosts, auf dem die Zurückschreibung ausgeführt wird, eine Inkompatibilität vorliegt. IBM Spectrum Protect konfiguriert die virtuelle Maschine neu, um nur die allerwichtigsten Konfigurationsdaten beizubehalten (Video und virtuelle Platten). Dann wird die Zurückschreibungsoperation wiederholt.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation wird mit den Informationen der neu konfigurierten virtuellen Maschine fortgesetzt.

Benutzeraktion

Nach Beendigung der Zurückschreibung ändern Sie die Konfiguration der zurückgeschriebenen virtuellen Maschine Ihren Anforderungen entsprechend.

ANS2524E

Ein Versuch, eine Momentaufnahme der virtuellen Maschine '*virtuelle Maschine*' von Platte '*Platte*' bereitzustellen, ist fehlgeschlagen. Der Datenträger könnte von einer anderen Operation geladen sein und kann nicht erneut geladen werden.

Erläuterung

Ein Versuch, eine Momentaufnahme der virtuellen Maschine '*virtuelle Maschine*' von Platte '*Platte*' bereitzustellen, ist fehlgeschlagen. Der Datenträger könnte von einer anderen Operation geladen sein und kann nicht erneut geladen werden.

Systemaktion

Die Ladeoperation stoppt.

Benutzeraktion

Entladen Sie den Datenträger mithilfe einer Mountbereinigungsoperation und wiederholen Sie anschließend die Ladeoperation.

ANS2525E Die erstellte virtuelle Maschine kann nicht eingeschaltet werden.

Erläuterung

Der Hypervisor kann die erstellte virtuelle Maschine nicht einschalten.

Systemaktion

Die Operation wird rückgängig gemacht und gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf weitere Informationen. Überprüfen Sie das Hypervisorprotokoll, um festzustellen, welcher Fehler während des Einschaltprozesses der virtuellen Maschine aufgetreten ist.

ANS2526W

Das Testflag VM_DONT_QUIESCE_ON_SNAPSHOT ist für VM-Gesamtsicherungen veraltet. Verwenden Sie die Option INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS für Momentaufnahmeversuche mit "VMware Tools mit inaktivierter Dateisystemstilllegung und Anwendungsstilllegung (VSS)".

Erläuterung

Das Testflag VM_DONT_QUIESCE_ON_SNAPSHOT überschreibt die Option INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS. Daher gilt für alle Momentaufnahmeversuche "VMware Tools mit inaktivierter Dateisystemstilllegung und Anwendungsstilllegung (VSS)".

Systemaktion

Verwenden Sie die Option INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS, um Momentaufnahmeversuche mit "VMware Tools mit inaktivierter Dateisystemstilllegung und Anwendungsstilllegung (VSS)" anzugeben.

Benutzeraktion

Weitere Informationen zum Definieren dieser Option enthält die Dokumentation zu INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS.

ANS2527I	Die Anmeldeanforderung wurde gestartet.
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer hat eine Anforderung zur Anmeldung bei der Dateizurückschreibungsschnittstelle übergeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2528I	Die Anmeldeanforderung wurde erfolgreich ausgeführt. VM-BS=BS Datencenter=Datencenter
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer hat sich erfolgreich bei der Dateizurückschreibungsschnittstelle angemeldet.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2529I	Die Anmeldeanforderung ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Während der Anmeldung bei der Dateizurückschreibungsschnittstelle ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Protokoll nach zugehörigen Anmelde- und Authentifizierungsfehlern.

ANS2530I	Die Abmeldeanforderung wurde gestartet.
-----------------	--

Erläuterung

Entweder hat sich der Benutzer von der Dateizurückschreibungsschnittstelle abgemeldet oder in der Dateizurückschreibungsschnittstelle wurde das zulässige Zeitlimit wegen Inaktivität überschritten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2531I	Die Abmeldeanforderung wurde erfolgreich ausgeführt.
-----------------	---

Erläuterung

Der Benutzer wurde erfolgreich bei der Dateizurückschreibungsschnittstelle abgemeldet.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2532I	Die Abmeldeanforderung ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Während der Abmeldung bei der Dateizurückschreibungsschnittstelle ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Abmeldeverarbeitung wurde mit Fehlern beendet.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Protokoll nach zugehörigen Abmeldefehlern.

ANS2533I	Die Mountanforderung wurde gestartet. Sicherungs-ID=Sicherungs-ID
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer hat das Laden einer Sicherung ausgewählt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2534I	Die Mountanforderung wurde erfolgreich ausgeführt. Sicherungsdatum=Sicherungsdatum Mount-ID=Mount-ID
-----------------	---

Erläuterung

Die Sicherung wurde erfolgreich angehängt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2535I	Die Mountanforderung ist fehlgeschlagen. Sicherungsdatum=Sicherungsdatum Mount-ID=Mount-ID
-----------------	---

Erläuterung

Beim Mount der Sicherung ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Mountverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Protokoll nach zugehörigen Mountfehlern.

ANS2536I	Die Entladeanforderung wurde gestartet.
-----------------	--

**Sicherungs-ID=Sicherungs-ID
Sicherungsdatum=Sicherungsdatum
Mount-ID=Mount-ID**

Erläuterung

Entweder hat der Benutzer eine andere Sicherung zum Laden ausgewählt oder er hat sich von der Dateizurückschreibungsschnittstelle abgemeldet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2537I	Die Entladeanforderung wurde erfolgreich ausgeführt. Sicherungs-ID=Sicherungs-ID Sicherungsdatum=Sicherungsdatum Mount-ID=Mount-ID
-----------------	---

Erläuterung

Die Sicherung wurde erfolgreich abgehängt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2538I	Die Entladeanforderung ist fehlgeschlagen. Sicherungs-ID=Sicherungs-ID Sicherungsdatum=Sicherungsdatum Mount-ID=Mount-ID
-----------------	---

Erläuterung

Beim Abhängen der Sicherung ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Entladeverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Protokoll nach zugehörigen Entladefehlern.

ANS2539I	Die Zurückschreibungsanforderung wurde gestartet.
-----------------	--

Auswahlgröße=Auswahlgröße Alternativziel=Alternativziel

schlagen Gesamtzahl Byte=Gesamtzahl_Byte Beendigungscode=Beendigungscode

Erläuterung

Der Benutzer hat eine Anforderung zum Zurückschreiben von Dateien und/oder Verzeichnissen aus einer Sicherung übergeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2540I	Die Zurückschreibungsanforderung wurde erfolgreich ausgeführt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Zurückschreibungsanforderung wurde erfolgreich übergeben.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2541I	Die Zurückschreibungsanforderung ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Während der Zurückschreibungsanforderung ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Protokoll nach zugehörigen Zurückschreibungsfehlern.

ANS2542I	Die Abschlussstatistik der Zurückschreibungsverarbeitung ist verfügbar. Gesamtzahl Objekte=Gesamtzahl_Objekte Gesamtzahl zurückgeschrieben=Gesamtzahl_zurückgeschrieben Gesamtzahl fehlgeschlagen=Gesamtzahl_fehlgeschlagen
-----------------	--

Erläuterung

Die Statistikdaten für die Zurückschreibungsverarbeitung enthalten Beendigungscode, die den Status der Zurückschreibungsoperation anzeigen.

- Der Beendigungscode 0 zeigt an, dass alle Elemente erfolgreich zurückgeschrieben wurden.
- Der Beendigungscode 8 zeigt an, dass die Zurückschreibungsoperation beendet wurde, aber einige Elemente nicht zurückgeschrieben wurden.
- Der Beendigungscode 12 zeigt an, dass die Zurückschreibungsoperation fehlgeschlagen ist.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Lautet der Beendigungscode nicht 0, suchen Sie in den Protokollen nach zugehörigen Zurückschreibungsfehlern.

ANS2543E	Der Status 'Status' wird zurückgegeben, weil der Microsoft iSCSI-Initiator-Dienst nicht aktiv ist.
-----------------	---

Erläuterung

Der Microsoft iSCSI-Initiator-Dienst ist nicht aktiv.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Starten Sie den Microsoft iSCSI-Initiator-Dienst.

ANS2544E	Der Status 'Status' wird zurückgegeben, weil der Microsoft iSCSI-Initiator-Dienst nicht installiert ist.
-----------------	---

Erläuterung

Der Microsoft iSCSI-Initiator-Dienst ist nicht installiert.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Installieren Sie die Serverrolle 'Datei- und iSCSI-Dienste'.

ANS2545I Für die Sicherung der virtuellen Maschine '*VM-Name*' wird eine absturzkonsistente Momentaufnahme erstellt.

Erläuterung

Für die Sicherung der virtuellen Maschine wird eine absturzkonsistente Momentaufnahme erstellt.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wurde eine anwendungskonsistente Sicherung angefordert, die fehlgeschlagen ist, suchen Sie in der Datei dsmerror.log und in den Hyper-V-Ereignisprotokollen nach der Fehlerursache.

ANS2546W Für die Option '*Optionsname*' ist die falsche Plattenpositionsbezeichnung '*Positionsbezeichnung*' angegeben.

Erläuterung

Die Plattenpositionsbezeichnung muss mit 'SCSI' oder 'IDE' beginnen, woran sich die Controllernummer und die Nummer der Einheitenposition anschließen.

Systemaktion

Die angegebene Plattenpositionsbezeichnung wird ignoriert.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Plattenpositionsbezeichnung korrekt angegeben ist. Überprüfen Sie das Format der Plattenpositionsbezeichnung. Stellen Sie sicher, dass die Bezeichnung mit 'SCSI' oder 'IDE' beginnt, woran sich die Controllernummer und die Nummer der Einheitenposition im Digitalformat anschließen. Zum Beispiel 'SCSI 0 0' oder 'IDE 0 1'.

ANS2547E Die Hyper-V-Rolle ist auf dem angegebenen Windows-Server-Host '*Host*' nicht installiert.

Erläuterung

Hyper-V ist ein Feature des Windows-Servers, das durch die Installation der Hyper-V-Rolle explizit aktiviert werden muss.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Installieren Sie die Hyper-V-Rolle auf dem Windows-Server-Host. Sie können auch einen anderen Hyper-V-Host angeben.

ANS2548E Die Statusabfrage für Hyper-V auf dem Host '*Host*' ist wegen fehlender Berechtigungen fehlgeschlagen.

Erläuterung

Die Benutzer-ID, die diesen Befehl ausführt, verfügt nicht über die erforderlichen Berechtigungen für den Zugriff auf Hyper-V-Informationen auf dem Host.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der aktuellen Benutzer-ID die erforderlichen Berechtigungen erteilt werden. Sie können auch eine andere Benutzer-ID oder einen anderen Host angeben.

ANS2549E Die Verbindung zu Hyper-V auf Host '*Host*' ist mit RC= *RC* fehlgeschlagen.

Erläuterung

Die Verbindung zu dem Hyper-V-Host ist mit einem systemspezifischen Fehler fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Netz korrekt konfiguriert ist. Stellen Sie sicher, dass der Hyper-V-Host mit dem Netz verbunden, korrekt konfiguriert und eingeschaltet ist.

ANS2550W	Bei der Sicherungsoperation für die virtuelle Maschine wird die physische Platte (Durchgriff) 'Laufwerkname' im Laufwerk mit der Bezeichnung 'Laufwerkbezeichnung' übersprungen.
-----------------	---

Erläuterung

Physische Platten können während Sicherungsoperationen für virtuelle Maschinen bei Verwendung der robusten Änderungsnachverfolgung (Resilient Change Tracking, RCT) nicht gesichert werden.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation für die virtuelle Maschine wird ohne eine Sicherung der physischen Platten fortgesetzt.

Benutzeraktion

Ermitteln Sie die physischen Platten und sichern Sie sie mit einer anderen Methode.

ANS2551W	Der Wiederherstellungsprüfpunkt für die virtuelle Maschine 'VM-Name' kann nicht entfernt werden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann den während der Sicherung erstellten Wiederherstellungsprüfpunkt nicht entfernen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie den Wiederherstellungsprüfpunkt nach der Sicherung manuell.

ANS2552E	Die Sicherung einer virtuellen Maschine, die über eine gemeinsam genutzte virtuelle Festplatte verfügt, wird nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect unterstützt nicht die Sicherung einer virtuellen Maschine, die über eine gemeinsam genutzte virtuelle Festplatte verfügt.

Systemaktion

Die Sicherung findet nicht statt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie eine alternative Sicherungsmethode, z. B. In-Guest-Sicherung.

ANS2553W	Resilient Change Tracking (RCT, robuste Änderungsnachverfolgung) wurde für Platte 'Laufwerkname' inaktiviert. Anstelle einer Teilsicherung wird für diese Platte eine Gesamtsicherung ausgeführt.
-----------------	--

Erläuterung

RCT wurde für die Platte inaktiviert. Wenn RCT für die Platte inaktiviert ist, werden keine Änderungen mehr überwacht und vorhandene Daten der Änderungsüberwachung gehen verloren. Daher kann keine Teilsicherung ausgeführt werden.

Systemaktion

Anstelle einer Teilsicherung wird für diese Platte eine Gesamtsicherung ausgeführt. Während der Sicherung wird RCT für diese Platte automatisch aktiviert.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2554W	Für Platte 'Laufwerkname' werden keine vorherigen Sicherungen gefunden. Anstelle einer Teilsicherung wird für diese Platte eine Gesamtsicherung ausgeführt.
-----------------	--

Erläuterung

Für die Platte auf dem IBM Spectrum Protect-Server werden keine Sicherungen gefunden. Daher kann keine Teilsicherung ausgeführt werden.

Systemaktion

Anstelle einer Teilsicherung wird für diese Platte eine Gesamtsicherung ausgeführt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2555W	Für die virtuelle Maschine 'VM-Name' wurde die Teilsicherungsoperation durch eine Gesamtsicherung ersetzt, weil keine vorherigen Sicherungen auf dem IBM Spectrum Protect-Server gefunden werden.
-----------------	--

Erläuterung

Für die virtuelle Maschine werden auf dem IBM Spectrum Protect-Server keine Sicherungen gefunden, so dass keine Teilsicherung ausgeführt werden kann. Stattdessen wird eine Gesamtsicherung ausgeführt.

Systemaktion

Für die virtuelle Maschine wird eine Gesamtsicherungsoperation ausgeführt.

Benutzeraktion

Keine Benutzeraktion erforderlich.

ANS2556E	Für das Clusterbetriebssystem wird gerade ein schrittweises Upgrade durchgeführt und es arbeitet im Modus für gemischte Betriebssysteme. Die virtuelle Maschine 'VM-Name' kann erst gesichert werden, wenn das Upgrade beendet ist.
-----------------	--

Erläuterung

Das Clusterbetriebssystem führt ein schrittweises Upgrade durch, was den Betrieb im Modus für gemischte Betriebssysteme einschließt. Die Sicherung kann während dieser Upgradeoperation nicht ausgeführt werden.

Systemaktion

Das schrittweise Upgrade wird fortgesetzt, aber die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis das schrittweise Upgrade beendet ist, und starten Sie dann die Sicherung der virtuellen Maschine erneut.

ANS2557E	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' enthält mindestens eine physische Platte (Durchgriff). Sicherungen werden in dieser Konfiguration nicht unterstützt. Geben Sie die Option 'vmprocessvmwithphysdisks=yes' an, um diese Platten von der Sicherung auszuschließen.
-----------------	---

Erläuterung

Physische Platten werden bei RCT-Sicherungsoperationen nicht berücksichtigt, daher können sie nicht vom IBM Spectrum Protect-Client gesichert werden (RCT =

Resilient Change Tracking, robuste Änderungsnachverfolgung).

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Schalten Sie die virtuelle Maschine aus und ändern Sie den Modus für die physischen Platten in den virtuellen Modus oder entfernen Sie diese Platten aus der virtuellen Maschine. Sie können auch die Option 'vmprocessvmwithphysdisks=yes' angeben, um diese Platten von den Sicherungsoperationen auszuschließen.

ANS2558E	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' enthält mindestens eine physische Platte (Durchgriff). Diese physischen Platten sind jedoch nicht alle während der Zurückschreibungsoperation verfügbar und die Zurückschreibung ist fehlgeschlagen. Geben Sie die Option 'vmskipphysdisks=yes' an, um diese Platten von der Zurückschreibung auszuschließen.
-----------------	---

Erläuterung

Physische Platten sind nicht alle während Zurückschreibungsoperationen verfügbar, so dass der IBM Spectrum Protect-Client die virtuelle Maschine nicht erfolgreich zurückschreiben kann.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die physischen Platten und stellen Sie sicher, dass sie verfügbar sind. Sie können auch die Option 'vmskipphysdisks=yes' angeben, um diese Platten von den Zurückschreibungsoperationen auszuschließen.

ANS2559E	Die ferne Zuordnung ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Bei dem Versuch, die Momentaufnahme des virtuellen Datenträgers von IBM Spectrum Protect dem Mount-Proxy zuzuordnen, ist ein Fehler aufgetreten. Die Zurückschreibungsoperation kann nicht fortgesetzt werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log des Mount-Proxys nach Informationen darüber, wie dieses Problem gelöst werden kann.

ANS2560W	Die ferne Aufhebung der Zuordnung ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Bei dem Versuch, die Zuordnung der Momentaufnahme des virtuellen Datenträgers von IBM Spectrum Protect zum Mount-Proxy der virtuellen Maschine aufzuheben, ist ein Fehler aufgetreten. Die Zurückschreibungsoperation wird fortgesetzt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log des Mount-Proxys nach Informationen darüber, wie dieses Problem gelöst werden kann. Ressourcen, die nach der fehlgeschlagenen Aufhebung der Zuordnung noch verbleiben, müssen Sie manuell entfernen.

ANS2561I	Die Momentaufnahme für die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist wegen einer vorübergehenden Bedingung fehlgeschlagen. Die Momentaufnahme wird wiederholt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Momentaufnahme für die virtuelle Maschine ist wegen einer vorübergehenden Bedingung fehlgeschlagen. Die Momentaufnahme wird automatisch wiederholt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit der nächsten virtuellen Maschine fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2563I	Momentaufnahmewiederholungsversuch <i>Wiederholungszähler</i> für die virtuelle Maschine 'VM-Name' wird gestartet.
-----------------	---

Erläuterung

Die vorherige Momentaufnahme der virtuellen Maschine wurde mit einem Fehler beendet. Es wird ein weiterer Momentaufnahmeversuch für die virtuelle Maschine unternommen.

Systemaktion

Ein weiterer Momentaufnahmeversuch für die virtuelle Maschine wird gestartet.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2564I	Informationen der virtuellen Maschinen werden zusammengestellt...
-----------------	--

Erläuterung

Der Client startet gerade den Prozess der Informationszusammenstellung für die zu verarbeitenden virtuellen Maschinen. Die dafür erforderliche Zeit ist von der Anzahl der virtuellen Maschinen in der Sicherung abhängig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2565I	Momentaufnahme für virtuelle Maschinen wird erstellt...
-----------------	--

Erläuterung

Der Client startet gerade den Prozess der Momentaufnahmeerstellung für die virtuellen Maschinen in der Sicherung. Die dafür erforderliche Zeit ist von der Anzahl der virtuellen Maschinen in der Sicherung abhängig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2566E	Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist fehlgeschlagen, nachdem die maximale Anzahl der Wiederholungen
-----------------	--

(Wiederholungszähler) erreicht wurde.

Erläuterung

Mehrere Versuche, eine Momentaufnahme zu erstellen, sind fehlgeschlagen. Da die maximale Anzahl der Wiederholungen erreicht wurde, wird die Operation nicht wiederholt.

Systemaktion

Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine wurde mit einem Fehler beendet. Die Verarbeitung wird mit der nächsten virtuellen Maschine fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Windows-Ereignisprotokoll auf die Fehlerursache. Beheben Sie den Fehler und wiederholen Sie die Sicherungsoperation.

ANS2567E	Die Sicherung von VM-Name ist fehlgeschlagen, weil derzeit eine andere Sicherung auf der Hyper-V Manager-Hostmaschine ausgeführt wird.
-----------------	---

Erläuterung

Derzeit wird eine gleichzeitig ablaufende Sicherung auf der Hyper-V Manager-Hostmaschine ausgeführt.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Sicherungsversuch nach Beendigung der aktuellen Sicherung. Falls derzeit keine Sicherungen in Bearbeitung sind, könnte ein Wiederherstellungsprüfpunkt durch eine vorherige fehlgeschlagene Sicherung erstellt worden sein. In diesem Fall entfernen Sie den Prüfpunkt mit dem Cmdlet 'Remove-VMCheckPoint' und wiederholen Sie die Sicherungsoperation.

ANS2568I	Die Sicherungsanforderung für die virtuelle Maschine 'VM-Name' wurde gestartet.
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer hat eine Anforderung zum Sichern einer virtuellen Maschine übergeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2569I	Die Sicherungsanforderung wurde erfolgreich ausgeführt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Sicherungsanforderung wurde erfolgreich übergeben.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2570I	Die Sicherungsanforderung ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Während der Sicherungsanforderung ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Sicherungsverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Protokoll nach zugehörigen Sicherungsfehlern.

ANS2572I	Die Zurückschreibungsanforderung für die virtuelle Maschine 'VM-Name' wurde gestartet.
-----------------	---

Erläuterung

Der Benutzer hat eine Anforderung zum Zurückschreiben einer virtuellen Maschine übergeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2573I	Die mit der Option VMXRESTORESESSIONS angegebene maxi-
-----------------	---

male Anzahl Zurückschreibungs-sitzungen ist für die Zurückschreibungsoperation unter Umständen nicht ausreichend. Jeder in Parallelverarbeitung zurückgeschriebenen virtuellen Maschine muss mindestens eine Sitzung pro in Parallelverarbeitung zurückgeschriebene Platte zugeordnet werden.

Erläuterung

Der Wert der Option VMXRESTORESESSIONS muss größer gleich dem Wert der Option VMXRESTOREMAXPARALLELVMS multipliziert mit dem Wert der Option VMXRESTOREPARALLELDISKS sein. Dadurch ist gewährleistet, dass mindestens eine Sitzung für jede zurückgeschriebene Platte zugeordnet werden kann.

Systemaktion

Für die maximale Anzahl der Sitzungen, die den Zurückschreibungsoperationen zur Verfügung stehen, wird das Produkt aus dem Wert der Option VMXRESTOREPARALLELDISKS und dem Wert der Option VMXRESTOREPARALLELVMS festgelegt. Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2574I	Die maximale Anzahl der Sitzungen, die der Zurückschreibungsoperation zur Verfügung stehen, wurde angepasst und lautet jetzt angepasster_Wert. Mindestens eine Sitzung muss für jede zurückgeschriebene Platte zugeordnet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Wert der Option VMXRESTORESESSIONS ist kleiner als der Wert der Option VMXRESTOREPARALLELVMS multipliziert mit dem Wert der Option VMXRESTOREPARALLELDISKS. Dieser Wert ist für die Zurückschreibungsoperation unter Umständen nicht ausreichend.

Der Wert von VMXRESTORESESSIONS wird angepasst, so dass jede in Parallelverarbeitung zurückgeschriebene virtuelle Maschine mindestens eine verfügbare Sitzung pro in Parallelverarbeitung zurückgeschriebene Platte hat.

Systemaktion

Der Wert für die maximale Anzahl Sitzungen wurde angepasst.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2575I	Der Prozess der Systemprotokollerfassung wird im Hintergrund gestartet. Je nach Größe der Protokolldateien kann dieser Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen. Sobald dieser Prozess beendet ist, erhalten Sie von Ihrem Browser eine Aufforderung, die folgende Datei herunterzuladen: Dateiname
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer hat Systemprotokolldateien für die Fehlerbestimmung angefordert. Die Protokolle werden erfasst und zum Download bereitgestellt.

Systemaktion

Die Protokolle werden erfasst und der Download beginnt in Kürze.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis der Download beendet ist. Die Datei finden Sie an der Position, an der der Browser heruntergeladene Dateien speichert.

ANS2576I	Der Prozess der Systemprotokollerfassung ist immer noch im Hintergrund aktiv. Je nach Größe der Protokolldateien kann dieser Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen. Sobald dieser Prozess beendet ist, erhalten Sie von Ihrem Browser eine Aufforderung, die folgende Datei herunterzuladen: Dateiname
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer hat bereits Systemprotokolldateien für die Fehlerbestimmung angefordert, aber der Prozess der Systemprotokollerfassung ist immer noch aktiv. Die Protokolle werden zum Download bereitgestellt, sobald der Prozess abgeschlossen ist.

Systemaktion

Der Download der Systemprotokolle beginnt in Kürze.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis der Download beendet ist. Die Datei finden Sie an der Position, an der der Browser heruntergeladene Dateien speichert.

ANS2577I **Der Download der Systemprotokolle ist derzeit inaktiviert. Sie können den Systemadministrator bitten, den Download mit der Option 'Optionsname und -wert' in der Konfigurationsdatei 'Konfigurationsdateiname' zu aktivieren. Beachten Sie, dass Sie sich erneut anmelden müssen, damit die Option wirksam wird.**

Erläuterung

Der Download der Systemprotokolle ist inaktiviert.

Systemaktion

Die Anforderung wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Damit die Protokolldateien heruntergeladen werden können, muss der Systemadministrator die im Nachrichtentext angegebene FR-API-Konfigurationsdatei bearbeiten, um die Option zu aktivieren. Der Benutzer muss sich abmelden und erneut anmelden, damit die Option wirksam wird. Ein Neustart der Liberty-Servers ist nicht erforderlich.

ANS2580E **Die Abfrage von Hyper-V-Informationen auf Host 'Host' ist mit RC= RC fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Abfrage von Hyper-V-Statusinformationen ist mit einem systemspezifischen Fehler fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verifizieren Sie den ordnungsgemäßen Betrieb und die Konfiguration des angegebenen Hosts.

ANS2581E

Der Hyper-V-Host meldet Probleme, die eine Fortsetzung der Operation verhindern.

Erläuterung

Auf dem angegebenen Hyper-V-Host wurden Probleme festgestellt. Das System kann die vorgesehene Operation nicht unterstützen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob die Installation und Konfiguration des Hyper-V-Hostsystems korrekt ist. Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf zusätzliche Informationen, verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator und teilen Sie ihm die in den empfangenen Nachrichten zur Verfügung gestellten Informationen mit.

ANS2582E

Der Hyper-V-Host 'Host' ist fehlerhaft: EnabledState = aktivierter Status (erwartet: 2), HealthState = Zustand (erwartet: 5), OperationalStatus = Betriebsstatus (erwartet: 2).

Erläuterung

Für den angegebenen Hyper-V-Host wurde ein Fehlerstatus festgestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verifizieren Sie den ordnungsgemäßen Betrieb und die Konfiguration des angegebenen Hosts.

ANS2583E

Der freie Speicherplatz des Zielpfads der Zurückschreibung 'Pfad' reicht für die Zurückschreibungsoperation nicht aus.

Erläuterung

Der Speicherplatz im ausgewählten Zielpfad der Zurückschreibung reicht für die Zurückschreibungsoperation nicht aus.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Vergrößern Sie den freien Speicherplatz auf mindestens 50 MB im Zielpfad der Zurückschreibung oder wählen Sie einen anderen Pfad aus.

ANS2584E	Der Zielpfad der Zurückschreibung 'Pfad' wurde nicht gefunden oder nicht erstellt.
-----------------	---

Erläuterung

Der ausgewählte Zielpfad der Zurückschreibung wurde nicht gefunden oder nicht erstellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Erstellen Sie den Zielpfad der Zurückschreibung manuell oder wählen Sie einen anderen Pfad aus.

ANS2585E	Anzahl_erkant iSCSI-Einheiten wurden für den Microsoft iSCSI-Initiator auf dem Hyper-V-Host erkannt, Anzahl_bereitgestellt wurden erwartet.
-----------------	--

Erläuterung

Die angemeldeten iSCSI-Ziele im Microsoft iSCSI-Initiator stimmen nicht mit der Anzahl der erwarteten angemeldeten iSCSI-Ziele überein.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der IBM Spectrum Protect-Mount für die Verwendung der korrekten Hyper-V-Host-IP konfiguriert ist. Zur Bereinigung der Umgebung müssen Sie den Bereinigungsprozess ausführen.

ANS2586E	Die anwendungskonsistente Momentaufnahme der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist fehlgeschlagen, weil der Volume Shadow Copy Requestor-Integrationsservice auf der virtuellen Gastmaschine nicht aktiviert ist.
-----------------	--

Erläuterung

Der Volume Shadow Copy Requestor-Integrationsservice muss auf der virtuellen Gastmaschine aktiviert

sein, damit anwendungskonsistente Momentaufnahmen erstellt werden können.

Systemaktion

Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine wurde mit einem Fehler beendet. Die Verarbeitung wird mit der nächsten virtuellen Maschine fortgesetzt.

Benutzeraktion

Bitten Sie den Hyper-V-Administrator, den Volume Shadow Copy Requestor-Integrationsservice der virtuellen Hyper-V-Maschine zu aktivieren. Wenn der Service aktiviert ist, wiederholen Sie die VM-Sicherungsoperation.

ANS2587E	Die anwendungskonsistente Momentaufnahme der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist fehlgeschlagen, möglicherweise weil der Volume Shadow Copy Requestor-Integrationsservice auf der virtuellen Gastmaschine nicht installiert oder nicht aktiviert ist.
-----------------	--

Erläuterung

Der Volume Shadow Copy Requestor-Integrationsservice muss auf der virtuellen Gastmaschine installiert und aktiviert sein, damit eine anwendungskonsistente Momentaufnahme erstellt werden kann.

Systemaktion

Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine wurde mit einem Fehler beendet. Die Verarbeitung wird mit der nächsten virtuellen Maschine fortgesetzt.

Benutzeraktion

Bitten Sie den Hyper-V-Administrator, den Volume Shadow Copy Requestor-Integrationsservice auf der virtuellen Hyper-V-Maschine zu installieren und zu konfigurieren. Wenn der Service installiert und aktiviert ist, wiederholen Sie die VM-Sicherungsoperation. Alternativ können Sie auch eine absturzkonsistente Momentaufnahme der virtuellen Maschine ausführen.

ANS2600S	Browser, der eine Verbindung zum Client herstellen will, hat Socket-Ausnahme <i>Ausnahmename</i> empfangen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Browser hat die Ausnahme bei dem Versuch, eine Verbindung zum IBM Spectrum Protect-Client-Computer herzustellen, empfangen.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das LAN aktiv ist und die richtige Anschlussnummer verwendet wird.

Überprüfen Sie die Fehlerprotokolle `dsmeerror.log`, `dsmwebcl.log` und `dsmj.log` auf weitere Informationen. Die Standardposition dieser Protokolle ist das Installationsverzeichnis des Clients für Sichern/Archivieren.

Stellen Sie sicher, dass der Befehlszeilenclient ohne Probleme ausgeführt wird. Testen Sie den Befehlszeilenclient mit einem Befehl wie z. B. "**dsmc q sess**".

ANS2601S	Der Browser versuchte, eine Verbindung zum Client herzustellen, und hat eine Ausnahmebedingung 'unbekannter Host' empfangen: Ausnahmebedingungsname
-----------------	--

Erläuterung

Der Browser hat die Ausnahme bei dem Versuch, eine Verbindung zur IBM Spectrum Protect-Clientmaschine herzustellen, empfangen.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie fest, wodurch er verursacht werden könnte. Überprüfen Sie beispielsweise, ob Ihr LAN inaktiv ist oder ob die Verbindung zur richtigen IBM Spectrum Protect-Clientmaschine hergestellt werden soll.

ANS2602S	Der Browser versuchte, eine Verbindung zum Client herzustellen, und hat eine E/A-Ausnahmebedingung empfangen: Ausnahmebedingungsname
-----------------	---

Erläuterung

Der Browser hat die Ausnahme bei dem Versuch, eine Verbindung zur IBM Spectrum Protect-Clientmaschine herzustellen, empfangen.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie fest, wodurch diese Ausnahmebedingung verursacht werden könnte. Wiederholen Sie die Operation und überprüfen Sie, ob das LAN aktiv ist.

ANS2603S	Der Browser versuchte, eine Verbindung zum Client herzustellen, und hat eine Ausnahmebedingung Ausnahmebedingungsname empfangen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Browser hat die Ausnahme bei dem Versuch, eine Verbindung zur IBM Spectrum Protect-Clientmaschine herzustellen, empfangen.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie fest, wodurch diese Ausnahmebedingung verursacht werden könnte. Ermitteln Sie, ob das LAN inaktiv oder der IBM Spectrum Protect-Clientakzeptor auf der IBM Spectrum Protect-Maschine betriebsbereit ist.

ANS2604S	Der Web-Client-Agent konnte sich nicht mit dem Server authentifizieren.
-----------------	--

Erläuterung

Der Web-Client-Agent konnte sich nicht beim IBM Spectrum Protect-Server authentifizieren.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Eine mögliche Lösung ist die Ausführung des Befehlszeilenclients, so dass das Clientkennwort erneut eingegeben werden kann. Eine andere Möglichkeit ist die Überprüfung des Fehlerprotokolls auf dem Agentensystem des IBM Spectrum Protect-Web-Clients auf relevante Nachrichten.

ANS2605S	Browser konnte Verbindung mit Client nicht wiederherstellen; Protokollfehler empfangen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Browser hat bei dem Versuch, die Verbindung mit der Clientmaschine wiederherzustellen, einen Protokollfehler empfangen.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Feststellen, wodurch dieser Fehler verursacht werden könnte. Ermitteln Sie, ob der Browser und der IBM Spectrum Protect-Client nicht mehr synchron sind.

ANS2606S **Ein ungültiges Kennwort wurde an den Server gesendet.**

Erläuterung

Das Kennwort, das an den IBM Spectrum Protect-Server gesendet wurde, war ungültig.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Es muß das korrekte Kennwort angegeben werden. Außerdem muß es gültig sein; es darf z. B. nicht zu kurz sein.

ANS2607S **Browser konnte Verbindung mit dem Client nicht herstellen.**

Erläuterung

Der Browser konnte keine Verbindung zu der IBM Spectrum Protect-Clientmaschine herstellen.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Feststellen, wodurch dieser Fehler verursacht werden könnte. Ermitteln Sie, ob das LAN inaktiv oder der IBM Spectrum Protect-Clientakzeptor auf der IBM Spectrum Protect-Maschine betriebsbereit ist.

ANS2609S **TCP/IP-Übertragungsfehler zwischen dem Browser und der Clientmaschine.**

Erläuterung

Dieser Fehler kann eine der folgenden Ursachen haben:

- Die LAN-Verbindung zur IBM Spectrum Protect-Clientmaschine ist inaktiv.
- Sie versuchen unter Verwendung der falschen Anschlussnummer, eine Verbindung zur IBM Spectrum Protect-Clientmaschine herzustellen.
- Der Clientakzeptor auf der IBM Spectrum Protect-Clientmaschine ist nicht betriebsbereit und akzeptiert keine Verbindungen.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation und stellen Sie sicher, dass das LAN aktiv ist. Überprüfen Sie außerdem, ob die Anschlussnummer korrekt ist und ob der Clientakzeptor gestartet wurde, auf der IBM Spectrum Protect-Clientmaschine aktiv ist und an der korrekten Anschlussnummer empfangsbereit ist.

ANS2610S **TCP/IP-Übertragungsfehler zwischen dem Client und der Servermaschine.**

Erläuterung

Der Versuch, eine Verbindung zum Server unter Verwendung der TCP/IP-Übertragung herzustellen, ist fehlgeschlagen. Dies kann ein Ergebnis falscher TCP/IP-Optionseinstellungen in Ihrer Clientoptionsdatei sein. Dieser Fehler kann auch auftreten, wenn die LAN-Verbindung unterbrochen wurde oder Ihr Systemadministrator eine Sicherungsoperation abgebrochen hat.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Client wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation und stellen Sie sicher, dass das LAN aktiv ist. Stellen Sie sicher, dass der IBM Spectrum Protect-Server und der IBM Spectrum Protect-Client betriebsbereit sind.

ANS2611S **Im Browser ist ein unbekannter Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

In dem Applet, das im Browser aktiv ist, ist ein unbekannter Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, die Ablaufverfolgung aktivieren und prüfen, ob die Ablaufverfolgung der Browser-Konsole die Ursache für diesen Fehler aufdeckt.

ANS2612S	Im Client ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll auf weitere Informationen
-----------------	--

Erläuterung

Im IBM Spectrum Protect-Client ist ein unbekannter Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Client wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll auf weitere Informationen.

ANS2613S	Zwischen dem Web-Browser und dem Client ist ein Kommunikationsprotokollfehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Tritt das Problem erneut auf, verifizieren Sie, dass der IBM Spectrum Protect-Web-Client korrekt installiert und konfiguriert ist, und stellen Sie sicher, dass Sie einen unterstützten Browser verwenden. Löschen Sie den Browser-Cache. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, aktivieren Sie die SERVICE-Traces für den Web-Client auf der Zielmaschine und dem

IBM Spectrum Protect Java-Applet und reproduzieren Sie anschließend das Problem. Erfassen Sie die Traces und bitten Sie IBM um Unterstützung.

ANS2614S	Protokollfehler bei der Übertragung zwischen dem Client und dem Server aufgetreten.
-----------------	--

Erläuterung

Zwischen dem IBM Spectrum Protect-Client und dem IBM Spectrum Protect-Server ist ein Protokollfehler aufgetreten.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Client wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll auf weitere Informationen. Sicherstellen, dass das korrekte Applet mit der entsprechenden Stufe des Clients ausgeführt wird.

ANS2615S	Die eingegebene Benutzer-ID stimmt nicht mit dem auf der Clientmaschine konfigurierten Knotennamen überein.
-----------------	--

Erläuterung

Die eingegebene Benutzer-ID entspricht nicht dem Knotennamen auf diesem IBM Spectrum Protect-Client.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass der eingegebene Knotenname auf dem IBM Spectrum Protect-Client korrekt konfiguriert ist.

ANS2616I	Die Maschine muß einen Warmstart ausführen, damit Änderungen wirksam werden
-----------------	--

Erläuterung

Die Maschine muß gestartet werden, damit die Änderungen an dem zurückgeschriebenen Register wirksam werden.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Einen Warmstart der Maschine ausführen.

ANS2617S **Das angegebene Zielverzeichnis ist ungültig.**

Erläuterung

Der Benutzer hat ein ungültiges Zielverzeichnis zum Zurückschreiben oder Abrufen angegeben.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Die Operation mit einem gültigen Verzeichnisnamen wiederholen.

ANS2619S **Der Clientakzeptor konnte den fern-Clientagenten nicht starten.**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Clientakzeptor konnte den fernen IBM Spectrum Protect-Clientagenten nicht starten.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf dem IBM Spectrum Protect-Web-Client-Agenten auf relevante Nachrichten. Dann den Fehler korrigieren und die Operation wiederholen.

ANS2620W **Die Operation 'Alle Verzeichnisebenen einblenden' kann einige Zeit in Anspruch nehmen und kann nicht abgebrochen werden, nachdem sie gestartet wurde. Soll auf die Beendigung der Operation gewartet werden?**

Erläuterung

Die Operation 'Alle Verzeichnisebenen einblenden' kann einige Zeit in Anspruch nehmen und kann nicht abgebrochen werden, nachdem sie gestartet wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt; es wird auf einen Benutzereingriff gewartet.

Benutzeraktion

Mit 'Ja' antworten, wenn die Operation gestartet werden soll. Wird mit 'Nein' geantwortet, wird die aktuelle Operation abgebrochen.

ANS2622S **Ungültige ID oder ungültiges Kennwort übergeben.**

Erläuterung

Entweder ist die ID nicht auf dem IBM Spectrum Protect-Server registriert oder das Kennwort für die ID ist falsch.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Verifizieren Sie, dass die von Ihnen verwendete ID auf dem IBM Spectrum Protect-Server, zu dem der ferne Clientknoten eine Verbindung herstellt, existiert. Die ID muss über ausreichende Berechtigungen verfügen, um auf die Daten des fernen Clientknotens zugreifen zu können. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie das richtige Kennwort für die ID haben. Falls die ID nicht existiert oder das Kennwort unbekannt ist, verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator. Ist die ID nicht vorhanden, kann der IBM Spectrum Protect-Administrator die Befehle **REGISTER ADMIN** und **GRANT AUTHORITY** verwenden, um eine ID zu registrieren, die auf die Daten des fernen Clientknotens zugreifen kann. Ist das Kennwort unbekannt, kann der IBM Spectrum Protect-Administrator den Befehl **UPDATE ADMIN** verwenden, um das Kennwörter zurückzusetzen.

ANS2623S **Stufe des Web-Client-Applets ist nicht synchron mit dem Web-Client-Agent.**

Erläuterung

Das Web-Client-Applet und die Web-Client-Agenten sind auf nicht kompatiblen Stufen.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass die korrekte Stufe des Applets mit dem Client installiert ist und dass keine falsche Stufe des Applets in das Installationsverzeichnis gestellt wurde.

ANS2624E	Diese Operation erfordert Clientnerberechtigung.
-----------------	---

Erläuterung

Ihre Benutzer-ID verfügt nicht über ausreichende Berechtigung zur Durchführung dieser Operation.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt, aber der Benutzer darf diese Operation nicht durchführen.

Benutzeraktion

Führen Sie diese Operation nicht durch oder lassen Sie sich eine höhere Berechtigungsstufe für Ihre Benutzer-ID geben, damit Sie die Operation ausführen können.

ANS2625E	Der Knoten unterstützt diese Imageoperation nicht.
-----------------	---

Erläuterung

Der Knoten unterstützt die Durchführung dieser Imageoperation nicht oder ist nicht dafür konfiguriert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt, aber der Benutzer darf diese Operation nicht durchführen.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob diese Imageoperation auf der Zielplattform unterstützt wird oder konfiguriert ist.

ANS2626E	Die Einschluss-/Ausschlussanweisung Einschluss-/Ausschlussanweisung enthält ungültige Zeichen.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Einschluss-/Ausschlussanweisung enthält ungültige Zeichen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect fügt die angegebene Einschluss-/Ausschlussanweisung nicht zur Liste hinzu.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit einer anderen Anweisung, die gültige Zeichen enthält.

ANS2627W	Die NTFS-Sicherheitsattribute für Objekt '<i>Vollständiger Name</i>' konnten nicht definiert werden. Windows-Systemfehlercode: <i>Fehler</i>; Ursache: '<i>Fehlerursache</i>'. Es wurden Standard-NTFS-Sicherheitsattribute definiert.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte die NTFS-Sicherheitsattribute der Datei nicht definieren. Die aufgezeichneten Fehlerinformationen zeigen die Ursache für den Fehler an. Es wurden Standard-NTFS-Sicherheitsattribute definiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Feld Ursache nach dem Code, der erklärt, warum die NTFS-Sicherheitsattribute nicht definiert wurden. Korrigieren Sie den Zustand, der den Fehler verursacht, und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator oder IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS2628W	Das Erstellen des benannten Datenstroms für das Objekt '<i>DateibereichsnamePfadnameDateiname</i>' ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Prozess konnte keinen benannten Datenstrom erstellen.

Systemaktion

Der benannte Datenstrom wird nicht zurückgeschrieben/abgerufen.

Benutzeraktion

Das Objekt wird ohne benannten Datenstrom zurückgeschrieben, das Objekt sollte aber untersucht werden, um zu verifizieren, dass es verwendbar ist. Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll nach der Fehlermeldung ANS5250E, die beim Schreiben dieser Nachricht hätte protokolliert werden müssen, führen Sie die Fehlerberichtigung durch und wiederholen Sie die

Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator oder IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS2629I **Umlagerung: Der Dateibereich wird in das 'Immer-inkrementell-Modell' umgelagert.**

Erläuterung

Wird für eine virtuelle Maschine, die zuvor mit dem Modell der regelmäßigen vollständigen Sicherung gesichert wurde, zum ersten Mal eine immer inkrementelle Teilsicherung (IFIncr, Immer inkrementell - Inkrementell) ausgeführt und ist die jüngste Sicherung eine Teilsicherung, wird die Sicherungskette in das 'Immer-inkrementell-Modell' umgelagert.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2630E **Die Java-Laufzeitbibliothek für die vCloud Suite-Plug-in-Bibliothek konnte nicht geladen oder initialisiert werden.**

Erläuterung

Die von der vCloud Suite-Plug-in-Bibliothek benötigte Java-Laufzeitbibliothek (libjvm) kann nicht geladen werden oder die Initialisierung der Java Runtime Environment ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie auf Linux-Betriebssystemen sicher, dass eine Verknüpfung mit dem Namen 'jre', die auf das Verzeichnis 'jre' in Ihrem Java-Installationspfad verweist, im Installationsverzeichnis des Clients für Sichern/Archivieren vorhanden ist. Ist keine Verknüpfung vorhanden, erstellen Sie sie (z. B. ln -s /opt/ibm/java-x86_64-70/jre /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/jre). Sie können auch den Pfad zu libjvm.so in LD_LIBRARY_PATH angeben (z. B. export LD_LIBRARY_PATH=\$LD_LIBRARY_PATH:/opt/tivoli/tsm/client/ba/bin:/opt/ibm/java-x86_64-70/jre/bin/classic). Beim Betriebssystem Windows müssen Sie sicherstellen, dass das Verzeichnis JRE im Clientinstallationsverzeichnis vorhanden ist. Installieren Sie den Client für Sichern/Archivieren erneut, falls erforderlich.

ANS2631E **Die vCloud Suite-Plug-in-Bibliothek kann nicht initialisiert werden.**

Erläuterung

Die vCloud Suite-Plug-in-Bibliothek konnte nicht initialisiert werden. Dieses Problem kann dadurch verursacht werden, dass die Java Runtime nicht installiert ist.

Systemaktion

Es können keine vCloud Suite-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Java installiert ist.

ANS2632E **Die vCloud Suite-Plug-in-Bibliothek kann keine Verbindung zur Java Runtime herstellen.**

Erläuterung

Die vCloud Suite-Plug-in-Bibliothek konnte keine Verbindung zur JVM Runtime herstellen. Dieses Problem kann durch eine Beschädigung der Java Runtime oder durch eine unvollständige Installation verursacht werden.

Systemaktion

Es können keine vCloud Suite-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Java installiert ist und ordnungsgemäß funktioniert.

ANS2633E **Die vCloud Suite-Plug-in-Laufzeitbibliothek konnte sich bei Platform Services Controller auf 'PSC-Host' nicht mit dem Benutzernamen 'Benutzername' anmelden: Authentifizierung fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die in den Optionen VMCUSER und VMCPW angegebenen vCloud Suite-Single Sign-on-Berechtigungsnachweise (Berechtigungsnachweise für einmalige Anmeldung) wurden von Platform Services Controller zurückgewiesen.

Systemaktion

Es können keine vCloud Suite-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie die Optionen VMCUSER und VMCPW und geben Sie gültige Berechtigungsnachweise für den betreffenden Platform Services Controller an.

ANS2634E Die vCloud Suite-Plug-in-Laufzeitbibliothek konnte sich bei Platform Services Controller auf 'PSC-Host' nicht anmelden.

Erläuterung

Mit der Option VMCHOST kann keine Verbindung zu Platform Services Controller hergestellt werden.

Systemaktion

Es können keine vCloud Suite-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Wert der Option VMCHOST gültig ist, dass die Netzkonnektivität zu dem Host vorhanden ist und dass der Platform Services Controller-Service ausgeführt wird. Für zusätzlichen Nachrichten in Bezug auf dieses Problem aktivieren Sie die VCLLOUD-Tracefunktion in der Optionsdatei.

ANS2635E In der vCloud Suite-Plug-in-Laufzeitbibliothek ist ein interner Fehler aufgetreten.

Erläuterung

In der vCloud Suite-Plug-in-Bibliothek ist ein nicht erwarteter interner Fehler aufgetreten, der nicht abgefangen wurde.

Systemaktion

Es können keine vCloud Suite-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach zusätzlichen Nachrichten in Bezug auf dieses Problem. Aktivieren Sie die VCLLOUD-Tracefunktion in der Optionsdatei.

ANS2636E Die vCloud Suite-Plug-in-Bibliothek ist nicht initialisiert.

Erläuterung

Die vCloud Suite-Plug-in-Bibliothek ist nicht initialisiert. Dieses Problem kann durch einen Fehler beim Laden oder Initialisieren der Plug-in-Bibliothek verursacht werden.

Systemaktion

Es können keine vCloud Suite-Operationen ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach zusätzlichen Nachrichten in Bezug auf dieses Problem. Aktivieren Sie die VCLLOUD-Tracefunktion in der Optionsdatei.

ANS2640I Die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist mit der Kategorie 'Ausschlusskategorie' und dem Tag 'Ausschlussstag' konfiguriert. Dadurch ist die virtuelle Maschine von der Sicherungsoperation ausgeschlossen.

Erläuterung

Die Clientoption 'VMTAGDATAMOVER' ist aktiviert, so dass IBM Kategorien und Tags auf virtuelle Maschinen angewendet werden können.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine ist von der geplanten Sicherungsoperation ausgeschlossen.

Benutzeraktion

Entfernen Sie den Tag, wenn die virtuelle Maschine in geplante Sicherungen eingeschlossen werden soll, führen Sie eine bedarfsgesteuerte Sicherung der virtuellen Maschine aus oder setzen Sie die Option 'VMTAGDATAMOVER' in der Clientoptionsdatei auf 'No'.

ANS2641E Der Client konnte die Plug-in-Bibliothek 'piVcloudSuiteJNI' für die VMware vCloud Suite nicht laden.

Erläuterung

Die Plug-in-Bibliothek 'piVcloudSuiteJNI' für die VMware vCloud Suite wurde nicht gefunden oder konnte nicht geladen werden. Dieses Problem kann von der Beschädigung der Bibliothek oder einer unvollständigen Installation verursacht werden.

Systemaktion

Die Operation kann ohne die Plug-in-Bibliothek für die VMware vCloud Suite nicht ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Plug-in-Bibliothek 'piVcloudSuiteJNI' für die VMware vCloud Suite sich im Ordner 'plugins' des Clientinstallationsordners befindet, oder inaktivieren Sie die Option 'VMTAGDATAMOVER'.

ANS2642E	Die Plug-in-Bibliothek für die VMware vCloud Suite konnte eine erforderliche Java-Klasse oder Methode nicht finden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Plug-in-Bibliothek für die VMware vCloud Suite konnte eine erforderliche Java-Klasse oder Methode nicht finden. Mögliche Ursachen für dieses Problem sind eine unvollständige Installation, eine fehlende JAR-Datei 'piVcloudSuiteJwrapper.jar' des Plug-ins für die VMware vCloud Suite oder die Tatsache, dass die JAR-Dateien sich nicht im Java-Klassenpfad befinden.

Systemaktion

Die Operation kann ohne die Plug-in-Bibliothek für die VMware vCloud Suite nicht ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die JAR-Datei 'piVcloudSuiteJwrapper.jar' der Plug-in-Bibliothek für die VMware vCloud Suite sich in 'plugins/sdk' im Clientinstallationsordner befindet, oder inaktivieren Sie die Clientoption 'VMTAGDATAMOVER'.

ANS2643I	Eine bedarfsgesteuerte Sicherung der virtuellen Maschine 'VM-Name' wird ausgeführt. Die virtuelle Maschine ist mit der Kategorie 'Ausschlusskategorie' und dem Tag 'Ausschlussstag' konfiguriert.
-----------------	--

Erläuterung

Die Clientoption 'VMTAGDATAMOVER' ist aktiviert, so dass IBM Kategorien und Tags auf virtuelle Maschinen angewendet werden können. Die bedarfsgesteuerte Sicherung setzt jedoch die Tageinstellungen für den Ausschluss außer Kraft.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2644I	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist nicht mit einem Tag 'Exclude-Kategorie' konfiguriert und kann nur von einer Standardeinheit zum Versetzen von Daten gesichert werden. Die virtuelle Maschine wird von der geplanten Sicherungsoperation ausgeschlossen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Clientoption 'VMTAGDATAMOVER' ist aktiviert, so dass IBM Kategorien und Tags auf virtuelle Maschinen angewendet werden können. Die aktive Einheit zum Versetzen von Daten ist nicht die Standardeinheit zum Versetzen von Daten. Daher kann sie die Sicherungsoperation nicht ausführen.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine ist von der geplanten Sicherungsoperation ausgeschlossen.

Benutzeraktion

Soll die virtuelle Maschine in geplante Sicherungen eingeschlossen werden, ordnen Sie der virtuellen Maschine einen Tag für die Einheit zum Versetzen von Daten zu oder stellen Sie sicher, dass eine Einheit zum Versetzen von Daten mit der Option VMTAGDEFAULT-DATAMOVER als Standardeinheit zum Versetzen von Daten definiert wird.

ANS2649E	Es wurde kein Zeitplanname angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Bei der Verarbeitung ist ein Fehler aufgetreten. Entweder fehlte die Option TAGSCHEDULE oder der Wert des Parameters war falsch.

Systemaktion

Die Neuverteilungsverarbeitung wurde beendet.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen Zeitplan mit der Option TAGSCHEDULE an und wiederholen Sie die Operation.

ANS2650E	Für den Prozess wurde die Option VMTAGDATAMOVER nicht angegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Bei der Verarbeitung ist ein Fehler aufgetreten. Die Option VMTAGDATAMOVER muss in der Optionsdatei vorhanden sein.

Systemaktion

Die Neuverteilungsverarbeitung wurde beendet.

Benutzeraktion

Um diese Funktion zu verwenden, implementieren Sie eine Einheit zum Versetzen von Daten, die als eine mit Tags versehene Einheit zum Versetzen von Daten konfiguriert ist.

ANS2651E **Die Option ASNODENAME muss angegeben werden, um einen VMware-Zeitplan neu zu verteilen.**

Erläuterung

Bei der Verarbeitung ist ein Fehler aufgetreten. Bei der Verarbeitung der Option ASNODENAME ist ein Problem aufgetreten oder die Option wurde nicht im Befehl angegeben.

Systemaktion

Die Neuverteilungsverarbeitung wurde beendet.

Benutzeraktion

Um diese Funktion zu verwenden, implementieren Sie eine Einheit zum Versetzen von Daten, die als Proxy-Agent für ein Datacenter konfiguriert ist.

ANS2659I **Anzahl Einheiten zum Versetzen von Daten Einheiten zum Versetzen von Daten sind dem Zeitplan Zeitplanname zugeordnet.**

Erläuterung

Da weniger als zwei Einheiten zum Versetzen von Daten diesem Zeitplan zugeordnet sind, war die Zuordnung von Tags für Einheiten zum Versetzen von Daten nicht möglich.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die vCenter-GUI, um diesem Zeitplan manuell eine Einheit zum Versetzen von Daten zuzuordnen.

ANS2666S

Entweder die Quellen- oder die Zieldatenträger sind Duplikate. Derselbe Datenträger ist mehreren Datenträgerpfaden zugeordnet.

Erläuterung

Dieser Fehler kann auftreten, wenn ein Quelldatenträger mehreren Datenträgerpfaden zugeordnet ist, z. B. einem Laufwerksbuchstaben und einem oder mehreren Mountpunktverzeichnissen. Da IBM Spectrum Protect den Datenträgerpfad verwendet, um Sicherungsinformationen in der internen Sicherungsdatenbank zu verfolgen, kann derselbe Datenträger mit einem doppelten Datenträgerpfad nicht gesichert werden. Lesen Sie die zusätzlichen Informationen im Fehlerprotokoll.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann den Datenträger nicht auswählen.

Benutzeraktion

Löschen Sie die letzten erstellten Momentaufnahmen, da sie nicht von IBM Spectrum Protect verwaltet werden. Heben Sie die Bereitstellung des doppelten Datenträgerpfads auf, um über einen einzelnen Mountpunkt für denselben Quelldatenträger zu verfügen. Starten Sie IBM Spectrum Protect erneut und wiederholen Sie die Operation.

ANS2667I **Scanoperation war erfolgreich.**

Erläuterung

Die virtuelle Maschine wurde erfolgreich gescannt.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2668E **Die Scanoperation ist mit einem unerwarteten Fehler fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Während der Scanoperationen der Gastmaschine ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf weitere Informationen.

ANS2669I	Die Betriebssystemplattform der Gastmaschine wird nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Das Betriebssystem der virtuellen Maschine wurde von der Scanoperation nicht unterstützt.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2670I	Das ferne Verzeichnis auf der Gastmaschine wird gerade von einer anderen Anwendung verwendet.
-----------------	--

Erläuterung

Die Scanoperation konnte keine Dateien in das ferne Verzeichnis kopieren, weil das Verzeichnis von einer anderen Anwendung verwendet wird.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das ferne Verzeichnis nicht gesperrt ist. Anschließend terminieren Sie die Scanoperation neu.

ANS2671I	Der Name der virtuellen Maschine wurde auf dem VMware-Server nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2672W	Der Hostname konnte für die angegebene virtuelle Maschine nicht gefunden werden.
-----------------	---

Erläuterung

Dieses Problem kann dadurch verursacht werden, dass die virtuelle Maschine nicht ausgeführt wird und keine statische IP-Adresse hat.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Gastmaschine ordnungsgemäß konfiguriert ist. Anschließend terminieren Sie die Scanoperation neu.

ANS2673I	Es wurde ein doppelter Name der virtuellen Maschine erkannt.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2674I	Die virtuelle Maschine ist nicht mit dem ESX-Server verbunden.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2675E	Proxy zurückgewiesen: Diesem Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten wurde keine Proxy-Berechtigung erteilt.
-----------------	--

Erläuterung

Das Scannen der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Serveradministrator muss die Proxy-Berechtigung für diesen Knoten erteilen. Siehe den Administratorbefehl "Grant Proxynode".

ANS2676W	Der Berechtigungsnachweis des Gastbetriebssystems wurde nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Für die Scanoperation der Gastmaschine ist ein gültiger Berechtigungsnachweis des Betriebssystems erforderlich.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Berechtigungsnachweis des Gastbetriebssystems definiert ist. Anschließend terminieren Sie die Scanoperation neu.

ANS2677W	Der Berechtigungsnachweis des Gastbetriebssystems ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Für die Scanoperation der Gastmaschine ist ein gültiger Berechtigungsnachweis des Betriebssystems erforderlich.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass ein gültiger Berechtigungsnachweis des Gastbetriebssystems definiert ist. Anschließend terminieren Sie die Scanoperation neu.

ANS2678I	Die Gastmaschine ist ausgeschaltet.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2679I	VMware Tools auf der Gastmaschine wird nicht ausgeführt.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2680I	VMware Tools-Version auf der Gastmaschine ist nicht aktuell.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2681W	Die Version des ESX-Hosts oder des vCenter wird nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Der ESX-Host oder das vCenter hat eine ältere Version.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Unterstützte ESX- und vCenter-Versionen finden Sie in der Produktdokumentation.

ANS2682I	Die Berechtigungen des Berechtigungsnachweises der Gastmaschine sind unzureichend.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2683W	Die Kommunikation mit dem fernen Host ist nicht möglich.
-----------------	---

Erläuterung

Dieses Kommunikationsproblem wird durch Netzfehler verursacht oder dadurch, dass der Host nicht antwortet.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Netz- und Hostverbindung ordnungsgemäß konfiguriert sind. Anschließend terminieren Sie die Scanoperation neu.

ANS2684I	Es konnte kein Kontakt zum Operationsagenten der Gastmaschine hergestellt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2685I	Die virtuelle Maschine ist eine Schablone.
-----------------	---

Erläuterung

Die Scanoperation unterstützt keine Schablonen der virtuellen Maschine.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2686E	Initialisierungsfehler während der Scanoperation der virtuellen Maschine.
-----------------	--

Erläuterung

Bei der Scanoperation der virtuellen Maschine ist ein Fehler während der Initialisierung aufgetreten.

Systemaktion

Der Scanvorgang wird für die virtuelle Maschine gestoppt. Es wird die nächste virtuelle Maschine im Datacenter verarbeitet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehler- und Traceprotokoll auf weitere Informationen.

ANS2687W	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' enthält mindestens eine Platte, die den durch die Option VM_MAX_VIRTUALDISKS definierten Grenzwert für die maximale Größe überschreitet. Sie können die maximale Größe mit der Option VM_MAX_VIRTUALDISKS ändern oder die Option '-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes' angeben, um diese Platten bei der Sicherung auszuschließen.
-----------------	---

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client sichert keine VMDKs, die die maximale Größe überschreiten.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Ändern Sie die maximale Größe mit der Option VM_MAX_VIRTUALDISKS oder geben Sie die Option '-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes' an, um diese Platten bei der Sicherung auszuschließen.

ANS2688E	Die Zurückschreibung einer virtuellen Hyper-V-Maschine, die mit einer immer inkrementellen Sicherung gesichert wurde, ist auf einem Host mit Windows 2008 oder Windows 2008 R2 nicht zulässig. Die Zurückschreibungsoperation muss auf einem Hyper-V-Host mit Windows 2012 oder höher ausgeführt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Eine virtuelle Hyper-V-Maschine, die mit dem Sicherungstyp 'immer inkrementell' gesichert wurde, kann nur auf einem Hyper-V-Host mit Windows 2012 oder höher zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation startet nicht.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation auf einem Hyper-V-Host mit Windows 2012 oder höher.

ANS2689E	Ein Hyper-V-Befehl <i>Befehl Unterbefehl</i> wurde angegeben, in dem Hostsystem ist jedoch die Hyper-V-Rolle nicht aktiviert.
-----------------	--

Erläuterung

Die Hyper-V-Rolle muss in dem Hostsystem, in dem die Hyper-V-Operation ausgeführt wird, aktiviert sein. Auf dem aktuellen System ist die Hyper-V-Rolle nicht aktiviert.

Systemaktion

Die Operation startet nicht.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation auf einem Host, auf dem die Hyper-V-Rolle aktiviert ist.

ANS2690E	Ein Hyper-V-Befehl BACKUP VM wurde mit dem Modus IFFULL oder IFINCR angegeben, die Data Protection for Microsoft Hyper-V-Lizenzdatei ist jedoch nicht vorhanden oder ist ungültig.
-----------------	---

Erläuterung

Die Data Protection for Microsoft Hyper-V-Lizenzdatei ist für die Ausführung von Hyper-V-Befehlen BACKUP VM mit dem Modus IFFULL oder IFINCR erforderlich. Stellen Sie sicher, dass die Data Protection for Microsoft Hyper-V-Lizenzdatei installiert ist.

Systemaktion

Die Sicherung startet nicht.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation auf einem Host, auf dem die Data Protection for Microsoft Hyper-V-Lizenzdatei installiert ist. Oder geben Sie den Befehl BACKUP VM aus und geben Sie dabei den Modus FULL an.

ANS2691E	Ein Hyper-V-Befehl BACKUP VM wurde mit dem Modus FULL angegeben, die Data Protection for Mic-
-----------------	--

rosoft Hyper-V-Lizenzdatei ist jedoch vorhanden. Der Modus IF-FULL oder IFINCR muss angegeben werden.

Erläuterung

Hyper-V-Befehle BACKUP VM mit dem Modus FULL sind auf Hosts, auf denen die Data Protection for Microsoft Hyper-V-Lizenzdatei installiert ist, nicht zulässig. Im Befehl BACKUP VM ist stattdessen der Modus IF-FULL oder IFINCR anzugeben.

Wenn Sie den Befehl BACKUP VM mit dem Modus FULL ausgeben müssen, müssen Sie die Data Protection for Microsoft Hyper-V-Lizenzdatei deinstallieren. Durch eine Deinstallation der Lizenzdatei wird jedoch die IFINCR-Sicherungskette ungültig gemacht. Daher wird eine IFFULL-Sicherung ausgeführt, wenn die Data Protection for Microsoft Hyper-V-Lizenzdatei erneut installiert wird.

Systemaktion

Die Sicherung startet nicht.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit Angabe des Modus IFFULL oder IFINCR.

ANS2692E	Beim Registrieren des Dateibereichs für die virtuelle Maschine (VM-Name) ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Registrieren des Dateibereichs für die angegebene virtuelle Maschine ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Sicherung dieser virtuellen Maschine schlägt fehl. Der Sicherungsprozess kann mit anderen virtuellen Maschinen fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Informationen darüber, wie dieses Problem gelöst werden kann.

ANS2693E	Beim Registrieren des Dateibereichs für die virtuelle Maschine (VM-Name) ist ein Fehler aufgetreten. Es ist ein Dateibereich mit demselben Namen vorhanden, der gerade gelöscht wird.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Registrieren des Dateibereichs für die angegebene virtuelle Maschine ist ein Fehler aufgetreten. Auf dem IBM Spectrum Protect-Server wird gerade ein Dateibereich mit demselben Namen gelöscht.

Systemaktion

Die Sicherung dieser virtuellen Maschine schlägt fehl. Der Sicherungsprozess kann mit anderen virtuellen Maschinen fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis das Löschen des Dateibereichs beendet ist, und führen Sie den Sicherungsbefehl erneut aus.

ANS2694W	Für die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist Anwendungsschutz aktiviert; diese virtuelle Maschine enthält jedoch mindestens eine Platte, die die maximal zulässige Größe von 2 TB für Anwendungsschutzoperationen überschreitet. Der Anwendungsschutz muss inaktiviert werden, um diese virtuelle Maschine zu sichern.
-----------------	---

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client sichert keine VMDKs, deren Größe 2 TB überschreitet, wenn Anwendungsschutz verwendet wird.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Der Anwendungsschutz muss inaktiviert werden, um die angegebene virtuelle Maschine zu sichern.

ANS2695W	Der Modus für regelmäßige vollständige Sicherung wird verwendet; die virtuelle Maschine 'VM-Name' enthält jedoch mindestens eine Platte, die die maximal zulässige Größe von 2 TB für den Modus für regelmäßige vollständige Sicherung überschreitet. Sie können die Option '-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes' verwenden, um diese Platten bei der Sicherung auszuschließen, oder in den Modus für immer inkrementelle Sicherung wechseln.
-----------------	---

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client sichert keine VMDKs, deren Größe 2 TB überschreitet, wenn der Modus für regelmäßige vollständige Sicherung verwendet wird.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Option '-VMSKIPMAXVIRTUAL-DISKS=yes', um diese Platten bei der Sicherung auszu-schließen, oder wechseln Sie in den Modus für immer inkrementelle Sicherung.

ANS2696E	Für die virtuelle Maschine VM-Name wurde festgestellt, dass Steuer- oder Datendateien komprimiert, aber nicht dedupliziert sind.
-----------------	---

Erläuterung

Während einer Prüfoperation hat die Einheit zum Versetzen von Daten festgestellt, dass mindestens eine Steuer- oder Datendatei auf dem Server komprimiert, aber nicht dedupliziert ist. Dies ist ein ungültiger Status, weil komprimierte Daten, die nicht dedupliziert sind, nicht wiederhergestellt werden können. Eine immer inkrementelle Gesamtsicherung der virtuellen Maschine ist erforderlich, bevor immer inkrementelle Teilsicherungen fortgesetzt werden können.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation für diese virtuelle Maschine wird auf der Basis der Option VMVERIFYIFAction fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie für diese virtuelle Maschine eine VM-Gesamtsicherung aus oder erzwingen Sie durch die Angabe der Option VMVERIFYAction eine VM-Gesamtsicherung.

ANS2697E	Die virtuelle Maschine kann nicht zurückgeschrieben werden, weil der Datenspeicher mit dem Namen 'Datenspeicher' nicht vorhanden oder inaktiv ist.
-----------------	---

Erläuterung

Der Datenspeicher, auf den die virtuelle Maschine bei ihrer Sicherung verwiesen hat, ist auf dem ESX/ESXi-

Host, auf den Sie die virtuelle Maschine zurückschreiben, nicht vorhanden oder inaktiv.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine kann nicht zurückgeschrieben werden.

Benutzeraktion

Suchen Sie den fehlenden Datenspeicher oder geben Sie mit der Option -datastore im Befehl 'Restore VM' einen vorhandenen Datenspeicher an, in den die Dateien der virtuellen Maschine zurückgeschrieben werden können.

ANS2698E	Momentaufnahmeoperation fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Falls Sie eine Operation auf Basis einer VSS- oder LVSA-Momentaufnahme ausführen, ist es möglich, dass die Momentaufnahme nicht groß genug war, um alle Änderungen zu enthalten, die an dem Dateisystem vorgenommen wurden, nachdem die Momentaufnahme erstellt wurde. Möglicherweise verliert die Momentaufnahme dadurch ihre Gültigkeit und hindert den IBM Spectrum Protect-Client daran, die Momentaufnahme zu lesen.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler. Führen Sie die in den Nachrichten aufgeführten Maßnahmen zur Fehlerbehebung durch und wiederholen Sie dann die Operation.

ANS2699W	Der Import der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist für vApp 'vApp-Name' fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Importoperation der virtuellen Maschine aus vSphere in eine vCloud vApp ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsverarbeitung für die vApp wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach Informationen darüber, warum die virtuelle Maschine nicht importiert wurde. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie im IBM Support-Portal unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/> nach weiteren Informationen.

ANS2700E	Das Zurückschreiben der virtuellen Maschine 'VM-Name' der vApp 'vApp-Name' ist nicht möglich. Es gibt keine VM-Sicherungsdaten.
-----------------	--

Erläuterung

Während der vApp-Zurückschreibung konnte eine virtuelle Maschine (VM), die in der zurückgeschriebenen vApp-Version vorhanden ist, nicht zurückgeschrieben werden, weil sie nicht erfolgreich gesichert wurde.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation wird fortgesetzt, wobei versucht wird, alle verfügbaren vApp-Sicherungsdaten zurückzuschreiben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf Nachrichten, die möglicherweise die Ursache des Sicherungsfehlers der angegebenen virtuellen Maschine anzeigen. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect, falls weitere Hilfe benötigt wird.

ANS2701E	Die versuchte Datenbankoperation war nicht erfolgreich; das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Systemaktion

Reserviert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf Informationen bezüglich des Fehlers und führen Sie weitere Maßnahmen durch.

ANS2704E	Fehler: Die Version des vCenter-Servers ist niedriger als die Version des ESX-Hosts oder die durch die Option VMCUser angegebene
-----------------	---

Benutzer-ID hat keine ausreichende Berechtigung zur Ausführung der Operation.

Erläuterung

Von vCenter wurde ein Fehler zurückgegeben, der auf ein Problem mit der Lizenz hinweist. Dieser Fehler kann auftreten, wenn die Version des vCenter-Servers niedriger als die Version des ESX-Hosts ist. Die Version des vCenter-Servers muss mit der Version des ESX-Hosts übereinstimmen oder höher als die Version des ESX-Hosts sein. Dieser Fehler kann auch auftreten, wenn die durch die Option VMCUser angegebene Benutzer-ID keine ausreichende Berechtigung zur Ausführung der Operation hat oder die Berechtigungen nicht auf vCenter-Serverebene angewendet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der vCenter-Server die korrekte Version hat; stellen Sie außerdem sicher, dass die durch die Option VMCUser angegebene Benutzer-ID ausreichende Berechtigung zur Ausführung der Operation hat.

ANS2705S	Keine Db2 UDB-Partitionen zum Zurückschreiben verfügbar.
-----------------	---

Erläuterung

Auf dem IBM Spectrum Protect-Server sind keine Db2 UDB-Partitionen zum Zurückschreiben verfügbar. Dies liegt wahrscheinlich daran, dass eine vorherige Sicherung abgebrochen wurde, bevor sie abgeschlossen war. Die Db2 UDB-Datenbank und die ausgewählten Partitionen können nicht zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den IBM Spectrum Protect-Clientbefehl QUERY DB2UDB mit dem Parameter -DETAIL ein und verwenden Sie dieselben Datenbank-, Datei- und Datumskriterien, um zu prüfen, ob Datenbankpartitionen zum Zurückschreiben verfügbar sind. Alternativ können Sie auch die Db2 UDB-Datenbank aus einer anderen Sicherung zurückschreiben.

ANS2706E	Die Option VMBACKUPLOCATION=Wert ist mit der Zurückschrei-
-----------------	---

ungstypoperation 'Typ' nicht zulässig.

Erläuterung

Die Operation ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option VMBACKUPLOCATION aus der Befehlszeile und versuchen Sie es erneut.

ANS2707W	Der Wert BOTH wurde für die Option VMBACKUPLOCATION angegeben. Die lokale Sicherung für die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist fehlgeschlagen, aber die Sicherung auf dem Server wurde abgeschlossen.
-----------------	--

Erläuterung

Die lokale Sicherung ist fehlgeschlagen. Nur die Serverversicherung war erfolgreich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde beendet.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator, um Probleme zu beheben, die das Fehlschlagen der lokalen Sicherung zur Folge haben.

ANS2708E	Mindestens eine Platte der virtuellen Maschine 'VM-Name' befindet sich nicht in einem Datenspeicher für virtuelle Datenträger. Die lokale Sicherung ist nicht zulässig. Wurde der Wert BOTH für die Option VMBACKUPLOCATION angegeben, wird die Sicherung auf dem Server fortgesetzt.
-----------------	--

Erläuterung

Die lokale Sicherung wird nur für virtuelle Maschinen unterstützt, die sich in einem Datenspeicher für virtuelle Datenträger (Virtual Volumes-Datenspeicher) befinden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt, wenn VMBACKUPLOCATION=BOTH angegeben wurde.

Benutzeraktion

Soll eine lokale Sicherung ausgeführt werden, wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator, um die virtuelle Maschine zu rekonfigurieren, und wiederholen Sie anschließend die Sicherung.

ANS2709E	Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine 'VM-Name' wurde nach der Sicherung entfernt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine wurde nach der Sicherung von einer anderen Anwendung oder von einem anderen Prozess entfernt. Bei dem Entfernen wurde die Sicherung beschädigt, und die Sicherung kann nicht zurückgeschrieben oder bereitgestellt werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Löschen Sie die lokale Sicherung auf dem IBM Spectrum Protect-Server für diese virtuelle Maschine.

ANS2710E	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' wurde aus dem Bestand entfernt.
-----------------	---

Erläuterung

Die virtuelle Maschine wurde aus dem Bestand entfernt. Bei dem Entfernen werden alle lokalen Sicherungen ungültig gemacht.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Löschen Sie alle lokalen Sicherungen auf dem IBM Spectrum Protect-Server für diese virtuelle Maschine.

ANS2711E	Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine 'VM-Name' wurde während der Sicherung entfernt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine wurde während der Sicherung von einer anderen Anwendung oder von einem anderen Prozess entfernt. Dadurch wird die Sicherung beschädigt und unbrauchbar.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die virtuelle Maschine während der Sicherung nicht durch eine andere Anwendung oder einen anderen Prozess entfernt wird.

ANS2712W **Auf der virtuellen Maschine 'Name' wird VMware Tools ausgeführt, aber VMware Tools ist nicht auf dem neuesten Stand.**

Erläuterung

Eine unterstützte Version von VMware Tools muss installiert, aktiv und aktuell sein, um eine virtuelle Maschine sichern zu können.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass eine unterstützte Version von VMware Tools installiert, aktuell und aktiv ist. Wiederholen Sie anschließend die Sicherungsoperation.

ANS2713E **Die virtuelle Maschine 'VM-Name' befindet sich in einem ungültigen Verbindungsstatus 'Status'. Daher kann sie nicht gesichert werden.**

Erläuterung

Damit eine virtuelle Maschine gesichert werden kann, muss sie sich im Status 'verbunden' befinden, um einen Zugriff zu ermöglichen.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Versetzen Sie die virtuelle Maschine in den Status 'verbunden' und wiederholen Sie den Sicherungsversuch.

ANS2714W **Die Verwaltungsklasse 'VK', die für den Sicherungszielort 'Ziel' angegeben ist, ist ungültig. Es wird die Standardverwaltungsklasse verwendet.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den IBM Spectrum Protect-Administrator, damit er das Konfigurationsdienstprogramm für DB2 UDB ausführt und eine gültige Verwaltungsklasse angibt.

ANS2715E **Die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist als fehlertolerante virtuelle Maschine konfiguriert. Daher kann sie nicht gesichert werden.**

Erläuterung

vSphere gestattet keine Momentaufnahme oder Sicherung fehlertoleranter virtueller Maschinen mit vStorage API for Data Protection.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Damit eine fehlertolerante virtuelle Maschine mit vStorage API for Data Protection gesichert werden kann, müssen Sie zunächst die Fehlertoleranz inaktivieren. Nach Beendigung der Sicherung können Sie die Fehlertoleranz wieder aktivieren.

ANS2716E **Auf der lokalen Hardware steht noch ein Kopierprozess im Hintergrund an. Eine Zurückschreibungsoperation kann erst eingeleitet werden, wenn der Kopierprozess im Hintergrund beendet ist.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis der Kopierprozess im Hintergrund beendet ist, und wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation.

ANS2717E **Die Multiplikator-knotendefinition hat keine Berechtigung, ihre eigenen Sicherungsdateien vom Server zu löschen.**

Erläuterung

Alle DB2 UDB-Befehle erfordern, dass die Multiplikator-knotendefinition die Berechtigung hat, ihre eigenen Sicherungsdateien vom Server zu löschen, damit das lokale Sicherungsrepository korrekt mit dem Serversicherungsrepository abgeglichen werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lassen Sie die Multiplikator-knotendefinition durch den IBM Spectrum Protect-Administrator so aktualisieren, dass sie die Berechtigung hat, ihre eigenen Sicherungsdateien vom Server zu löschen. Beispiel auf dem IBM Spectrum Protect-Verwaltungsbefehlszeilenclient:

```
. dsmadm update node <Multiplikator-knotenname>  
backdelete=yes
```

ANS2718W **Für die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist eine Momentaufnahme-konsolidierung erforderlich.**

Erläuterung

Momentaufnahme-konsolidierung ist erforderlich, wenn eine Momentaufnahme gelöscht wird, die zugehörige Platte jedoch nicht wieder der Basisplatte zugeordnet wird. Wenn die Konsolidierung nicht ausgeführt wird, können sich Momentaufnahmeplatten vergrößern und schließlich den Datenspeicher ausfüllen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Konsolidieren Sie die Momentaufnahmen der virtuellen Maschine gemäß den Anweisungen in der entsprechenden VMware vSphere-Dokumentation.

ANS2719E **Eine vorherige Sicherung, gestartet am 'DatumZeit', die die für die**

neue Sicherung benötigten Ressourcen verwendet, steht noch an.

Erläuterung

Eine neue Sicherung kann erst durchgeführt werden, wenn die vorherige Sicherung beendet ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis die vorherige Sicherung beendet ist, bevor Sie eine andere lokale Sicherung starten. Verwenden Sie alternativ einen anderen Wert für copy-Type, um eine lokale Sicherung auszuführen. Die lokale IBM Spectrum Protect-Sicherungsrichtlinie ermöglicht zu jedem Zeitpunkt nur eine einzige anstehende inkrementelle und eine einzige anstehende vollständige Hintergrundkopie, bevor lokale Sicherungsressourcen für eine neue Sicherungsversion wiederverwendet werden. Eine neue lokale Sicherung würde zu einer Sicherung mit einer Hintergrundkopie im Wartestatus führen.

ANS2720W **Ausführung des Befehls 'Befehl' fehlgeschlagen.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte einen Befehl nicht ausführen. Eine mögliche Ursache ist, dass der Befehlsinterpreter nicht gefunden werden kann. Überprüfen Sie die Umgebungsvariablen ComSpec und PATH, die zur Lokalisierung des Befehlsinterpreters dienen. Entweder ist ComSpec oder PATH nicht definiert oder die Definition ist falsch.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht ausgeführt. Es wird versucht, die Verarbeitung fortzusetzen.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Umgebungsvariablen ComSpec und PATH, die zur Lokalisierung des Befehlsinterpreters dienen. Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator, wenn Sie sich nicht sicher sind, wie diese Korrektur auszuführen ist.

ANS2721E **Die virtuelle Maschine befindet sich in einem ungültigen Verbindungsstatus. Daher kann sie nicht gesichert werden.**

Erläuterung

Mindestens eine Sicherung der virtuellen Maschine ist wegen eines ungültigen Verbindungsstatus fehlgeschlagen. Eine virtuelle Maschine muss sich im Status 'verbunden' befinden, damit für Sicherungszwecke auf sie zugegriffen werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird für diese virtuelle Maschine gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Konsolenausgabe und in den Fehlerprotokollen nach Informationen, warum der Verbindungsstatus ungültig war. Beheben Sie alle Fehler und versuchen Sie, die fehlgeschlagenen virtuellen Maschinen zu sichern.

ANS2722E	Nicht genug Speicherbereich im lokalen Repository, um diese Sicherung auszuführen.
-----------------	---

Erläuterung

Der im lokalen Repository verfügbare Speicherbereich reicht nicht aus, um eine Momentaufnahme für diesen Sicherungsvorgang auszuführen. Dies kann vorkommen, wenn die Anzahl der von der Managementklasse aufbewahrten lokalen Versionen größer ist als der zum Zeitpunkt der Konfiguration zugeordnete Speicherbereich im lokalen Repository, oder wenn die Anwendungskonfiguration so geändert wurde, dass der zuvor zugeordnete Speicherbereich nicht ausreicht.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Bitte prüfen Sie die IBM Spectrum Protect-Konfiguration, indem Sie den Konfigurationsassistenten ausführen.

ANS2723E	Der Wert UNDEF für die Option REAdstartsrecall ist nicht gültig, wenn für die Option HSMBACKENDMODE der Wert IBM Spectrum Protect definiert ist.
-----------------	---

Erläuterung

Der Wert UNDEF für die Option REAdstartsrecall ist nur gültig, wenn für die Option HSMBACKENDMODE der Wert TSMFREE definiert ist.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt. Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Wenn die Option HSMBACKENDMODE auf IBM Spectrum Protect gesetzt ist, geben Sie für die Option REAdstartsrecall YES oder NO an.

ANS2725E	Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz konnte den IBM Spectrum Protect-VSS-Provider auf der virtuellen Gastmaschine 'VM' nicht registrieren.
-----------------	--

Erläuterung

Die für die Einheit zum Versetzen von Daten angegebenen Berechtigungsnachweise der virtuellen Gastmaschine weisen nicht die korrekten erforderlichen Windows-Berechtigungen für den Anwendungsschutz auf.

Systemaktion

Die VM-Sicherungsverarbeitung des Anwendungsschutzes wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die für die virtuelle Gastmaschine angegebenen Berechtigungsnachweise die korrekten erforderlichen Windows-Berechtigungen für VM-Sicherungen mit dem Typ 'Anwendungsschutz' aufweisen. Das Benutzerhandbuch enthält Informationen zu den korrekten Berechtigungen, die für die Sicherung und Zurückschreibung von Anwendungsdaten für Microsoft Exchange und Microsoft SQL Server erforderlich sind.

ANS2729E	Betriebssystembefehl 'Befehl' fehlgeschlagen; RC=RC.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Rückkehrcode vom Betriebssystem auf weitere Informationen über den Fehler. Geben Sie den fehlerhaften Befehl manuell ein, um zu prüfen, ob derselbe Fehler auftritt.

ANS2730E **Mit dem Befehl dsmmigrate kann keine Liste der IBM Spectrum Scale-Knoten abgerufen werden.**

Erläuterung

Mit dem Befehl dsmmigrate kann wegen eines unerwarteten internen Fehlers keine Liste der IBM Spectrum Scale-Knoten abgerufen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS2731E **Der Befehl BACKUP VM ist fehlgeschlagen, da die Lizenzdatei für Data Protection for VMware nicht vorhanden oder nicht gültig ist.**

Erläuterung

Die Lizenzdatei für Data Protection for VMware ist für den Befehl BACKUP VM erforderlich.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Installieren Sie Data Protection for VMware oder die Lizenzdatei für Data Protection for VMware und wiederholen Sie den Befehl. Sie können die Operation auch auf einem Host wiederholen, auf dem die Lizenzdatei für Data Protection for VMware installiert ist.

ANS2732E **Der Befehl BACKUP VM ist fehlgeschlagen, da die Lizenzdatei für Data Protection for Microsoft Hyper-V nicht vorhanden oder nicht gültig ist.**

Erläuterung

Die Lizenzdatei für Data Protection for Microsoft Hyper-V ist für den Befehl BACKUP VM erforderlich.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Installieren Sie Data Protection for Microsoft Hyper-V oder die Lizenzdatei für Data Protection for Microsoft

Hyper-V und wiederholen Sie den Befehl. Sie können die Operation auch auf einem Host wiederholen, auf dem die Lizenzdatei für Data Protection for Microsoft Hyper-V installiert ist.

ANS2733E **Eine Operation, für die der Windows-Dienst 'Verwaltungsinstrumentation' (Windows Management Instrumentation, WMI) erforderlich ist, ist mit dem Fehler 'Fehlerzeichenfolge' fehlgeschlagen. IBM Spectrum Protect wurde der Zugriff auf ein WMI-System wegen unzureichenden Zugriffsrechten verweigert.**

Erläuterung

Windows hat den Zugriff auf eine Ressource, ein Objekt oder eine Operation des Dienstes 'Windows Management Instrumentation'(WMI) verweigert. Die Berechtigungen dieses Programms reichen für die Ausführung der angeforderten Operation nicht aus.

Systemaktion

Eine Operation, für die der Windows-Dienst 'Windows Management Instrumentation' (WMI) erforderlich ist, wird ausgeführt.

Benutzeraktion

Erhöhen Sie die Berechtigungen, die IBM Spectrum Protect zugeordnet sind, und wiederholen Sie die Operation.

ANS2734E **Eine Operation, für die der Windows-Dienst 'Verwaltungsinstrumentation' (Windows Management Instrumentation, WMI) erforderlich ist, ist mit dem Fehler 'Fehlerzeichenfolge' fehlgeschlagen. Die Anwendungsschnittstelle ist nicht vorhanden.**

Erläuterung

Dieser Fehler ist aufgetreten, weil WMI-Klassen nicht registriert wurden oder weil ihre Registrierung aufgehoben wurde (WMI = Windows Management Instrumentation). WMI-Klassen werden für Windows-Features registriert.

Systemaktion

Die Initialisierung eines WMI-Objekts ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Registrieren Sie die WMI-Klassen des entsprechenden Windows-Features.

ANS2735W **Alle selektiven und transparenten Rückrufe sind wegen der Option HSMOPTIMIZEDRECALLONLY blockiert. Diese Nachricht wird in den nächsten 24 Stunden nicht erneut ausgegeben.**

Erläuterung

Wenn für die Option HSMOPTIMIZEDRECALLONLY 'YES' angegeben ist, sind nur optimierte Rückrufe zulässig.

Systemaktion

Rückruf ist blockiert.

Benutzeraktion

Inaktivieren Sie die Option HSMOPTIMIZEDRECALLONLY und starten Sie die HSM-Dämonen erneut.

ANS2736E **Von einem fernen IBM Spectrum Protect-Dateisystemagenten wurde eine unerwartete Antwort empfangen.**
Verb : *Verb*
Ferner Host : *Host*
Rückkehrcode : *RC*
Ursachencode : *Ursache*
Nachr.folge : *Nachr.folge*

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS2737W **Es werden keine Platten von der virtuellen Maschine bereitgestellt, da alle Platten während der Sicherung ausgeschlossen wurden.**

Erläuterung

Es können keine Platten von der virtuellen Maschine bereitgestellt werden, da alle Platten während der Sicherung ausgeschlossen wurden oder die virtuelle Maschine keine Platten enthielt.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn Dateien der betroffenen Dateisysteme oder Datenträger wiederhergestellt werden müssen, stellen Sie sicher, dass mindestens eine Platte in die Sicherung eingeschlossen wird.

ANS2738W **'Dateiname' kann nicht wiederhergestellt werden, weil die Datei gerade von Prozess verwendet wird.**

Erläuterung

Die Datei wird derzeit von einem anderen Prozess (dsmigrate oder dsmrecalld) verwendet.

Systemaktion

Die Datei wird bei der Wiederherstellung nicht berücksichtigt.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis die Datei geschlossen ist und wiederholen Sie ggf. die Wiederherstellung.

ANS2739W **'Dateiname' kann nicht wiederhergestellt werden, weil derzeit ein Umlagerungs- oder Rückrufprozess auf Knoten *Knoten-ID* auf diese Datei zugreift.**

Erläuterung

Der Umlagerungsprozess kann auf einem anderen Knoten ausgeführt werden.

Systemaktion

Die Datei wird bei der Wiederherstellung nicht berücksichtigt.

Benutzeraktion

Führen Sie die Wiederherstellung auf einem anderen Knoten aus.

ANS2740E **Die vApp-Zurückschreibungsoperation ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die vApp-Zurückschreibungsoperation ist fehlgeschlagen. Suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Details zur Fehlerursache.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konsolenausgabe und die Fehlerprotokolle auf Details zu dem Fehler. Korrigieren Sie alle Fehler und starten Sie die Operation erneut.

ANS2741E **Die Wiederherstellung des Objekts 'Dateiname' ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Bei dem Versuch der Dateiwiederherstellung mit dem Befehl dsmmigrate ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Datei wird bei der Wiederherstellung nicht berücksichtigt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler.

ANS2742W **Die Datei 'Dateiname' wird bei der Wiederherstellung nicht berücksichtigt.**

Erläuterung

Die Datei wird aus folgenden Gründen bei der Wiederherstellung nicht berücksichtigt:

- 1) Es handelt sich um eine residente Datei.
- 2) Derzeit wird ein Umlagerungs- oder Rückrufprozess ausgeführt, in dem die Datei verwendet wird.
- 3) Informationen zur Wiederherstellung nach einem Systemabsturz wurden gefunden und die Datei kann nicht wiederhergestellt werden.
- 4) Informationen zur Wiederherstellung nach einem Systemabsturz wurden auf verschiedenen IBM Spectrum Scale-Knoten gefunden und es ist nicht festzustellen, welche Informationen zur Wiederherstellung nach einem Systemabsturz zu verwenden sind.

Systemaktion

Die Datei wird bei der Wiederherstellung nicht berücksichtigt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2744I **TESTFLAG Db2 aktiviert mit dem Wert 'Wert'.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2745E **Eine der virtuellen Hyper-V-Maschine 'VM-Name' zugeordnete virtuelle Platte wird nicht gefunden.**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client hat festgestellt, dass einer virtuellen Maschine eine Platte zugeordnet ist, die nicht erreichbar ist. Die Platte wurde möglicherweise versetzt oder gelöscht. Solange die Platte nicht gefunden wird, kann keine Momentaufnahme erstellt werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect konnte eine virtuelle Platte im zugeordneten Pfad nicht finden.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob die virtuelle Platte versetzt oder gelöscht wurde und aktualisieren Sie die Konfiguration der virtuellen Maschine den Änderungen im Dateisystem entsprechend.

ANS2746E **Eine der virtuellen Hyper-V-Maschine 'VM-Name' zugeordnete virtuelle Platte hat VHD-Format oder ein ungültiges Format. Es können nur virtuelle Platten im VHDX-Format gesichert werden.**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client hat festgestellt, dass einer virtuellen Maschine eine Platte zugeordnet ist, die das VHD-Format oder ein unbekanntes bzw. nicht unterstütztes Format hat. Wenn die Platte das VHDX-Format hat, ist sie möglicherweise beschädigt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat während der Vorbereitung einer Sicherung einer virtuellen Maschine eine virtuelle Platte im VHD-Format oder in einem unbekannten Format festgestellt.

Benutzeraktion

Wenn die virtuelle Platte das VHD-Format aufweist, gibt es mehrere Möglichkeiten: Entfernen Sie VHD aus der virtuellen Maschine, wandeln Sie das VHD-Format der virtuellen Platte in das VHDX-Format um oder ändern Sie DOMAIN.VMFULL so, dass die virtuelle Maschine bei der Sicherung übersprungen wird. Wenn die Platte das VHDX-Format hat, überprüfen Sie, ob sie beschädigt ist.

ANS2747E	Für eine der virtuellen Hyper-V-Maschine 'VM-Name' zugeordnete virtuelle AVHDX-Platte wird die übergeordnete Platte nicht gefunden. Momentaufnahmen können nur erstellt werden, wenn die übergeordnete Platte vorhanden ist.
-----------------	---

Erläuterung

Das AVHDX-Format gibt ein internes Feld an, das auf eine übergeordnete AVHDX- oder VHDX-Datei verweist. Wenn die übergeordnete Datei nicht gefunden wird, ist die Platte ungültig und eine Momentaufnahme schlägt fehl.

Systemaktion

Der Prozess hat eine AVHDX-Platte erkannt, die einer virtuellen Maschine zugeordnet ist, und hat versucht, die übergeordnete AVHDX- oder VHDX-Datei zu finden.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob die übergeordnete AVHDX- oder VHDX-Datei noch vorhanden ist und nicht versetzt oder gelöscht wurde. Stellen Sie die übergeordnete AVHDX- und/oder VHDX-Datei wieder her.

ANS2748E	Eine der virtuellen Hyper-V-Maschine 'VM-Name' zugeordnete virtuelle Platte überschreitet den
-----------------	--

Grenzwert für die maximale Kapazität. Der IBM Spectrum Protect-Client kann virtuelle Maschinen mit Platten, die den Grenzwert von zwei Terabyte überschreiten, nicht sichern.

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client hat festgestellt, dass einer virtuellen Maschine eine Platte zugeordnet ist, deren Kapazität zwei Terabyte überschreitet. Virtuelle Platten, die zwei Terabyte überschreiten, werden derzeit von der immer inkrementellen Sicherung nicht unterstützt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat eine virtuelle Platte festgestellt, deren Kapazität auf einer virtuellen Maschine, für die eine Sicherung geplant ist, zwei Terabyte überschreitet.

Benutzeraktion

Es gibt mehrere Möglichkeiten: Die Platte aus der virtuellen Maschine entfernen, die Platte auf weniger als zwei Terabyte verkleinern, die Daten auf eine virtuelle Platte mit einer Kapazität von weniger als zwei Terabyte kopieren. Auch wenn die Teilsicherung nicht verfügbar ist, ist der Typ 'Immer gesamt' kompatibel für Platten über zwei Terabyte.

ANS2749E	Siehe Microsoft Technote KB2771882. Eine der virtuellen Hyper-V-Maschine 'VM-Name' zugeordnete virtuelle Platte enthält Dateien, die sich auf einem freigegebenen Clustervolumen und auf lokalen Datenträgern befinden. Es kann keine Momentaufnahme einer virtuellen Maschine mit dieser Konfiguration erstellt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client hat festgestellt, dass in einer virtuellen Maschine Dateien bei der Momentaufnahme betroffen sind, die sich sowohl auf lokalen Datenträgern als auch auf freigegebenen Clustervolumen befinden. Ein Versuch, eine Momentaufnahme einer virtuellen Maschine mit dieser Konfiguration zu erstellen, führt immer zu einem Fehler. Dieser Fehler ist in Microsoft Technote KB2771882 dokumentiert.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Client hat vor der Erstellung einer Momentaufnahme festgestellt, dass die virtuelle Maschine über Dateien auf lokalen Datenträgern und auf freigegebenen Clustervolumen verfügt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass sich alle Platten und die Konfigurationsdateien auf lokalen Datenträgern oder freigegebenen Clustervolumen befinden. Falls erforderlich, führen Sie eine Speicherumlagerung durch, um die Platten und/oder Konfigurationsdateien zu versetzen.

ANS2750E **Für die virtuelle Hyper-V-Maschine 'Name der virtuellen Maschine' wird gerade eine der folgenden Operationen ausgeführt:**
* Lokale Momentaufnahme erstellen
* Lokale Momentaufnahme anwenden
* Lokale Momentaufnahme löschen
* Virtuelle Maschine exportieren
* Virtuelle Maschine migrieren
* VSS-Momentaufnahme erstellen
* Zurückschreiben
* Unterschiedliche Platten zusammenführen
Die aufgeführten Operationen verhindern, dass eine Hyper-V-VSS-Momentaufnahme erstellt wird (VSS = Volume Snapshot Service, Volumesnapshotdienst). Warten Sie, bis die Operation beendet oder abgebrochen wird, damit eine Sicherung ausgeführt werden kann.

Erläuterung

Einige Management-Tasks der virtuellen Maschine beeinträchtigen eine VSS-Momentaufnahme der virtuellen Maschine. Eine dieser Operationen wurde während einer Sicherungsanforderung erkannt.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Client hat festgestellt, dass auf der virtuellen Maschine derzeit eine Operation ausgeführt wird, die verhindert, dass eine VSS-Momentaufnahme erstellt wird (VSS = Volume Snapshot Service, Volumesnapshotdienst).

Benutzeraktion

Warten Sie, bis die laufende Management-Task der virtuellen Maschine beendet ist oder brechen Sie diese Task ab, und wiederholen Sie dann die Sicherung.

ANS2751E **Der Befehl RESTORE VM ist fehlgeschlagen, da die Lizenzdatei für Data Protection for VMware nicht vorhanden oder nicht gültig ist.**

Erläuterung

Die Lizenzdatei für Data Protection for VMware ist für den Befehl RESTORE VM erforderlich.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Installieren Sie Data Protection for VMware oder die Lizenzdatei für Data Protection for VMware und wiederholen Sie den Befehl. Sie können die Operation auch auf einem Host wiederholen, auf dem die Lizenzdatei für Data Protection for VMware installiert ist.

ANS2752E **Der Befehl RESTORE VM ist fehlgeschlagen, da die Lizenzdatei für Data Protection for Microsoft Hyper-V nicht vorhanden oder nicht gültig ist.**

Erläuterung

Die Lizenzdatei für Data Protection for Microsoft Hyper-V ist für den Befehl BACKUP VM erforderlich.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Installieren Sie Data Protection for Microsoft Hyper-V oder die Lizenzdatei für Data Protection for Microsoft Hyper-V und wiederholen Sie den Befehl. Sie können die Operation auch auf einem Host wiederholen, auf dem die Lizenzdatei für Data Protection for Microsoft Hyper-V installiert ist.

ANS2753I **Inter-Clientkommunikation mit Knoten *Knoten* wird aufgebaut.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2785I	Aktuelle Db2-Konfiguration für Zurückschreibung des Typs 'Typ' wird erfasst.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2790E	Fehler beim Zugriff auf Storage Virtual Machine 'SVM-Name' auf NetApp-Dateiserver 'Dateiserver-name'.
-----------------	--

Erläuterung

Der Zugriff auf die angegebene Storage Virtual Machine war auf dem angegebenen Dateiserver nicht möglich. Stellen Sie sicher, dass die Storage Virtual Machine vorhanden ist und auf dem angegebenen Dateiserver ausgeführt wird und dass sie dem Dateiserver mithilfe des Befehls SET NETAPPSVM ordnungsgemäß zugeordnet wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Storage Virtual Machine auf dem angegebenen Dateiserver ausgeführt wird und dass die Zuordnung zwischen dem Dateiserver und der Storage Virtual Machine ordnungsgemäß mit dem dsmc-Befehl SET NETAPPSVM definiert wurde.

ANS2798E	Eine Sitzung vom Clientknoten 'Knotenname' Multiplikator-knoten 'Multiplikator-knoten' zum Client mit der Adresse 'IP-Adresse:IP-Port' kann nicht gestartet werden. Der Rückkehrcode ist RC.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2799E	Während einer Sitzung mit einem anderen Client wurde ein Fehler festgestellt. Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht ist für DB2 UDB reserviert.

Systemaktion

Reserviert.

Benutzeraktion

Diese Nachricht ist für DB2 UDB reserviert.

ANS2800W	Keine IBM Spectrum Protect-Prozesse gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Befehl QUERY PIDS konnte keine bekannten IBM Spectrum Protect-Prozesse identifizieren, die auf dem System ausgeführt werden. Falls die Option -FILTER verwendet wurde, konnten keine Prozesse gefunden werden, die mit den Filterspezifikationen übereinstimmen.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Falls Sie dsmtrace verwenden müssen, um die Ablaufverfolgung für einen aktiven Clientprozess zu aktivieren oder zu inaktivieren, müssen Sie sicherstellen, dass der Client bereits ausgeführt wird. Falls Sie die Option -FILTER verwendet haben, versuchen Sie den Befehl mit einer anderen Filterspezifikation erneut. Mit Hilfe von -FILTER=* können Sie alle Prozesse anzeigen, die auf dem System ausgeführt werden.

ANS2801E **Das Dienstprogramm dsmtrace konnte sich nicht mit dem angegebenen Prozess verbinden.**

Erläuterung

Diese Nachricht kommt normalerweise vor, wenn die angegebene Prozess-ID nicht aktiv ist.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Falls Sie dsmtrace verwenden müssen, um die Ablaufverfolgung für einen aktiven Clientprozess zu aktivieren oder zu inaktivieren, müssen Sie sicherstellen, dass der Client bereits ausgeführt wird. Verwenden Sie den Befehl dsmtrace QUERY PIDS, um aktive Clientprozesse zu identifizieren, und versuchen Sie anschließend den Befehl erneut.

ANS2802I **Ablaufverfolgung wurde inaktiviert.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2803E **Ablaufverfolgung konnte nicht inaktiviert werden.**

Erläuterung

Beim Versuch, die Ablaufverfolgung für den angegebenen Prozess zu inaktivieren, ist ein Fehler aufgetreten. Diese Nachricht wird normalerweise von anderen, weiterführenden Nachrichten begleitet, die unmittelbar vor oder nach dieser Nachricht stehen.

Systemaktion

An dem Ablaufverfolgungsstatus des angegebenen Prozesses werden keine Änderungen vorgenommen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Nachrichten, die unmittelbar vor oder nach dieser Nachricht stehen, auf weitere Informationen über diesen Fehler.

ANS2804W **Ablaufverfolgung ist bereits aktiviert. -TRACEFILE, -TRACEMAX und -TRACESEGSIZE werden ignoriert.**

Erläuterung

Wenn die Ablaufverfolgung für einen Clientprozess bereits aktiviert ist, hat nur die Option -TRACEFLAGS Auswirkungen.

Systemaktion

Die Optionen -TRACEFLAGS werden für den Clientprozess definiert. -TRACEFILE, -TRACEMAX und -TRACESEGSIZE werden ignoriert.

Benutzeraktion

Falls Sie die Einstellungen für -TRACEFILE, -TRACEMAX oder -TRACESEGSIZE ändern müssen, müssen Sie zuerst den Befehl dsmtrace DISABLE verwenden, um die Ablaufverfolgung für den Clientprozess zu inaktivieren. Führen Sie anschließend den Befehl dsmtrace ENABLE aus, um die gewünschten Ablaufverfolgungseinstellungen zu konfigurieren. Wenn es nicht erforderlich ist, diese Einstellungen zu ändern, kann diese Nachricht ignoriert werden.

ANS2805I **Ablaufverfolgung wurde aktiviert.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2806E **Ablaufverfolgung konnte nicht aktiviert werden.**

Erläuterung

Beim Versuch, die Ablaufverfolgung für den angegebenen Prozess zu aktivieren, ist ein Fehler aufgetreten. Diese Nachricht wird normalerweise von anderen, weiterführenden Nachrichten begleitet, die unmittelbar vor oder nach dieser Nachricht stehen.

Systemaktion

An dem Ablaufverfolgungsstatus des angegebenen Prozesses werden keine Änderungen vorgenommen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Nachrichten, die unmittelbar vor oder nach dieser Nachricht stehen, auf weitere Informationen über diesen Fehler.

ANS2807E Es wurde eine falsche Anzahl Parameter für den Befehl *Befehlsname* angegeben.

Erläuterung

Der angegebene Befehl wurde mit zu wenigen oder zu vielen Parametern aufgerufen.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Befehl mit der korrekten Anzahl Parameter. Führen Sie `"dsmtrace help"` aus, um zusätzliche Informationen über die Befehlssyntax von dsmtrace zu erhalten.

ANS2808W Bei der Teilsicherung nach Momentaufnahmedifferenz wurde die registrierte Basismomentaufnahme *'Name_der_registrierten_Basismomentaufnahme'* auf dem NetApp/N-Series-Dateiserverdatenträger *'Datenträgername'* nicht gefunden. Momentaufnahme *'Name_der_alten_Basismomentaufnahme'* wird als Basismomentaufnahme verwendet.

Erläuterung

Bei der Teilsicherung nach Momentaufnahmedifferenz wurde die angegebene registrierte Basismomentaufnahme auf dem angegebenen NetApp/N-Series-Dateiserverdatenträger nicht gefunden. Die neueste vorhandene Momentaufnahme, die älter als die registrierte Basismomentaufnahme ist, wird als aktuelle Basismomentaufnahme verwendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS2809E Die Sicherungs-ID *'Sicherungs-ID'* in der Eingabedatei stimmt nicht mit dem Namen der virtuellen Ma-

schine *'VM-Name'* überein, die zurückgeschrieben wird.

Erläuterung

Zwischen der in der Eingabedatei angegebenen Sicherungs-ID und dem VM-Namen ist eine Abweichung vorhanden.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine kann nicht zurückgeschrieben werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die angegebene Sicherungs-ID mit dem Namen der virtuellen Maschine übereinstimmt, die zurückgeschrieben werden soll. Führen Sie dazu den Befehl `'inquire_detail'` erneut aus und nehmen Sie alle erforderlichen Korrekturen vor, bevor Sie die Zurückschreibung wiederholen.

ANS2810E Die IBM Spectrum Protect for Virtual Environments-Eingabedatei *'Eingabedatei'* scheint leer zu sein.

Erläuterung

Während der Verarbeitung der Eingabedatei wurden keine Einträge für die Bearbeitung gefunden.

Systemaktion

Die Operation kann mit einer Liste ohne Inhalt nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Eingabedatei nicht leer ist und die Datei eine gültige Eingabe enthält. Wenn die Datei nicht leer ist, ist möglicherweise beim Lesen der Datei ein Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf Fehler, die während des Lesens der Datei aufgetreten sind. Werden Fehler gefunden, nehmen Sie die erforderlichen Korrekturen vor, bevor Sie die Operation wiederholen.

ANS2811E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments konnte keinen geeigneten Agenten der Einheit zum Versetzen von Daten für den Datacenterknoten *'Knotenname des Datacenters'* finden.

Erläuterung

Während der Verarbeitung von Proxybeziehungen mit dem angegebenen Datacenterknoten wurden keine

entsprechenden Übereinstimmungen für die Einheit zum Versetzen von Daten gefunden.

Systemaktion

Die Operation kann ohne eine gültige Einheit zum Versetzen von Daten nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie zusammen mit Ihrem IBM Spectrum Protect-Administrator sicher, dass Ihre Datencenterknoten Ihren Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten die Proxyberechtigung erteilt haben.

ANS2812E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments konnte den Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten '<i>Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten</i>' nicht auf dem IBM Spectrum Protect-Server finden.
-----------------	--

Erläuterung

Während der Verarbeitung von Proxybeziehungen mit dem Datencenterknoten und dem angegebenen Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten wurden keine entsprechenden Übereinstimmungen mit dem Knotennamen der Einheit zum Versetzen von Daten gefunden.

Systemaktion

Die Operation kann ohne einen gültigen Knotennamen der Einheit zum Versetzen von Daten nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der angegebene Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten ein gültiger IBM Spectrum Protect-Knotenname ist und für den Knoten die korrekten Proxybeziehungen eingerichtet sind.

ANS2813E	Der IBM Spectrum Protect-Server hat eine leere Netzadresse oder Anschlussnummer für '<i>Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten</i>' zurückgegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Bei der Abfrage des IBM Spectrum Protect-Servers nach der Netzadresse und Anschlussnummer der Einheit zum Versetzen von Daten hat der Server für einen der Werte null zurückgegeben.

Systemaktion

Die Operation kann ohne eine gültige Netzadresse und Anschlussnummer der Einheit zum Versetzen von Daten nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist normalerweise das Ergebnis, wenn ein Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten nicht gestartet wurde. Melden Sie sich beim Host der Einheit zum Versetzen von Daten an und starten Sie den DSMCAD-Service (oder starten Sie den Service erneut) und wiederholen Sie dann den Befehl von IBM Spectrum Protect for Virtual Environments. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen Sie zusammen mit Ihrem IBM Spectrum Protect-Serveradministrator das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll, um das Problem zu identifizieren.

ANS2814E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat beim Parsing der Eingabedatei '<i>Eingabedatei</i>' einen Fehler erkannt. Die Kennung '<i>Kennung</i>' scheint leer oder ungültig zu sein.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Parsing der Eingabedatei ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Operation kann ohne gültige VM-Spezifikationen nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist normalerweise das Ergebnis eines leeren VM-Namens oder einer anderen leeren Kennung. Stellen Sie sicher, dass die Syntax der Eingabedatei für alle Einträge korrekt ist und VM-Namen nicht leer sind. Wiederholen Sie dann die Operation.

ANS2815E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat beim Parsing von '<i>Lesen in Zeile</i>' in der Eingabedatei '<i>Eingabedatei</i>' einen Fehler erkannt.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Parsing der Eingabedatei ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Operation kann ohne gültige Spezifikationen in der Eingabedatei nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist möglicherweise das Ergebnis eines leeren VM-Namens oder einer anderen leeren Kennung. Stellen Sie sicher, dass die Syntax der Eingabedatei für alle Einträge korrekt ist und VM-Namen nicht leer sind. Wiederholen Sie dann die Operation.

ANS2816E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat festgestellt, dass die IP-Adresse des IBM Spectrum Protect-Servers nicht angegeben wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Parsing der Befehlszeilenoptionen wurde eine leere Serveradresse erkannt.

Systemaktion

Die Operation kann ohne eine gültige Netzadresse für den IBM Spectrum Protect-Server nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist möglicherweise das Ergebnis, wenn das VMCLI-Profil einen leeren Eintrag VE_TSM_SERVER_NAME hat. Stellen Sie sicher, dass das VMCLI-Profil korrekt konfiguriert ist und die IBM Spectrum Protect-Serveradresse angibt.

ANS2817E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat festgestellt, dass der Knotenname der vCenter-Befehlszeilenschnittstelle nicht angegeben wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Parsing der Befehlszeilenoptionen wurde ein leerer Knotenname der vCenter-Befehlszeilenschnittstelle erkannt.

Systemaktion

Die Operation kann ohne einen gültigen Knotennamen der vCenter-Befehlszeilenschnittstelle nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist möglicherweise das Ergebnis, wenn das VMCLI-Profil einen leeren Eintrag VE__TSMCLI_NO-DE_NAME hat. Stellen Sie sicher, dass das VMCLI-Profil korrekt konfiguriert ist und den Knotennamen der vCenter-Befehlszeilenschnittstelle angibt.

ANS2818E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat festgestellt, dass der IBM Spectrum Protect-Serveranschluss nicht angegeben wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Parsing der Befehlszeilenoptionen wurde ein leerer IBM Spectrum Protect-Serveranschluss erkannt.

Systemaktion

Die Operation kann ohne einen gültigen IBM Spectrum Protect-Serveranschluss nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist möglicherweise das Ergebnis, wenn das VMCLI-Profil einen leeren Eintrag VE_TSM_SERVER_PORT hat. Stellen Sie sicher, dass das VMCLI-Profil korrekt konfiguriert ist und den IBM Spectrum Protect-Serveranschluss angibt.

ANS2820E	Es ist eine Unterbrechung aufgetreten. Die aktuelle Operation wird beendet und der Client wird heruntergefahren.
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird ausgegeben, wenn der Prozess durch ein Unterbrechungssignal wie **STRG-UNTBR** oder **STRG-C** unterbrochen wird.

Systemaktion

Die Operation und der Prozess werden sofort beendet.

Benutzeraktion

Starten Sie, falls gewünscht, die Operation erneut.

ANS2821E	Der CAD-Service ist für den Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten mit dem Namen 'Name des Knotens der Einheit zum Versetzen von Daten' nicht aktiv.
-----------------	---

Erläuterung

Der CAD-Service ist für die Einheit zum Versetzen von Daten nicht aktiv.

Systemaktion

Die Operation kann ohne eine Verbindung zum CAD-Service der Einheit zum Versetzen von Daten nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der CAD-Service der Einheit zum Versetzen von Daten aktiv ist und dass auf dem Knoten die richtigen Proxy-Beziehungen eingerichtet sind.

ANS2822E	Die Einheit zum Versetzen von Daten kann keine Verbindung zum IBM Spectrum Protect-Server herstellen.
-----------------	--

Erläuterung

Es besteht keine Verbindung zum angegebenen IBM Spectrum Protect-Server.

Systemaktion

Die Operation kann ohne eine Verbindung zum Server nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Mögliche Ursachen: Der Servername ist in der Datei dsm.opt oder dsm.sys falsch geschrieben, ein falscher Server wird verwendet, ein Kommunikationsfehler oder Firewallproblem ist aufgetreten oder das Netzübertragungskabel ist nicht angeschlossen.

ANS2824E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat festgestellt, dass der Knotenname, der das vCenter darstellt, nicht angegeben wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Parsing der Befehlszeilenoptionen wurde ein leerer vCenter-Knotenname erkannt.

Systemaktion

Die Operation kann ohne einen gültigen vCenter-Knotenname nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist möglicherweise das Ergebnis, wenn das VMCLI-Profil einen leeren Eintrag VE_VCENTER_NO-DE_NAME hat. Stellen Sie sicher, dass das VMCLI-Profil korrekt konfiguriert ist und den vCenter-Knotenamen angibt.

ANS2825E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat festgestellt, dass der Knotenname, der das Datacenter darstellt, nicht angegeben wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Parsing der Befehlszeilenoptionen wurde ein leerer Knotenname für das Datacenter erkannt.

Systemaktion

Die Operation kann ohne einen gültigen Knotenname für das Datacenter nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist das Ergebnis, wenn die Option '-d Knotenname des Datacenters' nicht an die Befehlszeile übergeben wurde. Wiederholen Sie die Operation und stellen Sie sicher, dass die Option '-d Knotenname des Datacenters' an die Befehlszeile übergeben wird.

ANS2826E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat festgestellt, dass der Knotenname, der die vCenter-Einheit zum Versetzen von Daten darstellt, nicht angegeben wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Parsing der Befehlszeilenoptionen wurde ein leerer Knotenname für die Einheit zum Versetzen von Daten erkannt.

Systemaktion

Die Operation kann ohne einen gültigen Knotenname für die Einheit zum Versetzen von Daten nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist das Ergebnis, wenn die Option '-o Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten' nicht an die Befehlszeile übergeben wurde. Wiederholen Sie die Operation und stellen Sie sicher, dass die Option '-o Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten' an die Befehlszeile übergeben wird.

ANS2827E **IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat festgestellt, dass die Eingabedatei nicht angegeben wurde.**

Erläuterung

Beim Parsing der Befehlszeilenoptionen wurde ein leerer oder nicht vorhandener Eingabedateiname erkannt.

Systemaktion

Die Operation kann ohne einen gültigen Eingabedateinamen nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist das Ergebnis, wenn die Option '-I Name der Eingabedatei' nicht an die Befehlszeile übergeben wurde. Wiederholen Sie die Operation und stellen Sie sicher, dass die Option '-I Name der Eingabedatei' an die Befehlszeile übergeben wird.

ANS2828E **Imageoperationen werden für das angegebene Dateisystem nicht unterstützt.**

Erläuterung

Imagesicherung und -zurückschreibung werden für das angegebene Dateisystem nicht unterstützt.

Systemaktion

Die angeforderte Imageoperation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wählen Sie ein anderes Objekt aus.

ANS2829E **Imageoperationen werden für GPFS nicht unterstützt.**

Erläuterung

Die Imagesicherung und -zurückschreibung werden für GPFS-Datenträger nicht unterstützt.

Systemaktion

Die angeforderte Imageoperation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wählen Sie ein anderes Objekt aus.

ANS2830E **Es wurde eine falsche Anzahl Parameter angegeben.**

Erläuterung

Der angegebene Befehl wurde mit zu wenigen oder zu vielen Parametern aufgerufen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Befehl mit der korrekten Anzahl Parameter.

ANS2831E **Teilsicherung nach Momentaufnahme nach Differenz kann für 'Datenträgername' nicht ausgeführt werden, da er den Typ 'Typ' hat und kein NetApp/N-Series-Datenträger des Typs 'DS-Typ' ist.**

Erläuterung

Der angegebene Datenträger kann nicht für die Ausführung einer NetApp/N-Series-Teilsicherung nach Momentaufnahme nach Differenz verwendet werden. Der Datenträger entspricht nicht dem NFS-Mountpunkt oder dem gemeinsam genutzten CIFS-Laufwerk für einen Network Appliance- oder N-Series NAS-Datenträger. Eine mögliche Ursache dieses Fehlers ist, dass Momentaufnahme nach Differenz Teilsicherungen nur für NetApp/N-Series-NFS-Datenträger auf AIX/Linux-Plattformen oder für CIFS-Datenträger auf Windows-Plattformen ausgeführt werden können.

Eine andere mögliche Ursache dieses Fehlers ist eine falsche Auswahl des Qtree-Sicherheitsstils für den Datenträger. Wird der CIFS-Datenträger unter Windows zugeordnet, stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsstil auf NTFS gesetzt ist. Wird der Datenträger als NFS angehängt, stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsstil auf UNIX gesetzt ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Befehl mit einem NetApp/N-Series NFS- oder CIFS-Datenträger mit dem korrekten Sicherheitsstil.

ANS2832E **Teilsicherung nach Momentaufnahme nach Differenz ist für 'Dateireichsname' fehlgeschlagen. Das**

Fehlerprotokoll enthält weitere Details.

Erläuterung

Die NAS NFS/CIFS-Teilsicherung nach Momentaufnahmedifferenz ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie auf der Basis der Informationen im Fehlerprotokoll die entsprechende Aktion aus. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS2834E Sie müssen ein Root sein, um eine Teilsicherung unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz ausführen zu können.

Erläuterung

Die Ausführung einer NAS NFS/CIFS-Teilsicherung unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz ist fehlgeschlagen, da der Benutzer kein Root ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation als Root.

ANS2835E Teilsicherung unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz wird auf dieser Plattform nicht unterstützt.

Erläuterung

Die NetApp NFS/CIFS-Teilsicherung unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz wird nur auf den Plattformen Linux und Windows unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Teilsicherung ohne Angabe der Option für die Momentaufnahmedifferenz (snapdiff).

ANS2836E Teilsicherung unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz ist nur für vollständige Datenträger verfügbar.
ist ein Teildatenträger oder qtree.

Erläuterung

Eine NAS NFS/CIFS-Teilsicherung kann unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz für den geladenen oder zugeordneten Datenträger aus einem der folgenden Gründe nicht ausgeführt werden: 1) Der Datenträger ist ein qtree. 2) Der Datenträger ist kein vollständiger Datenträger, er ist nicht geladen oder dem Root des Datenträgers zugeordnet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Teilsicherung unter Angabe eines vollständigen NAS NFS- oder CIFS-Datenträgers.

ANS2837E Der Zugriff auf die erforderlichen gespeicherten Berechtigungsnachweise des NetApp-Dateiservers (Benutzer-ID und Kennwort) ist für Dateiserver " nicht möglich.
Stellen Sie sicher, dass der Befehl SET PASSWORD -TYPE=FILER zum Speichern der Berechtigungsnachweise ordnungsgemäß angegeben wurde.

Erläuterung

Die Benutzer-ID und das Kennwort für den angegebenen NetApp-Dateiserver wurden entweder nicht konfiguriert oder wurden nicht korrekt angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den Befehl 'set password -type=filer', um die Benutzer-ID und das Kennwort für den angegebenen NetApp-Dateiserver zu definieren, und wiederholen Sie die Differenzsicherung.

ANS2838W Die Länge des Dateipfads 'Dateiname' überschreitet die maximal zulässige Pfadlänge in HSM.

Erläuterung

Eine Datei, die umgelagert werden sollte, hat einen Pfadnamen, der zu lang ist.

Systemaktion

Die Datei wurde bei der Umlagerung übersprungen.

Benutzeraktion

Stellen Sie Dateien in einen kürzeren Pfad, damit sie für die Umlagerung verfügbar sind.

ANS2839E	Mit ONTAPI-Fehler '<i>Fehlercode</i>' fehlgeschlagen, während eine Verbindung zum NetApp-Dateiserver '<i>Dateiservername</i>' mit der Benutzer-ID '<i>Benutzer-ID</i>' hergestellt werden sollte. Möglicherweise wurden Berechtigungsnachweise für diesen Dateiserver nicht ordnungsgemäß angegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Die Benutzer-ID und das Kennwort wurden für den angegebenen Dateiserver nicht korrekt konfiguriert.

Wenn Sie die Option snapdiffhttps verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie keine vFiler-Datenträger angeben, weil vFiler den Transporttyp HTTPS nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die für den Dateiserver angegebenen Berechtigungsnachweise korrekt sind. Geben Sie mit dem Befehl 'dsmc set password' die korrekten Berechtigungsnachweise für Ihren Dateiserver an und wiederholen Sie den Befehl.

ANS2840E	Teilsicherung unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz wird für Data ONTAP-Dateiserverversion '<i>Version.Modifikation.Unterstufe</i>' nicht unterstützt. Führen Sie für Ihren Dateiserver '<i>Dateiservername</i>' ein Upgrade auf Data ONTAP-Version '<i>7.3</i>' oder höher durch, um Teilsicherungen unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz auszuführen.
-----------------	---

Erläuterung

Der angegebene Dateiserver hat nicht die Data ONTAP-Version, die die Momentaufnahmedifferenz-API unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie für den Dateiserver ein Upgrade auf Data ONTAP-Version 7.3 oder höher durch und wiederholen Sie die Operation.

ANS2841E	Teilsicherung nach Momentaufnahmedifferenz wird nur auf AIX-64-Bit- und Linux 86-Clients unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Funktion 'Teilsicherung nach Momentaufnahmedifferenz' ist nur auf IBM Spectrum Protect AIX-64-Bit- und Linux 86-Clients verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Befehl auf einem IBM Spectrum Protect AIX-64-Bit- oder Linux 86-Client.

ANS2842E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat bei Angabe des Schlüsselworts '<i>createsnap</i>:' einen Fehler erkannt. '<i>createsnap:yes</i>' wurde bei gleichzeitiger Angabe von '<i>vmsnapname:VMware-Momentaufnahmename</i>' angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Parsen der Eingabedatei für die FlashCopy Manager for VMWare-Auslagerungssicherung wurde bei der Handhabung von VMware-Momentaufnahmen eine Fehlerbedingung erkannt. Die Angabe eines VMware-Momentaufnahmenamens bei gleichzeitiger Angabe von '*createsnap:yes*' ist nicht zulässig.

Systemaktion

Die Operation kann ohne die Angabe der korrekten Kombination aus '*createsnap*:' und '*vmsnapname*:' nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Dies ist die Folge der Angabe von '-I Eingabedatei' mit widersprüchlicher Eingabe für die Schlüsselwörter 'createsnap:' und 'vmsnapname:'. Soll IBM Spectrum Protect for Virtual Environments eine VMware-Momentaufnahme verwenden, die von FlashCopy Manager erstellt wurde, geben Sie 'createsnap:no' zusammen mit einer gültigen VMware-Momentaufnahme für das Schlüsselwort 'vmsnapname:' an.

ANS2850E	Fehler bei der Momentaufnahmeerstellung: Datenträger NAS-Datenträger ist ein SnapMirror-Ziel-datenträger.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Momentaufnahme auf einem schreibgeschützten SnapMirror-Zielatenträger zu erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit den Optionen USEEXISTINGBASE und DIFFSNAPSHOT=latest.

ANS2851E	Momentaufnahmeverarbeitungsfehler: .
-----------------	---

Erläuterung

Wegen der in der Nachricht angegebenen Ursache ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der angegebene Datenträger online ist und Schreibzugriff zulässt.

ANS2855W	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat beim Parsing der Eingabedatei 'Eingabedatei' einen Fehler erkannt. 'Kennung' sollte bei Verwendung von 'Kennung' nicht angegeben werden. Die Option wird ignoriert.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Parsing der Eingabedatei ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Dieser Parameter wird ignoriert und die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Ursache ist normalerweise die Verwendung einer Kennung mit der falschen Option. Stellen Sie sicher, dass die Optionen in der Eingabedatei der angeforderten Operation entsprechen und wiederholen Sie die Operation.

ANS2856E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat festgestellt, dass der Knotenname, der die vCloud darstellt, nicht angegeben wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Im Profil VMCLI ist kein Knotenname angegeben, der die vCloud darstellt.

Systemaktion

Die Operation kann ohne einen gültigen vCloud-Knotenamen nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Geben Sie den vCloud-Knotenamen im Parameter VE_VCENTER_NODE_NAME im Profil VMCLI an. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS2857E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat beim Parsing von 'Lesen in Zeile' in der Eingabedatei 'Eingabedatei' festgestellt, dass Option 'Kennung' für die Operation 'Operation' erforderlich ist.
-----------------	---

Erläuterung

Eine erforderliche Option oder Kennung fehlt in der Eingabedatei.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Ursache kann eine fehlende Option oder Kennung sein. Überprüfen Sie, ob die Syntax des Befehls und die Syntax der Werte in der Eingabedatei korrekt ist. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS2858E	Die Liste der verfügbaren virtuellen Maschinen für die Sicherung konnte nicht abgerufen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die vollständige Liste der virtuellen Maschinen konnte nicht abgerufen werden, um eine Auswahl für die Sicherung zu treffen.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konfigurationsparameter für die Verbindung zum vCenter.

ANS2859E	Der Organisations-VDC-Knoten, in dem die gesicherten Daten gespeichert werden, wurde nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Organisations-VDC-Knoten, in dem die gesicherten vApp-Daten gespeichert werden, wurde nicht gefunden. Dieser Knoten muss dem Provider-VDC-Knoten zugeordnet werden. Dieses Problem kann durch eine ungültige Zuordnung zwischen dem Provider-VDC-Knoten und dem Organisations-VDC-Knoten verursacht werden.

Systemaktion

Die Operation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Klicken Sie auf der Konfigurationsseite auf 'Konfigurationsassistenten ausführen', um zu überprüfen, ob die Zuordnungsinformationen für den Provider-VDC-Knoten gültig sind.

ANS2860E	Der Befehl PRESNAPSHOTCMD ist fehlgeschlagen. Die Momentaufnahmedifferenzsicherung wird nicht ausgeführt.
-----------------	--

Erläuterung

Der durch die Option PRESNAPSHOTCMD angegebene Befehl muss erfolgreich abgeschlossen sein, damit die Momentaufnahmedifferenzsicherung ausgeführt wird. Wenn der Befehl mit dem Rückkehrcode 0 (Null) beendet wurde, wird er als erfolgreich ausgeführt angesehen. Wenn der Befehl mit einem anderen Rückkehrcode beendet wurde, wird er als fehlgeschlagen angesehen. Wenn der Befehl fehlgeschlagen ist, wird die Momentaufnahmedifferenzsicherung nicht ausgeführt.

Systemaktion

Der Client führt die Momentaufnahmedifferenzsicherung nicht aus.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Befehls verursacht hat. Wenn ein Rückkehrcode ungleich null für diesen Befehl normal ist, sollten Sie in Betracht ziehen, den Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode null endet.

ANS2861W	Der Befehl POSTSNAPSHOTCMD ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Wenn der durch die Option POSTSNAPSHOTCMD angegebene Befehl mit einem Rückkehrcode ungleich null beendet wurde, wird die Momentaufnahmedifferenzsicherung fortgesetzt. Die Operation wird mit einem Ergebnis auf Warnstufe fortgesetzt. Das Ergebnis des Befehls POSTSNAPSHOTCMD ersetzt nicht ein höheres Ergebnis des Befehls für die Momentaufnahmedifferenzsicherung. Wenn der Befehl für die Momentaufnahmedifferenzsicherung z. B. mit dem Code 12 beendet wurde, wird der Rückkehrcode nicht durch einen niedrigeren Rückkehrcode des Befehls POSTSNAPSHOTCMD geändert.

Systemaktion

Die Momentaufnahmedifferenzsicherung wird fortgesetzt, aber mit einem Warnrückkehrcode von mindestens 8.

Benutzeraktion

Identifizieren und beheben Sie das Problem, das das Fehlschlagen des Befehls verursacht hat. Ziehen Sie in Erwägung, den Befehl in ein Script einzubinden, das immer mit dem Rückkehrcode Null endet.

ANS2862E Für die angegebene Storage Virtual Machine wurde kein Eintrag gefunden.

Erläuterung

Die SVM ist in der Registry- oder Kennwortdatei nicht vorhanden.

Systemaktion

Es wird keine Operation ausgeführt.

Benutzeraktion

Der Benutzer muss die SVM mit dem Befehl Set NetAppSVM registrieren.

ANS2863E Der Client für Sichern/Archivieren konnte die Laufzeitbibliothek für den vCloud-Schutz nicht laden.

Erläuterung

Die Laufzeitbibliothek für den vCloud-Schutz wird vom Client für Sichern/Archivieren nicht geladen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die vCloud-Laufzeitbibliothek im Ordner 'plugins' im Clientinstallationsordner vorhanden ist.

ANS2864E Es wurde eine Hyper-V-Operation versucht, aber die Hyper-V-Rolle wurde im Hostsystem nicht gefunden.

Erläuterung

Die Hyper-V-Rolle muss in dem Hostsystem, in dem die Hyper-V-Operation ausgeführt wird, aktiviert sein. Im aktuellen Hostsystem ist die Hyper-V-Rolle entweder nicht aktiviert oder das Hostsystem unterstützt Hyper-V nicht.

Systemaktion

Die Operation startet nicht.

Benutzeraktion

Wenn das Hostsystem Hyper-V unterstützt, aktivieren Sie die Hyper-V-Rolle. Andernfalls wiederholen Sie die

Operation auf einem Hostsystem, das Hyper-V unterstützt und bei dem die Hyper-V-Rolle aktiviert ist.

Wenn Sie virtuelle VMware-Maschinen verarbeiten wollen, rufen Sie das IBM Spectrum Protect-Fenster auf und klicken Sie auf 'Editieren > Clientvorgaben > VM-Sicherung'. Klicken Sie auf 'VMWare - Vollständige VM' oder auf 'VMWare - Dateiebene'. Danach klicken Sie auf OK.

ANS2865E Bei der Erstellung einer virtuellen Platte oder beim Zugriff auf eine virtuelle Platte für die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist ein Fehler aufgetreten.

Erläuterung

Bei der Erstellung einer virtuellen Platte oder beim Zugriff auf eine virtuelle Platte während der Zurückschreibung einer virtuellen Maschine ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Das Clientfehlerprotokoll enthält detaillierte Informationen zu dem Fehler.

ANS2866E Bei der Erstellung der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist ein Fehler aufgetreten.

Erläuterung

Während der Zurückschreibungsoperation ist bei der Erstellung der virtuellen Maschine ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Das Clientfehlerprotokoll enthält detaillierte Informationen zu dem Fehler.

ANS2867E Bei der Abfrage der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist ein Fehler aufgetreten.

Erläuterung

Während der Zurückschreibungsoperation ist bei der Abfrage der virtuellen Maschine ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Das Clientfehlerprotokoll enthält detaillierte Informationen zu dem Fehler.

ANS2868E	Beim Entfernen der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Während der Zurückschreibungsoperation ist beim Entfernen der virtuellen Maschine ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Das Clientfehlerprotokoll enthält detaillierte Informationen zu dem Fehler.

ANS2869E	Eine virtuelle Maschine auf dem Hypervisor hat einen anderen Namen, aber dieselbe ID wie die zurückzuschreibende virtuelle Maschine 'VM-Name'. Zurückschreibung nicht zulässig.
-----------------	--

Erläuterung

Auf dem Hypervisor ist eine virtuelle Maschine mit einem anderen Namen und derselben ID wie die zurückzuschreibende virtuelle Maschine vorhanden.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Wählen Sie eine andere virtuelle Maschine für die Zurückschreibung aus oder löschen Sie die vorhandene virtuelle Maschine.

ANS2870W	Eine Teilsicherung der virtuellen Maschine 'VM-Name' wurde angefordert, auf der virtuellen Maschine fehlt jedoch eine vorhandene Wiederherstellungsmomentaufnahme. Eine Gesamtsicherung wird ausgeführt, um Datenverlust zu verhindern.
-----------------	--

Erläuterung

Das Entfernen der Wiederherstellungsmomentaufnahme einer virtuellen Maschine setzt nicht die intern aufbewahrte Uhrzeit der letzten erfolgreichen Sicherung zurück. Durch die fehlende Zurücksetzung entsteht eine Inkonsistenz zwischen der Sicherungszeit und der Festplattenkonfiguration der virtuellen Maschine. Eine Gesamtsicherung beseitigt die Inkonsistenz und verhindert einen Datenverlust.

Systemaktion

Eine Inkonsistenz in der Konfiguration der virtuellen Maschine wurde festgestellt.

Benutzeraktion

Das Löschen der Wiederherstellungsmomentaufnahme zwischen Sicherungsoperationen ist zu vermeiden.

ANS2872E	Der Prozess konnte einen Benutzermetadateneintrag für virtuelle Platten der virtuellen Maschine 'VM-Name' nicht auf die Platte 'Plattenpfad' zurückschreiben.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Zurückschreibungsversuch für einen Benutzermetadateneintrag einer Platte ist fehlgeschlagen. Die Benutzermetadaten der Platte sind möglicherweise nicht zugänglich oder nicht erreichbar.

Systemaktion

Eine Zurückschreibung einer virtuellen Platte.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Benutzerzugriffsrechte den Zugriff auf Schreibvorgänge für virtuelle Platten beinhalten, oder versetzen Sie die Platte an eine zugängliche Position.

ANS2873I	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' wurde erfolgreich zurückgeschrieben. Wenn diese virtuelle Maschine in einen Cluster zurückgeschrieben wurde, stellen Sie sicher, dass die Clustereinstellungen einen Betrieb der zurückgeschriebenen virtuellen Maschine im Hochverfügbarkeitsmodus ermöglichen. Hochverfügbarkeits-einstellungen und die bevorzugte Gruppe der Hypervisorknoten, die im Hochverfügbarkeitsmodus ar-
-----------------	--

beiten können, werden möglicherweise nicht automatisch definiert.

Erläuterung

Die angegebene virtuelle Maschine wurde zurückgeschrieben, aber der Zurückschreibungsprozess ändert keine Hochverfügbarkeitseinstellungen für Microsoft-Failover-Clustering. Wenn Sie eine zuvor gelöschte virtuelle Maschine zurückgeschrieben oder eine virtuelle Maschine mit einem neuen Namen und einer neuen Position zurückgeschrieben haben, ist die zurückgeschriebene virtuelle Maschine möglicherweise nicht als Hochverfügbarkeitsressource aktiviert. Die Hochverfügbarkeit für diese virtuelle Maschine aktivieren Sie mithilfe von Microsoft Failovercluster-Manager, System Center Virtual Machine Manager oder mithilfe von PowerShell-Cmdlets.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie Microsoft Failovercluster-Manager, System Center Virtual Machine Manager oder PowerShell, um den Cluster so zu konfigurieren, dass diese virtuelle Maschine in einer Hochverfügbarkeitskonfiguration ausgeführt werden kann.

ANS2876E	Der Zugriff auf die erforderlichen gespeicherten Berechtigungsnachweise des NetApp-Verwaltungsdateiservers (Benutzer-ID und Kennwort) ist für Dateiserver " , der der Storage Virtual Machine " zugeordnet ist, nicht möglich. Stellen Sie sicher, dass der Befehl SET PASSWORD -TYPE=FILER zum Speichern der Berechtigungsnachweise ordnungsgemäß angegeben wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Die Benutzer-ID und das Kennwort für den angegebenen NetApp-Verwaltungsdateiserver, der der angegebenen Storage Virtual Machine zugeordnet ist, wurden entweder nicht konfiguriert oder wurden nicht korrekt angegeben.

Eine Storage Virtual Machine wird dem Verwaltungsdateiserver mit dem Befehl SET NETAPPSVM zugeordnet. Berechtigungsnachweise für einen Verwaltungsdateiserver werden mit dem Befehl SET PASSWORD -TYPE=FILER gespeichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den Befehl 'set password -type=filer', um die Benutzer-ID und das Kennwort für den angegebenen NetApp-Verwaltungsdateiserver zu definieren. Verwenden Sie den Befehl 'set netappsvm', um eine Storage Virtual Machine einem Verwaltungsdateiserver zuzuordnen. Stellen Sie sicher, dass diese beiden Befehle ordnungsgemäß angegeben wurden und wiederholen Sie die Momentaufnahmedifferenzsicherung.

ANS2877I	Änderung von RestartAction für Clusterressource 'Ressourcennamen' von 'alter_Wert' in 'neuer_Wert'
-----------------	---

Erläuterung

Für die angegebene virtuelle Maschine ist Hochverfügbarkeit konfiguriert; vor ihrer Zurückschreibung muss sie jedoch gelöscht werden. Um zu verhindern, dass der Cluster-Service versucht, einen Failover (Übernahme) der virtuellen Maschine auf einem anderen Clusterknoten durchzuführen, legt IBM Spectrum Protect für die RestartAction-Richtlinie der angegebenen Clusterressource "ClusterResourceDontRestart" fest. Nach Beendigung der Zurückschreibung setzt IBM Spectrum Protect RestartAction auf den ursprünglichen Wert zurück.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Normalerweise ist keine weitere Benutzeraktion erforderlich. Wird jedoch die Zurückschreibungsoperation unterbrochen und anschließend erneut gestartet, muss die RestartAction-Richtlinie der Ressource nach der Beendigung der Zurückschreibung manuell aktualisiert werden, um den ursprünglichen Wert anzugeben. Verwenden Sie in diesem Fall die Informationen in dieser Nachricht, um die RestartAction-Richtlinie mit dem ursprünglichen Wert zu aktualisieren.

ANS2878E	Änderung von RestartAction für Clusterressourcen 'Ressourcennamen' von 'alter_Wert' in 'neuer_Wert' ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte die "RestartAction"-Richtlinie der angegebenen Clusterressource nicht ändern. Für die angegebene virtuelle Maschine ist Hoch-

verfügbarkeit konfiguriert; vor ihrer Zurückschreibung muss sie jedoch gelöscht werden. Um zu verhindern, dass der Cluster-Service versucht, einen Failover (Übernahme) der virtuellen Maschine auf einem anderen Clusterknoten durchzuführen, versucht IBM Spectrum Protect, für die RestartAction-Richtlinie der angegebenen Ressource "ClusterResourceDontRestart" festzulegen. Nach Beendigung der Zurückschreibung versucht IBM Spectrum Protect, RestartAction auf den ursprünglichen Wert zurückzusetzen. Ein Versuch, die RestartAction-Richtlinie zu ändern, war jedoch nicht erfolgreich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Nach Beendigung der Zurückschreibung muss die RestartAction-Richtlinie der Ressource manuell geändert werden, um den ursprünglichen Wert anzugeben. Verwenden Sie die Informationen in dieser Nachricht, um die RestartAction-Richtlinie mit dem ursprünglichen Wert zu aktualisieren.

ANS2888E	Vollständige VM-Teilsicherung kann nicht ausgeführt werden. Es kann keine gültige IBM Spectrum Protect for Virtual Environments-Lizenzdatei (<i>Lizenzdatei</i>) gefunden werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Lizenzdatei wurde nicht gefunden, die Datei kann aufgrund der Berechtigungen nicht geöffnet werden oder die Datei ist beschädigt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigungen für die Datei. Überprüfen Sie, ob sich die Lizenzdatei an der korrekten Position befindet.

ANS2889I	Die vApp 'vApp-Name' wurde erfolgreich unter dem Namen 'neuer vApp-Name' zurückgeschrieben.
-----------------	--

Erläuterung

Die vApp wurde bei der Zurückschreibungsoperation erfolgreich mit dem angegebenen Namen zurückgeschrieben.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS2890E	Die Datei, die zurückgeschrieben werden soll, ist bereits vorhanden und die Anzahl der Kopien mit demselben Sicherungsdatum wurde an der angegebenen Zielposition erreicht!
-----------------	--

Erläuterung

An der angegebenen Zielposition ist die Datei, die zurückgeschrieben werden soll, bereits vorhanden, eine Kopie der Datei mit angehängtem Sicherungsdatum ist vorhanden und die Anzahl der Dateien mit demselben Sicherungsdatum wurde erreicht.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie an der Zielposition, ob Kopien derselben Datei entfernt werden können, oder schreiben Sie die Datei an eine andere Position zurück.

ANS2891W	Die vApp 'vApp-Name' wurde erfolgreich zurückgeschrieben. Anz. fehlgeschlagener VMs von Anz. vorhandener VMs virtuellen Maschinen wurden jedoch nicht zurückgeschrieben.
-----------------	---

Erläuterung

Die vApp-Zurückschreibungsoperation in der vCloud wurde zwar erfolgreich ausgeführt, mindestens eine virtuelle Maschine wurde jedoch nicht zurückgeschrieben.

Systemaktion

Die Operation wurde erfolgreich ausgeführt. Einige virtuelle Maschinen wurden jedoch nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach Informationen darüber, warum die virtuellen Maschinen nicht zurückgeschrieben wurden. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, su-

chen Sie im IBM Support-Portal unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/> nach weiteren Informationen.

ANS2900E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat festgestellt, dass keine Scandomäne angegeben wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Parsing der Befehlszeilenoptionen wurde keine Scandomäne erkannt. Dieser Fehler ist aufgetreten, weil die Option -domain nicht angegeben wurde.

Systemaktion

Die Operation kann ohne eine gültige Scandomäne nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation und geben Sie die Option -domain an.

ANS2901E	IBM Spectrum Protect for Virtual Environments hat festgestellt, dass kein Domänenbenutzer angegeben wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Parsing der Befehlszeilenoptionen wurde kein Domänenbenutzer erkannt. Dieser Fehler ist aufgetreten, weil die Option -user nicht angegeben wurde.

Systemaktion

Die Operation kann ohne einen gültigen Domänenbenutzer nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation und geben Sie die Option -user an.

ANS2902E	Speicherung des Domänenkennworts in Funktion <i>Funktionsname</i> mit Rückkehrcode <i>Rückkehrcode</i> fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Ein unerwarteter Schreibzugsfehler ist aufgetreten, als die Funktion versuchte, das Domänenkennwort zu speichern. Es besteht kein Schreibzugriff für die Registry oder für den IBM Spectrum Protect for Virtual Environments on Linux-Installationsordner, in dem die Kennwortdatei gespeichert ist.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Erteilen Sie Schreibzugriff für die Registry oder für den IBM Spectrum Protect for Virtual Environments on Linux-Installationsordner und wiederholen Sie die Operation.

ANS2903E	Lesen des Domänenkennworts in Funktion <i>Funktionsname</i> mit Rückkehrcode <i>Rückkehrcode</i> fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Ein unerwarteter Fehler ist aufgetreten, als die Funktion versuchte, das Domänenkennwort zu lesen.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie unter Windows, ob das Kennwort in der Registry vorhanden ist. Überprüfen Sie unter Linux, ob das Kennwort in der Kennwortdatei vorhanden ist. Wiederholen Sie die Operation.

ANS2998I	Die Option '<i>Option</i>', die in der Einschluss-/Ausschlussdatei '<i>Dateiname</i>' in der Zeile <i>Zeilennummer</i> gefunden wurde, wird nicht unterstützt und wird vom Client ignoriert.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Option ist gültig, aber sie wird auf der aktuellen Plattform nicht unterstützt und wird vom Client ignoriert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Sie können die Nachricht ignorieren oder die Option aus der Einschluss-/Ausschlussdatei entfernen.

ANS3000I	<i>Übertragungsart</i>-Übertragungen auf Anschluss <i>Anschlussnummer</i> verfügbar.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebenen Übertragungen sind auf der angegebenen Anschlußnummer verfügbar.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3001W	Die standardmäßige Ländereinstellung 'Amerikanisches Englisch' wird verwendet, weil die ausgewählte Ländereinstellung "Ländereinstellung" nicht unterstützt wird. Folgende Ländereinstellungen werden unterstützt: unterstützte_Ländereinstellungen
-----------------	--

Erläuterung

Die Ländereinstellung des Benutzersystems oder -browsers wird nicht unterstützt.

Systemaktion

Das System nimmt als Standardländereinstellung 'Amerikanisches Englisch' an.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Standardländereinstellung oder wechseln Sie zu einer der anderen unterstützten Ländereinstellungen.

ANS3002I	Sitzung gestartet für Benutzer Benutzer-ID (Übertragungsmethode Adresse).
-----------------	--

Erläuterung

Für den angegebenen Benutzer wurde eine Sitzung gestartet.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3003I	Bei dem neuen Kennwort muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden.
-----------------	---

Erläuterung

Ihr Konto wurde in Bezug auf die Verwendung von Kennwörtern, bei denen die Groß- und Kleinschreibung beachtet werden muss, aktualisiert.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Prägen Sie sich das neue Kennwort bei der Eingabe ein, auch die Groß-/Kleinschreibung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS3004E	Sitzung für Benutzer Benutzer-ID beendet - ungültiges Kennwort eingegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Eine Sitzung für den angegebenen Benutzer wurde beendet, da ein ungültiges Kennwort eingegeben wurde.

Systemaktion

Die Sitzung mit dem angegebenen Benutzer wird beendet.

Benutzeraktion

Den fernen Client erneut starten und das korrekte Kennwort für den angegebenen Benutzer eingeben.

ANS3005I	Sitzung für Benutzer Benutzer-ID beendet - inaktiv seit Inaktive Minuten Minuten.
-----------------	--

Erläuterung

Eine Sitzung für den angegebenen Benutzer wurde beendet, da die angegebene Anzahl Minuten lang keine Sitzungsaktivität stattfand.

Systemaktion

Die Sitzung mit dem angegebenen Benutzer wird beendet.

Benutzeraktion

Den fernen Client erneut starten, um eine neue Sitzung zu beginnen.

ANS3006I	Anforderung für IBM Spectrum Protect-Web-Client (IP-Adresse) wird verarbeitet.
-----------------	---

Erläuterung

Eine Anforderung für den Web-Client wird verarbeitet.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3007I	IBM Spectrum Protect <i>Clientname</i> wird beendet - inaktiv seit <i>Inaktive Minuten</i> Minuten.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Client wird beendet, da er die angegebene Zeit lang inaktiv war. Er wird automatisch wieder gestartet, wenn er benötigt wird.

Systemaktion

Das Clientprogramm wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3008E	Zu viele symbolische Verbindungen beim Auflösen des Namens '<i>Dateiname</i>' festgestellt.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Versuch, den Dateinamen aufzulösen, wurden zu viele symbolische Verbindungen gefunden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß für die Datei keine symbolische Verbindung in einer Schleife vorliegt.

ANS3009E	Die Plug-in-Bibliothek des Logical Volume Snapshot Agenten wurde nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Plug-in-Bibliothek des Logical Volume Snapshot Agent (LVSA) sollte installiert worden sein, als der Client installiert wurde, sie kann aber nicht gefunden werden.

Systemaktion

Die ausgewählte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Tritt das Problem erneut auf, installieren Sie die IBM Spectrum Protect-Client-Software erneut. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS3010E	Die Operation des Momentaufnahmeassistenten ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Operation des Momentaufnahmeassistenten ist mit einem Rückkehrcode ungleich Null fehlgeschlagen. Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen.

Systemaktion

Die ausgewählte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll nach Fehlermeldungen und wiederholen Sie anschließend die Operation, nachdem Sie die Fehlerursache korrigiert haben.

ANS3011E	Vorherige Änderungen wurden nicht festgeschrieben. Die Maschine muss erneut gestartet werden, bevor diese Operation ausgeführt werden kann.
-----------------	--

Erläuterung

Eine vorherige Operation machte es erforderlich, dass für die Maschine ein Warmstart ausgeführt wurde, damit die Änderungen wirksam wurden, aber es wurde kein Warmstart für die Maschine ausgeführt. Die Maschine muss neu gestartet werden, bevor diese ausgewählte Operation ausgeführt werden kann.

Systemaktion

Die ausgewählte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Einen Warmstart der Maschine ausführen und die Operation wiederholen.

ANS3012E	Der Logical Volume Snapshot Agent ist nicht installiert. Verwenden Sie den Setup-Assistenten, um entweder die Onlineimageun-
-----------------	---

terstützung oder die Unterstützung offener Dateien zu konfigurieren und wählen Sie den Logical Volume Snapshot Agent als Snapshot-Provider aus.

Erläuterung

Die ausgewählte Operation erfordert den Logical Volume Snapshot Agent, aber er ist nicht installiert. Installieren Sie den LVSA mit dem Setup-Assistenten.

Systemaktion

Die ausgewählte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation, nachdem Sie den Logical Volume Snapshot Agent installiert haben.

ANS3013E	Der angegebene Momentaufnahmeprovider wird in dieser Version des Betriebssystems nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Momentaufnahmeprovider wird in der Version des Betriebssystems, das Sie gegenwärtig ausführen, nicht unterstützt. Wenn ein anderer Momentaufnahmeprovider verfügbar ist, wählen Sie ihn aus und wiederholen Sie die Operation.

Systemaktion

Die ausgewählte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wenn ein anderer Momentaufnahmeprovider verfügbar ist, wählen Sie ihn aus und wiederholen Sie die Operation.

ANS3014E	Momentaufnahme konnte für Sicherungsdokument 'XML-Sicherungsdokumentdatei' nicht verfügbar gemacht werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Momentaufnahme konnte nicht verfügbar gemacht werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf weitere Details.

ANS3015I	Kommunikationen des Typs <i>Kommunikationstyp</i> sind am Anschluss <i>Anschlussnummer</i> nicht verfügbar, da der Anschluss im Gebrauch ist. Wählen Sie einen eindeutigen Anschluss in der Optionsdatei aus.
-----------------	--

Erläuterung

Die angegebenen Kommunikationen sind am verwendeten Anschluss nicht verfügbar.

Systemaktion

Der Akzeptor-Service wurde gestoppt. Definieren Sie eine eindeutige Anschlussnummer. Starten Sie den Akzeptor-Service erneut.

Benutzeraktion

Definieren Sie eindeutige Anschlussnummern für die Services.

ANS3016W	Dateisystem mit Journalaufzeichnung <i>Dateibereich</i> ist für den Journalservice nicht mehr verfügbar. Änderungen an diesem Dateisystem werden erst aufgezeichnet, wenn das Dateisystem in den Onlinestatus versetzt wurde. Überprüfen Sie das System, um zu bestimmen, warum das Dateisystem nicht verfügbar ist.
-----------------	---

Erläuterung

Der Journalservice überprüft regelmäßig, ob das Dateisystem noch verfügbar ist. Die Häufigkeit der Überprüfung wird durch die Einstellung 'DeferRetryInterval' in der Datei 'tsmjbbd.ini' bestimmt. Diese Nachricht wird angezeigt, wenn der Journalservice die Verbindung zur Platte verliert.

Systemaktion

Der Journalservice überprüft regelmäßig, ob die Platte wieder in den Onlinestatus versetzt wurde. Die Häufigkeit der Überprüfung wird durch die Einstellung 'DeferRetryInterval' in der Datei 'tsmjbbd.ini' bestimmt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das System, um zu bestimmen, warum das Dateisystem nicht verfügbar ist. Die nächsten Akti-

onen sind davon abhängig, warum die Platte nicht verfügbar ist. Wenn die Platte beispielsweise schnell entfernt und dann wieder eingebaut wurde, ist möglicherweise keine weitere Aktion erforderlich. Wurde die Platte ersetzt oder neu formatiert, müssen Sie möglicherweise die Platte zurückschreiben, bevor Sie Sicherungsoperationen fortsetzen.

ANS3017W **Es wird versucht, den Dateisystemmonitor für *Dateisystem* erneut zu starten.**

Erläuterung

Der Journalservice versucht, den Dateisystemmonitor für ein Dateisystem erneut zu starten, das unerwarteterweise nicht mehr verfügbar war.

Systemaktion

Der Journalservice versucht, den Dateisystemmonitor für ein Dateisystem erneut zu starten, das unerwarteterweise nicht mehr verfügbar war.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das System, um zu bestimmen, warum das Dateisystem nicht verfügbar ist. Die nächsten Aktionen sind davon abhängig, warum die Platte nicht verfügbar ist. Wenn die Platte beispielsweise schnell entfernt und dann wieder eingebaut wurde, ist möglicherweise keine weitere Aktion erforderlich. Wurde die Platte ersetzt oder neu formatiert, müssen Sie möglicherweise die Platte zurückschreiben, bevor Sie Sicherungsoperationen fortsetzen.

ANS3018I **Dateisystem mit Journalaufzeichnung *Dateibereich* ist online.**

Erläuterung

Der Journalservice überprüft regelmäßig, ob das Dateisystem noch nicht verfügbar ist. Die Häufigkeit der Überprüfung wird durch die Einstellung 'DeferRetryInterval' in der Datei 'tsmjbbd.ini' bestimmt. Diese Nachricht wird angezeigt, wenn der Journalservice die Verbindung zur Platte wiederhergestellt hat.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das System, um zu bestimmen, warum das Dateisystem nicht verfügbar war. Die nächsten Aktionen sind davon abhängig, warum die Platte nicht verfügbar war. Wenn die Platte beispielsweise schnell entfernt und dann wieder eingebaut wurde, ist mögli-

cherweise keine weitere Aktion erforderlich. Wurde die Platte ersetzt oder neu formatiert, müssen Sie möglicherweise die Platte zurückschreiben, bevor Sie Sicherungsoperationen fortsetzen.

ANS3019W **Es wurden mehrere Momentaufnahmen mit derselben GUID gefunden. GUID: *GUID*.**

Erläuterung

Während einer VSS-Abfrageoperation wurden mehrere Momentaufnahmen mit derselben GUID gefunden. Wahrscheinlich ist eine Momentaufnahme verwaist.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie ein Tool wie z. B. VssAdmin, um die Momentaufnahmen auf Ihrem Server zu überprüfen. Entfernen Sie alle ungültigen Momentaufnahmen.

ANS3100E **Der Name des iSCSI-Initiators kann nicht abgerufen werden. Der Windows-Fehler lautet (*Fehler*)**

Erläuterung

Der iSCSI-Initiatorname ist auf dem System nicht konfiguriert.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Konfiguration des iSCSI-Initiatornamens.

ANS3101E **Die Mountoperation für die virtuelle Maschine '*VM-Name*' ist mit RC = *Rückkehrcode* fehlgeschlagen. Überprüfen Sie die Recovery Agent-Protokolle auf weitere Details.**

Erläuterung

Während der Mountoperation ist ein Fehler aufgetreten. Suchen Sie in der Ausgabe der vorherigen Operation die Ursache des Fehlers.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in den Recovery Agent-Protokollen nach Informationen darüber, wie dieses Problem gelöst werden kann.

ANS3102I **'VM-Name' erfolgreich bereitgestellt und bereit**

Erläuterung

Die Mountoperation für die angegebene virtuelle Maschine wurde erfolgreich ausgeführt. Daher ist die virtuelle Maschine für eine Dateizurückschreibungsoperation bereit.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3103E **Die DLL-Datei iscsidsc.dll kann nicht geladen werden (DLL = Dynamic Link Library, Bibliothek für dynamisches Verbinden). Der Windows-Fehler lautet (Fehler)**

Erläuterung

Die iSCSI-DLL-Datei (iscsidsc.dll) wird auf dem System nicht gefunden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Installation der DLL-Datei (iscsidsc.dll).

ANS3104E **Ein Ziel wurde im iSCSI-Portal nicht gefunden. Das fehlende Ziel ist 'Ziel'.**

Erläuterung

Das iSCSI-Portal kann nicht alle Ziele erkennen, die von der Befehlszeilenschnittstelle des IBM Spectrum Protect Recovery Agent erstellt wurden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Lösung dieses Problems des iSCSI-Portals. Durchsuchen Sie <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> nach Informationen zur iSCSI-Fehlerbehebung.

ANS3105E **Im iSCSI-Portal können nicht alle Ziele verbunden werden. Das nicht verbundene Ziel ist 'Ziel'. Der Windows-Fehler lautet (Fehler)**

Erläuterung

Das iSCSI-Portal kann nicht alle erkannten Ziele verbinden, die von der Befehlszeilenschnittstelle des IBM Spectrum Protect Recovery Agent erstellt wurden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Lösung dieses Problems des iSCSI-Portals. Durchsuchen Sie <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> nach Informationen zur iSCSI-Fehlerbehebung.

ANS3106E **Der Windows-Konfigurationsmanager kann nicht nach neuer Hardware suchen. Der Windows-Fehler lautet (Fehler)**

Erläuterung

Die neue iSCSI-Plattenverbindung wird vom Windows-Konfigurationsmanager nicht erkannt.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Lösung dieses Hardware-Scan-Problems.

ANS3107E **Der Abrufversuch für Informationen für die Platte 'Platte' ist mit dem Windows-Fehler (Fehler) fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Platteninformationen konnten bei einem Windows-API-Aufruf nicht abgerufen werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Lösung dieses Windows-API-Aufrufproblems.

ANS3108W	Die Platte mit dem Kennsatz 'Kennsatz' wird nicht geladen, weil sie während der Sicherung ausgeschlossen wurde (Ursache: 'Ursache').
-----------------	---

Erläuterung

Die Platte kann nicht geladen werden, weil sie während der Sicherung ausgeschlossen wurde. Dateien in den Dateisystemen oder auf den Datenträgern, die diese Platte verwenden, können nicht wiederhergestellt werden.

Die folgenden Ursachen für den Plattenausschluss sind möglich:

- Die Platte wurde explizit mit der Option 'exclude.vmdisk' ausgeschlossen.
- Die Platte ist eine unabhängige Platte. Diese Platten können nicht gesichert werden. Die virtuelle Maschine (VM) wurde mit der Option 'vmprocessvmwithindependent yes' gesichert. Mit dieser Option werden normale Platten gesichert, während unabhängige Platten ausgeschlossen werden.
- Die Platte enthält mindestens einen RDM-Datenträger (Raw Device Mapping), der im Modus für physische Kompatibilität (pRDM) bereitgestellt wird. Diese Datenträger können nicht gesichert werden. Die virtuelle Maschine wurde mit der Option 'vmprocessvm-withprdm yes' gesichert. Mit dieser Option werden normale Platten gesichert, während pRDM-Platten ausgeschlossen werden.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

- Wenn die Daten sich auf einer normalen Platte befinden, stellen Sie sicher, dass die Platte bei der Sicherung eingeschlossen ist.

- Wenn die Daten sich auf einer unabhängigen oder pRDM-Platte befinden, erstellen Sie die Platte auf der Zurückschreibungsmaschine erneut. Die Daten auf der Platte können nicht zurück-

geschrieben werden, weil sie nicht gesichert wurden.

- Wenn ein Datenträger über normale und unabhängige Platten verteilt wurde, verwenden Sie eine vollständige Zurückschreibung für virtuelle Maschine anstelle einer Zurückschreibung auf Dateiebene. Beachten Sie, dass die Daten auf dem verteilten Datenträger nicht intakt sind, wenn der Datenträger ganz oder teilweise über unabhängige Platten verteilt wurde, da diese nicht in der VMware-Momentaufnahme enthalten sind.

- Wenn Dateien der betroffenen Dateisysteme oder Datenträger wiederhergestellt werden müssen, stellen Sie sicher, dass die Platte bei der Sicherung eingeschlossen ist.

ANS3109E	Der Mount kann nicht abgerufen werden, weil die folgende Mount-ID nicht gefunden wird: Mount-ID
-----------------	--

Erläuterung

Beim Abrufen des Mounts mit der angegebenen Mount-ID ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine Antwort erforderlich.

ANS3110E	Die Kommunikation mit der Windows-Einheit 'Einheit' ist nicht möglich. Der Windows-Fehler lautet (Fehler)
-----------------	--

Erläuterung

Bei einem Windows-API-Aufruf konnte eine Windows-Einheit nicht geöffnet werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Lösung dieses Windows-API-Aufrufproblems.

ANS3111E	Dieselben dynamischen Platten können nicht mehrmals bereitgestellt werden. Die Signatur für die Platte 'Platte' stimmt mit der Plattensignatur für eine andere Platte überein, die online ist.
-----------------	---

Erläuterung

Eine zweite Platte mit einer identischen Plattensignatur kann nicht an das System angeschlossen werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die andere Platte mit der identischen Plattensignatur muss entladen werden, bevor Sie die Operation wiederholen können.

ANS3112E	Der Windows-Dienst für virtuelle Datenträger kann nicht alle neuen Einheiten erkennen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Dienst für virtuelle Datenträger (Virtual Disk Service, VDS) kann nicht auf alle iSCSI-Ziele zugreifen. Einige Ziele fehlen oder funktionieren nicht.

Systemaktion

Die Operation wird rückgängig gemacht und gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie fest, warum die Einheit zum Versetzen von Daten auf einige iSCSI-Ziele nicht zugreifen kann. Stellen Sie fest, ob der IBM Spectrum Protect-Server ordnungsgemäß funktioniert. Stellen Sie fest, ob der iSCSI-Service aktiv ist. Durchsuchen Sie das Windows-Ereignisprotokoll nach Problemen mit den fehlenden Einheiten.

ANS3113E	Die virtuelle Maschine 'Name' verfügt über mindestens einen Spiegel- oder RAID5-Datenträger. Spiegel- und RAID5-Unterstützung ist inaktiviert.
-----------------	---

Erläuterung

Während der Mountoperation wurde festgestellt, dass die virtuelle Maschine über Spiegel- oder RAID5-Datenträger verfügt. Die Unterstützung für diese Datenträger wurde vom Administrator inaktiviert.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an den Administrator, um weitere Informationen zu erhalten.

ANS3114E	Der Abrufversuch für Informationen für den Datenträger 'Datenträger' ist mit dem Windows-Fehler (Fehler) fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Datenträgerinformationen konnten bei einem Windows-API-Aufruf nicht abgerufen werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Lösung dieses Windows-API-Aufrufproblems.

ANS3115E	Der Versuch, die Platte 'Platte' in den Onlinestatus zu versetzen, ist mit dem Windows-Fehler (Fehler) fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Bei einem Windows-API-Aufruf konnte die Platte nicht in den Onlinestatus versetzt werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Lösung dieses Windows-API-Aufrufproblems.

ANS3116E	Der Erstellungsversuch für das Verzeichnis 'Verzeichnis' ist mit dem Windows-Fehler (Fehler) fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Das Verzeichnis konnte bei einem Windows-API-Aufruf nicht erstellt werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Lösung dieses Windows-API-Aufrufproblems.

ANS3117E **Der Datenträgerladeversuch für das Verzeichnis 'Verzeichnis' ist mit dem Windows-Fehler (Fehler) fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Der angegebene Datenträger konnte bei einem Windows-API-Aufruf nicht geladen werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Lösung dieses Windows-API-Aufrufproblems.

ANS3118E **Der Betriebssystemtyp der zurückzuschreibenden virtuellen Maschine kann nicht festgestellt werden.**

Erläuterung

Der Betriebssystemtyp der zurückzuschreibenden virtuellen Maschine kann nicht festgestellt werden. Dieses Problem kann auftreten, wenn der Zurückschreibungsparameter -VMOSType nicht angegeben ist oder die Angabe eines falschen Betriebssystemtyps enthält.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den Parameter -VMOSType, um den richtigen Betriebssystemtyp der zurückzuschreibenden virtuellen Maschine anzugeben.

ANS3119W **Betriebssystemtyp "Name1" erkannt, aber Betriebssystemtyp "Name2" angegeben.**

Erläuterung

Der Betriebssystemtyp der erkannten virtuellen Maschine entspricht nicht dem im Zurückschreibungsparameter -VMOSType angegebenen Typ. Inkonsistente Betriebssystemtypen können die Mountoperation be-

einträchtigen. Die Operation wird mit dem Betriebssystemtyp "*Betriebssystemname*" fortgesetzt.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenn die Mountoperation fehlschlägt, wiederholen Sie die Operation und verwenden Sie die automatische Erkennung oder geben Sie das richtige Betriebssystem an.

ANS3121I **TCP/IP V4 ist für die Interprozesskommunikation nicht verfügbar; V6 wird verwendet.**

Erläuterung

Die Option 'commmethod' lautet 'V6Tcpi'. Für die Interprozesskommunikation verwendet IBM Spectrum Protect jedoch beide Methoden. Die Initialisierung von TCP/IP V4 ist fehlgeschlagen, sodass die Übertragungsmethode TCP/IP V6 verwendet wird.

Systemaktion

Der Prozess wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3122E **Im Microsoft iSCSI-Initiator-Dienst ist ein Fehler aufgetreten. Der Windows-Fehler lautet (Fehler).**

Erläuterung

Im Microsoft iSCSI-Initiator-Dienst ist ein Fehler während einer iSCSI-Operation aufgetreten. Die Operation wurde durch diesen Fehler gestoppt.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Fehlernachricht des Microsoft iSCSI-Initiator-Dienstes, um die Ursache des Fehlers zu bestimmen. Falls erforderlich, lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Behebung dieses iSCSI-Initiatorfehlers.

ANS3123E Die lokalen Daten der VM-Dateizurückschreibung können weder gelesen noch geschrieben werden. Der Zugriff auf die Datei *Dateiname* ist nicht möglich oder die Datei ist beschädigt.

Erläuterung

Für Dateizurückschreibungsoperationen der virtuellen Maschine müssen Daten in der lokalen Einheit zum Versetzen von Daten in einem Verzeichnis gespeichert werden, auf das der Benutzer, der die Zurückschreibung ausführt, zugreifen kann. Möglicherweise ist auch die Datendatei beschädigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Damit die Daten der VM-Dateizurückschreibung gespeichert werden können, benötigt die Anwendung der Einheit zum Versetzen von Daten Schreib-/Lesezugriff auf den Ordner C:\Dokumente und Einstellungen\Alle Benutzer\Anwendungsdaten\Tivoli\TSM\ oder C:\Programme\Tivoli\TSM.

Definieren Sie die Zugriffsberechtigungen für dieses Verzeichnis, damit der Benutzer die korrekten Berechtigungen hat.

Wenn die Datei beschädigt wurde, kann es hilfreich sein, die aktuelle Version durch die .bak-Datei zu ersetzen.

ANS3124E Die Benutzersitzung kann nicht abgerufen werden, weil die Kontext-ID nicht gefunden wird.

Erläuterung

Beim Abrufen der aktuellen Benutzersitzung ist ein Fehler aufgetreten. Der Fehler könnte durch eine Überschreitung des Sitzungszeitlimits verursacht werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn das Sitzungszeitlimit überschritten wurde, melden Sie sich erneut an.

ANS3125E Die lokalen Daten für die Mountoperation der Dateizurückschreibung mit der ID *ID* und dem Na-

men der virtuellen Maschine '*Name*' werden nicht gefunden.

Erläuterung

Der lokale Datensatz für die angegebene Mount-ID bzw. den Namen der virtuellen Maschine wird nicht gefunden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den Abfragebefehl "dsmc q vm <Name> -vmrestoretype=mount", um die richtige Mount-ID und den richtigen Namen der virtuellen Maschine für die Bereinigung abzurufen.

ANS3126E Der Knotenname des Mount-Proxy-Partners wurde nicht gefunden.

Erläuterung

Bei der Abfrage des IBM Spectrum Protect-Servers nach dem Mount-Proxy-Partner ist ein Fehler aufgetreten. Der Knoten wurde nicht gefunden. Die Kommunikation mit dem Mount-Proxy-Partner ist erforderlich, um die Zurückschreibungsoperationen ausführen zu können.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konfiguration des Mount-Proxy-Partnerknotens und stellen Sie sicher, dass der Knoten ordnungsgemäß konfiguriert und aktiv ist.

ANS3127E Die IP-Adresse bzw. der Port des Mount-Proxy-Partners wurde nicht gefunden.

Erläuterung

Bei der Abfrage des IBM Spectrum Protect-Servers nach dem Mount-Proxy-Partner ist ein Fehler aufgetreten. Die IP-Adresse bzw. der Port dieses Partners wurde nicht gefunden. Die Adresse und der Port sind für die Verarbeitung von Dateizurückschreibungen erforderlich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Knotenkonfiguration und stellen Sie sicher, dass der Mount-Proxy-Partner ordnungsgemäß konfiguriert ist und ausgeführt wird. Überprüfen Sie, ob der Clientakzeptordämon des Mount-Proxy-Partners ausgeführt wird und eine Verbindung zum IBM Spectrum Protect-Server herstellen kann.

ANS3128E **Der Knotenname des Windows-Mount-Proxys entspricht nicht der IBM Spectrum Protect-Namenskonvention.**

Erläuterung

Bei der Abfrage des IBM Spectrum Protect-Servers nach dem Linux-Mount-Proxy-Partner ist ein Fehler aufgetreten. Der Name des Windows-Mount-Proxys entspricht nicht der Namenskonvention. Ein korrekter Name ist für die Verarbeitung von virtuellen Linux-Maschinen erforderlich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Knotenkonfiguration und stellen Sie sicher, dass der Name des Mount-Proxys korrekt ist. Führen Sie die Konfiguration mithilfe des webbasierten Konfigurationsassistenten durch.

ANS3129I **Die Mountbereinigungsoperation der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist beendet.**

Erläuterung

Die Mountbereinigungsoperation für die angegebene virtuelle Maschine wurde ausgeführt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3130E **Die Mountbereinigungsoperation für die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist mit RC = Rückkehrcode fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Während der Mountbereinigungsoperation ist ein Fehler aufgetreten. Suchen Sie in der Ausgabe der vorherigen Operationen die Ursache des Fehlers.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Datei dsmerror.log nach Informationen darüber, wie dieses Problem gelöst werden kann.

ANS3131E **Die Operation, bei der die Verbindung der iSCSI-Ziele zur Windows-Einheit zum Versetzen von Daten getrennt werden soll, ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Während der Mountbereinigungsoperation ist beim Trennen der Verbindung der iSCSI-Ziele ein Fehler aufgetreten. Suchen Sie in der Ausgabe der vorherigen Operationen die Ursache des Fehlers.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Öffnen Sie das Windows-Tool 'iSCSI-Initiator' und trennen Sie die Verbindung der Ziele und entfernen Sie das Zielportal. Wiederholen Sie die Operation. Das Tool befindet sich in "Verwaltung" -> "iSCSI-Initiator".

ANS3132E **Der Windows-iSCSI-Dienst kann keine Liste aller derzeit aktiven Sitzungen abrufen. Der Windows-Fehler lautet (Fehler)**

Erläuterung

Der iSCSI-Dienst konnte keine Liste aller verbundenen Ziele und der entsprechenden Sitzungen abrufen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informationen zur Lösung dieses iSCSI-Problems finden Sie in der Microsoft-Dokumentation. Wiederholen Sie die Operation. Durchsuchen Sie <http://tech->

net.microsoft.com/en-US/windowsserver nach Informationen zur iSCSI-Fehlerbehebung.

ANS3133E **Die Verbindung des Ziels 'Ziel' konnte vom iSCSI-Portal nicht getrennt werden. Der Windows-Fehler lautet (Fehler)**

Erläuterung

Das iSCSI-Portal kann die Verbindung nicht aller verbundenen Ziele trennen, die von der Recovery Agent-Befehlszeilenschnittstelle erstellt wurden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informationen zur Lösung dieses iSCSI-Portalproblems finden Sie in der Microsoft-Dokumentation. Wiederholen Sie die Operation. Durchsuchen Sie <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> nach Informationen zur iSCSI-Fehlerbehebung.

ANS3134E **Der Windows-iSCSI-Dienst kann keine Liste aller derzeit verfügbaren Portale abrufen. Der Windows-Fehler lautet (Fehler)**

Erläuterung

Der iSCSI-Dienst hat Probleme beim Abrufen einer Liste aller verfügbaren Portale.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informationen zur Lösung dieses iSCSI-Portalproblems finden Sie in der Microsoft-Dokumentation. Wiederholen Sie die Operation. Durchsuchen Sie <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> nach Informationen zur iSCSI-Fehlerbehebung.

ANS3135E **Das Entfernen des iSCSI-Portals 'Ziel' ist mit einem Windows-Fehler (Fehler) fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Der iSCSI-Dienst kann das iSCSI-Portal nicht entfernen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informationen zur Lösung dieses iSCSI-Portalproblems finden Sie in der Microsoft-Dokumentation. Wiederholen Sie die Operation. Durchsuchen Sie <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> nach Informationen zur iSCSI-Fehlerbehebung.

ANS3136E **Die Mount-ID wurde während der Bereinigungsoperation nicht angegeben.**

Erläuterung

Der Parameter -MOUNTID muss angegeben werden, damit eine Operation 'mountcleanup' (Mountbereinigung) ausgeführt werden kann.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den Abfragebefehl "dismc q vm <Name> -vmrestoretype=mount", um die richtige Mount-ID für die Bereinigung abzurufen.

ANS3137W **Bereitstellung von 'VM-Name' mit Fehlern beendet.**

Erläuterung

Die Mountoperation für die angegebene virtuelle Maschine wurde mit Fehlern beendet. Nur ein Teil der Platten der virtuellen Maschine ist für eine Dateizurückschreibungsoperation bereit.

Systemaktion

Die fehlgeschlagenen Platten der virtuellen Maschine wurden in vorangegangenen Nachrichten aufgelistet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die vorherigen Fehlernachrichten, um die Ursache der Fehler zu bestimmen.

ANS3138E **Das Entladen der Datenträger ist während der Bereinigungsoperation mit Mount-ID *Mount-ID* fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Während der Mountbereinigungsoperation ist beim Entladen der Datenträger ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Ausgabe der vorherigen Operationen die Ursache des Fehlers.

ANS3139E	Der Versuch, die Platte zu entladen, ist mit dem Windows-Fehler (Fehler) fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Windows-API-Aufruf konnte die Platten nicht entladen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informationen zur Lösung dieses Problems finden Sie in der Microsoft-Dokumentation. Durchsuchen Sie die Dokumentation nach diesem Windows-Fehler.

ANS3140E	Die Verbindung zu den folgenden iSCSI-Zielen ist fehlgeschlagen: 'Zielliste'.
-----------------	--

Erläuterung

Die Befehlszeilenschnittstelle iscsiadm konnte keine Verbindung von der Linux-Mount-Proxy-Maschine zu den angegebenen iSCSI-Zielen herstellen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Ist das Ziel auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine bereits verbunden, führen Sie eine Abmeldung vom Ziel aus. Zum Beispiel: iscsiadm -m Knoten -T Zielname --logout. Überprüfen Sie außerdem, ob die iSCSI-Serveradresse ordnungsgemäß angegeben ist.

ANS3141W	Das Laden der folgenden Einheiten ist fehlgeschlagen: 'Einheitenliste'.
-----------------	--

Erläuterung

Die angegebenen Einheiten konnten auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine nicht geladen werden.

Systemaktion

Das Laden der anderen Einheiten wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie eine Bereinigung durch oder versuchen Sie, die Einheiten auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine manuell zu entladen.

ANS3142E	Im Windows-Dienst für virtuelle Datenträger (Virtual Disk Service, VDS) ist ein Fehler aufgetreten. Der Windows-Fehler lautet (Fehler)
-----------------	---

Erläuterung

Der Windows-Dienst für virtuelle Datenträger (Virtual Disk Service, VDS) funktioniert nicht ordnungsgemäß.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informationen zur Lösung dieses Problems finden Sie in der Microsoft-Dokumentation. Durchsuchen Sie <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver> nach Informationen zur VDS-Fehlerbehebung.

ANS3143W	Der iSCSI-Service ist nicht aktiv. Der Status lautet 'Status'.
-----------------	---

Erläuterung

Der iSCSI-Service ist nicht aktiv.

Systemaktion

Der Service wurde möglicherweise ausgesetzt, die Verarbeitung kann jedoch nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Starten Sie den iSCSI-Service.

ANS3144W	Der iSCSI-Service ist nicht aktiv. Mountoperationen für die Dateizurückschreibung und Sofortzugriffoperationen (Instant Access-Operationen) sind nicht funktionsfähig.
-----------------	---

Erläuterung

Der iSCSI-Service ist nicht aktiv. Dieser Service ist auf dem Windows- und Linux-Mount-Proxy für Mountoperationen für die Dateizurückschreibung erforderlich. Dieser Service ist auch für Operationen mit vollständigem VM-Sofortzugriff erforderlich.

Systemaktion

Mountoperationen für die Dateizurückschreibung können nicht fortgesetzt werden. Sofortzugriffsoperationen (Instant Access-Operationen) können nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Starten Sie den iSCSI-Service, wenn eine Dateizurückschreibungsoperation oder eine Sofortzugriffsoperation ausgeführt werden soll.

ANS3145E	Ein Windows-API-Aufruf ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Ein Windows-API-Aufruf ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Weitere Informationen finden Sie in dsmerror.log.

ANS3146E	Die Bereinigungsoperation zum Entladen des Datenträgers <i>Datenträger</i> ist fehlgeschlagen. Das angehängte Dateisystem ist ausgelastet.
-----------------	---

Erläuterung

Während der Mountbereinigungsoperation ist beim Entladen der Datenträger auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Dateisystem nicht im Gebrauch ist, und wiederholen Sie dann die Bereinigungsoperation oder entladen Sie den Datenträger auf dem Host manuell.

ANS3147W	Die Verbindung des iSCSI-Ziels <i>'iSCSI-Ziel'</i> wurde erfolgreich getrennt, der Versuch, das Ziel zu löschen, ist jedoch fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Es war nicht möglich, das Objekt zu löschen, nachdem die Verbindung des Objekts getrennt wurde.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, das Objekt auf der Linux-Maschine manuell zu löschen. Zum Beispiel: `iscsiadm -m Knoten -T Zielname -o delete`

ANS3148W	Das iSCSI-Ziel <i>'iSCSI-Ziel'</i> war bereits verbunden.
-----------------	--

Erläuterung

Das Ziel war auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine bereits verbunden. Dieser Fehler kann auftreten, wenn keine Bereinigung ausgeführt wurde oder wenn die Bereinigung nur teilweise erfolgreich war.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die Linux-Mount-Proxy-Maschine hat versucht, die bereits verbundenen Ziele erneut zu verwenden. Wenn die Datenträger nicht ordnungsgemäß geladen sind, trennen Sie die Verbindung der Ziele auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine manuell. Zum Beispiel: `iscsiadm -m Knoten -T Zielname --logout`; `iscsiadm -m Knoten -T Zielname -o delete`

ANS3149E	Die Verbindung des iSCSI-Ziels <i>'Ziel'</i> mit der Linux-Maschine konnte nicht getrennt werden. Die Nachricht von der <code>iscsiadm</code>-Befehlszeilenschnittstelle lautet: <i>Nachrichtenausgabe</i>
-----------------	---

Erläuterung

Die Befehlszeilenschnittstelle `iscsiadm` konnte die Verbindung der Linux-Maschine zu dem angegebenen iSCSI-Ziel nicht trennen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob die Verbindung des Ziels auf der Linux-Maschine bereits getrennt ist oder versuchen Sie, die Verbindung manuell zu trennen. Zum Beispiel: `iscsadm -m Knoten -T Zielname --logout`. Überprüfen Sie außerdem, ob die iSCSI-Serveradresse ordnungsgemäß angegeben ist.

ANS3150W	Die Blockeinheit '<i>Blockeinheit</i>' des Typs '<i>Einheitentyp</i>' konnte nicht geladen werden. Die Systemnachricht lautet: '<i>Systemnachricht</i>'
-----------------	--

Erläuterung

Mindestens eine Einheit konnte auf der Linux-Maschine nicht geladen werden.

Systemaktion

Das Laden der anderen Einheiten wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie eine Bereinigung durch oder versuchen Sie, die Einheiten auf der Linux-Maschine manuell zu entladen.

ANS3151E	Die Datei <i>initiator.iscsi</i> ist nicht vorhanden oder kann nicht geöffnet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Datei ist nicht vorhanden oder kann nicht geöffnet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Der iSCSI-Service ist möglicherweise nicht installiert.

ANS3152E	Der Initiator-ID-Eintrag der Datei <i>initiator.iscsi</i> ist ungültig.
-----------------	--

Erläuterung

Es ist keine iSCSI-Initiator-ID vorhanden.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Der iSCSI-Service ist möglicherweise nicht installiert.

ANS3153E	Die Mountbereinigung wurde mit einem Fehler für Mount-ID '<i>Mount-ID</i>' der virtuellen Maschine '<i>VM-Name</i>' beendet; das Fehlerprotokoll '<i>Fehlerprotokoll</i>' ist auf '<i>Maschinenname</i>' verfügbar.
-----------------	--

Erläuterung

Während der Mountbereinigungsoperation ist beim Entladen der Datenträger ein Fehler aufgetreten. Die angehängten Dateisysteme sind möglicherweise ausgelastet. Suchen Sie im Fehlerprotokoll die Ursache des Fehlers.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Dateisysteme nicht im Gebrauch sind und wiederholen Sie die Bereinigung oder entladen Sie die Datenträger auf dem Host manuell.

ANS3154E	Der iSCSI-Service ist nicht installiert.
-----------------	---

Erläuterung

Der iSCSI-Service ist nicht installiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Installieren Sie den iSCSI-Service für Ihre Plattform.

ANS3155I	Die Windows-Einheit zum Versetzen von Daten ist '<i>Name</i>' (IP)
-----------------	---

Erläuterung

DNS-Name und IP der Windows-Einheit zum Versetzen von Daten.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Anhand dieser Informationen kann festgestellt werden, ob der Hostname und die IP-Adresse der Windows-Einheit zum Versetzen von Daten ordnungsgemäß aufgelöst werden. Diese Informationen sind nützlich, wenn die iSCSI-Verbindung nicht erwartungsgemäß funktioniert.

ANS3156I **Die verwendete iSCSI-Serveradresse ist 'IP'.**

Erläuterung

Diese Nachricht zeigt die IP-Adresse des iSCSI-Servers an.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Anhand dieser Informationen kann festgestellt werden, ob die IP-Adresse des iSCSI-Servers ordnungsgemäß aufgelöst wird. Diese Informationen können bei der Fehlerbehebung hilfreich sein, wenn die iSCSI-Verbindung nicht erwartungsgemäß funktioniert.

ANS3157I **Die Linux-Einheit zum Versetzen von Daten ist 'Name' (IP)**

Erläuterung

DNS-Name und IP-Adresse der Linux-Einheit zum Versetzen von Daten.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Anhand dieser Informationen kann festgestellt werden, ob der Hostname und die IP-Adresse der Linux-Einheit zum Versetzen von Daten ordnungsgemäß aufgelöst werden. Diese Informationen können bei der Fehlerbehebung hilfreich sein, wenn die iSCSI-Verbindung nicht erwartungsgemäß funktioniert.

ANS3158W **Der Erstellungsversuch für die Windows-Freigabe ist mit dem Windows-Fehler (Fehler) fehlgeschlagen. Die Freigabe wird nicht erstellt.**

Erläuterung

Die Erstellung der Windows-Freigabe ist mit dem angegebenen Benutzer-/Gruppennamen fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Windows-Freigabe wird nicht erstellt. Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Eine häufige Fehlerursache besteht darin, dass der angegebene Benutzer bzw. die angegebene Gruppe nicht vorhanden ist. Stellen Sie sicher, dass der Windows-Benutzer- oder -Gruppenname vorhanden ist und dass auf der Windows-Einheit zum Versetzen von Daten darauf zugegriffen werden kann. Handelt es sich um einen Domänenbenutzer bzw. eine Domängengruppe, muss die Windows-Einheit zum Versetzen von Daten zu dieser Domäne gehören. Lässt sich das Problem auf diese Weise nicht lösen, suchen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation nach Informationen zu diesem Fehlercode.

ANS3159E **Der Versuch, die Windows-Freigabe zu entfernen, ist mit dem Windows-Fehler (Fehler) fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Windows-Freigabe konnte bei einem Windows-API-Aufruf nicht entfernt werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der entsprechenden Microsoft-Dokumentation die Informationen zur Lösung dieses Windows-API-Aufrufproblems.

ANS3160W **Der Versuch, das Linux-Dateisystem zu exportieren, ist mit dem folgenden Fehler fehlgeschlagen: NFS-Service ist nicht aktiv.**

Erläuterung

Der Befehl exportfs konnte das Verzeichnis auf dem Linux-Mount-Proxy nicht zum Laden für NFS-Clients verfügbar machen.

Systemaktion

Die Operation wird ohne Erstellung des NFS-Exports fortgesetzt.

Benutzeraktion

Beheben Sie den Fehler auf dem Linux-Mount-Proxy. Exportieren Sie das Verzeichnis manuell.

ANS3161E	Der Versuch, den Export des Linux-Dateisystems rückgängig zu machen, ist mit dem folgenden Fehler fehlgeschlagen: NFS-Service ist nicht aktiv.
-----------------	---

Erläuterung

Der Befehl `exportfs` konnte das Exportieren des Verzeichnisses auf dem Linux-Mount-Proxy nicht rückgängig machen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Beheben Sie den Fehler auf dem Linux-Mount-Proxy. Machen Sie das Exportieren des Verzeichnisses manuell rückgängig.

ANS3162I	Die Mountbereinigungsoperation der virtuellen Maschine 'VM-Name' mit Mount-ID 'ID' und Momentaufnahme datum 'Datum Uhrzeit' ist beendet.
-----------------	---

Erläuterung

Die Mountbereinigungsoperation für die angegebene virtuelle Maschine wurde ausgeführt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3163W	Das Betriebssystem Linux hat nicht die Mindestversion. Mountoperationen werden möglicherweise nicht erfolgreich ausgeführt.
-----------------	--

Erläuterung

Das Betriebssystem Linux hat nicht die Mindestversion.

Systemaktion

Mountoperationen werden möglicherweise nicht erfolgreich ausgeführt.

Benutzeraktion

Führen Sie ein Upgrade des Betriebssystems Linux auf die Mindestversion oder höher durch.

ANS3164W	Die Mindestversion für 'Betriebssystem' ist 'Version'. Die aktuelle Version ist 'Ist-Version'.
-----------------	---

Erläuterung

Das Betriebssystem Linux hat nicht die Mindestversion.

Systemaktion

Mountoperationen werden möglicherweise nicht erfolgreich ausgeführt.

Benutzeraktion

Führen Sie ein Upgrade des Betriebssystems Linux auf die Mindestversion oder höher durch.

ANS3165W	Ein auf dem Betriebssystem Linux installiertes Paket hat nicht die Mindestversion. Mountoperationen werden möglicherweise nicht erfolgreich ausgeführt.
-----------------	--

Erläuterung

Ein auf dem Betriebssystem Linux installiertes Paket hat nicht die Mindestversion.

Systemaktion

Mountoperationen werden möglicherweise nicht erfolgreich ausgeführt.

Benutzeraktion

Führen Sie ein Upgrade des Pakets auf die Mindestversion oder höher durch.

ANS3166W	Die Mindestversion für Paket 'Paket' ist 'Version'.
-----------------	--

Die aktuelle Version ist 'Ist-Version'.

Erläuterung

Ein auf dem Betriebssystem Linux installiertes Paket hat nicht die Mindestversion.

Systemaktion

Mountoperationen werden möglicherweise nicht erfolgreich ausgeführt.

Benutzeraktion

Führen Sie ein Upgrade des Pakets auf die Mindestversion oder höher durch.

ANS3167E	IBM Spectrum Protect Recovery Agent-Service ist nicht installiert.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Recovery Agent-Service ist nicht installiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass IBM Spectrum Protect Recovery Agent ordnungsgemäß installiert und konfiguriert ist.

ANS3168E	IBM Spectrum Protect Recovery Agent-Service ist nicht aktiv.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Recovery Agent-Service ist nicht aktiv.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Starten Sie den IBM Spectrum Protect Recovery Agent-Service. Der Recovery Agent kann mit "net start RecoveryAgent" oder durch einen Verweis auf IBM Spectrum Protect Recovery Agent in services.msc gestartet werden.

ANS3169E	Das Betriebssystem des Mount-Proxys muss Windows Server 2012 oder höher sein.
-----------------	--

Erläuterung

Das Betriebssystem Windows hat nicht die Mindestversion.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie ein Upgrade des Windows-Mount-Proxys auf ein unterstütztes Betriebssystem durch.

ANS3170W	Der Versuch, das Linux-Dateisystem zu exportieren, ist mit dem folgenden Fehler fehlgeschlagen: Befehl exportfs fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Befehl exportfs konnte das Verzeichnis auf dem Linux-Mount-Proxy nicht zum Laden für NFS-Clients verfügbar machen.

Systemaktion

Die Operation wird ohne Erstellung des NFS-Exports fortgesetzt.

Benutzeraktion

Beheben Sie den Fehler auf dem Linux-Mount-Proxy. Exportieren Sie das Verzeichnis manuell.

ANS3171E	Der Versuch, den Export des Linux-Dateisystems rückgängig zu machen, ist mit dem folgenden Fehler fehlgeschlagen: Befehl exportfs fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Befehl exportfs konnte das Exportieren des Verzeichnisses auf dem Linux-Mount-Proxy nicht rückgängig machen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Beheben Sie den Fehler auf dem Linux-Mount-Proxy. Machen Sie das Exportieren des Verzeichnisses manuell rückgängig.

ANS3172T	Die virtuelle Maschine 'Quelle' wird als neue virtuelle Maschine
-----------------	---

mit dem Namen 'Ziel' zurückgeschrieben.

Erläuterung

Die angegebene virtuelle Maschine wird als neue virtuelle Maschine mit einem neuen Namen zurückgeschrieben.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3173E	Die Linux-Einheiten wurden nicht ordnungsgemäß geladen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Linux-Einheiten wurden nicht ordnungsgemäß geladen.

Systemaktion

Mountoperationen wurden nicht erfolgreich ausgeführt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob der Linux-Mount-Proxy-Server mit dem IBM Spectrum Protect-Server kommunizieren kann.

ANS3174E	Die Mountoperation für die virtuelle Maschine ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Während der Mountoperation ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Befehlszeilenausgabe für die Nachrichten, die angeben, welche Fehler während der Operation festgestellt wurden.

ANS3175E	Die Mountbereinigung für die virtuelle Maschine ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Während der Mountbereinigungsoperation ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Befehlszeilenausgabe für die Nachrichten, die angeben, welche Fehler während der Operation festgestellt wurden.

ANS3176W	Der Windows-Benutzer bzw. die Windows-Gruppe mit dem Namen 'Name' wird nicht gefunden. Die Freigabe wird nicht erstellt.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte den angegebenen Benutzer- oder Gruppennamen keiner Windows-Sicherheits-ID zuordnen.

Systemaktion

Die Windows-Freigabe wird nicht erstellt. Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Eine häufige Ursache für diese Nachricht besteht darin, dass der angegebene Benutzer bzw. die angegebene Gruppe nicht vorhanden ist. Stellen Sie sicher, dass der Windows-Benutzer- oder -Gruppenname vorhanden ist und dass auf der Windows-Einheit zum Versetzen von Daten darauf zugegriffen werden kann. Handelt es sich um einen Domänenbenutzer bzw. eine Domänengruppe, muss die Windows-Einheit zum Versetzen von Daten zu dieser Domäne gehören.

Diese Nachricht kann auch anzeigen, dass die Windows-Einheit zum Versetzen von Daten nicht auf den Active Directory-Domänenserver zugreifen kann. Stellen Sie sicher, dass die Kommunikation der Windows-Einheit zum Versetzen von Daten mit dem Active Directory-Domänenserver nicht durch Netzprobleme verhindert wird.

ANS3177E	Kein iSCSI-Ziel verbunden. Überprüfen Sie Ihre iSCSI-Optionen für den Client für Sichern/Archivieren.
-----------------	--

Erläuterung

Auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine war kein iSCSI-Ziel vorhanden bzw. verbunden.

Systemaktion

Die Operation wird rückgängig gemacht.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass iSCSI sowohl in Windows als auch auf Ihrem Linux-Mount-Proxy ordnungsgemäß konfiguriert ist. Eine häufige Fehlerursache ist, dass die Option VMISCSIServeraddress in der Optionsdatei der Windows-Einheit zum Versetzen von Daten nicht angegeben oder nicht ordnungsgemäß definiert ist.

ANS3178E	Datenträger 'Datenträger' des Typs 'Dateisystemtyp' wurde nicht entladen. Systemnachricht: 'Systemnachricht'
-----------------	---

Erläuterung

Während der Mountbereinigungsoperation ist beim Entladen der Datenträger auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Dateisystem nicht im Gebrauch ist, und wiederholen Sie dann die Bereinigungsoperation oder entladen Sie den Datenträger auf dem Linux-Mount-Proxy manuell.

ANS3179W	Eine andere Ordnerfreigabe mit dem Namen 'Name' ist bereits vorhanden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Ordnerfreigabe mit dem angegebenen Namen erstellen, da eine Freigabe mit diesem Namen bereits vorhanden ist.

Systemaktion

Die Ordnerfreigabe wird nicht erstellt. Die Operation wird fortgesetzt und die VM-Platten werden für die Datenzurückschreibung an den Mount-Proxy angehängt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie Betriebssystembefehle, um die Freigabe des Ordners mit einem eindeutigen Namen zu erstellen, und löschen Sie diese, bevor Sie die Operation zum Abhängen ausführen.

ANS3180W

**Der Parameter 'Name' enthält unzulässige Zeichen, die entfernt wurden.
Der Ergebniswert ist 'neu'.**

Erläuterung

In Umgebungen mit mehreren Plattformen können einige Zeichen nicht verwendet werden. Um Kompatibilitätsprobleme zu lösen, ist in diesem spezifischen Parameter nur eine begrenzte Gruppe von Zeichen zulässig.

Parameter "-MOUNTPoint" ist auf [a-z][A-Z][0-9][_][\] beschränkt.

Parameter "-MOUNTTag" ist auf [a-z][A-Z][0-9][_] beschränkt.

Parameter "-EXPORTParameter" ist unter Windows auf [a-z][A-Z][0-9][_][\][@] beschränkt.

Parameter "-EXPORTParameter" ist unter Linux auf [a-z][A-Z][0-9][_][:] beschränkt. :]

Systemaktion

Die Operation wird mit dem geänderten Parameter fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3181E	Für den Registrierungsschlüssel HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy ist nicht der Wert 3 definiert.
-----------------	---

Erläuterung

Wenn für den Registrierungsschlüssel HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy nicht der Wert 3 definiert ist, könnte das System während einer Ladeoperation blockieren. Geben Sie den Wert 3 an und führen Sie einen Warmstart des Systems durch.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Der Registrierungsschlüssel HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy ist durch Microsoft nicht dokumentiert. Manchmal ist für diesen Schlüssel nicht der Wert 3 definiert, was zu Problemen bei Ladeoperationen

führen kann. Geben Sie den Wert 3 an und führen Sie einen Warmstart des Systems durch.

ANS3182E Während der Wartezeit von *Minuten* Minuten auf eine Antwort vom Linux-Mount-Proxy ist eine Zeitlimitüberschreitung der Mountbereinigungsoperation aufgetreten.

Erläuterung

Der Windows-Mount-Proxy hat innerhalb des angegebenen Zeitlimits keine Antwort vom Linux-Mount-Proxy empfangen. Der Linux-Mount-Proxy ist möglicherweise blockiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Status der Linux-Mount-Proxy-Maschine und die Tracedatei des Mount-Proxys auf weitere Details. Im Fall einer vollständigen Systemblockierung bei umount ist möglicherweise ein Warmstart mit einer manuellen Mountbereinigung der Linux-Mount-Proxy-Maschine erforderlich.

ANS3183E Der an bereitgestellte Datenträger konnte nicht zurückgesetzt werden.

Erläuterung

Die Zurücksetzungsoperation für den Datenträger ist fehlgeschlagen. Versuchen Sie, den Datenträger manuell bereitzustellen. Suchen Sie seine Momentaufnahme und führen Sie die Zurücksetzungsoperation aus.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll und die Windows-Ereignisprotokolle auf weitere Informationen.

ANS3184W Während der LVM-Aktivierungsphase einer Mountoperation wurde eine doppelte Einheiten-UUID festgestellt. Der Systembefehl 'vgimportclone' konnte keine neue UUID für die LVM-Einheit 'LVM-Einheitenname' generieren. Daraus resultierte eine doppelte UUID, die mit der UUID der Einheit

'LVM-Einheitenname2' der Mount-Proxy-Maschine identisch ist. Die Einheit 'LVM-Einheitenname3' wurde aus der Liste der Datenträger, die im Mount-Proxy angehängt werden sollen, ausgeschlossen. In einigen Linux-Distributionen kann diese Einheit nach der Phase der Trennung der iSCSI-Verbindung noch immer vorhanden sein, so dass eventuell eine manuelle Bereinigung erforderlich ist, d. h. eine Bereinigung durch Verwendung des Befehls 'dmsetup remove Einheitenname'.

Erläuterung

Der Befehl 'vgimportclone' konnte keine neue UUID für diese LVM-Einheit generieren. Daraus resultierte eine doppelte UUID.

Systemaktion

Die Einheit der Ziel-VM wird übersprungen und nicht angehängt. Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Dieses Problem wurde in einigen Linux-Distributionen beobachtet, in denen der Befehl 'vgimportclone' keine neue UUID generieren konnte. In einem solchen Fall kann der Befehl 'iscsiadm -m node -T ... --logout' möglicherweise diese Einheiten nicht entfernen, sodass eine manuelle Bereinigung erforderlich ist, d. h. eine Bereinigung durch Verwendung des Befehls 'dmsetup remove Einheitenname'. Beachten Sie, dass eine solche Situation auch darauf hindeuten könnte, dass die Ziel-VM von derselben Schablone wie der Mount-Proxy geklont wurde. Überprüfen Sie die Blockeinheiten der Ziel-VM mithilfe des Befehls 'blkid' und stellen Sie sicher, dass keine doppelten UUIDs vorhanden sind, die mit denen der Mount-Proxy-Maschinen identisch sind, um das Problem doppelter Einheiten aufgrund von VM-Klonen zu beheben. Gehört eine doppelte Einheit zur Ziel-VM und wird sie verwendet, müssen Sie ihr eine neue UUID zuordnen oder die Einheit entfernen.

ANS3185W Nachdem die Verbindung der Ziele hergestellt war, wurde eine doppelte Einheiten-UUID auf dem Mount-Proxy gefunden. Die Einheit 'Name der neuen Einheit' mit der UUID 'UUID der neuen Einheit' des Typs 'Typ der neuen Einheit' wird aus der Liste der Datenträger, die

im Mount-Proxy angehängt werden sollen, ausgeschlossen.

Erläuterung

Das Linux-Betriebssystem kann keine Einheiten mit diesem Typ anhängen, wenn die UUID auf dem System bereits vorhanden ist. Diese Situation tritt auf, wenn die virtuelle Zielmaschine aus derselben Schablone wie der Mount-Proxy geklont wurde.

Systemaktion

Die Einheit für die virtuelle Zielmaschine wird nicht angehängt. Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Blockeinheiten für die virtuelle Zielmaschine mithilfe des Befehls **blkid** und stellen Sie sicher, dass keine doppelten UUIDs für die Mount-Proxy-Maschinen vorhanden sind, um das Problem doppelter Einheiten aufgrund eines Klons einer virtuellen Maschine zu beheben. Gehört eine doppelte Einheit zur virtuellen Zielmaschine und wird die Einheit verwendet, ordnen Sie der Einheit eine neue UUID zu oder entfernen Sie die Einheit.

ANS3186W **Öffnen und Erstellen der Blockeinheiten sind fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Liste der Blockeinheiten konnte auf dem Linux-Mount-Proxy nicht abgerufen werden.

Systemaktion

Die Dateizurückschreibungsoperation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob der Befehl **blkid** auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine korrekt ausgeführt wird.

ANS3187W **Öffnen und Erstellen der Blockeinheiten sind fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Es war nicht möglich, die Platte zu öffnen und die Blockeinheiten auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine zu erstellen.

Systemaktion

Die Dateizurückschreibungsoperation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine die Anzahl der verfügbaren Schleifeneinheiten die Anzahl der anzuhängenden Platten der virtuellen Maschine nicht unterschreitet. Der erweiterte VMware-Transportmodus wird auf dem Linux-Mount-Proxy für Dateizurückschreibungsoperationen aus lokalen Sicherungen nicht unterstützt. Verwenden Sie die Option **'vmvstortransport ndb'** in der Serverzeilengruppe der Mount-Proxy-Optionsdatei. Wenn Sie NBDSSL verwenden wollen, entfernen Sie die Bibliothek **/opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/lib64/libdiskLibPlugin.so** und verwenden Sie die Option **'vmvstortransport ndbssl'**.

ANS3188W **Für die LVM-Einheit '*Name der neuen Einheit*' ist eine doppelte UUID vorhanden. Die Einheit kann nicht angehängt werden. Daher werden Dateien von dieser Einheit nicht zurückgeschrieben.**

Erläuterung

Das Betriebssystem kann die Einheit nicht anhängen, wenn ihre UUID (Universally Unique ID) bereits auf dem System vorhanden ist. Diese Situation tritt normalerweise auf, wenn die virtuelle Zielmaschine aus derselben Schablone wie der Mount-Proxy geklont wurde.

Systemaktion

Die Einheit für die virtuelle Zielmaschine wird nicht angehängt. Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den Befehl **blkid**, um die Blockeinheiten auf der virtuellen Zielmaschine auf das Vorhandensein doppelter UUIDs zu überprüfen. Gehört eine doppelte Einheit zur virtuellen Zielmaschine und wird diese Einheit verwendet, müssen Sie der doppelten Einheit eine neue UUID zuordnen oder diese Einheit entfernen.

ANS3189W **Ursprüngliche Mountpunkte können für Gastsystem nicht gefunden werden.**

Erläuterung

.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob die Datei '/etc/fstab' vorhanden ist und ob auf dem Gastsystem auf sie zugegriffen werden kann.

ANS3401W Die Entität *Name* ist ungültig.

Erläuterung

Ein Datenträger mit diesem Namen konnte nicht gefunden werden oder ist für serverunabhängige Operationen nicht geeignet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den korrekten Namen an.

ANS3402W *Name: Systemaufruf Funktion* fehlgeschlagen mit Code *RC*.

Erläuterung

Beim Abrufen von Informationen vom Betriebssystem ist ein Fehler aufgetreten. Die Datenträgerinformationen konnten nicht abgerufen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann fortgesetzt werden, wenn die abzurufenden Informationen für die Operation nicht kritisch sind oder wenn es sich im Kontext der Operation, die ausgeführt wird, um ein erwartetes Verhalten handelt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS3403W Datenträger *Name* kann nicht zum Lesen geöffnet werden. Systemfehlercode ist *Fehler*.

Erläuterung

Der benannte Datenträger konnte nicht geöffnet werden. Beispiele dafür, weshalb dies geschehen kann, sind (ohne Anspruch auf Vollständigkeit): Die Einheit ist keine gültige Systemeinheit, die Einheit wird von einer anderen Anwendung gesperrt, oder der Benutzer

verfügt nicht über die richtigen Berechtigungen. Der in der Nachricht angezeigte Betriebssystemfehlercode gibt die bestimmte Ursache für den Fehler an.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie Ihre Betriebssystemtools, um die Beschreibung für den Fehlercode zu erhalten. Überprüfen Sie auch das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS3404W Beim Lesen des Datenträgers *Name* ist ein Fehler aufgetreten.

Erläuterung

Der benannte Datenträger konnte nicht gelesen werden. Beispiele dafür, weshalb dies geschehen kann, sind (ohne Anspruch auf Vollständigkeit): Die Daten, die gelesen werden, liegen außerhalb des gültigen Datenträgerbereichs, oder die Einheit wird von einer anderen Anwendung gesperrt. Der in der Nachricht angezeigte Betriebssystemfehlercode gibt die bestimmte Ursache für den Fehler an.

Systemaktion

Bei Verwendung serverunabhängiger Datenversetzung wird die Verarbeitung ohne serverunabhängige Datenversetzung fortgesetzt. Andernfalls wird die Verarbeitung gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie Ihre Betriebssystemtools, um die Beschreibung für den Fehlercode zu erhalten. Überprüfen Sie auch das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS3405W Dateisystem *fs* auf Datenträger *Name* ist unbekannt.

Erläuterung

Das Dateisystem auf dem Datenträger wird für die auszuführende Operation nicht unterstützt.

Systemaktion

Bei Verwendung serverunabhängiger Datenversetzung wird die Verarbeitung ohne serverunabhängige Datenversetzung fortgesetzt. Andernfalls wird die Verarbeitung gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS3406I	Nicht genügend Speicherbereich verfügbar, um den Status der letzten Sicherung für die virtuelle Maschine 'VM' zu aktualisieren.
-----------------	--

Erläuterung

Die virtuelle Maschine wird erfolgreich gesichert, aber es ist nicht genügend Speicherbereich verfügbar, um den Status der letzten Sicherung in das Feld für Hinweise für die virtuelle Maschine zu schreiben.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation ist beendet.

Benutzeraktion

Geben Sie Speicherbereich im Feld für Hinweise für die virtuelle Maschine frei, wenn der Status der letzten Sicherung benötigt wird.

ANS3407W	Name ist nicht lokal.
-----------------	------------------------------

Erläuterung

Das Laufwerk oder Dateisystem ist nicht lokal und nicht für die Imagesicherung geeignet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen lokalen Datenträger an.

ANS3408E	Systemaufruf 'umount' für Datenträger 'Datenträger' mit Fehlernummer='Fehler' fehlgeschlagen. Führen Sie aufgrund der Fehlernummer eine geeignete Maßnahme durch und wiederholen Sie die Operation.
-----------------	--

me durch und wiederholen Sie die Operation.

Erläuterung

'Umount' ist für den angegebenen Datenträger mit der angezeigten Fehlernummer fehlgeschlagen. Führen Sie aufgrund der Fehlernummer eine geeignete Maßnahme durch und wiederholen Sie die Operation.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Fehlernummer für den 'umount'-Fehler und ergreifen Sie Maßnahmen zur Fehlerbehebung, bevor Sie die Operation wiederholen.

ANS3409W	Beim Schreiben auf den Datenträger Name ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte nicht auf den benannten Datenträger schreiben. Beispiele dafür, weshalb dies geschehen kann, sind (ohne Anspruch auf Vollständigkeit): Die Daten, die geschrieben werden, liegen außerhalb des gültigen Datenträgerbereichs, oder die Einheit wird von einer anderen Anwendung gesperrt. Der in der Nachricht angezeigte Betriebssystemfehlercode gibt die bestimmte Ursache für den Fehler an.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie Ihre Betriebssystemtools, um die Beschreibung für den Fehlercode zu erhalten. Überprüfen Sie auch das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS3410E	Das Betriebssystem hat eine Anforderung für Speicherzuordnung zurückgewiesen.
-----------------	--

Erläuterung

Bei der weiteren Verarbeitung benötigt der Prozess Zugriff auf Speicher, um Informationen zu speichern. In diesem Fall wurde mehr Speicher angefordert als das

Betriebssystem zuordnen würde. Mögliche Ursachen sind:

Das System hat nur noch wenig Hauptspeicher.
Der Prozess, in dem das Programm ausgeführt wird, hat die maximale Speicherkapazität, die er zuordnen darf, überschritten.
Es ist eine andere Fehlerbedingung aufgetreten, die das Programm denken lässt, es hat keinen Speicher mehr.

Systemaktion

Der Prozess kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen und wiederholen Sie die Operation. Wenn die Operation dennoch fehlschlägt, versuchen Sie, die Task in mehrere kleinere Einheiten aufzuteilen. Wenn beispielsweise eine Dateispezifikation mehrere Verzeichnisse höherer Ebene enthält, führen Sie die IBM Spectrum Protect-Task nacheinander für jedes Verzeichnis aus. Wenn die Task eine Teilsicherung ist, verwenden Sie die Option "-memoryefficientbackup=yes".

Bei UNIX-Systemen, die Ressourcengrenzen unterstützen, müssen Sie überprüfen, ob die Speicherressourcengrenze zu niedrig ist, indem Sie folgenden Befehl eingeben: `ulimit -a`

Abhängig von den daraus resultierenden Daten können Sie den Rootbenutzer des UNIX-Systems bitten, die Ressourcengrenzen zu erhöhen, damit der aktuelle Standardwert überschrieben wird. Der Rootbenutzer des UNIX-Systems hat die Berechtigung, Ressourcengrenzen zu erhöhen.

ANS3411E **An die Funktion *Name* wurden ungültige Argumente übergeben.**

Erläuterung

Die benannte Funktion empfing keine korrekten Argumente, um fortzufahren. Überprüfen Sie zwecks näherer Erläuterung das Fehlerprotokoll auf weitere Fehler, die auf diesen folgen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS3412I **DiskMapper unterstützt nicht *Name* für Entität *Name*.**

Erläuterung

Die angeforderte Funktion ist in DiskMapper zur Zeit nicht implementiert. Melden Sie diesen Fehler Ihrem IBM Spectrum Protect-Administrator.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS3413I **DiskMapper-Objekt '*Name*', Typ '*Name*', ist ungültig.**

Erläuterung

Das benannte Objekt ist auf dem ursprünglichen Clientsystem nicht gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, prüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf andere Nachrichten, die in Zusammenhang mit diesem Problem stehen könnten. Verständigen Sie zwecks weiterer Hilfe Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS3414I **Platte '*Name*' ist nicht Teil eines im System definierten Containers.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Keine. Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine.

ANS3415W **Mindestens eine Platte, die Daten für '*Name*' enthält, hat fehlerhafte Blöcke.**

Erläuterung

Eine oder mehrere physische Platten, die Datenblöcke des obigen Objekts enthalten, haben fehlerhafte Blöcke; die angeforderte Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Systemaktion

Das System findet möglicherweise eine Problemumgehung, um die angeforderte Operation zu beenden; bitte überprüfen Sie das Konsolprotokoll und das Fehlerprotokoll auf zusätzliche Informationen über ausgeführte Maßnahmen zur Fehlerbehebung oder vorgeschlagene Benutzeraktionen.

Benutzeraktion

Abhängig von der Operation schlägt der Prozess gegebenenfalls einen Alternativweg vor, um die Operation auszuführen. Überprüfen Sie Ihr Fehlerprotokoll, Planungsprotokoll oder Konsolprotokoll auf zusätzliche Informationen.

ANS3416E	Datenträger 'Name' wird derzeit von einem anderen Prozess verwendet.
-----------------	---

Erläuterung

Die Operation erfordert exklusiven Zugriff auf den Datenträger. Höchstwahrscheinlich ist die Ursache für diesen Fehler, dass der Datenträger durch einen anderen Prozess geöffnet wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Anwendungen, die auf Ihrem System aktiv sind, um sicherzustellen, dass der Datenträger von keinem Prozess geöffnet wurde, und wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS3417W	Name: Ein Systemaufruf Funktion ist mit Code RC fehlgeschlagen - Fehler
-----------------	--

Erläuterung

Beim Abrufen von Informationen vom Betriebssystem ist ein Fehler aufgetreten. Die Datenträgerinformationen konnten nicht abgerufen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung kann fortgesetzt werden, wenn die abzurufenden Informationen für die Operation nicht kritisch sind oder wenn es sich im Kontext der Operation, die ausgeführt wird, um ein erwartetes Verhalten handelt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS3418W	Speicherzuordnungsanforderung für Imagesicherungsoperation wurde vom Betriebssystem zurückgewiesen.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect erfordert Zugriff auf Speicher, um Informationen zu den verwendeten Blöcken eines Dateisystems zu speichern. In diesem Fall wurde mehr Speicher angefordert als das Betriebssystem zuordnen würde.

Systemaktion

Ist der Wert für `imagegapsize` für ein dediziertes Dateisystem zu klein und stellt der Client eine abnormale Speicherbedingung fest, wechselt er automatisch zur Datenträgergesamtsicherung. Die Operation wird mit `imagegapsize = 0` fortgesetzt.

Benutzeraktion

Beachten Sie die folgenden Empfehlungen, um eine abnormale Speicherbedingung zu vermeiden:

Überprüfen Sie mit dem folgenden Befehl, ob der Speicherressourcengrenzwert zu niedrig ist: `ulimit -a` Anschließend können Sie den UNIX-Systemroot bitten, den Speichergrenzwert zu erhöhen. Erhöhen Sie den Wert der Option `imagegapsize`. Je höher der Wert für `imagegapsize` ist, desto weniger Speicher wird für die Imagesicherung benötigt, aber es werden mehr nicht verwendete Daten an den Server gesendet. Und umgekehrt: Je kleiner der Wert für `imagegapsize` ist, desto mehr Speicher wird für die Sicherung benötigt, aber es werden weniger nicht verwendete Daten an den Server gesendet. Das Ergebnis ist auch davon abhängig, wie Daten auf dem Datenträger verteilt sind.

ANS3419W **Bereitstellen der VSS-Momentaufnahme für die Integritätsprüfung auf der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist fehlgeschlagen. Die Integritätsprüfung wird übersprungen und die Microsoft Exchange Server-Transaktionsprotokolle werden nicht abgeschnitten.**

Erläuterung

Die VM-Momentaufnahme muss bereitgestellt werden, um die Integrität der Microsoft Exchange Server-Datenbankdateien zu überprüfen. Die Momentaufnahme für die angegebene virtuelle Maschine konnte nicht bereitgestellt werden. Aus diesem Grund wurde die Integrität der Microsoft Exchange Server-Datenbankdateien bei der Operation nicht überprüft.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation wird ohne Integritätsprüfung fortgesetzt und die Microsoft Exchange Server-Transaktionsprotokolle werden nicht abgeschnitten.

Benutzeraktion

Konfigurieren Sie eine Verbindung von der virtuellen Gastmaschine zu dem ESXi-Host, um diesen Fehler zu verhindern. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS4000E **Fehler beim Verarbeiten von 'Dateibereichsname': Dateibereich ist nicht vorhanden.**

Erläuterung

Der angegebene Dateibereich (Domäne) ist falsch oder auf der Workstation nicht vorhanden. Wenn die Nachricht als Ergebnis des Befehls BACKUP IMAGE mit der Option -MODE=INCREMENTAL ausgegeben wird, bedeutet dies, dass Sie den Namen eines unformatierten logischen Datenträgers eingegeben haben. Die Option MODE=INCREMENTAL ist für unformatierte logische Datenträger nicht gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation und geben Sie eine vorhandene Domäne an (Laufwerkbuchstabe oder Dateisystemname). Wenn die Nachricht als Ergebnis einer falschen Verwendung der Option MODE=INCREMENTAL

TAL ausgegeben wird, wiederholen Sie den Befehl und übergehen diese Option.

ANS4001E **Der Dateibereich für die Domäne 'Dateibereichsname' konnte auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht gefunden werden.**

Erläuterung

Es wurde erwartet, dass der angegebene Dateibereich auf dem Server gefunden wurde, aber er existiert nicht mehr. Es ist möglich, dass ein Befehl abgesetzt wurde, den Dateibereich aus dem Server zu löschen, während die aktuelle Operation ausgeführt wurde.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Wenn das Problem erneut auftritt, überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS4002E **Fehler bei der Verarbeitung von 'Dateibereichsname': Datenträgerkennsatz ist nicht vorhanden**

Erläuterung

Das ausgewählte Laufwerk hat keinen Kennsatz.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation ohne Eingabe eines Laufwerks oder Kennsatzes nicht durchführen.

Benutzeraktion

Ist das Laufwerk ein Diskettenlaufwerk, eine Diskette mit einem Datenträgerkennsatz einlegen und die Operation wiederholen. Ist das Laufwerk ein Festplattenlaufwerk, sicherstellen, daß das Laufwerk über einen Datenträgerkennsatz verfügt, und die Operation wiederholen.

ANS4003E **Fehler bei der Verarbeitung von 'Dateibereichsname': doppelter Datenträgerkennsatz festgestellt**

Erläuterung

Das ausgewählte Laufwerk hat einen doppelten Datenträgerkennsatz. Da IBM Spectrum Protect den Datenträgerkennsatz verwendet, um Sicherungs-/Archivierungsinformationen zu verfolgen, kann das Programm keine Dateien von einem Laufwerk mit einem doppelten Datenträgerkennsatz sichern oder archivieren.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann das Laufwerk nicht auswählen.

Benutzeraktion

Wenn der Datenträger für das System verfügbar sein muss, müssen Sie IBM Spectrum Protect verlassen und dem Laufwerk einen Datenträgerkennsatz zuordnen. Starten Sie IBM Spectrum Protect erneut und wiederholen Sie die Operation.

ANS4004E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Zieldatei oder Verzeichnis ist schreibgeschützt
-----------------	--

Erläuterung

In die Datei oder in das Verzeichnis, die/das vom Server zurückgeschrieben oder abgerufen wird, kann nicht geschrieben werden, da der Zielort schreibgeschützt ist. Möglicherweise wurde die Datei von einer anderen Operation geöffnet, die nicht zulässt, daß die Datei aktualisiert wird.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Entweder feststellen, durch welche Operation die Schreibsperrung für die Datei aktiviert wurde, oder die Datei unter einem anderen Namen oder an einem anderen Standort zurückschreiben.

ANS4005E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Datei nicht gefunden
-----------------	---

Erläuterung

Die Datei, die zur Sicherung, Archivierung oder Umlagerung verarbeitet wird, ist auf dem Client nicht mehr vorhanden. Ein anderer Prozess löscht die Datei, bevor sie von IBM Spectrum Protect gesichert, archiviert oder umgelagert werden kann.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4006E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Verzeichnispfad nicht gefunden
-----------------	---

Erläuterung

Das Betriebssystem hat den Status "Pfad nicht gefunden" zurückgegeben, als IBM Spectrum Protect versuchte, auf das Verzeichnis zuzugreifen. Entweder haben Sie ein Verzeichnis angegeben, das nicht wie in der Nachricht angezeigt existiert (*Pfadname*), oder das Verzeichnis, das verarbeitet wird, ist auf dem Client nicht mehr vorhanden, weil es von einem anderen Prozess gelöscht wurde, bevor es von IBM Spectrum Protect gesichert oder archiviert werden konnte.

Systemaktion

Das Verzeichnis wird übersprungen, die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die Schreibweise und Punctuation überprüfen, besonders die Position der Verzeichnisbegrenzer (d.h. "\"). Korrigieren Sie die Syntax, wenn sie falsch ist, und wiederholen Sie dann die Operation. Stellen Sie sicher, dass der Pfad korrekt angegeben ist und dass das Verzeichnis tatsächlich existiert. Den Befehl mit dem korrekten Pfad und Verzeichnisnamen wiederholen. Kann der Verzeichnisname nicht korrigiert werden, die Option Exclude verwenden, um das Verzeichnis von der Operation auszuschließen.

ANS4007E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Zugriff auf das Objekt wird zurückgewiesen
-----------------	---

Erläuterung

Zugriff auf angegebene Datei oder Verzeichnis verweigert. Sie haben versucht, aus einer Datei zu lesen oder in eine Datei zu schreiben, und Sie haben keine Zugriffsberechtigung für die Datei oder das Verzeichnis.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie den korrekten Datei- oder Verzeichnisnamen angegeben haben, korrigieren Sie die Berechtigungen oder geben Sie einen neuen Standort an. Wenn auf dem Knoten des Dateisystems HSMOPTIMIZEDRECALLONLY definiert ist, rufen Sie diese Datei vor der nächsten Sicherung per optimiertem Rückruf zurück.

ANS4008E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Datei ist vorübergehend nicht verfügbar

Erläuterung

Die Datei ist vorübergehend nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen, ob die Datei durch einen anderen Prozeß gesperrt ist. Wenn nicht, den Befehl wiederholen.

ANS4009E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadname Dateiname': Bedingung 'Platte voll'.

Erläuterung

Es können keine Dateien mehr zurückgeschrieben oder abgerufen werden, da die Zielplatte voll ist.

Systemaktion

Der Client fordert Sie zu einer Aktion auf:

- Dieses Objekt wiederholen
- Dieses Objekt überspringen
- Die Aktion abbrechen

Benutzeraktion

Wählen Sie die entsprechende Aktion für dieses Objekt aus. Erstellen Sie freien Speicherbereich auf der Zielplatte, bevor Sie die Operation wiederholen. Sie können die Datei auch auf eine andere Platte zurückschreiben oder abrufen.

ANS4010E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Veraltete NFS-Kennung

Erläuterung

Ein NFS-Dateisystem ist veraltet.

Systemaktion

Das Dateisystem wird übersprungen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das NFS-Dateisystem angehängt ist. Bleibt der Fehler bestehen, müssen Sie das Dateisystem abhängen und wieder anhängen und anschließend die Operation wiederholen.

ANS4011E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Keine Dateikennungen verfügbar

Erläuterung

Alle Dateikennungen für das System sind derzeit im Gebrauch. Weitere sind nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entweder einige Dateikennungen durch das Beenden anderer Prozesse freigeben oder die Systemkonfiguration so ändern, daß mehr Dateien gleichzeitig geöffnet sein können.

ANS4012E 'DateibereichsnamePfadname Dateiname' existiert bereits. Datei wird übersprungen.

Erläuterung

Der Client hat versucht, die angegebene Datei zurückzuschreiben oder abzurufen, aber die Datei war im Zielstandort für die Zurückschreibung bereits vorhanden und der Benutzer hat die Wahl getroffen, die vorhandene Datei nicht zu ersetzen.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen, eine Nachricht wird in dsmerror.log protokolliert und die Zurückschreibungs- oder Abrufverarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die Datei wurde übersprungen, entweder weil REPLACE NO aktiv war, was bewirkt, dass alle vorhande-

nen Dateien und Verzeichnisse übersprungen werden, oder weil REPLACE PROMPT aktiv war und der Benutzer bei der Eingabeaufforderung ausgewählt hat, diese Datei oder alle vorhandenen Verzeichnisse und Dateien zu überspringen. Es ist keine weitere Aktion erforderlich, wenn die Datei tatsächlich übersprungen werden sollte. Andernfalls kann die Operation entweder mit REPLACE ALL oder mit REPLACE PROMPT wiederholt werden.

ANS4013E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Ungültige Dateikennung

Erläuterung

Es ist ein interner Systemfehler aufgetreten. Eine Dateioperation ist aufgrund einer ungültigen Dateikennung fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Den Fehler dem Systemadministrator mitteilen und dann die Operation wiederholen.

ANS4014E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Unbekannter Systemfehler (Fehlercode) festgestellt. Programm wird beendet.

Erläuterung

Ein nicht erkannter und unerwarteter *Fehlercode* ist innerhalb des Clientprogramms aufgetreten. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, melden Sie ihn Ihrem IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS4015E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Unerwarteter IBM Spectrum Protect-Fehler (Fehlercode) festgestellt

Erläuterung

Ein unerwarteter Fehler ist aufgetreten. Dies könnte ein System- oder Kommunikationsfehler unterer Ebene sein, den IBM Spectrum Protect nicht handhaben oder von dem IBM Spectrum Protect nicht wiederhergestellt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie nach anderen Anzeichen von Systemfehlern, um zu ermitteln, wo der Fehler liegt. Die meisten Systeme verfügen über Fehler- oder Ereignisprotokolle, die gegebenenfalls weitere Informationen enthalten können. Verständigen Sie zwecks weiterer Hilfe Ihren Systemadministrator oder IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS4016E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Datei wird gerade ausgeführt; Schreibzugriff verweigert

Erläuterung

Die aktuelle Datei kann nicht zum Schreiben geöffnet werden, da sie derzeit von einer anderen Operation ausgeführt wird.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Die Operation, die die Datei ausführt, stoppen und die Operation wiederholen, oder die Datei unter einem anderen Namen oder in einem anderen Verzeichnis zurückschreiben oder abrufen.

ANS4017E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Zu viele symbolische Verbindungen beim Auflösen des Namens erkannt

Erläuterung

Beim Versuch, den Dateinamen aufzulösen, wurden zu viele symbolische Verbindungen gefunden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß für die Datei keine symbolische Verbindung in einer Schleife vorliegt.

ANS4018E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Dateiname zu lang

Erläuterung

Der angegebene Dateiname ist zu lang und kann von IBM Spectrum Protect nicht bearbeitet werden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Das Handbuch *Using the Backup-Archive Client* für Ihr Betriebssystem enthält die Dateinamen, die von IBM Spectrum Protect bearbeitet werden können.

ANS4019E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Dateisystem ist vom System gesperrt

Erläuterung

Auf das Dateisystem kann nicht zugegriffen werden, da es vom System gesperrt ist.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS4020E Das Datenformat für Objekt 'DateibereichsnamePfadnameDateiname' ist unbekannt. Dies ist in der Regel der Fall, wenn die Datei mit einer höheren Version von IBM Spectrum Protect gesichert oder archiviert wurde.

Erläuterung

Wenn eine Datei gesichert oder archiviert wird, schließt IBM Spectrum Protect einige zusätzliche Informationen zu der Datei ein. Diese Nachricht wird ausgegeben, wenn IBM Spectrum Protect die Informationen während einer Zurückschreibungs- oder Abrufoperation nicht erkennen kann. Wahrscheinlich wurde

die Datei mit einer neueren Version von IBM Spectrum Protect gesichert oder archiviert. Wenn die Datei aus einem Dateisystem gesichert wurde, bei dem die Groß-/Kleinschreibung beibehalten wird, bei dem die Groß-/Kleinschreibung aber nicht beachtet werden muss, wird der Dateiname möglicherweise nicht in der korrekten Groß-/Kleinschreibung angezeigt. Die falsche Groß-/Kleinschreibung hat keine weiteren Auswirkungen auf die Verarbeitung, da die Datei übersprungen wird.

Systemaktion

Die Datei wird nicht zurückgeschrieben oder abgerufen. Die Verarbeitung wird mit der nächsten Datei fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Zurückschreibungs- oder Abrufoperation mit einer aktuellen Version der IBM Spectrum Protect-Client-Software. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS4021E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Dateisystem nicht bereit

Erläuterung

Das Dateisystem/Laufwerk ist für den Zugriff nicht bereit.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Laufwerk für IBM Spectrum Protect verfügbar ist, und wiederholen Sie dann die Operation.

ANS4022E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Dateisystem ist ungültig.

Erläuterung

Das Laufwerk war für den Zugriff nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Laufwerk betriebsbereit ist, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Ist dies nicht erfolgreich, überprüfen Sie das Fehlerprotokoll.

ANS4023E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Dateiein-/ausgabefehler
-----------------	--

Erläuterung

Beim Lesen oder Schreiben in einer Datei wurde ein Fehler gefunden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Das System überprüfen, um sicherzustellen, daß es richtig arbeitet. Ist OS/2 installiert, CHKDSK /F für das fehlerhafte Laufwerk ausführen, das in dsmerror.log angegeben ist.

ANS4024E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Dateischreibfehler
-----------------	---

Erläuterung

Beim Schreiben in die Datei wurde ein Fehler gefunden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihr System, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert.

ANS4025E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Datei überschreitet Benutzer- oder Systemdateibegrenzung
-----------------	---

Erläuterung

Eine Datei, die gesichert/zurückgeschrieben oder archiviert/abgerufen wird, überschreitet die vom System festgelegten Grenzwerte für diesen Benutzer. Nachfolgend sind die Grenzwerte für Dateigrößen entsprechend den verschiedenen Plattformen aufgelistet.

AIX

68.589.453.312 (64 GB)

HP-UX

1.099.511.627.775 (1 TB minus 1)

Linux

2.147.483.647 (2 GB)

Mac pre-OS9

2.147.482.624 (2 GB minus 1 K)

Mac OS9

18.446.744.073.709.551.616 (16 EB)

NetWare

4.294.963.200 (4 GB minus 4 KB)

NUMA-Q DYNIX/ptx

1.095.216.660.480 (1 TB minus 4 GB)

OS/390

4.294.967.295 (4 GB)

SGI

18.446.744.073.709.551.615 (16 EB minus 1)

Solaris 2.6 oder höher

1.099.511.627.775 (1 TB minus 1)

Tru64 UNIX

1.099.511.627.776 (1 TB)

UnixWare

2.147.483.647 (2 GB)

Windows ME (FAT32)

4.294.967.295 (4 GB)

Windows NT/2000 (NTFS)

17.592.185.978.880 (16 TB minus 64 K)

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß die Systembegrenzungen korrekt festgelegt sind.

ANS4026W	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Größe 'Dateigröße' hat die maximale Dateigrößenbegrenzung im System überschritten
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei zurückzuschreiben oder abzurufen, die den Grenzwert für die maximale Dateigröße auf dem System überschritten hat.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die Datei nicht zurückschreiben oder abrufen.

Benutzeraktion

Diese Datei auf einem System zurückschreiben oder abrufen, das die Dateigröße unterstützt. Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS4027S Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Interne Programmnachricht 'Wert' festgestellt

Erläuterung

Es ist ein unerwarteter katastrophaler Programmfehler aufgetreten, der durch *Wert* angezeigt wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator oder den Kundendienst verständigen.

ANS4028E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Datei-/Verzeichniseintrag kann nicht erstellt werden

Erläuterung

Der Verzeichnispfad für Dateien, die zurückgeschrieben oder abgerufen werden, kann nicht erstellt werden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß die richtige Berechtigung vorliegt, um das Verzeichnis für Dateien zu erstellen, die zurückgeschrieben oder abgerufen werden sollen.

ANS4029E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Verzeichnispfad kann nicht erstellt werden; eine Datei hat denselben Namen wie ein Verzeichnis

Erläuterung

IBM Spectrum Protect versuchte, einen Verzeichnispfad zu erstellen, ist aber gescheitert, weil es eine Datei gibt, die denselben Namen wie ein Verzeichnis hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Datei, die denselben Namen wie das Verzeichnis hat, entfernen. Auf die letzte Zurückschreibungs-/Abrufoperation Bezug nehmen und alle Verzeichnisse im Pfad überprüfen.

ANS4030E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Plattenspeicherplatzbegrenzung für diesen Prozess erreicht

Erläuterung

Der dem Clientegner zugeordnete Plattenspeicherplatz ist belegt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Plattenspeicherplatz freigeben und die Zurückschreibungs- oder Abrufoperation wiederholen.

ANS4031E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname'. Der Name überschreitet einen internen IBM Spectrum Protect-Grenzwert.

Erläuterung

Während einer Dateioperation hat IBM Spectrum Protect einen Dateinamen festgestellt, bei dem mindestens eine Komponente des Dateinamens (Dateibereichsname, Pfadname, Verzeichnisname oder Dateiname) einen internen IBM Spectrum Protect-Maximalwert überschritten hat. Die internen IBM Spectrum Protect-Grenzwerte sollten nicht mit den Grenzwerten des Betriebssystems für Dateibereichsname, Pfadname, Verzeichnisname oder Dateiname verwechselt werden.

Nachfolgend werden die internen IBM Spectrum Protect-Dateinamengrenzwerte für verschiedene Plattformen angezeigt.

AIX HP-UX Solaris	
Dateibereichsname	1024
Pfadname oder Verzeichnisname	1023
Dateiname	256
Linux	
Dateibereichsname	1024
Pfadname oder Verzeichnisname	768

Dateiname	256
Windows XP/2000/2003	
Dateibereichsname	1024
Pfadname oder Verzeichnisname	248
Dateiname	248

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Reduzieren Sie die Größe des Dateinamens, damit er kleiner als die internen IBM Spectrum Protect-Grenzwerte ist.

ANS4032E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Datei ist nicht komprimiert.

Erläuterung

Eine Datei, die als komprimiert markiert war, war nicht komprimiert, und es kam zu einem Systemfehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Dem Systemadministrator diesen Fehler mitteilen. Dieser Fehler ist ein Systemfehler.

ANS4033E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Datei auf einer anderen Clientmaschine mit mehr Speicher komprimiert

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei zurückzuschreiben, die auf einer anderen Client-Datenstation mit mehr Speicher gesichert und komprimiert wurde. Diese Datei kann nicht zurückgeschrieben werden. Beim Zurückschreiben wird die Datei erweitert. Die Datenstation hat dafür nicht genügend Speicher.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Operation abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation auf einer Maschine mit mehr Speicher wiederholen.

ANS4034E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Unbekannter Systemfehler

Erläuterung

Es ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Dies könnte ein System- oder Kommunikationsfehler unterer Ebene sein, den IBM Spectrum Protect nicht handhaben oder von dem IBM Spectrum Protect nicht wiederhergestellt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, feststellen, wo der Fehler liegt. Den Systemadministrator zu Rate ziehen.

ANS4035W Datei 'DateibereichsnamePfadnameDateiname' ist derzeit auf dem Server nicht verfügbar.

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei zurückzuschreiben oder abzurufen, die derzeit nicht auf dem IBM Spectrum Protect-Server verfügbar ist.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die Datei nicht zurückschreiben oder abrufen.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, die Datei zurückzuschreiben oder abzurufen, wenn sie auf dem Server verfügbar ist. Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS4036E Beim Sichern des Registrierungsschlüssels ist ein Fehler aufgetreten.

Erläuterung

Der aktive Registrierungsschlüssel kann nicht in das Zwischenspeicherverzeichnis ADSM.SYS kopiert werden.

Systemaktion

Die Operation zum Sichern des Registrierungsschlüssels wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den auf der Windows-Bootpartition verfügbaren Speicher, um sicherzustellen, dass genügend Platz vorhanden ist, um eine Kopie des Windows-Registrys aufzunehmen. Dies kann unter Umständen mehrere Megabyte freien Speicherbereichs erfordern. Überprüfen Sie zusätzlich die Windows-Berechtigungen im Zwischenspeicherverzeichnis ADSM.SYS und stellen Sie sicher, dass der Windows-Benutzer, unter dem Sie IBM Spectrum Protect ausführen, vollständigen Zugriff auf dieses Verzeichnis und seinen Inhalt hat.

ANS4037E **Objekt 'DateinameDateinameDateiname' wurde während der Verarbeitung geändert. Das Objekt wird übersprungen.**

Erläuterung

Die angegebene Datei *Dateiname* wurde während der Sicherung, Archivierung oder Umlagerung übersprungen, da die Datei während des Versuchs, sie zu verarbeiten, geändert wurde.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat das Objekt übersprungen.

Benutzeraktion

Soll die Datei gesichert, archiviert oder umgelagert werden, die Operation wiederholen. Schlägt die Operation dennoch fehl, müssen Sie feststellen, warum das Objekt geändert wird. Für weitere Informationen über das Sichern, Archivieren oder Umlagern geänderter Objekte fragen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS4038E **Bei der Verarbeitung des Dateisystems 'Dateibereichsname' ist ein Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

Das Dateisystem '*Dateibereichsname*' ist beschädigt oder enthält ein oder mehrere beschädigte Verzeichnisse und kann nicht verarbeitet werden.

Systemaktion

Das Dateisystem wird übersprungen.

Benutzeraktion

Das System überprüfen, um sicherzustellen, daß es richtig arbeitet. Führen Sie für die Windows-Umgebung das Dienstprogramm CHKDSK für das fehlerhafte Lauf-

werk aus. Weitere Informationen über beschädigte Verzeichnisse befinden sich in dsmerror.log.

ANS4039E **Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Komprimierte Datei ist beschädigt und kann nicht erweitert werden.**

Erläuterung

Die komprimierte Datei konnte auf Grund einer der folgenden Ursachen nicht ordnungsgemäß erweitert werden:

Es liegt ein Fehler auf dem Band vor.

Es liegt ein Kommunikationsfehler vor.

Die komprimierte Datei wurde auf dem IBM Spectrum Protect-Server beschädigt.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

1) Die komprimierte Datei ist beschädigt, weil ein Fehler auf dem Band vorliegt. Um festzustellen, ob dies das Problem ist, geben Sie bitte den folgenden Befehl auf dem IBM Spectrum Protect-Server ein: `audit volume <Datenträgername> fix=no` Falls ein Fehler gemeldet wird, könnten Sie die Daten von diesem Datenträger auf einen neuen Datenträger versetzen (siehe Befehl `MOVE DATA`) und die Zurückschreibung wiederholen. 2) Es liegen Kommunikationsfehler zwischen dem IBM Spectrum Protect-Server und dem IBM Spectrum Protect-Client vor und dies führt dazu, dass die Datei während der Übertragung beschädigt wird. Wenn Sie einen Gigabit-Ethernet-Adapter auf dem Server verwenden, aktualisieren Sie bitte den Kartentreiber (AIX-Plattform) oder fügen Sie die bereitgestellten, von SUN vorgeschlagenen Änderungen zu einigen Systemnetzoptionen hinzu, die dieses Problem gelöst haben (SUN-Plattform). 3) Bitte prüfen Sie mit Ihrer Netzunterstützung, ob es während der Zurückschreibung zu Fehlern zwischen dem IBM Spectrum Protect-Client/Server kommt, von dem die Dateibesädigung ausgeht.

ANS4040E **Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Dateisystem Dateibereichsname hat seine Speicherverwaltung quote überschritten.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect erkennt, dass das Dateisystem seine Quote überschritten hat. Es können keine weitere

ren Daten aus diesem Dateisystem umgelagert werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird keine Dateien aus diesem Dateisystem umlagern.

Benutzeraktion

Rufen Sie einige Dateien zurück oder bitten Sie den Systemadministrator, die Quote für dieses Dateisystem zu erhöhen.

ANS4041E Eine VMware-Gastmaschine unter Windows Server 2008 oder 2008 R2 kann nicht mit einer Einheit zum Versetzen von Daten, die keine Windows-Einheit ist, zurückgeschrieben werden.

Erläuterung

Eine Windows-Einheit zum Versetzen von Daten muss bestimmte Befehle ausführen, um die Zurückschreibung des Active Directory durchzuführen. Einheiten zum Versetzen von Daten, die keine Windows-Einheiten sind, verfügen nicht über die erforderlichen Tools, um diese Operation durchführen zu können. Windows-VMware-Gastmaschinen unter Windows Server 2012 oder höher sind von dieser Einschränkung nicht betroffen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie für diese Aktion eine Windows-Einheit zum Versetzen von Daten.

ANS4042E Objektname '*DateibereichsnamePfadname Dateiname*' enthält mindestens ein nicht erkanntes Zeichen und ist ungültig.

Erläuterung

Die Syntax des Dateinamens, Verzeichnisnamens oder Datenträgerkennsatzes ist falsch.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Datenträger auf Fehler.

ANS4044E

Fehler bei der Verarbeitung von '*DateibereichsnamePfadname Dateiname*': Namensunverträglichkeit bezüglich Groß-/Kleinschreibung vorhanden.

Erläuterung

Bei der Verarbeitung der angegebenen Datei auf der Workstation wurde ein anderer Dateiname mit einem ähnlichen Namen gefunden, der sich nur in der Groß-/Kleinschreibung unterscheidet. Der Client für Sichern/Archivieren erlaubt auf dieser Plattform keine Namen, die sich nur durch Groß-/Kleinschreibung unterscheiden, und kann die Integrität der Datei nicht garantieren. Aus diesem Grund wird die Datei übersprungen.

Systemaktion

Dieses Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Benennen Sie die entsprechende Datei in einen eindeutigen Namen um.

ANS4045E

Fehler bei der Verarbeitung von '*DateibereichsnamePfadname Dateiname*': Namensunverträglichkeit bezüglich Groß-/Kleinschreibung vorhanden. Die Verzeichnisstruktur wird übersprungen.

Erläuterung

Bei der Verarbeitung der angegebenen Datei auf der Workstation wurde ein anderer Dateiname mit einem ähnlichen Namen gefunden, der sich nur in der Groß-/Kleinschreibung unterscheidet. Der Client für Sichern/Archivieren erlaubt keine Namen, die sich auf dieser Plattform nur in der Groß-/Kleinschreibung unterscheiden, und kann die Integrität der Datei nicht garantieren. Daher werden das Verzeichnis und alle enthaltenen Objekte übersprungen.

Systemaktion

Dieses Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Benennen Sie die entsprechende Datei in einen eindeutigen Namen um.

ANS4046E

Fehler bei der Verarbeitung von '*DateibereichsnamePfadname Dateiname*': Das Objekt ist beschädigt und kann nicht gelesen werden.

Erläuterung

Sie haben versucht, aus einer Datei oder aus einem Verzeichnis zu lesen oder in eine Datei oder in ein Verzeichnis zu schreiben, die bzw. das beschädigt ist. Die beschädigte Datei wird übersprungen. Handelt es sich um ein Verzeichnis, werden die Objekte in dem Verzeichnis und in den Unterverzeichnissen übersprungen.

Systemaktion

Dieses Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihr System, um sicherzustellen, dass der Dateibereich nicht beschädigt ist, indem Sie Systemtools wie chkdsk (Windows) oder fsck (UNIX) verwenden.

ANS4047E	Lesefehler in '<i>DateinameDateinameDateiname</i>'. Die Datei wird übersprungen.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Datei *Dateiname* wurde während der Sicherung/Archivierung übersprungen, da die Datei nicht gelesen werden konnte.

Falls Sie eine Operation auf Basis einer JFS2-Momentaufnahme ausführen, ist es möglich, dass die Momentaufnahme nicht groß genug war, um alle Änderungen zu enthalten, die an dem Dateisystem vorgenommen wurden, nachdem die Momentaufnahme erstellt wurde. Möglicherweise verliert die Momentaufnahme dadurch ihre Gültigkeit und hindert den IBM Spectrum Protect-Client daran, die Momentaufnahme zu lesen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Datei übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihr System, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert.

Falls Sie eine Operation auf Basis einer JFS2-Momentaufnahme ausführen, verwenden Sie bitte die Standardcachegröße für Momentaufnahmen von 100 % und stellen Sie sicher, dass die Datenträgergruppe über ausreichenden Plattenspeicherplatz verfügt, um Momentaufnahmen anzulegen, die mindestens so groß wie das Dateisystem sind, und wiederholen Sie die Operation.

ANS4048W	LAN-unabhängige Verbindung fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Option ENABLELANFREE ist für diese Sitzung auf YES gesetzt, aber der Versuch, eine LAN-unabhängige Verbindung aufzubauen, ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Client verwendet die LAN-unabhängige Unterstützung.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die IBM Spectrum Protect-Datei error.log auf LAN-unabhängige Fehler. Überprüfen Sie Ihre LAN-unabhängige Konfiguration und stellen Sie sicher, dass alle Komponenten ordnungsgemäß arbeiten.

ANS4049I	LAN-unabhängige Verbindung aufgebaut.
-----------------	--

Erläuterung

Die Option ENABLELANFREE ist für diese Sitzung auf YES gesetzt und der IBM Spectrum Protect-Client hat erfolgreich eine LAN-unabhängige Verbindung mit dem Server hergestellt, nachdem die LAN-unabhängige Verbindung unterbrochen war.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Client kommuniziert mit dem Server über die LAN-unabhängige Verbindung.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die IBM Spectrum Protect-Datei error.log auf LAN-unabhängige Fehler. Überprüfen Sie Ihre LAN-unabhängige Konfiguration und stellen Sie sicher, dass alle Komponenten ordnungsgemäß arbeiten.

ANS4050W	Die geplante Aktion '<i>Zeitplanaktion</i>' wurde für Zeitplan '<i>Zeitplanname</i>' nicht ausgeführt, da der IBM Spectrum Protect-Administrator an der Ausführung der geplanten Aktion auf dem Client durch Inaktivierung gehindert wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Eine bzw. mehrere der Clientoptionen - schedcmddisable, srvprepostscheddisabled, srvprepostsnapdisabled, restretscheddisabled - wurden auf dem Client auf YES gesetzt, wodurch der IBM Spectrum Protect-Administrator daran gehindert wurde, eine der folgenden geplanten Aktionen auf dem Client auszuführen -

Befehle preschedule, postschedule, presnapshot, postsnapshot oder geplante Betriebssystembefehle, Zurückschreibungs- oder Abrufoperationen.

Systemaktion

Die geplante Operation wird nicht ausgeführt und eine Nachricht, die dies anzeigt, wird auf dem IBM Spectrum Protect-Server protokolliert.

Benutzeraktion

Keine erforderlich.

ANS4051E Fehler beim Verarbeiten von 'DateibereichsnamePfadname Dateiname': Die Entschlüsselungsoption (decryption) ist zwar aktiv, aber die Benutzer-ID, unter der das Sichern oder Archivieren ausgeführt wird, ist nicht berechtigt, diese verschlüsselte Dateisystemdatei (EFS-Datei) zu entschlüsseln.

Erläuterung

Die Datei, die verarbeitet wird, ist durch ein verschlüsseltes Dateisystem (EFS - Encrypted File System) verschlüsselt. Es wird die Option angegeben, die Datei in entschlüsselter Form zu sichern oder zu archivieren. Die Benutzer-ID, unter dem das Sichern oder Archivieren ausgeführt wird, hat keine Entschlüsselungsberechtigungen für diese Datei.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Es gibt drei mögliche Wege, damit die Entschlüsselung funktioniert:

- Verschlüsseln Sie die Datei erneut, und zwar unter dem Verschlüsselungsschlüssel einer Gruppe, zu der sowohl der Eigner als auch die Benutzer-IDs zum Sichern/Archivieren gehören
- Fügen Sie die Benutzer-ID zum Sichern/Archivieren zur Liste der Benutzer hinzu, die zum Entschlüsseln dieser Datei berechtigt sind
- Führen Sie die Sicherung oder Archivierung, falls möglich, unter der Benutzer-ID des Eigners aus

ANS4052E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': EFS-Datei kann nicht zurückgeschrieben werden, da das Dateisystem kein Zurückschreiben

unformatierter EFS-Sicherungsdaten unterstützt, oder weil die Zurückschreibungsfunktion möglicherweise keinen Schreibzugriff auf das Verzeichnis hat.

Erläuterung

Die Datei, die verarbeitet wird, ist durch ein verschlüsseltes Dateisystem (EFS - Encrypted File System) verschlüsselt. Die Datei wurde im unformatierten verschlüsselten Format gesichert. Entweder unterstützt das Zieldateisystem das verschlüsselte Format nicht oder die Zurückschreibungsfunktion hat keinen Schreibzugriff auf das Verzeichnis, in das die Datei zurückgeschrieben werden soll.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wird beendet.

Benutzeraktion

- Die Datei kann nicht an diesen Standort zurückgeschrieben werden, wenn es sich bei diesem Dateisystem nicht um das erweiterte AIX-Journaling-Dateisystem (JFS2) handelt
- Weist die Datei JFS2 auf, aber EFS ist nicht aktiviert, muss EFS erst aktiviert werden, bevor die Datei zurückgeschrieben werden kann
- Hat die Benutzer-ID, unter der die Zurückschreibung ausgeführt wird, keinen Schreibzugriff auf das Verzeichnis, müssen die Berechtigungen geändert werden, oder die Zurückschreibung muss unter einer anderen Benutzer-ID ausgeführt werden

ANS4053E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichPfadDateiname': Die Datei kann nicht zurückgeschrieben werden, da das Dateisystem oder das Betriebssystem die Encrypted File System-Daten (EFS) nicht unterstützt.

Erläuterung

Das angegebene Objekt wurde als unformatierte Encrypted File System-Daten gesichert. Der Client versucht, das Objekt an ein Ziel zurückzuschreiben oder abzurufen, das die Encrypted File System-Daten nicht unterstützt. Die Position unterstützt möglicherweise die Encrypted File System-Daten aus einem der folgenden Gründe nicht:

- Das Betriebssystem stellt keine Unterstützung bereit oder hat ein Release, das die Unterstützung nicht umfasst.

- Die Encrypted File System-Unterstützung wurde auf dem Betriebssystem nicht aktiviert.
- Das Zielfilesystem unterstützt die Encrypted File System-Daten nicht.

Systemaktion

Das Objekt wird nicht zurückgeschrieben oder abgerufen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenn diese Datei zurückgeschrieben werden muss, schreiben Sie sie in eine AIX-Betriebsumgebung zurück, die EFS-Daten unterstützt.

ANS4054E Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadname Dateiname': Der Verschlüsselungsschlüssel ist nicht geladen.

Erläuterung

Die Datei, die verarbeitet wird, ist durch ein verschlüsseltes Dateisystem (EFS - Encrypted File System) verschlüsselt. Es wird die Option angegeben, die Datei in entschlüsselter Form zu sichern oder zu archivieren. Der Verschlüsselungsschlüssel, der zum Entschlüsseln der Datei erforderlich ist, ist im Kernelschlüsselring nicht geladen.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Es gibt drei Situationen, in denen dieses Problem auftreten kann:

- Sie haben soeben die anfängliche Aktivierung von EFS auf dem AIX-System ausgeführt und haben sich nicht abgemeldet. AIX lädt die Schlüssel für die Sitzung, die zum Zeitpunkt der anfänglichen Aktivierung ausgeführt wird. Lösung: Abmelden und wieder anmelden.
- Das Anmeldekennwort wurde vor kurzem geändert, und normalerweise verwenden Sie für EFS dasselbe Kennwort wie das Anmeldekennwort. AIX ändert das EFS-Kennwort nicht automatisch, wenn Sie das Anmeldekennwort ändern. Lösung: Geben Sie 'efs-keymgr -n' ein, um das EFS-Kennwort auf dasselbe Kennwort wie das Anmeldekennwort zu setzen.
- Sie müssen die Entschlüsselungssicherung ausführen, wenn sich das EFS-Kennwort vom Anmeldekennwort unterscheidet. Lösung: Geben Sie 'efs-keymgr -o ksh' ein, um eine neue Shell mit den gela-

denen Schlüsseln zu starten. AIX fordert Sie zur Eingabe des EFS-Kennworts auf, wenn Sie die Shell starten. Führen Sie die Sicherung von der neuen Shell aus durch.

ANS4055E Dateibereich 'Dateibereichsname' kann nicht aktualisiert werden: Die Version des Dateibereichs auf dem IBM Spectrum Protect-Server ist mit diesem Client nicht kompatibel.

Erläuterung

Der Dateibereich auf dem IBM Spectrum Protect-Server ist mit diesem Client nicht kompatibel. Dies wird verursacht, wenn eine Sicherungs- oder Archivierungsoperation mit einem Client ausgeführt und dann ein Client mit einer älteren Version verwendet und versucht wird, eine Sicherungs- oder Archivierungsoperation auszuführen, die denselben Dateibereich verwendet.

Dieses Problem tritt insbesondere auf, wenn mit einem Windows- oder AIX-Client ab Version 6.1 eine Sicherungs- oder Archivierungsoperation ausgeführt wurde und anschließend eine Sicherungs- oder Archivierungsoperation mit einem Client bis maximal Version 5.5 versucht wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die korrekte Version des Clients.

ANS4056E Das vom IBM Spectrum Protect-Server zurückgegebene Objekt 'Objektnamen' hat einen übergeordneten Namen, der die maximale Länge von 6000 Zeichen überschreitet. Die Datei oder das Verzeichnis kann nicht verarbeitet werden.

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Server hat Informationen zu einer Sicherungs- oder Archivversion zurückgegeben, deren übergeordneter Name 6000 Zeichen überschreitet. Der übergeordnete Name ist der Verzeichnispfad, der das Objekt (Datei oder Verzeichnis) enthält.

Diese Nachricht wird angezeigt, wenn alle folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Das Objekt wurde von einem IBM Spectrum Protect-Client der Version 6.1 oder früher gesichert oder archiviert.
- Das Objekt wurde auf einem IBM Spectrum Protect-Server der Version 5.5 oder früher gesichert oder archiviert.
- IBM Spectrum Protect-Client Version 6.2 oder höher versucht, eine Operation auszuführen, die bewirkt, dass der IBM Spectrum Protect-Server Informationen zu diesem Objekt an den Client zurückgibt. Anmerkung: Während einer Teilsicherung gibt der Server Informationen zu aktiven Sicherungsversionen an den Client zurück, mit denen festgestellt wird, welche Dateien sich geändert haben.

Ab IBM Spectrum Protect-Server Version 6.1 wurde die maximale Länge übergeordneter Namen von 8192 Zeichen auf 6000 Zeichen reduziert. Objekte, deren übergeordnete Namen länger als 6000 Zeichen sind, werden bei der Sicherung oder Archivierung nicht unterstützt. Ab IBM Spectrum Protect-Client für Sichern/Archivieren Version 6.2 wurde die maximale Länge übergeordneter Namen entsprechend reduziert.

Systemaktion

Die Datei bzw. das Verzeichnis, die bzw. das in der Nachricht angegeben ist, wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator.

ANS4057W **Das Objekt 'Dateisystem' mit verschachteltem Dateisystem, das während einer momentaufnahmebasierten Sicherung angehängt wurde, kann nicht verarbeitet werden.**

Erläuterung

Momentaufnahmebasierte Sicherungen von Objekten mit angehängten Dateisystemen werden nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation wird ohne das angegebene Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Hängen Sie das Dateisystem vom angegebenen Objekt ab, um dieses Verhalten zu verhindern, und wiederholen Sie die Operation.

ANS4058I **Während der Speicherung von Werten für die Knotenreplikationsübernahme in der Optionsdatei ist ein Schreibfehler aufgetreten.**

Erläuterung

Ein Schreibfehler wird häufig durch unzureichende Zugriffsberechtigungen für die Optionsdatei verursacht, aber auch durch unzureichenden verfügbaren Plattenspeicherplatz. Die Verbindungsdaten des Replikations-servers können nicht gespeichert werden und eine Übernahme ist nicht möglich.

Systemaktion

Die Operation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die lokale Platte auf mögliche Ursachen des Schreibfehlers und stellen Sie fest, ob der konfigurierte Zugriff auf die Optionsdatei ausreicht.

ANS4059I **Für die Option USEREPLICATION-Failover ist der Wert NO definiert. Es findet keine Übernahme des Knotens auf dem sekundären Server statt.**

Erläuterung

Diese Option verhindert, dass der Knoten bei einem Ausfall des primären Servers eine Verbindung zum Replikationsserver herstellt.

Systemaktion

Der Client stellt keine Verbindung zum primären Server her und die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine Antwort erforderlich.

ANS4061I **Verbindung zum sekundären Server sekundärer Server im Übernahmehemodus hergestellt. Home-Server ist: Home-Server**

Erläuterung

Der Knoten ist für die Replikation konfiguriert und hat eine Verbindung zum sekundären Server hergestellt. Diese Nachricht soll den Serveradministrator darüber informieren, dass ein Knoten eine Verbindung zum sekundären Server im Übernahmehemodus hergestellt hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4063W	Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz kann die Anwendungsmetadatei '<i>Name der Anwendungsmetadatei</i>' nicht von der folgenden virtuellen Maschine kopieren: '<i>VM-Name</i>'. Eine einzelne Datenbankzurückschreibung aus dieser Sicherung wird nicht unterstützt. Überprüfen Sie den Zustand der Anwendungsausgabeprogramme und -datenbanken.
-----------------	--

Erläuterung

Die Anwendungsmetadatei wurde auf der Gastmaschine nicht gefunden.

Systemaktion

Die Operation wird beendet. Die Anwendungsmetadatei wurde jedoch nicht kopiert.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die VSS-Ausgabeprogramme der Anwendung auf dieser Gastmaschine ausgeführt werden und dass sich die Anwendungsdatenbank in einem Zustand befindet, der die Sicherung zulässt. Stellen Sie für Exchange sicher, dass die Datenbanken angehängt werden. Stellen Sie für SQL sicher, dass die Datenbanken online sind. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS4064I	Die vCloud Director vApp '<i>vAppName</i>' von Organisations-VDC '<i>Org-VDC-Name</i>' in Organisation '<i>Organisationsname</i>' wird zurückgeschrieben. Der Name der Ziel-vApp ist '<i>zurückgeschriebener vApp-Name</i>'. Befehl 'Restore VAPP' gestartet. Gesamtzahl zu verarbeitender vApps: <i>Anz. zurückzuschreibender vApps</i>
-----------------	---

Erläuterung

Die vApp-Zurückschreibungsoperation ist beendet.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS4065E	Proxy zurückgewiesen: Dem Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten '<i>DM-Knoten</i>' wurde keine Proxy-Berechtigung für den Zielknoten '<i>Zielknoten</i>' erteilt, der dem Organisations-VDC '<i>OVDC-Name</i>' der Organisation '<i>Organisationsname</i>' zugeordnet ist.
-----------------	--

Erläuterung

Für die Operation muss dem Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten Proxy-Zugriff für den Datencenterknoten erteilt werden.

Systemaktion

Die Operation wird für die angegebene vApp abgebrochen.

Benutzeraktion

Führen Sie den Konfigurationsassistenten oder den Konfigurationseditor aus, um eine ordnungsgemäße Knotenbeziehung zu konfigurieren.

ANS4066I	Der Versuch <i>x</i> von <i>y</i> einer Momentaufnahmeoperation für die virtuelle Gastmaschine <i>VM</i> ist bei Verwendung einer Momentaufnahme des Typs "<i>Typ</i>" fehlgeschlagen. Momentaufnahmeversuch wird mit "<i>Typ2</i>" wiederholt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Momentaufnahmeoperation ist fehlgeschlagen. Eine Wiederholung der Momentaufnahmeoperation ist geplant.

Systemaktion

Die Momentaufnahme wird wiederholt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Beheben Sie alle Fehler und wiederholen Sie die Operation.

ANS4067E

Der Versuch x von y einer Momentaufnahmeoperation für die virtuelle Gastmaschine VM ist bei Verwendung einer Momentaufnahme des Typs "Typ" fehlgeschlagen. Die Sicherung ist fehlgeschlagen.

Erläuterung

Alle Wiederholungsversuche der Momentaufnahmeoperation der virtuellen Gastmaschine sind fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen. Beheben Sie alle Fehler und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie auf der IBM Spectrum Protect-Unterstützungswebsite (<http://www.ibm.com/software/sysmgmt/products/support/IBMTivoliStorageManager.html>) nach bekannten Lösungen.

ANS4068I

Die zurückgeschriebene virtuelle Maschine 'VM' wurde mit einer Momentaufnahme des Typs "VMware Tools mit inaktivierter Dateisystemstilllegung und Anwendungss-tilllegung" gesichert. Dies entspricht einer "absturzkon-sistenten" Sicherung.

Erläuterung

Die zurückgeschriebene virtuelle Maschine wurde mit einer Momentaufnahme des Typs "VMware Tools mit inaktivierter Dateisystemstilllegung und Anwendungss-tilllegung" gesichert. Die Anwendungsschutzfunktion ist nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Zurückschreibung der virtuellen Maschine wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4069E

Die Berechtigungsnachweise der Windows-Domäne wurden nicht gefunden. Definieren Sie die Berechtigungsnachweise der Windows-Domäne mithilfe des Konfigu-

rationseditors der GUI von Data Protection for VMware vSphere.

Erläuterung

Die erforderlichen Berechtigungsnachweise des Windows-Domänenadministrators wurden nicht definiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Definieren Sie die Berechtigungsnachweise des Windows-Domänenadministrators im Konfigurationseditors der GUI von Data Protection for VMware vSphere.

ANS4070E

Berechtigungsnachweise der Windows-Domäne sind falsch. Überprüfen Sie die Berechtigungsnachweise und verwenden Sie dsmc SET PASSWORD -type=DOMAIN 'Domäne\Benutzer-ID' 'Kennwort', um den Benutzernamen und das Kennwort zu aktualisieren.

Erläuterung

Die angegebenen Berechtigungsnachweise sind falsch. Die Authentifizierung des Systems in der Windows-Domäne war mit diesen Berechtigungsnachweisen nicht möglich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie zur Aktualisierung des Benutzernamens und des Kennworts den Befehl `dsmc SET PASSWORD -type=DOMAIN 'Domäne\Benutzer-ID' 'Kennwort'`. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS4071E

'VM-Name' kann nicht zurückgeschrieben werden, weil sie mit einer neueren Version des Clients gesichert wurde.

Erläuterung

Die Clientversion, mit der die virtuelle Maschine zurückgeschrieben werden sollte, ist älter als die Clientversion, mit der die virtuelle Maschine gesichert wurde. Die virtuelle Maschine kann nicht mit einer älteren Clientversion zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht zurückgeschrieben. Die Verarbeitung wird mit der nächsten virtuellen Maschine fortgesetzt.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie den Client auf eine Version, die mit der Clientversion kompatibel ist, mit der die virtuelle Maschine gesichert wurde.

ANS4072E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Symbolische Verbindung kann nicht erstellt werden; eine Datei oder ein Verzeichnis hat denselben Namen wie die symbolische Verbindung
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect versuchte, eine symbolische Verbindung zu erstellen, ist aber gescheitert, weil es eine Datei oder ein Verzeichnis gibt, die bzw. das denselben Namen wie die symbolische Verbindung hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Datei oder das Verzeichnis, die bzw. das denselben Namen wie die symbolische Verbindung hat. Siehe die letzte Zurückschreibungs-/Abrufoperation.

ANS4073W	Der Versuch x von y einer Momentaufnahmeoperation für die virtuelle Gastmaschine VM' ist bei Verwendung einer Momentaufnahme des Typs "Typ" fehlgeschlagen. Momentaufnahmeversuch wird mit "Typ2" wiederholt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Momentaufnahmeoperation ist fehlgeschlagen. Eine Wiederholung der Momentaufnahmeoperation mit einem anderen Momentaufnahmetyp wurde geplant.

Systemaktion

Die Momentaufnahme wird mit einem anderen Momentaufnahmetyp wiederholt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Beheben Sie alle Fehler und wiederholen Sie die Operation.

ANS4077E	Die Datei 'DateibereichsnamePfadnameDateiname' ist mit Microsoft EFS verschlüsselt und enthält mindestens einen Datenstrom mit freien Bereichen. Das Betriebssystem unterstützt die Zurückschreibung für diese Datei nicht, d. h., die Datei wird nicht gesichert oder zurückgeschrieben.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Fehler in der Microsoft Windows-API verhindert die erfolgreiche Zurückschreibung von Dateien, die die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Die Datei ist zum Zeitpunkt der Sicherung mit Microsoft Encrypting File System (EFS) verschlüsselt.
- Die Datei enthält mindestens einen (benannten oder unbenannten) Datenstrom mit leeren Bereichen.
- Das Betriebssystem ist eine beliebige Edition von Microsoft XP, Microsoft Windows Server 2003 oder Microsoft Windows Server 2003 R2.

Da die Datei nicht zurückgeschrieben werden kann, wird sie von IBM Spectrum Protect nicht gesichert. Das Problem wurde von Microsoft unter <http://support.microsoft.com/kb/2525290> dokumentiert.

Systemaktion

Die Datei wird nicht gesichert oder zurückgeschrieben. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt oder wird beendet, wenn keine weiteren Objekte vorhanden sind.

Benutzeraktion

Wenn diese Nachricht während einer Sicherungsoperation ausgegeben wird, können Sie wie folgt vorgehen:

- Die EFS-Verschlüsselung für die Datei inaktivieren, sodass sie gesichert werden kann.
- Wenn keine Sicherungskopie der Datei erforderlich ist, können Sie die Datei von der Sicherung ausschließen.

ANS4078E	Die Inhaltsdatei 'content.spsig' fehlt, ist beschädigt oder hat die Signaturprüfung nicht bestanden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Datei 'content.spsig' fehlt. Es ist auch möglich, dass die Datei beschädigt ist oder dass die Signatur der Datei nicht übereinstimmt. Weitere Informationen enthält die Clientprotokolldatei.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Daten im Operations Center, z. B. das Clientpaket oder das Aktualisierungsmanagerpaket, korrekt sind oder laden Sie die korrekte Version in das Operations Center herunter.

ANS4079E	Mindestens eine Datei hat die Signaturprüfung nicht bestanden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Signatur mindestens einer Datei stimmt nicht mit dem Inhalt der Datei 'content.spsig' überein. Weitere Informationen enthält die Clientprotokolldatei.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Daten im Operations Center, z. B. das Clientpaket oder das Aktualisierungsmanagerpaket, korrekt sind oder laden Sie die korrekte Version in das Operations Center herunter.

ANS4081E	Fehler beim Verarbeiten von 'Dateibereichsname': Dateibereichstyp wird nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Dateibereichstyp wird von IBM Spectrum Protect auf dieser Plattform gegenwärtig nicht unterstützt.

Systemaktion

Das nicht unterstützte Dateisystem wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Dateisystem fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die Dokumentation enthält Informationen zu den unterstützten Dateibereichstypen.

ANS4083I	Neues Knotenkennwort wurde generiert.
-----------------	--

Erläuterung

Der Client hat sich mit der Verwaltungs-ID und nicht mit dem Knotennamen angemeldet. Das neue wahlfreie Knotenkennwort wurde generiert und aufgezeichnet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4084E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Dateistatus kann nicht abgerufen werden.
-----------------	---

Erläuterung

Bei der Verarbeitung der Datei hat der Aufruf Istat() den Fehlercode EOVERFLOW ausgegeben.

Systemaktion

Diese Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Die Datei wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit der nächsten Datei fortgesetzt.

ANS4085I	'Anzahl' Objekte aus vorheriger Systemstatussicherung wurden der neuen Systemstatussicherung zugeordnet.
-----------------	---

Erläuterung

Objekte in der vorherigen Systemstatussicherung wurden nicht geändert und wurden der neuen Systemstatussicherung zugeordnet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4086W	Nicht geänderte Objekte aus vorheriger Systemstatussicherung konnten nicht der neuen Systems-
-----------------	--

tatussicherung zugeordnet werden. Objekte werden gesichert.

Erläuterung

Objekte in der vorherigen Systemstatussicherung wurden nicht geändert und sollten der neuen Systemstatussicherung zugeordnet werden. Aufgrund eines Fehlers ist die Zuordnungsoperation fehlgeschlagen und die Objekte werden gesichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS4087E	Ein Versuch, Daten für den Assistenten zu laden, ist fehlgeschlagen. Weitere Informationen enthält die Protokolldatei.
-----------------	---

Erläuterung

Ein Versuch, Daten für den Assistenten zu laden, ist fehlgeschlagen, da der Remote Agent wahrscheinlich nicht verfügbar ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Protokoll auf die Fehlerursache.

ANS4089W	Für den Dateiserver <i>Dateiservername</i> wurde ein Upgrade auf Data ONTAP-Version '<i>Version.Modifikation.Unterstufe</i>' durchgeführt. Führen Sie so schnell wie möglich eine vollständige Teilsicherung durch, indem Sie die Option <i>createnewbase=migrate</i> angeben.
-----------------	---

Erläuterung

Für den Dateiserver wurde ein Upgrade auf eine Version durchgeführt, die Unicode-Dateinamen bei Teilsicherungen unter Verwendung der Momentaufnahme-differenz unterstützt. Führen Sie eine vollständige Teilsicherung aus, um alle Dateien mit Unicode-Namen zu sichern, die möglicherweise von der vorherigen Versi-

on des IBM Spectrum Protect-Clients übersprungen wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie so schnell wie möglich eine vollständige Teilsicherung aus, indem Sie die Befehlszeilenoption *createnewbase=migrate* mit der Option *snappdiff* angeben.

ANS4090I	Für den Dateiserver <i>Dateiservername</i> wurde ein Upgrade auf Data ONTAP-Version '<i>Version.Modifikation.Unterstufe</i>' durchgeführt. Führen Sie so schnell wie möglich eine vollständige Teilsicherung durch, indem Sie die Option <i>createnewbase=migrate</i> angeben.
-----------------	---

Erläuterung

Für den Dateiserver wurde ein Upgrade auf eine Version durchgeführt, die Unicode-Dateinamen bei Teilsicherungen unter Verwendung der Momentaufnahme-differenz unterstützt. Führen Sie eine vollständige Teilsicherung aus, um alle Dateien mit Unicode-Namen zu sichern, die möglicherweise von der vorherigen Version des IBM Spectrum Protect-Clients übersprungen wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie so schnell wie möglich eine vollständige Teilsicherung aus, indem Sie die Befehlszeilenoption *createnewbase=migrate* mit der Option *snappdiff* angeben.

ANS4092E	Die Plattform der Einheit zum Versetzen von Daten wird für Instant Access/Instant Restore-Operationen nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Instant Access/Instant Restore-Operation ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Instant Access/Instant Restore-Operation ist fehlgeschlagen. Die Fehlerursache ist eine nicht unterstützte Plattform.

Benutzeraktion

Die Instant Access/Instant Restore-Operation muss auf einer unterstützten Plattform der Einheit zum Versetzen von Daten ausgeführt werden.

ANS4099E	Der Systemdatenträger kann nicht identifiziert werden. Daher kann der Systemstatus nicht gesichert werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Systemdatenträger enthält die hardwarespezifischen Systemstatusdateien, die für den Start von Windows erforderlich sind, z. B. Ntldr, Boot.ini, Ntdelect.com oder Bootmgr. Kann der Systemdatenträger nicht identifiziert werden, können diese Dateien nicht gesichert werden. Daher ist es nicht möglich, den Systemstatus zu sichern.

Systemaktion

Die Sicherung des Systemstatus wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, fordern Sie einen Service-Trace an, der den Fehler aufzeichnet, und verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung die technische Unterstützung von IBM. Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator kann Sie beim Konfigurieren des Trace unterstützen.

ANS4137E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadname Dateiname': zulässige maximale Anzahl der Links überschritten
-----------------	---

Erläuterung

Link kann nicht zurückgeschrieben oder abgerufen werden, weil im Zieldateisystem die zulässige maximale Anzahl der Links überschritten wurde.

Systemaktion

Der Client fordert Sie zu einer Aktion auf:

- Dieses Objekt überspringen
- Die Aktion abbrechen

Benutzeraktion

Wählen Sie die entsprechende Aktion für dieses Objekt aus. Schreiben Sie den Link in ein anderes Dateisystem zurück bzw. rufen Sie ihn in ein anderes Dateisystem ab.

ANS4148E	Vollständige VM-Sicherung der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist mit Rückkehrcode RC fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die vollständige VM-Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die vollständige Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS4150E	Teilsicherung der virtuellen Maschine 'VM-Name' ist mit Rückkehrcode RC fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Teilsicherung der Datenträger der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS4151E	Fehler beim Bereitstellen der virtuellen Maschine 'VM-Name'. RC=RC
-----------------	---

Erläuterung

VMware konnte die VM-Platte nicht bereitstellen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine kann nicht fortgesetzt werden. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die detaillierte Fehlermeldung in dsmerror.log gibt die Fehlerursache an.

Benutzeraktion

Detaillierte Fehlermeldungen befinden sich in der Datei dsmerror.log.

ANS4152E	Fehler beim Initialisieren der Umgebung für die virtuelle VMware-Maschine. RC=RC. Detaillierte Fehlermeldungen befinden sich im IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll.
-----------------	--

Erläuterung

Fehler beim Initialisieren der Umgebung für die virtuelle VMware-Maschine. Detaillierte Fehlermeldungen befinden sich im IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll.

Systemaktion

Die Sicherung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Detaillierte Nachrichten befinden sich im IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll.

ANS4153E	Hostname konnte für virtuelle Maschine 'VM-Name' nicht gefunden werden
-----------------	---

Erläuterung

Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS4154E	Mögliche Ursache: Virtuelle Maschine ist nicht aktiv und hat keine statische IP-Adresse.
-----------------	---

Erläuterung

Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS4155E	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' wurde auf dem vSphere-Server nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen, weil der angegebene Name der virtuellen Maschine nicht gefunden wurde. Es ist möglich, dass der Name der virtuellen Maschine falsch eingegeben wurde oder nicht unterstützte Zeichen enthält. Es werden nur Namen virtueller Maschinen unterstützt, die 7-Bit-ASCII-Zeichen enthalten. Die Operation schlägt fehl, wenn der Name andere Zeichen enthält.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll auf weitere Fehlermeldungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

- Wenn der Name der virtuellen Maschine falsch eingegeben wurde, wiederholen Sie die Operation mit dem richtigen Maschinennamen.
- Wenn der Name der virtuellen Maschine andere Zeichen als 7-Bit-ASCII-Zeichen enthält, können Sie entweder den Namen der virtuellen Maschine so ändern, dass er nur 7-Bit-ASCII-Zeichen enthält, oder die virtuelle Maschine bei Sicherungsoperationen nicht einschließen.

ANS4156E	VM-Sicherung auf Dateiebene der virtuellen Maschine 'VM-Name' wird nicht unterstützt. VM-Sicherung auf Dateiebene wird nur auf Gastbetriebssystemen auf
-----------------	--

**Windows-Plattform unterstützt.
Plattformtyp: 'Plattform'.**

Erläuterung

Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Sichern Sie die virtuelle Maschine unter Verwendung der Option VMBACKUPTYPE=FULLvm.

**ANS4159E Sicherung der virtuellen Maschine
'VM-Name' ist fehlgeschlagen.
RC=RC.**

Erläuterung

Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

**ANS4160E Proxy zurückgewiesen: Dem Agen-
tenknoten 'Agentenknoten' wurde
keine Proxy-Berechtigung für den
Zielknoten 'Zielknoten' erteilt.**

Erläuterung

Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache besteht darin, dass dem Knoten keine Proxy-Berechtigung für den Zugriff auf den Knoten erteilt wurde, der durch den Sicherungs-Proxy-Knoten angegeben ist. Der IBM

Spectrum Protect-Administrator muss zuerst die Proxy-Berechtigung erteilen.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Serveradministrator muss die Proxy-Berechtigung für diesen Knoten erteilen. Siehe den Administratorbefehl "Grant Proxynode".

**ANS4161E Doppelter Name für virtuelle Ma-
schine 'VM-Name' in derselben Si-
cherungsoperation gefunden. Si-
cherung der virtuellen Maschine
'vollständiger VM-Name' kann ohne
einen eindeutigen Objektnamen
nicht fortgesetzt werden.**

Erläuterung

Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Wählen Sie einen eindeutigen Namen für die virtuelle Maschine aus.

**ANS4162E Die virtuelle Maschine 'Name der
virtuellen Maschine' wurde zuvor
nicht gesichert.**

Erläuterung

Die angegebene virtuelle Maschine wurde zuvor nicht gesichert und kann daher nicht für die Zurückschreibung angegeben werden.

Systemaktion

Die angegebene virtuelle Maschine wird übersprungen und die nächste virtuelle Maschine in der Zurückschreibungsliste wird verarbeitet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Namen der virtuellen Maschine, die zurückgeschrieben werden soll, und wiederholen Sie die Operation.

**ANS4164W Die Komprimierung ist gegenwär-
tig aktiviert, die Sicherung der vir-
tuellen Maschine 'Name der virtu-**

ellen Maschine' wird jedoch nicht komprimiert, da die clientseitige Deduplizierung nicht verwendet wird.

Erläuterung

Die Komprimierung kann nur für VM-Steuerdateien und -Datendateien verwendet werden, wenn die Dateien in einem Speicherpool gespeichert sind, der für die clientseitige Deduplizierung aktiviert ist. Diese Nachricht wird ausgegeben, wenn der Client für die Komprimierung konfiguriert ist und VM-Steuerdateien oder -Datendateien in einen Speicherpool übertragen werden, der nicht für die clientseitige Deduplizierung aktiviert ist.

Systemaktion

Die Sicherung wird fortgesetzt, aber die Daten werden nicht komprimiert.

Benutzeraktion

Sollen VM-Steuerdateien und -Datendateien komprimiert werden, aktualisieren Sie Ihre IBM Spectrum Protect-Konfiguration so, dass beide Typen von Dateien in Speicherpools übertragen werden, die für die clientseitige Deduplizierung aktiviert sind. Sollen VM-Datendateien, aber keine -Steuerdateien komprimiert werden, aktualisieren Sie Ihre IBM Spectrum Protect-Konfiguration so, dass die Datendateien in einen Speicherpool übertragen werden, der für die clientseitige Deduplizierung aktiviert ist. Setzen Sie VMSKIPCTL-COMPRESSION in Ihrer Clientoptionsdatei auf YES. Soll die Komprimierung nicht verwendet werden, definieren Sie COMPRESSION NO in Ihrer Clientoptionsdatei.

ANS4165E **Eine virtuelle Maschine wird erstellt, aber der Hostname '*Name der virtuellen Maschine*' wurde nicht gefunden.**

Erläuterung

Die virtuelle Maschine, die erstellt wird, muss über einen gültigen Hostnamen verfügen, damit sie erstellt werden kann.

Systemaktion

Überprüfen Sie den angegebenen Hostnamen der virtuellen Maschine auf seine Richtigkeit.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den angegebenen Hostnamen der virtuellen Maschine und wiederholen Sie die Zurückschreibung.

ANS4166E **Eine virtuelle Maschine wird erstellt, aber das Datacenter '*Name der virtuellen Maschine*' wurde nicht gefunden. Der Name ist möglicherweise falsch oder das Datacenter befindet sich möglicherweise in einem VMware-Ordner und erfordert den Ordernamen, wie z. B. VM-Ordner/Datacentername.**

Erläuterung

Die virtuelle Maschine, die erstellt wird, muss über ein gültiges Datacenter verfügen, damit sie erstellt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das angegebene Datacenter der virtuellen Maschine auf seine Richtigkeit. Ist das Datacenter in einem Ordner enthalten, muss der vollständige Name des Datacenters mit dem Ordnerpfad angegeben werden, wie beispielsweise VM-Ordner/Datacentername.

ANS4167E **Eine virtuelle Maschine wird erstellt, aber der Datenspeicher '*Name der virtuellen Maschine*' wurde nicht gefunden.**

Erläuterung

Die virtuelle Maschine, die erstellt wird, muss über einen gültigen Datenspeicher verfügen, damit sie erstellt werden kann.

Systemaktion

Überprüfen Sie den angegebenen Datenspeicher der virtuellen Maschine auf seine Richtigkeit.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den angegebenen Datenspeicher der virtuellen Maschine und wiederholen Sie die Zurückschreibung.

ANS4168E **VMware hat einen Fehler über die SOAP-Schnittstelle zurückgemeldet.**

det. Überprüfen Sie die letzte in der Anzeige 'Detaillierter Statusbericht' zurückgemeldete Fehlernachricht. Überprüfen Sie außerdem das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen zu dem aufgetretenen Fehler.

Erläuterung

Die Ausführung des Befehls für VMware ist fehlgeschlagen. Der zurückgegebene Fehler wird in der Zusammenfassungsanzeige für die Zurückschreibung oder Sicherung im Bereich 'Letzte Fehlermeldung' angezeigt.

Systemaktion

Es ist ein Fehler aufgetreten und die Operation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den zurückgemeldeten Fehler und korrigieren Sie den Fehler. In der Regel ist die Fehlerursache ein vom Benutzer angegebener Wert, der für die Operation nicht gültig ist.

ANS4169E Auf der lokalen Platte, die zum temporären Speichern der Informationen zu virtuellen Platten der virtuellen Maschine verwendet wird, ist ein Schreibfehler aufgetreten. Der Schreibfehler kann durch fehlenden verfügbaren Plattenspeicher auf dem Laufwerk verursacht werden, das zum Speichern dieser Informationen verwendet wird. Mit der Option VMBACKDIR kann eine andere Plattenposition für diesen Zweck zugeordnet werden. Überprüfen Sie das verwendete Laufwerk und stellen Sie sicher, dass genügend Speicherplatz für diese Operation verfügbar ist.

Erläuterung

Auf der lokalen Platte, die zum Speichern der Informationen zu virtuellen Platten der virtuellen Maschine verwendet wird, ist ein Schreibfehler aufgetreten. In der Regel wird der Schreibfehler durch fehlenden Plattenspeicherplatz, fehlende Schreibberechtigungen oder ähnliche Probleme mit der lokalen Platte verursacht. Mit der Option VMBACKDIR kann eine andere Plattenposition zugeordnet werden, wenn das lokale

Laufwerk nicht über genügend freien Speicherplatz für die Operation verfügt.

Systemaktion

Es ist ein Schreibfehler auf der Platte aufgetreten und die Operation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die lokale Platte auf mögliche Ursachen des Schreibfehlers und verwenden Sie bei Bedarf die Option VMBACKDIR, um eine andere Platte zuzuordnen.

ANS4170E Eine virtuelle Maschine, die vom VMware-Release '*Release-Version-Quelle*' gesichert wurde, kann nicht auf dem VMware-Release '*Release-Version-Ziel*' erstellt werden.

Erläuterung

Die virtuelle Maschine, die erstellt wird, wurde von einer Version von VMware gesichert, die mit der VMware-Zielfreigabeversion, die für die Zurückschreibung verwendet wird, nicht kompatibel ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Schreiben Sie die virtuelle Maschine auf ein VMware-System zurück, das mit der Version kompatibel ist, mit der die virtuelle Maschine gesichert wurde.

ANS4174E Die vollständige VM-Sicherung der virtuellen VMware-Maschine '*VM-Name*' ist fehlgeschlagen. Rückkehrcode = *RC*, Modus = *Gesamt_oder_Teil*, Zielknotenname = '*Zielknotenname*', Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten = '*Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten*'

Erläuterung

Die VM-Gesamtsicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen. Wenn der Name der virtuellen Maschine (VM) das Wort AGGREGATE enthält, stellen die angezeigten Statistikdaten den Gesamtwert aller VM-Gastmaschinen dar, die pro Einheit zum Versetzen von Daten gesichert werden.

Systemaktion

Die vollständige Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS4177E	Die Gesamtzurückschreibung der virtuellen VMware-Maschine 'VM-Name' ist mit Rückkehrcode=RC fehlgeschlagen, Modus='Zurückschreiben oder Zurücksetzen', Name des Zielknotens='Zielknotenname', Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten='Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten'.
-----------------	---

Erläuterung

Die Gesamtzurückschreibung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die vollständige Zurückschreibung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS4179I	Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz hat die Microsoft SQL Server-Protokolle auf der virtuellen Maschine 'VM' nicht abgeschnitten.
-----------------	--

Erläuterung

Die SQL-Serverprotokolle wurden nicht abgeschnitten, weil für diese virtuelle Maschine die folgende Option angegeben wurde: INCLUDE.VMTSMVSS vname OPTIONS=KEEPSQLLOG

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option OPTIONS=KEEPSQLLOG, um das Abschneiden der SQL-Protokolle bei Beendigung einer Sicherung zu ermöglichen.

ANS4187W	Die Konfigurationseinstellungen für die CPU- und Speicherressourcenzuordnung können nicht zurückgeschrieben werden, wenn der IBM Spectrum Protect-Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten direkt mit einem ESX/ESXi-Host verbunden ist, der von einem Virtual Center verwaltet wird. Diese Einstellungen wurden übersprungen.
-----------------	---

Erläuterung

Die VMware vStorage-APIs unterstützen nicht das Zurückschreiben von Konfigurationseinstellungen für die CPU- und Speicherressourcenzuordnung, wenn eine direkte Verbindung zu einem ESX/ESXi-Host besteht, der von einem Virtual Center verwaltet wird.

Systemaktion

Die Konfigurationseinstellungen für die CPU- und Speicherressourcenzuordnung werden übersprungen. Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die Konfigurationseinstellungen für die CPU- und Speicherressourcenzuordnung der virtuellen Maschine werden zurückgeschrieben, wenn der IBM Spectrum Protect-Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten direkt mit einem vCenter-Server verbunden ist. Ändern Sie VMCHOST so, dass die IBM Spectrum Protect-Einheit zum Versetzen von Daten mit einem vCenter-Server verbunden wird.

ANS4191E	Restore VM-Operation ist bei Verwendung des Transportmodus 'SAN' fehlgeschlagen. In einigen Fällen kann der Wechsel von SAN zu netzbasierten Zurückschreibungen der virtuellen Maschine erfolgreich sein.
-----------------	--

Erläuterung

Restore VM-Operationen, die bei Verwendung des Transportmodus 'SAN' fehlschlagen, können über einen LAN-Pfad häufig erfolgreich sein. Wenn eine Restore VM-Operation bei Verwendung des Transportmodus 'SAN' fehlschlägt, setzen Sie die Clientoption

VMVSTORTRANSPORT auf "nbd:nbdssl" und wiederholen Sie die Restore VM-Operation.

Systemaktion

Restore VM-Operation ist bei Verwendung des Transportmodus 'SAN' fehlgeschlagen. Die Zurückschreibung könnte bei Verwendung des Transportmodus 'nbd:nbdssl' erfolgreich sein.

Benutzeraktion

Restore VM-Operation ist bei Verwendung des Transportmodus 'SAN' fehlgeschlagen. In einigen Fällen können netzbasierte Zurückschreibungen der virtuellen Maschine bei Verwendung des Transportmodus 'nbd' oder 'nbdssl' erfolgreich sein. Mit der Option VMVSTORTRANSPORT kann der IBM Spectrum Protect-Client auf die Verwendung der angegebenen Transportmodi beschränkt werden.

ANS4193E **vApp 'vApp-Name' kann nicht verarbeitet werden, weil die Einheit zum Versetzen von Daten 'DM-Knoten' keine Verbindung zum Zielknoten 'Zielknoten' herstellen kann.**

Erläuterung

Für die Operation muss dem Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten Proxy-Zugriff für den Datencenterknoten erteilt werden.

Systemaktion

Die Operation wird für die angegebene vApp abgebrochen.

Benutzeraktion

Suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Fehlern und beheben Sie alle Fehler. Führen Sie den Konfigurationsassistenten oder den Konfigurationseditor aus, um eine ordnungsgemäße Knotenkonfiguration sicherzustellen.

ANS4194E **Die Verschlüsselung ist gegenwärtig aktiviert, aber sie wird für immer inkrementelle Sicherungen von virtuellen Maschinen (-MODE=IFFULL oder -MODE=IFINCREMENTAL) nicht unterstützt.**

Erläuterung

Die Clientverschlüsselung von immer inkrementellen Sicherungen virtueller Maschinen (-mode=IFFULL oder -mode=IFINCREMENTAL) wird nicht unterstützt. Um das unbeabsichtigte Speichern von nicht verschlüssel-

ten Daten auf dem Server zu vermeiden, wird die Sicherungsoperation gestoppt.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Verschlüsselungsoptionen für diese Operation und führen Sie die Operation erneut aus. Sie können die SSL-Verschlüsselung (Secure Sockets Layer) verwenden, um die Daten über das Netz zu verschlüsseln. Wenn die Sicherungsdaten in IBM Spectrum Protect-Speicherpools verschlüsselt werden müssen, verwenden Sie eine alternative Sicherungsmethode wie z. B. Gesamt- und Teilsicherungen (-mode=FULL und -mode=INCREMENTAL) oder In-Guest-Sicherungen.

ANS4195E **Der Zielknoten für Organisations-VDC 'OrgVDC-Name' in Organisation 'Organisationsname' wurde nicht gefunden. Daher kann vApp 'vApp-Name' nicht gesichert werden.**

Erläuterung

Entweder wurde der IBM Spectrum Protect-Knoten für das angegebene Organisations-VDC auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht gefunden oder es wurden keine Informationen zum Organisations-VDC-Knoten im Provider-VDC-Knoten gefunden.

Systemaktion

Die Sicherung der angegebenen vApp stoppt. Die Verarbeitung wird mit der nächsten vApp fortgesetzt.

Benutzeraktion

Klicken Sie auf der Konfigurationsseite auf 'Konfigurationsassistenten ausführen', um zu überprüfen, ob alle erforderlichen IBM Spectrum Protect-Knoten auf dem IBM Spectrum Protect-Server registriert sind. Falls erforderlich, registrieren Sie einen neuen Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten. Stellen Sie sicher, dass das Organisations-VDC zu dem Provider-VDC gehört, das von diesem Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten geschützt wird.

ANS4199W **Datei 'Dateiname' wird nicht im Rahmen der Systemstatussicherung gesichert, da der Zugriff auf die Clusterplatte 'Datenträgername' nicht möglich ist.**

Erläuterung

Die angegebene Datei oder das angegebene Verzeichnis wurde von VSS als Teil der Sicherungsdateiliste des Ausgabeprogramms zurückgegeben. Der Zugriff auf die Clusterplatte, auf der sich die Datei befindet, ist jedoch nicht möglich. Mögliche Ursachen für dieses Problem sind: Die Clusterplatte ist offline oder gehört zu einem anderen Knoten.

Systemaktion

Die Datei wird nicht gesichert. Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Dieses Problem ist im Thema 980794 der Microsoft Knowledge Base unter <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;EN-US;980794> dokumentiert. Der Artikel schließt einen Hotfix ein. Mit dem Hotfix können Sie einen Registrierungsschlüssel angeben, der eine oder mehrere Dateien auflistet, die bei der VSS-Aufzählung ausgeschlossen werden sollen. IBM Spectrum Protect sichert keine Dateien, die nicht von VSS aufgezählt werden. Wenn der Datenträger für den Knoten, der die Systemstatussicherung ausführt, bereitgestellt wird, kann er nicht gesichert werden. Sie müssen den Datenträger aus dem Registrierungsschlüssel entfernen und das System erneut starten, bevor Sie den Datenträger sichern können. Soll der Hotfix für dieses Problem nicht implementiert werden, wird diese Nachricht weiterhin von IBM Spectrum Protect ausgegeben.

ANS4200E	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' konnte nicht gesichert werden, da die Datennutzung des Datenspeichers 'Datenspeicher' den Schwellenwert von Prozent verwendet. Prozent für den Datenspeicher überschritten hat.
-----------------	---

Erläuterung

Die Datennutzung des Datenspeichers, der von der virtuellen Maschine verwendet wird, überschreitet den durch die Option **VMDATASTORETHRESHOLD** definierten Schwellenwert.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Reduzieren Sie die Datennutzung des Datenspeichers oder erhöhen Sie den Schwellenwert in der Option

VMDATASTORETHRESHOLD. Sichern Sie die virtuelle Maschine anschließend erneut.

ANS4202E	Der Deployment Manager hat das Sprachenpaket <i>Name des Sprachenpakets</i> nicht installiert. Der Fehlercode des Microsoft-Installationsprogramms war Fehlercode.
-----------------	---

Erläuterung

Das vorherige Sprachenpaket wurde deinstalliert, und die Installation des neuen Sprachenpakets ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Rufen Sie für weitere Informationen zu Windows Installer-Fehlernachrichten die Bibliothek von Microsoft Developer Network (MSDN-Bibliothek) unter <http://msdn.microsoft.com/de-de/library> auf und suchen Sie nach "Fehlermeldungen für Windows Installer".

Überprüfen Sie das Installationsprotokoll auf dem Client-Computer.

ANS4204E	Das Betriebssystem des Client-Computers '<i>Betriebssystemname</i>' wird von der Zielversion '<i>Zielversion</i>' nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Betriebssystemversion des Client-Computers wird von der Zielversion nicht mehr unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die Releasedokumentation enthält Informationen zu den unterstützten Betriebssystemversionen.

ANS4206E	Der Deployment Manager hat beim Extrahieren aus dem Installationsimage <i>Imagename</i> einen Fehler empfangen.
-----------------	--

Erläuterung

Das Installationsimage ist möglicherweise nicht vorhanden, ist beschädigt, oder es ist nicht genügend Plattenspeicherplatz auf dem Client-Computer verfügbar.

Systemaktion

Deployment Manager wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass ausreichender Plattenspeicherplatz auf dem Client-Computer vorhanden ist.

Stellen Sie sicher, dass alle sich selbst entpackenden Windows-Client-Images auf dem Client-Computer gültig sind.

ANS4207E **Der Deployment Manager konnte die endgültige Verbindung zwischen dem Server und dem aktualisierten Client für Sichern/Archivieren nicht einleiten.**

Erläuterung

Nach der automatischen Clientimplementierung ist der Befehl 'dsmc query session' vom aktualisierten Client für Sichern/Archivieren fehlgeschlagen.

Systemaktion

Der Deployment Manager-Prozess wird beendet.

Benutzeraktion

Melden Sie sich beim Client-Computer an und überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des Clients für Sichern/Archivieren.

ANS4210E **Der Deployment Manager konnte das Paket '*Name des Clientpakets*' nicht installieren. Der Fehlercode des Microsoft-Installationsprogramms war '*Fehlercode*'.**

Erläuterung

Das vorherige Clientpaket wurde deinstalliert, und die Installation des neuen Clientpakets ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die technischen Hinweise auf eine Beschreibung des Fehlercodes des Microsoft-Installationsprogramms unter <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21050782&rs=663>

Überprüfen Sie das Installationsprotokoll auf dem Client-Computer.

ANS4212E

Der Deployment Manager hat den Service *Service* nicht erneut gestartet

Erläuterung

Nach der automatischen Clientimplementierung konnten die IBM Spectrum Protect-Client-Services nicht gestartet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich bei der Clientmaschine an und überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des Clients für Sichern/Archivieren.

ANS4213E **Automatischer Neustart des Client-Computers war aufgrund von *Ursache* erforderlich.**

Erläuterung

Der Deployment Manager hat festgestellt, dass die Implementierung den Neustart des Clients erfordert.

Der automatische Neustart ist nicht aktiviert. Der Deployment Manager-Prozess bricht die Implementierung ab.

Der aktuelle Client wird nicht deinstalliert oder aktualisiert.

Systemaktion

Deployment Manager bricht die Clientimplementierung ab und stoppt.

Benutzeraktion

Planen Sie die Clientimplementierung erneut.

ANS4215E **Der Pfad für die automatische Implementierung von der aktuellen Version des Client-Codes '*Quellversion*' zur Version des Clientpakets '*Zielversion*' wird nicht unterstützt.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie die Informationen in der Dokumentation zum Client für Sichern/Archivieren im Information Center.

Planen Sie die Clientimplementierung mit einer entsprechenden Zielversion erneut.

ANS4217E	Der Deployment Manager hat beim Definieren der Client-API einen Fehler empfangen. Die aufgerufene API-Standardfunktion ist <i>Name der API-Setup-Funktion</i>.
-----------------	---

Erläuterung

Der Deployment Manager-Prozess ist beim Definieren der Client-API fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf dem Client-Computer.

ANS4218E	Der Deployment Manager hat beim Initialisieren der Client-API einen Fehler empfangen. Die aufgerufene API-Standardfunktion war <i>Name der API-Setup-Funktion</i>.
-----------------	---

Erläuterung

Der Deployment Manager-Prozess ist beim Initialisieren der Client-API fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf dem Client-Computer.

ANS4219E	Der Deployment Manager hat beim Erstellen einer Pipe für die Standardausgabe des untergeordneten Prozesses einen Fehler empfangen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Deployment Manager konnte keine Pipe für die Standardausgabe des untergeordneten Prozesses erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf dem Client-Computer.

ANS4220E	Der Deployment Manager kann nicht bestimmen, ob noch IBM Spectrum Protect-Prozesse aktiv sind.
-----------------	---

Erläuterung

Der Deployment Manager konnte nicht bestimmen, ob alle IBM Spectrum Protect-Prozesse erfolgreich beendet wurden.

Systemaktion

Wiederholen Sie die Anforderung mit aktiviertem automatischem Neustart (autoreboot).

Benutzeraktion

Keine.

ANS4221E	Die Architektur des Pakets '<i>Paketarchitektur</i>' stimmt nicht mit dem aktuellen Client '<i>Systemarchitektur</i>' überein.
-----------------	---

Erläuterung

Das Setup-Skript konnte das übereinstimmende Paket nicht vom Server abrufen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Clientpakete für alle Architekturen auf dem Server verfügbar sind.

ANS4222E	Der Deployment Manager kann keine Informationen in der Datei <i>Dateiname</i> lesen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Deployment Manager konnte eine Datei mit erforderlichen Systeminformationen nicht öffnen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf dem Client-Computer.

ANS4227E Der Deployment Manager konnte das Paket '*Name des Clientpakets*' nicht installieren. Der Client-Computer verfügt über keinen Platten Speicherplatz. Der Fehlercode des Microsoft-Installationsprogramms war '*Fehlercode*'.

Erläuterung

Das vorherige Clientpaket wurde deinstalliert, und die Installation des neuen Clientpakets ist fehlgeschlagen, da der Client-Computer über keinen Platten Speicherplatz verfügt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die technischen Hinweise auf eine Beschreibung des Fehlercodes des Microsoft-Installationsprogramms unter <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21050782&rs=663>

Überprüfen Sie das Installationsprotokoll auf dem Client-Computer.

ANS4228E Der Deployment Manager hat das Sprachenpaket '*Name des Sprachenpakets*' nicht installiert. Der Client-Computer verfügt über keinen Platten Speicherplatz. Der Fehlercode des Microsoft-Installationsprogramms war '*Fehlercode*'.

Erläuterung

Das vorherige Sprachenpaket wurde deinstalliert, und die Installation des neuen Sprachenpakets ist fehlgeschlagen, da der Client-Computer über keinen Platten Speicherplatz verfügt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die technischen Hinweise auf eine Beschreibung des Fehlercodes des Microsoft-Installationsprogramms unter <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21050782&rs=663>

Überprüfen Sie das Installationsprotokoll auf dem Client-Computer.

ANS4229I Der Client-Computer muss erneut gestartet werden, um die Installation des neuen Clients für Sichern/Archivieren abzuschließen.

Erläuterung

Die Implementierung des neuen Clients für Sichern/Archivieren ist erst abgeschlossen, wenn der Client-Computer erneut gestartet wurde. Die Ausführung des Neustarts ist direkt nach der Implementierung aller Sprachenpakete geplant.

Systemaktion

Der Deployment Manager-Prozess wird fortgesetzt. Der Client-Computer wird heruntergefahren und erneut gestartet, nachdem alle Sprachenpakete implementiert wurden, oder sofort, wenn keine zu installierenden Sprachenpakete vorhanden sind.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4230I Der Client-Computer wird heruntergefahren und sofort erneut gestartet.

Erläuterung

Der Deployment Manager muss den Client-Computer erneut starten, um die Clientimplementierung abzuschließen. Möglicherweise stellen die anderen Nachrichten Details zur Implementierung bereit.

Systemaktion

Der Deployment Manager-Prozess wird fortgesetzt. Der Client-Computer wird heruntergefahren und sofort erneut gestartet, nachdem alle Sprachenpakete implementiert wurden, oder sofort, wenn keine zu installierenden Sprachenpakete vorhanden sind.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4232E Sich selbst entpackendes Installationsimage *Imagename* kann nicht gefunden werden.

Erläuterung

Der Deployment Manager konnte das erforderliche Installationsimage nicht finden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt. Die Clientimplementierung wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Aktivitätenprotokoll des Servers oder das Schedulerprotokoll auf dem Client-Computer. Planen Sie die Clientimplementierung erneut.

ANS4234E **Die Implementierung für Sprachenpakete ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Der Deployment Manager konnte ein oder mehrere Sprachenpakete nicht installieren. Möglicherweise stellen die anderen Nachrichten Details zur Installation bereit.

Systemaktion

Der Deployment Manager-Prozess wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll und die Installation auf dem Client-Computer. Identifizieren Sie die Sprachenpakete, die nicht installiert werden konnten, und implementieren Sie manuell die Pakete.

ANS4235I **Der Deployment Manager kann keine Ereignisse auf dem Server protokollieren.**

Erläuterung

Der Deployment Manager kann keine Ereignisse auf dem Server protokollieren. Möglicherweise stellen die anderen Nachrichten Details zur Übertragung bereit.

Systemaktion

Der Deployment Manager-Prozess wird fortgesetzt. Ereignisse werden nur lokal auf der Clientmaschine protokolliert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Netzverbindung und das Fehlerprotokoll auf dem Client-Computer.

ANS4242E **Das Setup-Script hat beim Abrufen des Clientpakets für die Architektur *Architektur* eine Warnung oder einen Fehler festgestellt. Die Fehlerkategorie ist *Fehlerkategorie*.**

Erläuterung

Möglicherweise ist das Clientpaket auf dem Server nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Clientpakete für alle Architekturen auf dem Server verfügbar sind. Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des Clients für Sichern/Archivieren auf ausführliche Fehlermeldungen.

ANS4248E **Der Client hat bereits die Zielversion *Zielversion*.**

Erläuterung

Die Verarbeitung wurde gestoppt, da die Funktion für automatische Clientimplementierung die Installation eines Clients auf einer Workstation, die bereits die Zielversion hat, nicht unterstützt.

Systemaktion

Ihr aktueller Client für Sichern/Archivieren ist nicht betroffen.

Benutzeraktion

Lesen Sie die Informationen in der Dokumentation zum Client für Sichern/Archivieren im Information Center.

Planen Sie die Clientimplementierung mit einer entsprechenden Zielversion erneut.

ANS4251W ***Writername*-Datei '*Dateiname*' nicht gefunden.**

Erläuterung

Die angegebene VSS-Writerdatei oder das Verzeichnis wurde von VSS als Teil der Sicherungsdateiliste des Writers zurückgegeben. Das Objekt ist jedoch auf der Platte nicht vorhanden.

.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt, wenn die Option SKIPMISSINGSYSWFILES auf NO gesetzt ist. Die Verarbeitung wird fortgesetzt, wenn die Option SKIPMISSINGSYSWFILES auf YES gesetzt ist.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob diese Datei während der Systemstatussicherung übersprungen werden kann.

ANS4252W **Architektur, Zeitplanname, Domänenname: Die Clientimplementierung wurde nicht abgeschlossen, da der Neustart des Client-Computers anstehend ist. Der Deployment Manager hat den Client-Computer nicht automatisch erneut gestartet, da die Option AUTODEPLOY auf NOREBOOT gesetzt war.**

Erläuterung

Der vorherige Client wurde deinstalliert und die Installation des neuen Clients wurde nicht abgeschlossen, da der Neustart des Client-Computers anstehend ist. Die Architektur des Clients, der Zeitplanname und der Domänenname werden am Anfang des Nachrichtentextes angegeben.

Systemaktion

Der Deployment Manager-Prozess wird abgeschlossen.

Benutzeraktion

Führen Sie so schnell wie möglich einen manuellen Neustart des Client-Computers aus.

ANS4253E **Auf dem Client-Computer war nicht genügend Plattenspeicherplatz verfügbar. Erforderlicher Speicherplatz: Paketspeicherbereich Byte; verfügbarer Speicherplatz: Systemspeicherbereich Byte.**

Erläuterung

Der Deployment Manager hat festgestellt, dass nicht genügend freier Plattenspeicherplatz für die Clientimplementierung verfügbar war.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie erforderlichen Plattenspeicherplatz frei und planen Sie die Clientimplementierung erneut.

ANS4254E **Der Deployment Manager hat einen HSM-Client auf der Workstation**

on erkannt, auf der der Client für Sichern/Archivieren implementiert werden muss.

Erläuterung

Es wurde versucht, den Client für Sichern/Archivieren auf einer Workstation zu implementieren, auf der bereits der HSM-Client installiert ist. Der Client für Sichern/Archivieren kann nicht auf einer Workstation implementiert werden, auf der sich der HSM-Client befindet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Deinstallieren Sie den HSM-Client und planen Sie die Implementierung des Clients für Sichern/Archivieren erneut.

ANS4255E **Es ist nicht genug Speicher für den Deployment Manager vorhanden, um das Systeminformationsobjekt zu erstellen.**

Erläuterung

Das Systeminformationsobjekt konnte nicht erstellt werden, da nicht genug Arbeitsspeicher zum temporären Schreiben der Daten verfügbar ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen auf der Client-Workstation und planen Sie die Implementierung erneut.

ANS4256E **Die Umgebungsvariable DSMI_DIR ist nicht definiert.**

Erläuterung

Der Deployment Manager kann keine Verbindung zum Server aufbauen, da die Umgebungsvariable DSMI_DIR nicht definiert ist. Dieser Fehler kann auftreten, wenn der Deployment Manager ohne Verwendung des Client-Schedulers gestartet wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie in der verfügbaren Dokumentation, wie der Client-Scheduler zum Erstellen einer Clientimplementierungstask verwendet wird.

ANS4257E **Der Deployment Manager kann Informationen in der Datei *Dateiname* nicht syntaktisch analysieren.**

Erläuterung

Der Deployment Manager konnte die erforderlichen Informationen in der angegebenen Datei nicht syntaktisch analysieren oder extrahieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Fehlerprotokolldatei auf der Client-Workstation.

ANS4258E **Der Deployment Manager hat die Windows-Fehlernachricht "OpenSCManager fehlgeschlagen" empfangen.**

Erläuterung

Der Deployment Manager konnte keine Verbindung zum Windows-Dienststeuerungs-Manager herstellen, um den Client-Scheduler zu starten. Im Allgemeinen tritt dieser Fehler auf, wenn der Benutzer, der die Task einleitet, keine ausreichende Berechtigung hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Benutzer, der den Client-Scheduler startet, über Administratorberechtigungen verfügt.

ANS4259E **Der Client-Scheduler wird als Benutzer ohne Rootberechtigung nicht gestartet.**

Erläuterung

Der Client-Scheduler erfordert Rootberechtigungen, um ein Upgrade für den Client-Code durchzuführen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich als Root an und starten Sie den Client-Scheduler.

ANS4260E **Das Installationsdateisystem ist nicht änderbar.**

Erläuterung

Der Deployment Manager kann nicht in das Installationsdateisystem schreiben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigungen für das Installationsdateisystem. Es ist möglich, dass der aktuelle Clientknoten in einer virtuellen Umgebung ausgeführt wird, die den in einem gemeinsam genutzten Speicher der physischen Umgebung installierten Client-Code verwendet. Planen Sie die Clientimplementierung mit dem Clientknoten in der physischen Umgebung erneut.

ANS4261E **Der Deployment Manager kann kein Upgrade für den Client für Sichern/Archivieren durchführen.**

Erläuterung

Für den Client für Sichern/Archivieren kann kein Upgrade durchgeführt werden, da entweder die aktuelle Position nicht die Standardinstallationsposition ist oder die Umgebungsvariablen DSM_DIR, DSMI_DIR, DSM_CONFIG und DSMI_CONFIG mit einem relativen Pfad und nicht mit einem absoluten Pfad definiert sind.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Installationsverzeichnis des aktuellen Clients für Sichern/Archivieren. Ist der Client für Sichern/Archivieren nicht in der Standardposition installiert, führen Sie manuell ein Upgrade für den Client für Sichern/Archivieren durch. Sind die Umgebungsvariablen DSM_DIR, DSMI_DIR, DSM_CONFIG und DSMI_CONFIG mit einem relativen Pfad definiert, definieren Sie die Umgebungsvariablen mit einem absolu-

ten Pfad und wiederholen Sie die Clientimplementierung.

ANS4262E **Die Voranzeige der Clientinstallation ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Der Deployment Manager hat den aktuellen Client nicht deinstalliert. Der Client-Code ist unverändert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Deployment Manager-Protokoll- und -Tracedateien auf der Client-Workstation auf spezielle Fehler, die während der Voranzeige erkannt wurden. Planen Sie erneut eine Implementierung, nachdem alle Fehler behoben wurden.

ANS4263E **Der Deployment Manager konnte den Client für Sichern/Archivieren nicht deinstallieren.**

Erläuterung

Bei der Deinstallation des aktuellen Clients hat der Deployment Manager einen Fehler empfangen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Deployment Manager-Protokoll- und -Tracedateien auf der Client-Workstation auf weitere Details zu dem Fehler. Sie müssen möglicherweise den Client manuell deinstallieren.

ANS4264E **Der Deployment Manager konnte den Client für Sichern/Archivieren nicht installieren.**

Erläuterung

Der aktuelle Client wurde deinstalliert und der Deployment Manager hat bei der Installation des neuen Client-Codes einen Fehler empfangen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Deployment Manager-Protokoll- und -Tracedateien auf der Client-Workstation auf weitere Details zu dem Fehler. Installieren Sie manuell den neuen Client, nachdem der Fehler behoben wurde.

ANS4265I **Es sind keine Clientimplementierungsoptionen im Schedulerbefehl oder in den Client-Services angegeben.**

Erläuterung

Die standardmäßige Clientoptionsdatei wird verwendet. Beim Zurückmelden des Status gibt der Deployment Manager möglicherweise nicht die korrekten Server- und Knoteninformationen zurück.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Vermeiden Sie es, die Clientimplementierung direkt über die Befehlszeile zu starten; starten Sie den Client-Scheduler stattdessen immer als Windows-Dienst.

ANS4266I **Der Deployment Manager konnte Sprachenpakete in anderen Sprachen als Englisch nicht installieren.**

Erläuterung

Die vorherigen Pakete wurden deinstalliert und die Installation eines oder mehrerer neuer Sprachenpakete ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Tracedatei für die Implementierung auf der Client-Workstation auf spezielle Informationen zum Sprachenpaket.

ANS4267I **Der Deployment Manager konnte das Hardware-Plug-in-Paket nicht installieren.**

Erläuterung

Das vorherige Paket wurde deinstalliert. Die Installation des neuen Hardware-Plug-in-Pakets ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Tracedatei für die Implementierung auf der Client-Workstation.

ANS4268I	Der Deployment Manager konnte das journalbasierte Sicherungspaket nicht installieren.
-----------------	--

Erläuterung

Das vorherige Paket für die journalbasierte Sicherung wurde deinstalliert. Die Installation des neuen journalbasierten Sicherungspakets ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Tracedatei für die Implementierung auf der Client-Workstation.

ANS4269W	Der Deployment Manager stoppt den Scheduler oder die CAD-Prozesse.
-----------------	---

Erläuterung

Vor der Implementierung des neuen Clients muss der Deployment Manager den Scheduler und die CAD-Prozesse stoppen. Nach der Implementierung müssen die Prozesse erneut gestartet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Der Client-Scheduler wird während der Implementierung unterbrochen.

ANS4270I	Der Deployment Manager und die neuen Clientinstallationspakete wurden in das folgende Verzeichnis heruntergeladen: <i>Dateiname</i>.
-----------------	---

Erläuterung

Das Downloadverzeichnis enthält alle für die Ausführung der neuen Clientimplementierung erforderlichen Komponenten. Implementierungsprotokoll- und Tracedateien befinden sich im Unterverzeichnis log/.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Rufen Sie die Protokoll- und Tracedateien aus dem Downloadverzeichnis zur Fehlerbestimmung auf. Die Dateien befinden sich im Unterverzeichnis log/.

ANS4271E	Im Implementierungspaket fehlen eine oder mehrere erforderliche Installationsimagedateien.
-----------------	---

Erläuterung

Das Clientimplementierungspaket wurde möglicherweise nicht ordnungsgemäß auf den Server importiert. Es ist möglich, dass das Implementierungspaket aufgrund fehlenden Plattenspeicherplatzes nicht vollständig auf den Client-Computer abgerufen wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Clientpakete auf dem Server verfügbar sind und dass ausreichender Plattenspeicherplatz auf dem Client-Computer vorhanden ist. Überprüfen Sie die Fehlerprotokolldatei des Clients für Sichern/Archivieren auf ausführliche Fehlernachrichten.

ANS4272E	Der Prozessortyp des Pakets <i>Prozessortyp des Pakets</i> stimmt nicht mit dem aktuellen Client überein: <i>Systemprozessortyp</i>.
-----------------	---

Erläuterung

Der Prozessortyp, der von dem zu implementierenden Clientpaket unterstützt wird, stimmt nicht mit dem Prozessortyp der Workstation überein, auf der der Client implementiert werden soll. Es ist für den Deployment Manager nicht immer möglich, die Verbindung zum Server herzustellen und den Fehler zurückzumelden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das korrekte Clientpaket für die Prozessorarchitektur des Computers verwendet wird,

für den ein Upgrade durchgeführt werden soll. Starten Sie dann die Implementierung erneut.

ANS4273E **Der Deployment Manager hat einen JBB-Client (Journal Based Backup - Journalbasierte Sicherung) auf der Workstation erkannt, auf der der Client für Sichern/Archivieren implementiert werden muss.**

Erläuterung

Es wurde versucht, den Client für Sichern/Archivieren auf einer Workstation zu implementieren, auf der bereits der JBB-Client installiert ist. Auf einigen Plattformen kann der Client für Sichern/Archivieren nicht auf einer Workstation implementiert werden, auf der der JBB-Client installiert ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Deinstallieren Sie den JBB-Client und planen Sie die Implementierung des Clients für Sichern/Archivieren erneut.

ANS4274E **Der Deployment Manager kann den Scheduler oder die CAD-Prozesse nicht stoppen.**

Erläuterung

Der Deployment Manager hat versucht, den Scheduler des Clients für Sichern/Archivieren oder die CAD-Prozesse zu beenden, aber der Client für Sichern/Archivieren ist möglicherweise mit anderen Tasks beschäftigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Planen Sie die Implementierung des Clients für Sichern/Archivieren erneut.

ANS4275E **Der Deployment Manager kann den Scheduler oder die CAD-Prozesse nicht erneut starten.**

Erläuterung

Vor der Beendigung konnte der Deployment Manager den Scheduler des Clients für Sichern/Archivieren oder

die CAD-Prozesse nicht erneut starten. Der Deployment Manager hat die Prozesse vor der Durchführung des Client-Upgrades gestoppt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich bei der Workstation des Clients für Sichern/Archivieren an und überprüfen Sie die Fehlerprotokolldatei. Wenn Sie Umgebungsvariablen definiert haben, stellen Sie sicher, dass sie nicht mit dem relativen Pfad definiert wurden.

ANS4276E **Der Deployment Manager kann keine Informationen zu dem Scheduler oder den CAD-Prozessen anfordern.**

Erläuterung

Der Deployment Manager benötigt Prozessinformationen, um den Scheduler des Clients für Sichern/Archivieren oder die CAD-Prozesse zu stoppen und erneut zu starten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich bei der Workstation des Clients für Sichern/Archivieren an und überprüfen Sie die Fehlerprotokolldatei sowie die Deployment Manager-Fehlerprotokolldatei.

ANS4277E **Die Version des Zielbetriebssystems Zielbetriebssystem entspricht nicht der erforderlichen Mindestversion erforderliche Mindestversion.**

Erläuterung

Die Betriebssystemversion liegt vor der Version, die für das automatische Implementierungspaket erforderlich ist.

Systemaktion

Die Implementierung wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die zu implementierende Version vom Zielbetriebssystem unterstützt wird.

ANS4278E **Der Deployment Manager kann keine Informationen zum Agenten für die Momentaufnahme des logischen Datenträgers (Logical Volume Snapshot Agent - LVSA) anfordern.**

Erläuterung

Der Deployment Manager muss bestimmen, ob ein LVSA auf der Client-Workstation installiert ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich bei der Workstation des Clients für Sichern/Archivieren an und überprüfen Sie die Fehlerprotokolldatei sowie die Deployment Manager-Fehlerprotokolldatei.

ANS4280E **Die automatische Clientimplementierung ist auf der Client-Workstation nicht zulässig.**

Erläuterung

Ein oder mehrere aktive Client-Services enthalten AUTODEPLOY = NO in der Optionsdatei.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Ändern Sie die Option AUTODEPLOY auf dem Client und planen Sie die Clientimplementierung erneut.

ANS4281E **Der Aktualisierungsmanager kann das Paket TIVsmCapi nicht aus der nicht globalen Zone entfernen: Zonenname.**

Erläuterung

APAR IC57433 verhindert das Entfernen des Pakets TIVsmCapi unter Solaris aus einer nicht globalen Sparse-Root-Zone, wenn die Deinstallation aus der globalen Zone erfolgt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Deinstallieren Sie manuell den IBM Spectrum Protect-Client direkt aus den nicht globalen Zonen und planen Sie die Implementierung erneut.

ANS4282E **Nicht globale Sparse-Root-Zonen wurden beim IBM Spectrum Protect-Client für Sichern/Archivieren gefunden, der aus der nicht globalen Zone *Zonenname* installiert wurde.**

Erläuterung

Eine oder mehrere nicht globale Zonen nutzen das Dateisystem /usr gemeinsam mit der globalen Zone. Der IBM Spectrum Protect-Client für Sichern/Archivieren wurde mit dem Parameter -G in der globalen Zone und außerdem manuell in der nicht globalen Zone installiert. Sie können den IBM Spectrum Protect-Client für Sichern/Archivieren in der globalen Zone nicht aktualisieren, da damit die Version von GSKit aktualisiert wird, die mit den nicht globalen Sparse-Root-Zonen gemeinsam genutzt wird, die nicht Teil der automatischen Implementierung sind.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie manuell ein Upgrade des Clients für Sichern/Archivieren durch oder installieren Sie den Client für Sichern/Archivieren aus der globalen Zone ohne den Parameter -G. Damit wird sichergestellt, dass für die globale Zone und die nicht globalen Sparse-Root-Zonen dieselbe Version vorhanden ist. Sie können dann den Client automatisch in allen diesen Zonen implementieren.

ANS4283E **Es ist nicht genügend Plattenspeicherplatz auf *Pfad* vorhanden, um GSKit-Pakete zu dekomprimieren. Erforderlicher Speicherplatz: *erforderlicher_Speicherplatz* Byte; verfügbarer Speicherplatz: *verfügbarer_Speicherplatz* Byte.**

Erläuterung

Der Deployment Manager hat festgestellt, dass nicht genügend freier Plattenspeicherplatz vorhanden ist, um GSKit-Pakete zu dekomprimieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den erforderlichen Plattenspeicherplatz frei und planen Sie die automatische Clientimplementierung erneut.

ANS4284E Die Implementierung wird abgebrochen, da eine automatische Clientimplementierungstask für eine nicht globale Sparse-Root-Zone geplant wurde, die das Dateisystem /usr mit der globalen Zone gemeinsam nutzt.

Erläuterung

Die automatische Clientimplementierungstask, die ausgeführt werden sollte, wird nicht unterstützt und wird abgebrochen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Installieren Sie den Client für Sichern/Archivieren aus der globalen Zone oder führen Sie für den Client für Sichern/Archivieren manuell ein Upgrade durch.

ANS4285E Die Aktualisierungszurückschreibung auf eine vorhandene virtuelle Maschine 'VM-Name' ist fehlgeschlagen. Die virtuelle Maschine befindet sich nicht im Ausschaltstatus.

Erläuterung

Die Aktualisierungszurückschreibung auf eine vorhandene virtuelle Maschine wird für eine aktive Maschine nicht unterstützt und wird abgebrochen.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Schalten Sie die virtuelle Maschine aus und wiederholen Sie den Befehl für die Aktualisierungszurückschreibung.

ANS4290E Nur eine virtuelle Maschine kann zum Zurückschreiben ausgewählt werden.

Erläuterung

Das Zurückschreiben mehrerer virtueller Maschinen ist nicht zulässig. Nur eine virtuelle Maschine kann zum Zurückschreiben ausgewählt werden.

Systemaktion

Es findet keine Verarbeitung statt.

Benutzeraktion

Wählen Sie nur eine virtuelle Maschine zum Zurückschreiben aus.

ANS4291E Virtuelle Maschine konnte auf dem VMware-Server nicht gefunden werden.

Erläuterung

Die Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS4292E Keine virtuelle Maschine gefunden.

Erläuterung

Es wurde keine virtuelle Maschine mit dem Namen gefunden oder in der Domänenoption angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen korrekten VM-Namen oder eine korrekte Domänenoption an.

ANS4293E Die Sicherung der VMware vApp 'vApp-Name' in Organisations-VDC 'Org-VDC-Name' der Organisation 'Organisationsname' ist fehlgeschlagen.

Erläuterung

Die vApp-Sicherungsoperation ist fehlgeschlagen. Diese Fehlermeldung ist eine Übersichtsnachricht, die keine ausführlichen Informationen enthält.

Systemaktion

Die Konfigurationsdaten und virtuellen Maschinen für die angegebenen vApps werden nicht gesichert. Die Verarbeitung wird mit der nächsten vApp fortgesetzt.

Benutzeraktion

Lesen Sie die vorangegangenen Nachrichten in der Datei dsmerror.log, um weitere Details zu dieser vApp zu erhalten.

ANS4295W	Die virtuelle Maschine 'VM-Name' wurde mit dem Windows-VSS-Systemprovider gesichert. Sie müssen die Schattenkopie auf den zurückgeschriebenen Datenträgern manuell zurücksetzen oder löschen. Andernfalls kann die Leistung vermindert werden und eine Bedingung 'Kein Speicherbereich verfügbar' auftreten.
-----------------	---

Erläuterung

Zum Zeitpunkt der Sicherung konnte der Anwendungsschutz die virtuelle Maschine nicht innerhalb des VSS-Limits von 10 Sekunden sichern. Daher wurde der Windows-VSS-Systemprovider verwendet. Wenn Sie die Anwendung zurückschreiben, wird der Datenträger automatisch zurückgesetzt. Wenn Sie jedoch die vollständige virtuelle Maschine zurückschreiben, müssen Sie die Schattenkopie manuell zurücksetzen oder löschen.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird mit der Schattenkopie des Systemproviders zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob die Zurückschreibung erfolgreich war, und stellen Sie sicher, dass die Daten nicht beschädigt sind. Sind die Daten nicht beschädigt, können Sie die Schattenkopie löschen. Sind die Daten jedoch beschädigt, setzen Sie die Schattenkopie zurück, um die Datenintegrität wiederherzustellen. Sie können die zu löschende oder zurückzusetzende Schattenkopie bestimmen, indem Sie nach der Datei dsmShadowCopyID.txt im Stammverzeichnis jedes zurückgeschrie-

benen Datenträgers suchen. Verwenden Sie dann den Befehl diskshadow delete bzw. diskshadow revert.

ANS4296I	Architektur, Zeitplanname, Domänenname: Der Deployment Manager-Prozess wurde erfolgreich gestartet. Deployment Manager Versionsnummer: Version
-----------------	---

Erläuterung

Der Deployment Manager-Prozess wurde als Nach-Zeitplan-Befehl gestartet. Dies ist die erste Nachricht vom Deployment Manager. Die Architektur des Clients, der Zeitplanname und der Domänenname werden am Anfang des Nachrichtentextes angegeben.

Systemaktion

Deployment Manager setzt die Verarbeitung fort.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4297W	Architektur, Zeitplanname, Domänenname: Die Clientimplementierung wurde mit Warnungen abgeschlossen:
-----------------	---

Erläuterung

Dies ist eine generische Warnung. Möglicherweise stellen die anderen Nachrichten Details zur Implementierung bereit. Die Architektur des Clients, der Zeitplanname und der Domänenname werden am Anfang des Nachrichtentextes angegeben.

Systemaktion

Der Deployment Manager-Prozess wird abgeschlossen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Warnungen im Administration Center des Servers, im Serveraktivitätenprotokoll oder im Fehlerprotokoll auf dem Client-Computer nach weiteren Informationen.

ANS4298E	Architektur, Zeitplan, neuer Einheitentyp: Die Clientimplementierung wurde abgebrochen. Das vorherige Ereignis, das den Abbruch verursacht hat, ist:
-----------------	---

Erläuterung

Diese generische Nachricht gibt an, dass die Clientimplementierung abgebrochen wurde. Der aktuelle Client wird vom Deployment Manager nicht deinstalliert oder aktualisiert. Möglicherweise stellen die anderen Nachrichten Details zur Implementierung bereit. Die Architektur des Clients, der Zeitplannamen und der Domänenname werden am Anfang des Nachrichtentextes angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Warnungen im Administration Center des Servers, im Serveraktivitätenprotokoll oder im Fehlerprotokoll auf dem Client-Computer nach weiteren Informationen.

ANS4299E	<i>Architektur, Zeitplannamen, Domänenname: Die Clientimplementierung ist fehlgeschlagen. Das vorherige Ereignis, das den Fehler verursacht hat, ist: Ereignis</i>
-----------------	---

Erläuterung

Diese generische Nachricht gibt an, dass die Clientimplementierung fehlgeschlagen ist. Möglicherweise stellen andere Nachrichten Details zu dem Fehler bereit. Die Architektur des Clients, der Zeitplannamen und der Domänenname werden am Anfang des Nachrichtentextes angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Warnungen im Administration Center des Servers, im Serveraktivitätenprotokoll oder im Fehlerprotokoll auf dem Client-Computer nach weiteren Informationen.

ANS4300I	<i>Architektur, Zeitplannamen, Domänenname: Die Clientimplementierung wurde erfolgreich abgeschlossen.</i>
-----------------	---

Erläuterung

Der Deployment Manager-Prozess wird abgeschlossen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4301I	IBM Spectrum Protect hat Microsoft Active Directory-Domänencontroller auf der virtuellen Maschine 'VM' erkannt.
-----------------	--

Erläuterung

Die virtuelle Maschine enthält Microsoft Active Directory-Domänencontroller.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat zusätzliche Informationen zu dieser virtuellen Maschine gespeichert.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4302W	IBM Spectrum Protect konnte den Microsoft Active Directory-Domänencontroller auf der virtuellen Maschine 'VM' nicht erkennen.
-----------------	--

Erläuterung

Bei der Prüfung, ob die virtuelle Maschine den Microsoft Active Directory-Domänencontroller enthält, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect setzt die Sicherung dieser virtuellen Maschine fort.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll auf weitere Informationen.

ANS4303E	Die vCloud Director vApp 'vAppName' wurde zuvor nicht gesichert.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene vCloud Director vApp wurde zuvor nicht gesichert und kann daher nicht für die Zurückschreibung angegeben werden.

Systemaktion

Die angegebene vCloud Director vApp wird übersprungen und die nächste vApp in der Zurückschreibungsliste wird verarbeitet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Namen der vCloud Director vApp, die zurückgeschrieben werden soll, und wiederholen Sie die Operation.

ANS4304I	IBM Spectrum Protect konnte die Lizenz für IBM Spectrum Protect for Virtual Environments nicht erkennen. Der Active Directory-Domänencontroller wird in der virtuellen Maschine 'VM' nicht geschützt.
-----------------	--

Erläuterung

Die virtuelle Maschine enthält Microsoft Active Directory-Domänencontroller, es wurde jedoch keine Lizenz für IBM Spectrum Protect for Virtual Environments gefunden. Der Domänencontroller wird nicht geschützt.

Systemaktion

Installieren Sie IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 7.1 oder höher, um Active Directory zu schützen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4305W	Die Sicherung der VMware vApp 'vApp-Name' in Organisations-VDC 'Org-VDC-Name' der Organisation 'Organisationsname' ist beendet. Einige virtuelle Maschinen wurden nicht gesichert. Modus: 'Incremental Forever - vollst._oder_inkr.' Name des Zielknotens: 'Zielknotenname' Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten: 'Knotennamen_der_Einheit_zum_Versetzen_von_Daten' VM-Sicherungsstatus: Anz._gesicherter_VMs von Anz._VMs_in_vApp virtuelle Maschinen erfolgreich gesichert.
-----------------	--

Erläuterung

Die vApp-Sicherungsoperation wurde erfolgreich ausgeführt. Mindestens eine virtuelle Maschine für die angegebene vApp wurde jedoch nicht gesichert. Die nicht gesicherten virtuellen Maschinen werden während der Zurückschreibungsoperation nicht erstellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit der nächsten vApp fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log für diese vApp auf weitere Informationen zu dieser Nachricht. Beheben Sie den Fehler und wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS4308E	Vollständige VM-Sicherung der virtuellen Hypervisor-Maschine 'VM-Name' ist mit RC=RC, Modus=vollst._oder_inkr., Name des Zielknotens='Name_des_Zielknotens', Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten='Knotennamen_der_Einheit_zum_Versetzen_von_Daten' fehlgeschlagen
-----------------	---

Erläuterung

Die vollständige VM-Sicherung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die vollständige Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS4311E	Vollständige VM-Zurückschreibung der virtuellen Hypervisor-Maschine 'VM-Name' ist mit RC=RC fehlgeschlagen Name des Zielknotens='Name_des_Zielknotens', Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten='Knotennamen_der_Einheit_zum_Versetzen_von_Daten'
-----------------	---

Erläuterung

Die vollständige VM-Zurückschreibung der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die vollständige Zurückschreibung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS4313I **Zeitplan *Zeitplanname* Typ *Neuverteilungstyp* neu verteilen**

Erläuterung

Eine Neuverteilungsoperation wurde für den angegebenen Zeitplan angefordert. Eine Neuverteilung kann eine vollständige Neuverteilung oder eine minimale Neuverteilung sein. Eine minimale Neuverteilung wird automatisch am Ende jedes Zeitplans ausgeführt. Sie können eine vollständige Neuverteilung mithilfe der Optionseinstellungen VMREBALANCESCHEDULEPERIOD und VMREBALANCESCHEDULEONLY ausführen.

Systemaktion

Die Neuverteilungsoperation beginnt.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS4319E **Zeitplanneuverteilungsfehler bei der Verarbeitung der Zeitmarkendatei aufgetreten.**

Erläuterung

Ein Fehler ist aufgetreten, während ein mit Tags versehener Zeitplan eine lokale Zeitmarkendatei verarbeitet hat. Die Zeitmarkendatei wird nach der Ausführung des nächsten Zeitplans erneut erstellt.

Systemaktion

Der Zeitplan wurde ausgeführt.

Benutzeraktion

Der Name der Zeitmarkendatei basiert auf dem Zeitplannamen. Er hat das Format "rebalance_time-

stamp_schedulename.file". Das Löschen der Datei kann helfen. Die Zeitmarkendatei wird nach der Ausführung des nächsten Zeitplans erneut erstellt.

ANS4441E **'DS' ist ein 'DS-Typ'-Dateisystem. Dieser Dateisystemtyp wird für die Dateisicherung, -archivierung oder Imagesicherung nicht unterstützt.**

Erläuterung

Das angegebene Dateisystem wird für keinen Sicherungstyp unterstützt. IBM Spectrum Protect unterstützt keine Sicherung und Archivierung oder Imagesicherung für diesen Datenträgertyp.

Systemaktion

Das Dateisystem wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Dateisystem fortgesetzt.

Benutzeraktion

Das Handbuch zum IBM Spectrum Protect-Client enthält eine vollständige Liste der unterstützten Dateisysteme.

ANS4442E **'VM-Name': Es kann keine Sicherung erstellt werden, weil der virtuellen Maschine eine Platte mit doppelten Platten-IDs zugeordnet ist.**

Erläuterung

Der Client hat erkannt, dass der virtuellen Maschine eine Platte mit doppelten Platten-IDs zugeordnet ist. Die Platte wurde möglicherweise kopiert. Auf einer virtuellen Maschine, die über doppelte Platten-IDs verfügt, kann keine Sicherung erstellt werden.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert. Die Verarbeitung wird mit der nächsten virtuellen Maschine fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die virtuellen Platten über verschiedene Platten-IDs verfügen und aktualisieren Sie die Konfiguration der virtuellen Maschine den Änderungen im Dateisystem entsprechend. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an einen Administrator des Hyper-V-Servers.

ANS4443E **'DS' ist ein CSVFS-Dateisystem. Dieser Dateisystemtyp wird für die**

Dateisicherung, -archivierung oder Imagesicherung nicht unterstützt.

tens ist 'Name des Mount-Proxy-Knotens'.

Erläuterung

CSVFS-Dateisysteme (Microsoft Cluster Shared Volumes File Systems) sind NTFS- oder ReFS-Datenträger, die freigegebenen Clustervolumes (Cluster Shared Volumes) hinzugefügt werden. Diese Datenträger sollen für Hyper-V und die erweiterte Unterstützung für SQL verwendet werden, nicht für normale Dateidaten. IBM Spectrum Protect unterstützt Sicherungen und Archivierungen auf Dateiebene oder Imagesicherungen für CSVFS-Datenträger nicht.

Systemaktion

Das Dateisystem wird übersprungen. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Dateisystem fortgesetzt.

Benutzeraktion

Das Handbuch zum IBM Spectrum Protect-Client enthält eine vollständige Liste der unterstützten Dateisysteme.

ANS4446E	Eine Dateizurückschreibungs-mountoperation für die virtuelle Maschine 'VM-Name' von Hypervisortyp ist fehlgeschlagen. Der Name des Datencenterknotens ist 'Name des Datencenterknotens', der Name des Mount-Proxy-Knotens ist 'Name des Mount-Proxy-Knotens'.
-----------------	--

Erläuterung

Die Dateizurückschreibungs-mountoperation der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Mountoperation der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf die Fehlerursache.

ANS4449E	Eine Bereinigung für den Dateizurückschreibungs-mount der virtuellen Maschine 'VM-Name' von Hypervisortyp ist fehlgeschlagen. Der Name des Datencenterknotens ist 'Name des Datencenterknotens', der Name des Mount-Proxy-Kno-
-----------------	---

Erläuterung

Die Bereinigung der Dateizurückschreibungs-mountoperation der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Bereinigung der Mountoperation der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf die Fehlerursache.

ANS4450E	Die Mount-Proxy-Plattform wird für Dateizurückschreibungs-mountoperationen nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Dateizurückschreibungs-mountoperation ist fehlgeschlagen. Die Mount-Proxy-Plattform wird nicht unterstützt oder der IBM Spectrum Protect Recovery Agent ist nicht ordnungsgemäß installiert und konfiguriert.

Systemaktion

Die Dateizurückschreibungs-mountoperation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der IBM Spectrum Protect Recovery Agent ordnungsgemäß installiert und konfiguriert ist und führen Sie die Dateizurückschreibungs-mountoperation von einer unterstützten Mount-Proxy-Plattform aus.

ANS4451E	Der Windows-iSCSI-Service ist nicht verfügbar.
-----------------	---

Erläuterung

Der Windows-iSCSI-Service ist auf der Mount-Proxy-Maschine nicht verfügbar. Er ist entweder nicht gestartet oder nicht ordnungsgemäß installiert und konfiguriert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt. Die Dateizurückschreibungs-mountoperation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der iSCSI-Service auf der Mount-Proxy-Maschine betriebsbereit ist.

ANS4900W	Zeitplan 'Zeitplanname' hat eine neue Sitzung mit dem Server geöffnet.
-----------------	---

Erläuterung

Ein geplantes Ereignis wird wegen eines Verbindungsfehlers beendet. Das geplante Ereignis musste außerhalb seines normalen Startfensters erneut gestartet werden, um die Operation fortzusetzen.

Systemaktion

Das geplante Ereignis wurde mit Hilfe mehrerer Sitzungen ausgeführt.

Benutzeraktion

Keine erforderlich. Tritt dieser Zustand wiederholt auf, sollten Sie überprüfen, ob Netzprobleme vorliegen.

ANS4901E	Das folgende Objekt enthält Hochkommas/Anführungszeichen ohne Entsprechung und kann nicht verarbeitet werden: 'Dateibereich Pfad Dateiname'.
-----------------	---

Erläuterung

Der Dateiname in der Dateiliste enthält Hochkommas/Anführungszeichen ohne Entsprechung. Wenn eine Zeile in der Dateiliste mit einem Hochkomma oder Anführungszeichen beginnt, wird dieses als einführendes Hochkomma bzw. Anführungszeichen betrachtet. Das entsprechende abschließende Hochkomma bzw. Anführungszeichen muss am Ende der Zeile stehen. Wenn kein abschließendes Hochkomma/Anführungszeichen vorhanden ist oder das abschließende Hochkomma/Anführungszeichen in der Mitte der Zeile gefunden wurde, ist die Eingabe ungültig.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Spezifikation des Objekts.

ANS4904E	Die Sofortzugriffsoperation für die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist fehlgeschlagen. Der Zielknoten ist 'Name des Zielknotens' und der Knoten der Einheit zum Versetzen
-----------------	--

von Daten ist 'Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten'.

Erläuterung

Die Sofortzugriffsoperation für die virtuelle Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Es sind Fehler aufgetreten und die Sofortzugriffsoperation wurde nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll, um die Fehlerursache zu bestimmen.

ANS4907E	Instant Restore (Sofortzurückschreibung) der virtuellen VMware-Maschine 'VM-Name' ist fehlgeschlagen. Name des Zielknotens='Name des Zielknotens', Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten='Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten'
-----------------	---

Erläuterung

Instant Restore der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sofortzurückschreibung (Instant Restore) der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS4910E	Die Bereinigungsoperation für die virtuelle Maschine 'VM-Name' ist fehlgeschlagen. Der Zielknoten ist 'Name des Zielknotens' und der Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten ist 'Knotenname der Einheit zum Versetzen von Daten'.
-----------------	--

Erläuterung

Die Bereinigungsoperation für die virtuelle Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Es sind Fehler aufgetreten und die Bereinigungsoperation wurde nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Clientfehlerprotokoll, um die Fehlerursache zu bestimmen.

ANS4915I	Während der Komprimierung vergrößertes Objekt: <i>Dateibereich PfadDateiname</i>
-----------------	---

Erläuterung

Die Datei hat sich während der Komprimierung vergrößert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4917E	Beim Zugriff auf die VMware-Bibliotheken ist ein Fehler aufgetreten. Die erforderlichen Dateien für die Sicherung der virtuellen Maschine wurden nicht gefunden. Die Dateien werden nur installiert, wenn der Client in IBM Spectrum Protect for Virtual Environments als Einheit zum Versetzen von Daten definiert ist.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Zugriff auf die VMware-Bibliotheken für die Umgebung der virtuellen Maschine ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Installieren Sie das Paket mit IBM Spectrum Protect for Virtual Environments, um den Client für die Sicherung von virtuellen Maschinen zu verwenden.

ANS4936E	Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine '<i>VM-Name</i>' ist fehlgeschlagen und die Momentauf-
-----------------	--

nahme kann nicht wiederholt werden.

Erläuterung

Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine ist mit einem permanenten Fehler fehlgeschlagen (z. B. antwortet das Hyper-V-Ausgabeprogramm nicht). Es wird kein weiterer Momentaufnahmeversuch unternommen.

Systemaktion

Die Momentaufnahme der virtuellen Maschine wurde mit einem Fehler beendet. Die Verarbeitung wird mit der nächsten virtuellen Maschine fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Windows-Ereignisprotokoll auf die Fehlerursache.

ANS4937I	Die Datei <i>Datei</i> wird in einer neuen Transaktionssitzung erneut gesendet, um den Übertragungsfehler zu beheben.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Datei wird erneut gesendet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS4938I	Virtuelle Maschine: '<i>VM-Name</i>' Platte: '<i>Plattenname</i>' ist nach Größe ausgeschlossen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Platte wurde durch die angegebene Optionsdatei oder den angegebenen Befehl bei der Sicherungsverarbeitung ausgeschlossen.

Systemaktion

Die Platte wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Wurde die Platte absichtlich ausgeschlossen, ist diese Nachricht das erwartete Verhalten. Andernfalls müssen Sie den Befehl oder die Optionsdatei so ändern, dass die Platte eingeschlossen wird.

ANS4942E **Die Dateispezifikation 'Zeichenfolge' ist ungültig.**

Erläuterung

Das Betriebssystem hat angezeigt, dass die Dateispezifikation ungültig ist. Eine mögliche Ursache ist, dass die Dateispezifikation nicht erkannte Zeichen enthält. Eine andere mögliche Ursache ist die falsche Verwendung von Anführungszeichen in der Dateispezifikation.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine korrekte Dateispezifikation ein, wie im Handbuch *Using the Backup-Archive Client* zum jeweiligen Betriebssystem beschrieben ist. Stellen Sie sicher, dass die Dateispezifikation gültige Zeichen enthält. Verifizieren Sie bei Spezifikationen, die Leerstellen enthalten, die korrekte Verwendung von Anführungszeichen. Werden mehrere Dateispezifikationen verwendet, müssen Sie sicherstellen, dass die Verwendung von Anführungszeichen nicht dazu führt, dass die Dateispezifikationen als einzelne Dateispezifikation angesehen werden.

ANS4944I **Virtuelle Maschine: 'VM-Name' Platte: 'Plattenname' wird vom Benutzer ausgeschlossen.**

Erläuterung

Die Platte wurde durch die angegebene Optionsdatei oder den angegebenen Befehl bei der Sicherungsverarbeitung ausgeschlossen.

Systemaktion

Die Platte wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Wurde die Platte absichtlich ausgeschlossen, ist diese Nachricht das erwartete Verhalten. Andernfalls müssen Sie den Befehl oder die Optionsdatei so ändern, dass die Platte eingeschlossen wird.

ANS4946W **Warnung: Virtuelle Maschine: 'VM-Name' Platte: 'Plattenname' vom Benutzer ausgeschlossen, wurde nicht gefunden.**

Erläuterung

Die angegebene virtuelle Platte ist auf der virtuellen Maschine nicht vorhanden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Rufen Sie mit dem Befehl "dsmc backup vm ..." mit der Option -preview eine Liste der Plattenkennsätze auf, die auf der virtuellen Maschine vorhanden sind. Da die Platte von der Sicherung ausgeschlossen werden sollte, wird die Sicherung fortgesetzt. Es ist jedoch möglich, dass bei der Sicherung eine nicht gewünschte Platte berücksichtigt wird. Überprüfen Sie die Schreibweise des Plattenkennsatzes und korrigieren den Plattenkennsatz, wenn bei der Sicherungsoperation jetzt eine nicht gewünschte Platte enthalten ist.

ANS4947E **Fehler: Virtuelle Maschine: 'VM-Name' Platte: 'Plattenname' vom Benutzer eingeschlossen, wurde nicht gefunden.**

Erläuterung

Die angegebene virtuelle Platte ist auf der virtuellen Maschine nicht vorhanden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Rufen Sie mit dem Befehl "dsmc backup vm ..." mit der Option -preview eine Liste der Plattenkennsätze auf, die auf der virtuellen Maschine vorhanden sind. Überprüfen Sie die Schreibweise des Plattenkennsatzes und korrigieren den Plattenkennsatz. Wiederholen Sie anschließend die VM-Sicherungsoperation (backup vm).

ANS4948E **Eine angegebene virtuelle Platte wurde auf der virtuellen Maschine nicht gefunden.**

Erläuterung

Sie müssen den Plattenkennsatznamen einer virtuellen Platte angeben, der in der virtuellen Maschine vorhanden ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Rufen Sie bei einer Sicherungsoperation mit dem Befehl "dsmc backup vm ..." mit der Option -preview eine

Liste der Plattenkennsätze auf, die auf der virtuellen Maschine vorhanden sind. Rufen Sie bei einer Zurückschreibungsoperation mit dem Befehl "dsmc query vm ..." mit der Option -detail eine Liste der Plattenkennsätze auf, die in der Sicherung der virtuellen Maschine vorhanden sind. Überprüfen Sie die Schreibweise des Plattenkennsatzes und korrigieren den Plattenkennsatz. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS4972W Für den Dateiserver *Dateiservername* wurde ein Upgrade auf Data ONTAP-Version '*Version.Modifikation.Unterstufe*' durchgeführt. Diese Version unterstützt keine Unicode-Dateinamen für Teilsicherungen unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz. Führen Sie so schnell wie möglich ein Upgrade auf eine Version durch, die Unicode-Dateinamen unterstützt.

Erläuterung

Für den Dateiserver wurde ein Upgrade von einer Version, die Unicode-Dateinamen für Teilsicherungen unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz unterstützt, auf eine Version durchgeführt, die keine Unicode-Dateinamen unterstützt. Haben Sie ein Upgrade von Data ONTAP Version 7.3.3 (oder höher) auf 8.0 durchgeführt, können Sie bei der Ausführung von Teilsicherungen unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz keine Dateien mit Unicode-Dateinamen sichern.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt. Dateien mit Unicode-Namen werden jedoch nicht gesichert.

Benutzeraktion

Führen Sie so schnell wie möglich ein Upgrade auf eine Version durch, die Unicode-Dateinamen unterstützt. Haben Sie ein Upgrade von Data ONTAP Version 7.3.3 (oder höher) auf 8.0 durchgeführt, führen Sie ein Upgrade auf 8.1 (oder höher) durch. Kann zu diesem Zeitpunkt kein Upgrade durchgeführt werden, können Sie diese Warnung unterdrücken, indem Sie den Dateibereich auf dem IBM Spectrum Protect-Server umbenennen und eine Teilsicherung unter Verwendung der Momentaufnahmedifferenz ausführen.

ANS4973E Beim Zugriff auf NTFS-Sicherheitsinformationen für Datei '*DateibereichsnamePfadnameDateiname*' ist ein Fehler aufgetreten.

Erläuterung

Der Zugriff wurde verweigert, als versucht wurde, auf NTFS-Sicherheitsinformationen zuzugreifen.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Benachrichtigen Sie Ihren Systemadministrator oder umgehen Sie die fehlgeschlagene Überprüfung, indem Sie die Option SkipNTSecurity verwenden.

ANS4974E Fehler bei der Verarbeitung von '*DateibereichsnamePfadnameDateiname*': Eine erforderliche NT-Berechtigung ist nicht vorhanden.

Erläuterung

Das Benutzerkonto, das IBM Spectrum Protect ausführt, besitzt nicht die erforderliche NT-Benutzerberechtigung zum Ausführen der aktuellen Operation.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator ist berechtigt, die erforderliche Berechtigung zu erteilen.

ANS4987E Fehler bei der Verarbeitung von '*DateibereichsnamePfadnameDateiname*': Das Objekt wird von einem anderen Prozess verwendet.

Erläuterung

Die angegebene Datei wird von einem anderen Prozess verwendet. Sie haben versucht, aus einer Datei zu lesen oder in eine Datei zu schreiben, die derzeit von einem anderen Prozess verwendet wird.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Datei nicht durch einen anderen Prozess gesperrt ist. Wenn die Datei nicht gesperrt ist, wiederholen Sie den Befehl.

ANS4988W Datei '*DateibereichsnamePfadnameDateiname*' ist derzeit auf dem

Server nicht verfügbar und wurde übersprungen.

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei zurückzuschreiben oder abzurufen, die derzeit nicht auf dem IBM Spectrum Protect-Server verfügbar ist. Dies ist höchstwahrscheinlich ein temporärer Zustand.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die Datei nicht zurückschreiben oder abrufen.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, die Datei erneut zurückzuschreiben oder abzurufen, nachdem sie auf dem Server verfügbar wird. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

ANS4989E	Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname': Das Verzeichnis wird von einem anderen Prozess verwendet. Alle Objekte im Verzeichnis und alle Unterverzeichnisse werden übersprungen.
-----------------	---

Erläuterung

Das angegebene Verzeichnis wird von einem anderen Prozess verwendet. Sie haben versucht, von einem Verzeichnis zu lesen oder in ein Verzeichnis zu schreiben, das gegenwärtig von einem anderen Prozess verwendet wird. Die Objekte, die in dem Verzeichnis und in allen seinen Unterverzeichnissen enthalten sind, werden nicht gesichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung für dieses Verzeichnis wird gestoppt. Wurden auch andere Dateien und Verzeichnisse in dieser Sicherung angegeben, werden sie verarbeitet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der korrekte Verzeichnisname angegeben wurde, korrigieren Sie die Berechtigungen oder geben Sie eine neue Position an. Ist der Verzeichnisname korrekt, wiederholen Sie die Sicherung, wenn keine exklusive Benutzung des Verzeichnisses durch einen Prozess vorliegt.

ANS4991I	Anwendungstyp Anwendungsnachrichten-ID Anwendungsnachricht
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird von der Anwendung gesendet, die gerade mit IBM Spectrum Protect ausgeführt wird.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect protokolliert die Anwendungsnachricht.

Benutzeraktion

Ziehen Sie die Dokumentation zu der verwendeten Anwendung zu Rate.

ANS4992W	Anwendungstyp Anwendungsnachrichten-ID Anwendungsnachricht
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird von der Anwendung gesendet, die gerade mit IBM Spectrum Protect ausgeführt wird.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect protokolliert die Anwendungsnachricht.

Benutzeraktion

Ziehen Sie die Dokumentation zu der verwendeten Anwendung zu Rate.

ANS4993E	Anwendungstyp Anwendungsnachrichten-ID Anwendungsnachricht
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird von der Anwendung gesendet, die gerade mit IBM Spectrum Protect ausgeführt wird.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect protokolliert die Anwendungsnachricht.

Benutzeraktion

Ziehen Sie die Dokumentation zu der verwendeten Anwendung zu Rate.

ANS4994S	Anwendungstyp Anwendungsnachrichten-ID Anwendungsnachricht
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird von der Anwendung gesendet, die gerade mit IBM Spectrum Protect ausgeführt wird.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect protokolliert die Anwendungsnachricht.

Benutzeraktion

Ziehen Sie die Dokumentation zu der verwendeten Anwendung zu Rate.

ANS4997E	Fehler beim Verarbeiten von 'DateibereichsnamePfadname Dateiname': Dateisystemquote hat die Bedingung 'Kein Speicherbereich mehr' erreicht.
-----------------	--

Erläuterung

Es können keine Dateien mehr zurückgeschrieben oder abgerufen werden, da die Quote des Zieldateisystems erreicht ist.

Systemaktion

Der Client fordert Sie zu einer Aktion auf:

- Dieses Objekt wiederholen
- Dieses Objekt überspringen
- Die Aktion abbrechen

Benutzeraktion

Wählen Sie die entsprechende Aktion für dieses Objekt aus. Schaffen Sie freien Speicherbereich oder erhöhen Sie die Quote im Zieldateisystem, bevor Sie die Operation wiederholen. Eine andere Option wäre, die Datei in ein anderes Dateisystem zurückzuschreiben oder abzurufen.

ANS4998E	Verbindungsinformationen für Datei 'Dateiname' konnten nicht abgerufen werden: Zugriff auf das Objekt wird verweigert.
-----------------	---

Erläuterung

Der Zugriff auf die angegebene Dateiverbindung wird verweigert. Sie haben versucht, Informationen für die Dateiverbindung zu lesen, aber Sie haben keine Zugriffsberechtigung für dieses Objekt.

Systemaktion

Die Verarbeitung des Systemstatus wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS4999I	Die folgende Nachricht war für die Protokollierung auf dem Server zu lang: 'Gekürzte Nachricht mit Nachrichtennummer'
-----------------	--

Erläuterung

Der Nachrichtentext und die Einfügungen sind zu lang, um sie im verfügbaren internen Puffer an den Server senden zu können.

Systemaktion

Die Nachricht *Nachrichtennummer* wird in das lokale Clientfehlerprotokoll geschrieben, anschließend gekürzt und dann als Teil dieser Nachricht an den Server gesendet. Die Nachricht wird gekürzt, indem '...' in der Mitte der Originalnachricht eingesetzt wird.

Benutzeraktion

Die Nachricht, auf die Bezug genommen wird, wurde gekürzt, beschreibt aber den Fehler, der aufgetreten ist. Die Dokumentation für diese Nachricht enthält weitere Informationen.

ANS5003S	Die den Verzeichnissen zugeordnete Verwaltungsklasse ist nicht vorhanden.
-----------------	--

Erläuterung

Die in der Option DIRMC benannte Verwaltungsklasse ist in Ihrer zugeordneten Maßnahmengruppe auf dem Server nicht vorhanden. Das Fehlerprotokoll enthält einen Eintrag, der den ungültigen Namen der Verwaltungsklasse anzeigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die aktuelle Option DIRMC aus der Clientoptionsdatei und führen Sie anschließend DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL aus, um Informationen über verfügbare Verwaltungsklassen anzuzeigen. Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen ausgewählte Verwaltungsklasse eine Sicherungskopiengruppe besitzt. Haben Sie mehrere IBM Spectrum Protect-Server, stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum korrekten Server herstellen. Wenn Sie keine passende Verwaltungs-

klasse finden können, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

ANS5004S **Es gibt keine Sicherungskopien-
gruppe in der für Verzeichnisse
verwendeten Verwaltungsklasse.
Sehen Sie das Fehlerprotokoll ein.**

Erläuterung

Die Option DIRMC benennt eine Verwaltungsklasse, die keine Sicherungskopiegruppe enthält.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die aktuelle Option DIRMC aus der Clientoptionsdatei und führen Sie anschließend DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL aus, um Informationen über verfügbare Verwaltungsklassen anzuzeigen. Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen ausgewählte Verwaltungsklasse eine Sicherungskopiegruppe besitzt. Haben Sie mehrere IBM Spectrum Protect-Server, stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum korrekten Server herstellen. Wenn Sie keine passende Verwaltungsklasse finden können, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

ANS5006W **Die Maßnahmengruppe enthält
keine Sicherungskopiegruppen.
Der Prozess kann die Sicherung
nicht fortsetzen.**

Erläuterung

Sie haben versucht, die Dateien mit Hilfe einer Maßnahmengruppe zu sichern, die keine Sicherungsverwaltungsinformationen enthielt.

Systemaktion

Die Dateien wurden nicht durch den Prozess gesichert.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung beim Zuordnen Ihres Knotens zu einer Maßnahmengruppe, die eine Verwaltungsklasse enthält, die über eine Sicherungskopiegruppe verfügt. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS5007W **Die Maßnahmengruppe enthält
keine Archivierungskopiegrup-
pen. IBM Spectrum Protect kann
die Archivierung nicht fortsetzen.**

Erläuterung

Sie haben versucht, die Dateien mit Hilfe einer Maßnahmengruppe zu archivieren, die keine Archivierungsverwaltungsinformationen enthält.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Dateien nicht archiviert.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung beim Zuordnen Ihres Knotens zu einer Maßnahmengruppe, die eine Verwaltungsklasse enthält, die über eine Archivierungskopiegruppe verfügt. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS5008W **Falsches Kennwort eingegeben**

Erläuterung

Es wurde ein falsches Kennwort eingegeben.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann ohne korrektes Kennwort keine Verbindung zum Server herstellen.

Benutzeraktion

Das Kennwort erneut eingeben oder den Systemadministrator um das aktuelle Kennwort bitten.

ANS5009W **Einträge für neues Kennwort sind
nicht identisch**

Erläuterung

Bei der Kennwortänderung, Kennwortaktualisierung oder der offenen Registrierung waren die beiden Einträge für das neue Kennwort nicht identisch.

Systemaktion

Das Kennwort wurde auf dem Server nicht geändert.

Benutzeraktion

Mit der Rückschritttaste an den Anfang der beiden Felder gehen und die Kennwörter erneut eingeben. Sicherstellen, dass die beiden Einträge identisch sind.

ANS5011I **Sicherung vom Benutzer gestoppt**

Erläuterung

Es wurde angefordert, die Sicherungsoperation zu stoppen.

Systemaktion

Die Sicherung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5012E	Server hat keinen Sicherungsdatenspeicherbereich mehr
-----------------	--

Erläuterung

Der Server hat keinen Sicherungsdatenspeicherbereich mehr zur Verfügung.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Sicherungsoperation nicht ausführen. Alle Dateien, die in der unteren Hälfte des Fensters 'Sicherungsstatus' angezeigt werden, wurden erfolgreich gesichert.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS5013E	Nicht genug Speicher für Sicherungsoperation
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann für die angegebene Sicherungsoperation keinen Speicher zuordnen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen und wiederholen Sie die Operation. Eine Reduzierung des Abfragebereichs und des zurückgegebenen Datenvolumens kann auch hilfreich sein; gegebenenfalls den Systemadministrator verständigen.

ANS5014I	Sicherung beendet
-----------------	--------------------------

Erläuterung

Die Sicherung wurde beendet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Dateien gesichert.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5015I	Zurückschreiben vom Benutzer gestoppt
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde angefordert, die Operation zum Zurückschreiben zu stoppen.



Achtung: Wurden Dateien mit der Option "Überschreiben" zurückgeschrieben, ist die zuletzt zurückgeschriebene Datei eventuell beschädigt (teilweise überschrieben).

Systemaktion

Das Zurückschreiben wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5016E	Nicht genug Speicher für die angeforderte Zurückschreibungsoperation.
-----------------	--

Erläuterung

Für die angeforderte Zurückschreibungsoperation ist nicht genug Speicher verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen und wiederholen Sie die Operation. Eine Reduzierung des Abfragebereichs und des zurückgegebenen Datenvolumens kann auch hilfreich sein; gegebenenfalls den Systemadministrator verständigen.

ANS5017I	Zurückschreiben beendet
-----------------	--------------------------------

Erläuterung

Das Zurückschreiben ist beendet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Dateien zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5018E Nicht genug Speicher für Archivierungsoperation

Erläuterung

Der Client kann für die angeforderte Archivierungsoperation keinen Speicher reservieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen und wiederholen Sie die Operation. Eine Reduzierung des Abfragebereichs und des zurückgegebenen Datenvolumens kann auch hilfreich sein; gegebenenfalls den Systemadministrator verständigen.

ANS5019I Archivieren vom Benutzer gestoppt

Erläuterung

Es wurde angefordert, die Archivierungsoperation zu stoppen.

Systemaktion

Die Archivierung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5020E Der IBM Spectrum Protect-Server hat keinen Archivierungsdatenspeicherplatz mehr.

Erläuterung

Der Server hat keinen Archivierungsdatenspeicherbereich mehr zur Verfügung.

Systemaktion

Der Client kann die angeforderte Archivierungsoperation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Melden Sie das Problem Ihrem IBM Spectrum Protect-Systemadministrator, der dem Archivierungsspeicher mehr Ressourcen zuordnen kann.

ANS5021I Archivieren beendet

Erläuterung

Die Archivierung ist beendet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Dateien archiviert.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5022I Abrufen vom Benutzer gestoppt

Erläuterung

Es wurde angefordert, die Abrufoperation zu stoppen.



Achtung: Wurden Dateien mit der Option "Überschreiben" abgerufen, ist die zuletzt abgerufene Datei eventuell beschädigt (teilweise überschrieben).

Systemaktion

Das Abrufen wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5023E Nicht genug Speicher für Abrufoperation

Erläuterung

Der Prozess, in dem das Programm ausgeführt wird, hat den maximalen zugeordneten Speicher überschritten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen und wiederholen Sie die Operation. Eine Reduzierung des Abfragebereichs und des zurückgegebenen Datenvolumens kann auch hilfreich sein; gegebenenfalls den Systemadministrator verständigen.

ANS5024I Abrufen beendet

Erläuterung

Das Abrufen ist beendet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Dateien abgerufen.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5025E	Der Knotenname enthält ungültige Zeichen.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Knotenname enthält ungültige Zeichen.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation mit einem anderen Knotennamen, der gültige Zeichen enthält, wiederholen.

ANS5026W	Optionen MatchAllChar und MatchOneChar müssen Einschluss-/Ausschlussoptionen vorausgehen
-----------------	---

Erläuterung

Die Optionen MatchAllChar und MatchOneChar müssen allen Einschluss-/Ausschlussoptionen vorausgehen.

Systemaktion

Die aktuelle Anwendung wird beendet.

Benutzeraktion

Geben Sie die Optionen MatchAllChar und MatchOneChar vor allen Einschluss-/Ausschlussoptionen an.

ANS5027W	Objekte unterschiedlichen Typs können nicht gleichzeitig gesichert werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die gleichzeitige Sicherung von Objekten unterschiedlichen Typs ist in bestimmten Situationen nicht zulässig. Beispielsweise ist die gleichzeitige Sicherung von virtuellen Hyper-V-Maschinen und virtuellen VMware-Maschinen nicht möglich.

Systemaktion

Es findet keine Verarbeitung statt.

Benutzeraktion

Wählen Sie für die Durchführung von Sicherungsoperationen Objekte des gleichen Typs aus.

ANS5028I	Erfolgreicher Abschluß
-----------------	-------------------------------

Erläuterung

Die Operation wurde erfolgreich ausgeführt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5029E	Diese Operation kann aufgrund eines Fehlers auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht fortgesetzt werden. Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator um Unterstützung.
-----------------	--

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Server hat eine Fehlerbedingung festgestellt, die die Fortsetzung der IBM Spectrum Protect-Clientoperation verhindert. Ihr IBM Spectrum Protect-Serveradministrator kann das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf weitere Details zu dem Fehler überprüfen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator um Unterstützung. Der Administrator kann das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf weitere Informationen zu den Bedingungen überprüfen, die zu diesem Fehler geführt haben.

ANS5030E	Keine Objekte auf dem Server stimmen mit der Abfrage überein
-----------------	---

Erläuterung

Keine Objekte auf dem Server stimmen mit der ausgeführten Abfrageoperation überein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass die Namen richtig eingegeben wurden.

ANS5031E Transaktion vom Client abgebrochen

Erläuterung

Das Clientsystem hat die Operation mit dem Server sowie die aktuelle Transaktion beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Sitzung erneut starten.

ANS5032W Aktives Objekt nicht gefunden

Erläuterung

Es wurde versucht, ein Objekt als verfallen zu markieren, aber der Server konnte keine aktive Sicherungsversion des Objekts finden. Dieser Nachricht geht die Nachricht ANS1228E voraus, die den Objektamen angibt.

Diese Nachricht könnte beispielsweise ausgegeben werden, wenn zwei separate Clientprozesse gleichzeitig dasselbe Dateisystem sichern. Wenn einer der beiden Prozesse eine Datei als verfallen markiert, versetzt der Server diese Datei in den inaktiven Status. Wenn der zweite Prozess nachfolgend versucht, dieselbe Datei als verfallen zu markieren, wird der Server keine aktive Version der Datei finden, sodass der zweite Prozess diese Nachricht für diese Datei ausgibt.

Systemaktion

Das Objekt wird nicht als verfallen markiert. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie die Konsolenausgabe, das Planungsprotokoll oder das Fehlerprotokoll und suchen Sie die Nachricht ANS1228E, die dieser Nachricht unmittelbar vorausgeht. ANS1228E identifiziert das Objekt, das nicht als verfallen markiert werden konnte. Untersuchen Sie die Umstände, unter denen der Fehler aufgetreten ist, und bewerten Sie, ob diese Umstände das Vorkommen dieser Nachricht erklären. Beispiel: Diese Nachricht könnte angezeigt werden, wenn mehrere Instanzen des Clients versuchen würden, das Dateisystem gleichzeitig zu sichern. Falls die Ursache für das Auftreten dieser Nachricht nicht bestimmt werden kann und die

Nachricht auftritt, wenn die Operation wiederholt wird, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung den Support. Versuchen Sie außerdem, für diese Nachrichtenummer unter <http://www.ibm.com> nach möglichen Lösungen zu suchen.

ANS5033E Der Server hat keine Daten für das Objekt.

Erläuterung

Der Server hat versucht, eine Zurückschreibung oder einen Abruf für ein Objekt durchzuführen, dem keine Daten zugeordnet sind. Falls eine Fehlerberichtigung möglich ist, liegt sie beim Server.

Systemaktion

Der Server beendet die aktuelle Operation.

Benutzeraktion

Bitten Sie den Administrator, das Aktivitätenprotokoll auf alle für diesen Fehler relevanten Nachrichten zu überprüfen, die zur Ermittlung des Problems beitragen könnten.

ANS5034E Es wurde ein falsches Kennwort eingegeben.

Erläuterung

Sie haben ein falsches aktuelles Kennwort eingegeben oder Sie haben ein neues Kennwort eingegeben, das nicht die auf dem Server definierten Kennwortlängenvoraussetzungen erfüllt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sitzung mit dem korrekten Kennwort. Falls dies fehlschlägt oder Sie Ihr Kennwort vergessen haben, bitten Sie den Administrator, ein neues Kennwort zuzuordnen.

ANS5035E Knoten ist im Gebrauch.

Erläuterung

Der Knoten, auf dem das System läuft, ist bereits durch eine andere Operation auf dem Server im Gebrauch. Dies kann durch einen anderen Client oder durch Aktivitäten auf dem Server verursacht werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen, um zu erfahren, welche anderen Operationen für den Benutzerknoten ausgeführt werden.

ANS5036E	Verfallsdatum muss später als das heutige Datum sein
-----------------	---

Erläuterung

Das Verfallsdatum für Archivierung muss nach dem heutigen Datum liegen.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Archivierung der Datei mit einem Verfallsdatum, das nach dem heutigen Datum liegt, wiederholen.

ANS5037W	Die angeforderten Daten sind offline
-----------------	---

Erläuterung

Für die Zurückschreibungs- oder Abrufoperation müssen eine bzw. mehrere der angeforderten Dateien von Offline-Speicherdatenträgern (im allgemeinen Bänder) zurückgerufen werden. Die Wartezeit hängt von den Offline-Speicherverwaltungsmaßnahmen am Standort ab.

Systemaktion

Der Client wartet, bis Offlinespeichermedien verfügbar werden, und setzt danach die Verarbeitung fort.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5038E	Objekt für Serverbegrenzungen zu groß.
-----------------	---

Erläuterung

Das Objekt ist zu groß. Die Server-Konfiguration verfügt über keinen Datenspeicherbereich, der das Objekt akzeptiert.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator verständigen, um die maximale Dateigröße (Objektgröße) zu bestimmen, für die der Server an diesem Standort konfiguriert ist.

ANS5039E	Server hat keinen Datenspeicherbereich mehr.
-----------------	---

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicherbereich mehr verfügbar, um das Objekt zu speichern.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Sie können eine der folgenden Aktionen durchführen:

- Setzen Sie für den Client COMPRESSALWAYS=NO und COMPRESSIon=YES in der Optionsdatei (DSM.OPT), dann wird die Datei in dekomprimiertem Zustand erneut gesendet, wenn sie während der Komprimierung anwächst.
- Bitten Sie den Systemadministrator, dem Speicherpool Speicherbereich hinzuzufügen.
- Der Systemadministrator kann auch das Platten-Caching im Plattenspeicherpool inaktivieren und für jeden Plattenpool datenträger den Befehl MOVE DATA ausgeben, um die zwischengespeicherten Bitdateien zu löschen.

ANS5040E	Das Laden von Serverdatenträgern ist nicht möglich.
-----------------	--

Erläuterung

Das Laden von Serverdatenträgern ist nicht möglich. Beim Warten auf das Laden eines Offline-Datenträgers ist es beim Server zu einer Zeitlimitüberschreitung gekommen.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Operation später wiederholen, wenn die Serverdatenträger geladen werden können. Stellen Sie sicher, dass der Parameter MAXNUMMP (maximale Anzahl Mount-

Punkte), der auf dem Server für diesen Knoten definiert ist, größer als 0 ist.

ANS5041E Größenschätzung überschritten.

Erläuterung

Die Gesamtmenge der Daten für eine Sicherungs- oder Archivierungsoperation überschreitet die geschätzte Menge, die ursprünglich an den Server zwecks Zuordnung von Datenspeicherbereich gesendet wurde. Dies geschieht, wenn viele Dateien übermäßig anwachsen, während die Sicherungs- oder Archivierungsoperation ausgeführt wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen, welche anderen Prozesse auf der Client-Maschine laufen, die große Datenmengen generieren. Diese Operationen inaktivieren, während die Sicherungs- oder Archivierungsoperation ausgeführt wird.

ANS5042E Dateidaten derzeit auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht verfügbar

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client hat versucht, Daten zurückzuschreiben oder abzurufen, die derzeit auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht verfügbar sind. Mögliche Ursachen sind:

- Die Daten auf dem IBM Spectrum Protect-Server sind beschädigt
- Der IBM Spectrum Protect-Server hat einen Lesefehler festgestellt
- Die Datei ist vorübergehend von einer Zurückforderungsoperation auf dem Server betroffen
- IBM Spectrum Protect hat einen Banddatenträger angefordert, der nicht verfügbar ist. Typische Ursachen für einen nicht verfügbaren Datenträger sind: Ein Plattendatenträger ist offline, der Datenträger wurde aufgrund eines E/A-Fehlers als nicht verfügbar markiert oder ein Banddatenträger wurde aus dem Bandarchiv entnommen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator. Der Administrator kann das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf Nachrichten in Bezug auf das Problem überprüfen.

ANS5043W Unerwartete Anforderung 'Wiederholen'. Der Server hat beim Schreiben der Daten einen Fehler gefunden.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der Client wiederholt die Operation.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5044E Sitzung zurückgewiesen: Alle Sitzungen sind derzeit im Gebrauch.

Erläuterung

Der Server hat alle verfügbaren Sitzungen im Gebrauch und kann zur Zeit keine neue Sitzung akzeptieren.

Systemaktion

Der Server hat die aktuelle Operation abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren Systemadministrator, die Anzahl der gleichzeitig ablaufenden aktiven Sitzungen für den Server zu erhöhen.

ANS5045E Die Sitzung wird zurückgewiesen. Ihr Kennwort ist abgelaufen.

Erläuterung

Ihr Kennwort ist abgelaufen.

Systemaktion

Der Server hat die aktuelle Operation abgebrochen. Sie dürfen erst dann eine Verbindung zum Server herstellen, wenn das Kennwort aktualisiert ist.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie Ihr Kennwort. Sie können den Befehl SET PASSWORD verwenden oder Ihren Knoten vom Administrator aktualisieren lassen.

ANS5046E **Sitzung zurückgewiesen: Unbekannte oder falsche Knoten-ID eingegeben**

Erläuterung

Der eingegebene Knotenname ist dem Server nicht bekannt, oder der Benutzer versucht, auf eine Datei zuzugreifen, die auf einen anderen Knoten umgelagert wurde.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird abgebrochen. Sie dürfen erst dann eine Verbindung zum Server herstellen, wenn Ihr Knotenname mit dem Server registriert wurde. Wird versucht, auf eine umgelagerte Datei zuzugreifen, muss der Knotenname mit dem Knoten übereinstimmen, der die Datei umgelagert hat.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie Ihren Knotennamen korrekt eingegeben haben. Ist dies der Fall, verständigen Sie den Systemadministrator. Prüfen Sie, ob der Server die geschlossene Registrierung verwendet und der Knotenname beim Server registriert ist.

ANS5047E **Sitzung zurückgewiesen: Doppelte ID eingegeben. Knoten bereits beim Server angemeldet**

Erläuterung

Ein anderer Prozess, der diesen Knotennamen verwendet, ist mit dem Server bereits aktiv.

Systemaktion

Verbindung zum Server kann nicht hergestellt werden. Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Ihr Knotenname für den Server eindeutig ist, damit er nicht von einer anderen Person verwendet werden kann. Den Systemadministrator fragen, wer der Eigner dieses Knotennamens ist.

ANS5048E **Wählen Sie einen Dateibereich aus. Der Dateibereich, für den der Zugriff gelöscht/definiert werden soll, kann nicht gefunden werden.**

Erläuterung

Der zu löschende Dateibereich kann nicht gefunden werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateibereichsnamen überprüfen.

ANS5049E **Sitzung zurückgewiesen: Der Server ist inaktiviert**

Erläuterung

Der Server befindet sich im inaktiven Status und ist für normale Aktivitäten nicht zugänglich.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen, wenn der Server in den aktiven Status zurückkehrt. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS5050E **Der Server ist nicht für offene Registrierung konfiguriert.**

Erläuterung

Keine Berechtigung. Registrierung durch den Systemadministrator erforderlich. Der Server ist nicht für offene Registrierung konfiguriert.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Sie müssen einen Knoten und ein Kennwort von Ihrem Systemadministrator anfordern.

ANS5051S **Sitzung zurückgewiesen: Der Client-Code hat eine ältere Version**

Erläuterung

Die Serverversion und die Clientversion stimmen nicht überein. Der Client-Code befindet sich auf einer niedrigeren Stufe.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Fragen Sie Ihren Systemadministrator, welche Version für Ihren Standort ausgeführt werden soll.

ANS5052E	Sitzung zurückgewiesen: Server-Code einer älteren Version.
-----------------	---

Erläuterung

Die Serverversion und die Clientversion stimmen nicht überein. Der Server-Code befindet sich auf einer niedrigeren Stufe.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Fragen Sie Ihren Systemadministrator, welche Version für Ihren Standort ausgeführt werden soll.

ANS5053W	Die Operation wurde vom Benutzer gestoppt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Operation wurde auf Anforderung des Benutzers gestoppt. Dies geschieht normalerweise, wenn die Taste 'Q' zweimal gedrückt wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5054E	Das Betriebssystem hat eine Anforderung für Speicherzuordnung zurückgewiesen.
-----------------	--

Erläuterung

Der Client erfordert mit fortschreitender Verarbeitung den Zugriff auf Speicher, um Informationen zu speichern. In diesem Fall wurde mehr Speicher angefordert als das Betriebssystem zuordnen würde. Mögliche Ursachen sind:

- Das System hat nur noch wenig Hauptspeicher.
- Der Prozess, in dem das Programm ausgeführt wird, hat den maximalen zugeordneten Speicher überschritten.

- Es ist eine andere Fehlerbedingung aufgetreten. Es ist kein Speicher verfügbar.

Systemaktion

Der Client kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen und wiederholen Sie die Operation. Wenn die Operation dennoch fehlschlägt, versuchen Sie, die Task in mehrere kleinere Einheiten aufzuteilen. Wenn beispielsweise eine Dateispezifikation mehrere Verzeichnisse höherer Ebene enthält, führen Sie die Task nacheinander für jedes Verzeichnis aus. Wenn die Task eine Teilsicherung ist, verwenden Sie die Option "-memoryefficientbackup=yes".

ANS5055E	Datei bei Sicherungs-, Archivierungs- oder Umlagerungsverarbeitung nicht gefunden. Keine Dateispezifikation eingegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Die Datei, die zur Sicherung, Archivierung oder Umlagerung verarbeitet wird, ist auf dem Client nicht mehr vorhanden. Ein anderer Prozess hat die Datei gelöscht, bevor sie gesichert, archiviert oder umgelagert werden konnte.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5056E	Der angegebene Verzeichnispfad konnte nicht gefunden werden.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde ein ungültiger oder unerreichbarer Verzeichnispfad angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit einem gültigen Verzeichnispfad.

ANS5057E **Der Zugriff auf die angegebene Datei oder das angegebene Verzeichnis wird verweigert.**

Erläuterung

Zugriff auf angegebene Datei oder Verzeichnis verweigert. Sie haben versucht, aus einer Datei zu lesen oder in eine Datei zu schreiben, und Sie haben keine Zugriffsberechtigung für die Datei oder das Verzeichnis.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie den korrekten Datei- oder Verzeichnisnamen angegeben haben, korrigieren Sie die Berechtigungen oder geben Sie einen neuen Standort an.

ANS5058E **Keine Dateikennungen verfügbar**

Erläuterung

Alle Dateikennungen für das System sind derzeit im Gebrauch. Weitere sind nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entweder einige Dateikennungen durch das Beenden anderer Prozesse freigeben oder die Systemkonfiguration so ändern, daß mehr Dateien gleichzeitig geöffnet sein können.

ANS5059E **Die Datei ist vorhanden und kann nicht überschrieben werden.**

Erläuterung

Die Datei, die zurückgeschrieben oder abgerufen wird, ist vorhanden und kann wegen fehlender Berechtigung oder wegen fehlenden Zugriffsberechtigungen nicht überschrieben werden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob Sie über ausreichende Zugriffsberechtigungen zum Überschreiben der Datei verfügen und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt

der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator oder Administrator.

ANS5060E **Ungültiger Parameter übergeben.**

Erläuterung

Das System hat aufgrund eines ungültigen Parameters einen internen Programmfehler festgestellt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll vom Kundendienst überprüfen lassen.

ANS5061E **Eine ungültige Dateikennung wurde übergeben.
Melden Sie, wie Sie diesen Systemfehler empfangen haben.**

Erläuterung

Es ist ein interner Systemfehler aufgetreten. Eine Dateioperation ist aufgrund einer ungültigen Dateikennung fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, fordern Sie einen Service-Trace an, der den Fehler aufzeichnet, und bitten Sie die technische Unterstützung um Hilfe. Ihr Administrator kann Ihnen bei der Konfiguration des Trace helfen.

ANS5062E **Platte voll**

Erläuterung

Die Operation wurde gestoppt, da die Zielplatte voll ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie Plattenspeicherplatz frei und wiederholen Sie die Operation.

ANS5083E **Laufwerkspezifikation enthält Platzhalterzeichen.**

Erläuterung

Der Laufwerkname sollte keine Platzhalterzeichen enthalten.

Systemaktion

Die Objekte, die Platzhalterzeichen aufweisen, wurden übersprungen.

Benutzeraktion

Verwenden Sie eine gültige Laufwerkspezifikation.

ANS5091S	Der IBM Spectrum Protect-Server hat derzeit für diese Datei keinen Speicher im Speicherpool. Dies ist möglicherweise ein temporärer Zustand.
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird normalerweise ausgegeben, wenn der Speicherpool, in den die Daten gestellt werden, nicht über ausreichende Kapazität zum Speichern der Daten verfügt, der Speicher aber bald verfügbar sein wird. So kann z. B. eine Speicherpoolumlagerung ausreichend Kapazität zum Speichern der Daten freisetzen.

Systemaktion

Der Prozess wird beendet.

Benutzeraktion

Dies ist möglicherweise ein temporärer Zustand. Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, der die Serverkonsole und die Fehlerprotokolle untersuchen kann, um die Ursache des Problems zu finden.

ANS5092S	Server hat keinen Datenspeicherbereich mehr.
-----------------	---

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicherbereich mehr verfügbar, um das Objekt zu speichern.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die aktuelle Operation beendet.

Benutzeraktion

Dem Systemadministrator melden, daß ein Speicherpool auf dem Server voll ist.

ANS5093S	SLM_LICENSE_EXCEEDED: Die Clientlizenzen für IBM Spectrum Protect sind überschritten. Verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.
-----------------	---

Erläuterung

Durch Hinzufügen einer neuen Registrierung wird die Anzahl der Produktlizenzen für diesen IBM Spectrum Protect-Server überschritten.

Systemaktion

Die Clientregistrierung oder Verbindungsanforderung wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, der nicht verwendete Registrierungen löscht oder eine Erhöhung der Zahl der zulässigen Lizenzen für Ihren Server aushandelt.

ANS5094E	Sitzung zurückgewiesen. Nicht genug Speicher auf dem Server verfügbar.
-----------------	---

Erläuterung

Der Server hat nicht genug Speicher, um zuzulassen, daß der Client eine Verbindung mit dem Server herstellt.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen.

ANS5122E	Der angegebene Dateibereich ist auf dem Server nicht vorhanden. Der Dateibereich wurde möglicherweise von einem anderen Client oder einem Administrator gelöscht.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Dateibereich ist auf dem Server nicht vorhanden. Ihr Administrator hat möglicherweise den

Dateibereich bereits gelöscht; unter Umständen hat auch ein anderer Client ihn mit Hilfe des Knotennamens Ihres Clients gelöscht.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect beendet die aktuelle Operation.

Benutzeraktion

Der von Ihnen ausgewählte Dateibereich ist nicht mehr vorhanden. Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Hilfe beim Herausfinden, wie der Dateibereich gelöscht wurde.

ANS5123S **Offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da der angegebene Knotenname bereits auf dem Server definiert ist.**

Erläuterung

Die offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da auf dem Server bereits ein Knoten gleichen Namens definiert ist.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation mit einem anderen Knotennamen wiederholen.

ANS5124S **Offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da keine Standarddomäne vorhanden ist.**

Erläuterung

Die offene Registrierung ist fehlgeschlagen, weil keine Standardmaßnahmendomäne vorhanden ist, in die Ihr Knoten gestellt werden kann. Eine Standardmaßnahmendomäne ist erforderlich, damit die offene Knotenregistrierung vollständig unterstützt werden kann.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich zwecks Unterstützung beim Registrieren Ihres Knotens an Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS5125S **Offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da ein ungültiger Knotenname angegeben wurde.**

Erläuterung

Die offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da der angegebene Knotenname ungültige Zeichen aufweist.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation mit einem anderen Knotennamen, der keine ungültigen Zeichen hat, wiederholen.

ANS5126S **Dateibereiche mit doppelten Namen werden nicht unterstützt. Heben Sie die Bereitstellung des doppelt vorhandenen Dateibereichs auf.**

Erläuterung

Der ausgewählte Dateibereich hat einen doppelten Datenträgerkennsatz. Da IBM Spectrum Protect den Datenträgerkennsatz zur Verfolgung von Sicherungs-/Archivierungsinformationen verwendet, können keine Dateien von einem Dateibereich mit einem doppelten Datenträgerkennsatz gesichert oder archiviert werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann den Datenträger nicht auswählen.

Benutzeraktion

Muss der Dateibereich für das System verfügbar sein, verlassen Sie IBM Spectrum Protect und ordnen Sie dem Dateibereich einen Datenträgerkennsatz zu. Starten Sie den Prozess erneut und wiederholen Sie die Operation. Andernfalls heben Sie die Bereitstellung des doppelt vorhandenen Dateibereichs auf.

ANS5127I **IBM Spectrum Protect hat eine unvollständige Konfiguration festgestellt!
Die Systemoptionsdatei 'dsm.sys' wurde nicht gefunden, während die Clientoptionsdatei 'Dateipfad' vorhanden ist!
Der Assistent führt Sie durch den Konfigurationsprozess der anfänglichen IBM Spectrum Protect-Clientoptionsdateien. Dabei wird**

**Ihre aktuelle Optionsdatei ersetzt.
Möchten Sie fortfahren?**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat eine unvollständige Konfiguration festgestellt. Die Systemoptionsdatei dsm.sys wurde nicht gefunden. Zusätzlich wurde eine Benutzeroptionsdatei, dsm.opt, gefunden. Um die Konfiguration abzuschließen, erstellt der Konfigurationsassistent die Datei dsm.sys und ersetzt die Datei dsm.opt durch minimale Einstellungen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird möglicherweise gestoppt.

Benutzeraktion

Wird die aktuelle Version der Datei dsm.opt benötigt, benennen Sie die Datei um und starten Sie IBM Spectrum Protect erneut. Wird die aktuelle Version nicht benötigt, wählen Sie 'Ja' aus, um das Ersetzen der Datei durch IBM Spectrum Protect zu erlauben.

ANS5128E	Die Verwaltungsklasse für diese Datei besitzt keine Sicherungskopiengruppe.
-----------------	--

Erläuterung

Bei Sicherungsoperationen kann eine Datei nur an eine Verwaltungsklasse gebunden werden, die eine Sicherungskopiengruppe hat.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Datei nicht gesichert.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Systemadministrator, wenn Sie Unterstützung beim Suchen einer Verwaltungsklasse mit der erforderlichen Kopiengruppe benötigen. Der Administrator kann auch eine diesbezügliche Verwaltungsklasse für Sie definieren.

ANS5129E	Für die Verwaltungsklasse dieser Datei wurde keine Archivierungskopiengruppe angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Bei Archivierungsoperationen kann eine Datei nur an eine Verwaltungsklasse gebunden werden, die eine Archivierungskopiengruppe hat.

Systemaktion

Die Datei wurde nicht archiviert.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Systemadministrator, wenn Sie Unterstützung beim Suchen einer Verwaltungsklasse mit der erforderlichen Kopiengruppe benötigen. Der Administrator kann auch eine diesbezügliche Verwaltungsklasse für Sie definieren.

ANS5130W	Keine Dateibereiche zum Löschen ausgewählt
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde eine Löschoperation angefordert, ohne eine Client-Domäne auszuwählen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann das Löschen ohne ausgewählte Domäne nicht ausführen.

Benutzeraktion

Die Datenträger auswählen, die gelöscht werden sollen, und die Operation wiederholen.

ANS5132I	Löschen des Dateibereichs vom Benutzer abgebrochen
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde angefordert, die Operation zum Löschen des Dateibereichs abubrechen.

Systemaktion

Die Operation zum Löschen des Dateibereichs wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5133I	Dateibereich 'Dateibereich' wurde gelöscht
-----------------	---

Erläuterung

Der angegebene *Dateibereich* wurde erfolgreich gelöscht.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat den Dateibereich gelöscht.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5134E	Der Dateibereich kann nicht gelöscht werden, da dieser Knoten keine Berechtigung zum Löschen archivierter oder gesicherter Daten hat.
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer versuchte, einen Dateibereich zu löschen, für den er keine Zugriffsberechtigung hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß der richtige Dateibereich angegeben wurde, oder einen Dateibereich angeben, auf den zugegriffen werden kann.

ANS5135I	Archivierung löschen vom Benutzer gestoppt
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde angefordert, die Operation 'Archivierung löschen' zu stoppen.

Systemaktion

Die Operation 'Sicherung löschen' wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5138I	Archivierung löschen beendet
-----------------	-------------------------------------

Erläuterung

Eine Operation 'Archivierung löschen' ist beendet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die archivierten Dateien gelöscht.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5139E	Ihr Knoten hat keine Berechtigung zum Löschen archivierter Dateien.
-----------------	--

Erläuterung

Ihr Knoten ist auf dem Server mit dem Wert 'NO' für die Option ARCHDELETE registriert. Deshalb wurde Ihrem Knoten vom Server nicht erlaubt, Archivierungsdateien zu löschen.

Systemaktion

Die archivierten Dateien wurden nicht gelöscht.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Systemadministrator. Der Administrator hat die Berechtigung, Archivierungsdateien zu löschen, und kann diese Berechtigung auch Ihrem Knoten erteilen.

ANS5145W	Server kann letzte Zurückschreibungsanforderung nicht erneut starten. Soll ohne Neustart zurückgeschrieben werden?
-----------------	---

Erläuterung

Das Token zum erneuten Starten der Zurückschreibung ist verfallen. Der Server kann die Zurückschreibung ab der letzten Beendigung nicht erneut starten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt; es wird auf einen Benutzereingriff gewartet.

Benutzeraktion

Die Anforderung ohne Neustart wiederholen oder die Anforderung abbrechen.

ANS5146W	Sie können diese Operation nicht ausführen, während Sie auf Daten für einen anderen Knoten zugreifen. Wollen Sie wieder auf Ihren eigenen Knoten zugreifen?
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer kann die ausgewählte Operation nicht ausführen, während er auf die Daten eines anderen Benutzers zugreift.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt; es wird auf einen Benutzereingriff gewartet.

Benutzeraktion

Antworten Sie mit "Ja", um wieder als Originalknoten auf den Server zuzugreifen.

ANS5148W **Der Server muß eine einmalige Umsetzung der Archivierungsdaten durchführen, bevor fortgefahren werden kann. Diese Operation kann lange dauern und kann nicht abgebrochen werden, nachdem sie gestartet wurde. Soll auf die Beendigung der Umsetzung gewartet werden?**

Erläuterung

Der Server muß eine Umsetzung der Archivierungsdaten durchführen, bevor fortgefahren werden kann. Die Umsetzung kann einige Zeit in Anspruch nehmen und kann nicht abgebrochen werden, nachdem sie gestartet wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt; es wird auf einen Benutzereingriff gewartet.

Benutzeraktion

Mit "Ja" antworten, wenn die Umsetzung der Archivierungsdaten gestartet werden soll. Wird mit "Nein" geantwortet, wird die aktuelle Operation abgebrochen.

ANS5150E **Aktive Zurückschreibung für dieselbe Quellendateispezifikation vorhanden. Mit der Anforderung kann nicht fortgefahren werden.**

Erläuterung

Gegenwärtig ist eine aktive Zurückschreibung für dieselbe Quellendateispezifikation vorhanden. Eine andere Zurückschreibung für dieselbe Quellendateispezifikation kann nicht gestartet werden.

Systemaktion

Die angeforderte Zurückschreibung schlägt fehl.

Benutzeraktion

Eine andere Zurückschreibung mit einer anderen Quellendateispezifikation starten.

ANS5151S **Dieser Knoten hat eine anstehende wiederanlauffähige Zurückschreibungssitzung. Die angeforderte Operation kann erst ausge-**

führt werden, wenn diese Sitzung beendet ist oder abgebrochen wird.

Erläuterung

Diese Operation kann nicht ausgeführt werden, da eine wiederanlauffähige Zurückschreibungssitzung anstehend ist. Die Operation ist nicht zulässig, da die wiederanlauffähige Sitzung und die aktuelle Operation denselben Dateibereich betreffen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die aktuelle Operation beendet.

Benutzeraktion

Geben Sie den Befehl QUERY RESTORE aus, um eine Liste der wiederanlauffähigen Zurückschreibungssitzungen in der Serverdatenbank anzuzeigen. Geben Sie den Befehl CANCEL RESTORE aus, um alle nicht benötigten wiederanlauffähigen Zurückschreibungssitzungen abzubrechen.

ANS5152S **Sitzung zurückgewiesen: Der Server ist nicht für diese Plattformart lizenziert. Verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.**

Erläuterung

Die Serverlizenz regelt die Clienttypen, die Verbindung zum Server aufnehmen können. Die Lizenz für diesen Server schließt den anfordernden Clienttyp nicht ein.

Systemaktion

Die Clientregistrierung oder Verbindungsanforderung wird beendet.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, der die Serverlizenz aufrüsten muss, damit Ihr Clienttyp akzeptiert wird.

ANS5153E **Sitzung zurückgewiesen: Server erlaubt keine Anmeldung als Unicode-aktivierter Client.**

Erläuterung

Der Client kann aufgrund einer fehlenden Übereinstimmung zwischen Server und Client keine Verbindung zum Server herstellen.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Sofort den Systemadministrator verständigen.

ANS5154I	Datei wird implizit ausgeschlossen.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei zu sichern oder umzulagern, die implizit ausgeschlossen ist.

Systemaktion

Eine Datei, die implizit ausgeschlossen ist, wird von IBM Spectrum Protect nicht gesichert oder umgelagert.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5155E	Es ist kein gültiges Kennwort verfügbar. Der IBM Spectrum Protect-Administrator für das System muss IBM Spectrum Protect ausführen und das Kennwort eingeben, um es lokal zu speichern.
-----------------	--

Erläuterung

Die Datei, die das gespeicherte Kennwort für den angegebenen Server enthält, ist nicht verfügbar.

Systemaktion

Der Prozess wird beendet.

Benutzeraktion

Der Systemadministrator für Ihr System muss ein neues Kennwort definieren und speichern.

ANS5158S	Löschen des Dateibereichs wird gerade ausgeführt. Später erneut versuchen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Dateibereich wird gerade gelöscht.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Die Operation später erneut versuchen. Wurde der Dateibereich gerade gelöscht, kann dies einige Zeit in Anspruch nehmen. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS5164E	Das Sichern oder Archivieren von Laufwerken mit doppelten Datenträgerkennsätzen ist nicht zulässig.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, ein Laufwerk mit doppeltem Datenträgerkennsatz zu sichern oder zu archivieren. Da IBM Spectrum Protect den Datenträgerkennsatz verwendet, um Sicherungs- oder Archivierungsinformationen zu verfolgen, kann das Programm keine Dateien von einem Laufwerk mit einem doppelten Datenträgerkennsatz sichern oder archivieren.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann das Laufwerk für Sicherungs- oder Archivierungsoperationen nicht auswählen.

Benutzeraktion

Wenn der Datenträger für das System verfügbar sein muss, müssen Sie IBM Spectrum Protect verlassen und dem Laufwerk einen eindeutigen Datenträgerkennsatz zuordnen. Starten Sie IBM Spectrum Protect erneut und wiederholen Sie die Operation.

ANS5165E	Laufwerk hat keinen Datenträgerkennsatz. Sichern/Archivieren nicht zulässig.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde versucht, ein Laufwerk ohne Datenträgerkennsatz zu sichern oder zu archivieren.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat das ausgewählte Laufwerk zurückgewiesen.

Benutzeraktion

Ist das Laufwerk ein Diskettenlaufwerk, eine Diskette mit einem Datenträgerkennsatz einlegen und die Operation wiederholen. Ist das Laufwerk ein Festplattenlaufwerk, sicherstellen, daß das Laufwerk über einen Datenträgerkennsatz verfügt, und die Operation wiederholen.

ANS5176W	Die angeforderte VM-Operation kann nicht ausgeführt werden, da bereits eine Sicherungs- oder Zurückschreibungsoperation für eine virtuelle Maschine ausgeführt wird. Wiederholen Sie die Operation, nachdem die erste Operation beendet wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Eine VM-Operation wird bereits ausgeführt. Daher kann die angeforderte VM-Operation erst ausgeführt werden, wenn die erste Operation beendet ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Warten Sie, bis die erste VM-Operation beendet ist, und starten Sie dann die aktuelle Anforderung erneut.

ANS5177E	Die clientseitige Deduplizierung und vom Server eingeleitete Sitzungen schließen sich gegenseitig aus.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde eine unzulässige Kombination der Optionen SESSIONINIT=serveronly und DEDUPLICATION=yes angegeben. Diese Kombination ist nicht zulässig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie vom Client eingeleitete Sitzungen oder inaktivieren Sie die clientseitige Deduplizierung.

ANS5178E	Neustart des RSM-Service fehlgeschlagen. Den RSM-Service manuell neu starten.
-----------------	--

Erläuterung

RSM-Datenbankdateien wurden aus dem IBM Spectrum Protect-Server zurückgeschrieben und importiert. Der Client hat versucht, den RSM-Service für den Benutzer erneut zu starten. Dabei ist jedoch ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Den RSM-Service manuell neu starten.

ANS5179E	Client kann nicht fortgesetzt werden. Das Programm wird verlassen.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Client ist ein Fehler aufgetreten und das Programm kann nicht fortgesetzt werden. Dieser Fehlermeldung gehen normalerweise andere Fehlermeldungen voraus. Beseitigen Sie die Fehler und versuchen Sie es erneut.

Systemaktion

Das Programm wird beendet.

Benutzeraktion

Beseitigen Sie die Fehler, die dieser Nachricht vorausgehen, und starten Sie anschließend den Client erneut.

ANS5181E	Auswahl ungültig; es muß ein spezifischer Sicherungssatz ausgewählt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde eine Auswahl getroffen, die dazu führen kann, daß mehrere Sicherungssätze gleichzeitig zurückgeschrieben werden, aber das gleichzeitige Zurückschreiben mehrerer Sicherungssätze wird nicht unterstützt.

Systemaktion

Das Zurückschreiben des Sicherungssatzes wurde nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wählen Sie einen spezifischen Sicherungssatz zum Zurückschreiben aus.

ANS5182E	Mehrere Sicherungssätze können nicht gleichzeitig zurückgeschrieben werden.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurden mehrere Sicherungssätze gleichzeitig zum Zurückschreiben ausgewählt, aber das gleichzeitige Zurückschreiben mehrerer Sicherungssätze wird nicht unterstützt.

Systemaktion

Das Zurückschreiben des Sicherungssatzes wurde nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wählen Sie einen spezifischen Sicherungssatz zum Zurückschreiben aus.

ANS5183W	Objekte unterschiedlicher Art können nicht gleichzeitig zurückschrieben werden.
-----------------	--

Erläuterung

Das Zurückschreiben von Objekten unterschiedlicher Art ist nicht zulässig. So ist beispielsweise das gleichzeitige Zurückschreiben von Sicherungssätzen und regulären Dateiobjekten nicht möglich.

Systemaktion

Es findet keine Verarbeitung statt.

Benutzeraktion

Zum Ausführen einer Operation zum Zurückschreiben Objekte derselben Art auswählen.

ANS5184E	Illegale Operation für folgendes Objekt: <i>Objekt</i>
-----------------	---

Erläuterung

Die angeforderte Operation kann für dieses Objekt nicht ausgeführt werden.

Systemaktion

Dieses Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Führen Sie eine andere Operation für dieses Objekt aus oder führen Sie dieselbe Operation für ein anderes Objekt aus.

ANS5186E	Server ist nicht auf dem neuesten Stand, Sicherung von Systemservices und Systemstatus ist für diese Sitzung inaktiviert.
-----------------	--

Erläuterung

Die Operation kann nicht ausgeführt werden, da die Server-Version nicht auf dem aktuellen Stand ist.

Systemaktion

Die Sicherung der Systemservices und des Systemstatus ist für diese Sitzung inaktiviert.

Benutzeraktion

Sie müssen einen Server der Stufe 5.2.0 oder höher verwenden.

ANS5187E	Erweitertes Attribut SHAREAS für Datei '<i>Pfadname</i>' kann nicht definiert werden. Rückkehrcode: '<i>Rückkehrcode</i>' '<i>Zeichenfolgefehler</i>' Ursachencode: '<i>Ursachencode</i>'
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer muß der Dateieigner sein oder Superuser-Berechtigung haben.

Systemaktion

Die Datei wurde verarbeitet, ohne dass das Attribut definiert wurde.

Benutzeraktion

Das Attribut muss manuell definiert werden.

ANS5188E	Regelmäßig vollständige VM-Sicherungen plus VM-Teilsicherungen sind veraltet. Verwenden Sie die immer inkrementelle vollständige Sicherung oder die immer inkrementelle Teilsicherung für die Ausführung von Sicherungen virtueller Maschinen.
-----------------	---

Erläuterung

Regelmäßig vollständige VM-Sicherungen plus VM-Teilsicherungen sind veraltet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Starten Sie die Sicherung der virtuellen Maschine erneut und verwenden Sie als Sicherungsmodus stattdessen die immer inkrementelle vollständige Sicherung oder die immer inkrementelle Teilsicherung.

ANS5189E	Die Onlinezurückschreibung des Systemstatus ist veraltet. Verwen-
-----------------	--

den Sie die Offline-WinPE-Methode für die Ausführung der Zurückschreibung des Systemstatus.

Erläuterung

Die Onlinezurückschreibung des Systemstatus ist veraltet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie die Zurückschreibung des Systemstatus mithilfe der Offline-WinPE-Methode aus.

ANS5191E	NT Active Directory ist nicht online. Offline-Sicherung wird nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

NT Active Directory ist bei der Ausführung einer Sicherungsoperation nicht online. Offline-Sicherung wird nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Einen Warmstart durchführen und Active Directory aktivieren. Dann die Operation wiederholen.

ANS5192E	NT Active Directory ist online. Online-Zurückschreibung wird nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

NT Active Directory ist bei der Ausführung einer Operation zum Zurückschreiben online. Online-Zurückschreibung wird nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Einen Warmstart durchführen und in den Active Directory-Korrekturmodus wechseln. Dann die Operation wiederholen.

ANS5193E	Zertifikatsservices sind nicht online. Offline-Sicherung wird nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Zertifikatsservices sind bei der Ausführung einer Sicherungsoperation nicht online. Offline-Sicherung wird nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Zertifikatsservices starten und die Operation wiederholen.

ANS5194E	Zertifikatsservices sind online. Online-Zurückschreibung wird nicht unterstützt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Zertifikatsservices sind bei der Ausführung einer Operation zum Zurückschreiben online. Online-Zurückschreibung wird nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Zertifikatsservices stoppen und die Operation wiederholen.

ANS5196W	Ungültiges Kennwort für den Verschlüsselungsschlüssel eingegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Das angegebene Kennwort für den Verschlüsselungsschlüssel entspricht nicht den IBM Spectrum Protect-Anforderungen. Dieser Schlüssel kann eine maximale Länge von 63 Byte haben und die folgenden Zeichen enthalten: A-Z Beliebiger Buchstabe, A bis Z, in Groß- oder Kleinbuchstaben 0-9 Beliebige Zahl, 0 bis 9 + Pluszeichen . Punkt _ Unterstreichungszeichen - Bindestrich & Et-Zeichen

Systemaktion

IBM Spectrum Protect erlaubt die Wiederholung der Anforderung.

Benutzeraktion

Geben Sie das korrekte Chiffrierschlüsselkennwort ein.

ANS5201E **Die angegebene Funktion wurde nicht implementiert.**

Erläuterung

Die angegebene Funktion wurde nicht implementiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Befehl und wiederholen Sie die Operation.

ANS5202I **Ein oder mehrere Systemobjekte wurden durch Einträge in der Einschluss-/Ausschlussliste von der Verarbeitung ausgeschlossen.**

Erläuterung

Ein oder mehrere Systemobjekte wurden durch Einträge in der Einschluss-/Ausschlussliste von der Verarbeitung ausgeschlossen. Der Client hat sie nicht verarbeitet.

Systemaktion

Die ausgeschlossenen Objekte wurden übersprungen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5204W **Es kann nur ein Sicherungssatz für die Zurückschreibung ausgewählt werden.**

Erläuterung

Das Zurückschreiben mehrerer Sicherungssätze ist nicht zulässig. Es kann nur ein Sicherungssatz ausgewählt und zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Es findet keine Verarbeitung statt.

Benutzeraktion

Es kann nur ein Sicherungssatz für die Zurückschreibung ausgewählt werden.

ANS5208E

Ungültiger Wert für Datum oder Zeit eingegeben.

Erläuterung

Es wurde ein ungültiger Wert für Datum oder Zeit eingegeben. Entweder war die Syntax des Werts nicht korrekt oder ein tatsächlicher Wert (zum Beispiel "45" für Monat) war ungültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Den ungültigen Datums- oder Zeitwert identifizieren und korrigieren. Das Benutzerhandbuch für die entsprechende Plattform enthält die korrekte Datumssyntax.

ANS5209E **Sicherung des Systemdatenträgers fehlgeschlagen.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen Fehler festgestellt, während Dateien des Windows 2000-Systemdatenträgers gesichert wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Ereignisprotokoll des Windows 2000-Dateireplikationsservice überprüfen, um sicherzustellen, dass der Systemdatenträger erfolgreich initialisiert wurde. Den Service erneut starten und die Sicherungsoperation wiederholen.

ANS5210E **Zurückschreibung des Systemdatenträgers fehlgeschlagen.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen Fehler festgestellt, während Dateien des Windows 2000-Systemdatenträgers zurückgeschrieben wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Ereignisprotokoll des Windows 2000-Dateireplikationsservice überprüfen, um sicherzustellen, dass der

Systemdatenträger erfolgreich initialisiert wurde. Den Service erneut starten und die Operation zum Zurückschreiben wiederholen.

ANS5211E **Der Cluster-Service ist offline. Der Cluster-Service muss online sein, um eine autoritative Clusterdatenbankzurückschreibung auszuführen.**

Erläuterung

Der Cluster-Service muss online sein, um die Clusterdatenbank zurückschreiben. IBM Spectrum Protect hat vergeblich versucht, den Service zu starten. Es ist möglich, dass keine autoritative Zurückschreibung ausgeführt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Starten Sie den Cluster-Service und wiederholen Sie die Operation.

ANS5212E **Beim Versuch, den Dateibereich umzubenennen, ist ein Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

Diese Operation kann nicht ausgeführt werden, da der Dateibereich nicht umbenannt werden konnte.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die aktuelle Operation beendet.

Benutzeraktion

Der Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

ANS5215E **Funktionstyp ist für Objekt 'Objekt' nicht zulässig.
Das Objekt wird nicht an den Server gesendet.**

Erläuterung

Die Operation konnte für dieses Objekt nicht ausgeführt werden. Ist dies beispielsweise eine Imageoperation, ist der ausgewählte Pfad eine Datei oder ein Verzeichnis und daher kein gültiges Objekt für Imageoperationen.

Systemaktion

Dieses Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das angegebene Objekt einen Typ hat, der von dem Befehl unterstützt wird. Ist beispielsweise ein Dateibereichsname erforderlich, aber wurde ein Verzeichnisname angegeben, ändern Sie den Namen, sodass er nur den Dateibereichsnamen einschließt.

ANS5216E **Eine TCP/IP-Verbindung mit der Adresse 'TCP-Adresse:TCP-Anschluss'. Der TCP/IP-Fehler ist 'TCP-Fehlerzeichenfolge' (Fehlernummer = Fehlernummer).**

Erläuterung

Es wurde versucht, eine TCP/IP-Verbindung mit einem Server oder Agentenprogramm herzustellen, und dies ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die TCP/IP-Zieladresse und die TCP/IP-Zielanschlussnummer korrekt sind. Stellen Sie sicher, dass ein IBM Spectrum Protect-Server oder Agent an der TCP/IP-Zieladresse gestartet und so konfiguriert wurde, dass er an dem in der Nachricht aufgeführten Anschluss empfangsbereit ist.

ANS5217E **Ihr Knoten hat nicht die Berechtigung, gesicherte Dateien zu löschen.**

Erläuterung

Sie können gesicherte Dateien erst dann löschen, wenn Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator Ihren Knoten dafür berechtigt hat.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect löscht die gesicherten Dateien nicht.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihre Berechtigung mit Hilfe des Befehls DSMC QUERY SESSION. Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, die erforderliche Berechtigung zur Verfügung zu stellen.

ANS5219W **Objekte unterschiedlicher Gruppen können nicht gleichzeitig zurückgeschrieben werden.**

Erläuterung

Das Zurückschreiben von Objekten unterschiedlicher Gruppen ist nicht zulässig.

Systemaktion

Es findet keine Verarbeitung statt.

Benutzeraktion

Wählen Sie für die Durchführung von Zurückschreibungsoperationen Objekte der gleichen Gruppe aus.

ANS5222E **Die Archivierungsbeschreibung überschreitet 254 Zeichen.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect ordnet eine maximale Länge von 254 Zeichen für die Archivierungsbeschreibung an.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den Befehl erneut ein und geben Sie eine kürzere gültige Archivierungsbeschreibung an.

ANS5224W **Fehler *Fehlercode* beim Zurücksetzen auf die zurückgeschriebene Momentaufnahme aufgetreten.**

Erläuterung

Nachdem die Platten der virtuellen Maschine zurückgeschrieben wurden, wird die virtuelle Maschine in den zurückgeschriebenen Status zurückgesetzt. Der angegebene Fehler ist bei der Ausführung dieser Zurücksetzungsoperation aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, die zurückgeschriebene virtuelle Maschine einzuschalten. Wenn der Start fehlschlägt, wiederholen Sie den Zurückschreibungsprozess.

ANS5225W **Fehler *Fehlercode* beim Entfernen der zurückgeschriebene Momentaufnahmen aufgetreten.**

Erläuterung

Nachdem die Platten der virtuellen Maschine zurückgeschrieben wurden, wird die virtuelle Maschine in den zurückgeschriebenen Status zurückgesetzt und die Momentaufnahme wird entfernt. Der angegebene Fehler ist beim Entfernen der Momentaufnahme aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, die zurückgeschriebene virtuelle Maschine einzuschalten. Wenn der Start fehlschlägt, wiederholen Sie den Zurückschreibungsprozess.

ANS5226E **Die Sicherungsoperation für die virtuelle Maschine ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Sicherungsoperation für die virtuelle Maschine ist fehlgeschlagen. Suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Details zur Fehlerursache.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konsolenausgabe und die Fehlerprotokolle auf Details zu dem Fehler. Korrigieren Sie alle Fehler und starten Sie die Operation erneut.

ANS5227E **IBM Spectrum Protect hat einen Fehler erkannt, da sowohl ein Momentaufnahmenname als auch eine Anforderung zum Erstellen einer Momentaufnahme angegeben wurden.**

Erläuterung

Es darf entweder nur ein Momentaufnahmenname angegeben werden oder nur eine Anforderung an IBM Spectrum Protect zum Erstellen der Momentaufnahme, aber nicht beides gleichzeitig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Dies ist ein interner Fehler, der Ihrem Ansprechpartner gemeldet werden sollte.

ANS5228E	Eine VM-Sicherungsoperation ist fehlgeschlagen, weil VMMAXPAPARALLEL auf 1 reduziert wurde und der Client noch immer keinen Servermountpunkt abrufen kann.
-----------------	---

Erläuterung

Während einer parallelen Sicherungsoperation müssen für gleichzeitig ausgeführte Sicherungssitzungen zusätzliche Servermountpunkte die Sicherungen parallel ausführen. Der Client versuchte, die zusätzlichen Mountpunkte abzurufen, aber die Clientanforderungen haben die für den Knoten definierte Anzahl Mountpunkte (MAXNUMMP) überschritten. In einem Versuch, die Ausführung der Sicherung herbeizuführen, hat der Client die Option VMMAXPAPARALLEL auf 1 reduziert, konnte aber immer noch keinen Mountpunkt abrufen. Die Sicherungsoperation wurde gestoppt.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konsole oder das Planungsprotokoll nach weiteren Informationen. Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt. Stellen Sie sicher, dass der für VMMAXPAPARALLEL angegebene Wert kleiner-gleich MAXNUMMP ist.

ANS5229E	Die Momentaufnahme wird bereits für Sicherung '<i>Name der Sicherung</i>' bereitgestellt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Momentaufnahme wird gegenwärtig auf der lokalen Maschine oder einer fernen Maschine bereitgestellt. Eine Mountoperation für die Momentaufnahme ist erst zulässig, wenn die Bereitstellung der Momentaufnahme aufgehoben wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf weitere Details.

ANS5230E	Die Momentaufnahme wurde bereits in das lokale System für Sicherung '<i>Name der Sicherung</i>' importiert.
-----------------	--

Erläuterung

Die Momentaufnahme wurde bereits auf der lokalen Maschine importiert. Die Ursache liegt möglicherweise darin, dass die Momentaufnahme im Gebrauch ist oder die Momentaufnahme nicht mit aktivierter Funktion 'VSS-Momentaufnahmen nur wenn erforderlich importieren' erstellt wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die ferne Mountoperation ist für gegenwärtig importierte Momentaufnahmen nicht zulässig.

ANS5231E	Die von der VMware vSphere-API zurückgemeldete VMDK-Größe weicht von der tatsächlichen Größe der vmdk-Datei ab. Geben Sie den Befehl 'restore' mit testflag -VMRESTORE_INCVMDKSIZE erneut aus.
-----------------	---

Erläuterung

Die VMDK-Größe, die von der VMware vSphere-API für die VM-Konfiguration zurückgemeldet wurde, weicht von der tatsächlichen Größe der vmdk-Datei ab. Die Ursache kann die Ausführung eines Tools zur Speicherausrichtung für vmdk-Dateien vor der Sicherung sein.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den Befehl 'restore' mit testflag -VMRESTORE_INCVMDKSIZE erneut aus.

ANS5232I	Die Sicherungsoperation für die virtuelle Maschine wurde übersprungen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Sicherungsoperation für die virtuelle Maschine wurde übersprungen. Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf Details, die angeben, warum die Operation übersprungen wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung der virtuellen Maschine wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konsolenausgabe und die Fehlerprotokolle auf Details.

ANS5233E	Das Verzeichnis wird in der angegebenen Sicherung nicht gefunden. Das Basisverzeichnis wird angezeigt.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde ein ungültiger oder unerreichbarer Verzeichnispfad angegeben.

Systemaktion

Stattdessen wird das Basisverzeichnis angezeigt.

Benutzeraktion

Wählen Sie ein gültiges Verzeichnis aus und ändern Sie die Sicherung erneut.

ANS5234E	Das System kann keine Verbindung zur virtuellen Maschine herstellen oder die Maschine ist ausgeschaltet. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie den Administrator.
-----------------	---

Erläuterung

Die virtuelle Maschine ist ausgeschaltet oder die Berechtigungsnachweise des Windows-Domänenadministrators sind nicht korrekt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die virtuelle Maschine eingeschaltet ist. Verwenden Sie zur Aktualisierung der Berechtigungsnachweise des Windows-Domänenadministrators den Befehl `dsmc SET PASSWORD -ty-`

`pe=DOMAIN 'Domäne\Benutzer-ID' 'Kennwort'`. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS5235E	Die virtuelle Maschine ist nicht erreichbar oder eine Firewall blockiert die Verbindung zur Maschine.
-----------------	--

Erläuterung

Die Dateizurückschreibungsschnittstelle kann die virtuelle Maschine nicht erreichen oder eine Firewall blockiert die Verbindung.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die virtuelle Maschine eingeschaltet ist. Wenn die virtuelle Maschine eingeschaltet ist, überprüfen Sie die Firewallregeln, um sicherzustellen, dass die richtigen Anschlüsse geöffnet sind. Stellen Sie außerdem sicher, dass der Hostname und die TCP/IP-Adresse der virtuellen Maschine auf dem DNS-Server aufgelöst werden und dass keine Netzprobleme vorliegen.

ANS5236E	Sie haben keine Berechtigung zum Zurückschreiben der Datei in den Zielordner.
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer hat keine Berechtigung zum Zurückschreiben von Dateien an das ausgewählte Ziel.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Benutzer über ordnungsgemäße Berechtigungen zum Zurückschreiben von Dateien an die ausgewählte Position verfügt.

ANS5237E	Die Dateizurückschreibung ist nicht ordnungsgemäß konfiguriert oder die virtuelle Maschine kann nicht erreicht werden. Verständigen Sie zwecks Unterstützung Ihren Administrator.
-----------------	--

Erläuterung

Der Benutzer kann aus einem der folgenden Gründe keine Anmeldung bei der Dateizurückschreibungs-schnittstelle durchführen.

- Die Konfiguration der Dateizurückschreibung ist falsch, weil die Berechtigungsnachweise der Windows-Domäne nicht die richtigen Berechtigungen aufweisen.
- Die virtuelle Maschine ist ausgeschaltet oder eine Firewall blockiert die Verbindung.
- Ein Netzproblem.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Der Administrator kann zur Fehlerbehebung die folgenden Schritte ausführen:

- Sicherstellen, dass die im Konfigurationsnotizbuch angegebenen Berechtigungsnachweise der Windows-Domäne die korrekten Berechtigungen für eine Verbindung zur virtuellen Maschine aufweisen.
- Sicherstellen, dass die virtuelle Maschine eingeschaltet ist und dass alle Firewalls aktualisiert wurden, damit Verbindungen von der Mount-Proxy-Maschine möglich sind.
- Sicherstellen, dass die Mount-Proxy-Maschine eine Verbindung zur virtuellen Maschine herstellen kann, um ein Netzbetriebsproblem ausschließen zu können.

ANS5238E	Die Liste der Linux-Blockeinheiten kann auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine nicht abgerufen werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Linux-Befehl blkid, mit dem die Blockeinheitenliste abgerufen wird, schlägt fehl.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob der Befehl blkid auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine korrekt ausgeführt wird.

ANS5239E	Die Flachdatei der Platte 'Flachdatei' kann nicht hinzugefügt werden, weil auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine keine freien Schleifeneinheiten verfügbar sind.
-----------------	--

Erläuterung

Bei einigen Linux-Maschinen ist die Anzahl der Schleifeneinheiten begrenzt. Bei Dateizurückschreibungsoperationen einer lokalen Momentaufnahme muss jede Linux-Proxy-Maschine über eine freie Schleifeneinheit für jeden anzuhängenden Datenträger verfügen.

Systemaktion

Die Dateizurückschreibungsoperation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Erhöhen Sie die Anzahl der Schleifeneinheiten auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine oder installieren Sie den Linux-Mount-Proxy in einer Linux-Variante, in der die Anzahl der Schleifeneinheiten nicht begrenzt ist.

ANS5240E	Die Definition von Einheitenzuordnungen für die Flachdatei der Platte 'Flachdatei' mithilfe des Befehls 'kpartx' auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine ist mit Rückkehrcode 'RC' fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Bei dem Versuch, Einheiten mit dem Linux-Dienstprogrammbehele 'kpartx' zu erstellen, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Dateizurückschreibungsoperation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob der Befehl kpartx auf der Linux-Mount-Proxy-Maschine korrekt ausgeführt wird.

ANS5241E	Die Bereitstellung der Blockeinheit 'Einheitenname' an 'Mountpunkt' ist mit Rückkehrcode 'RC' fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Während einer Dateizurückschreibungsoperation konnte die ursprüngliche Blockeinheit auf dem Linux-Mount-Proxy nicht bereitgestellt werden. Der Mountbefehl auf dem Linux-Mount-Proxy verursachte einen unerwarteten Fehler und die zugehörige Blockeinheit wurde nicht bereitgestellt. Der angegebene Datenträger wurde übersprungen.

Systemaktion

Die Dateizurückschreibungsoperationen werden mit der nächsten Einheit fortgesetzt.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie das Betriebssystem des Linux-Mount-Proxys. Dieses Verhalten wurde bei einem LVM auf einer Gastmaschine mit Red Hat 7.3 und Red Hat 6.5 auf dem Mount-Proxy beobachtet.

ANS5242E	Das Assemblieren der RAID-Einheit '<i>Einheit</i>' ist mit Rückkehrcode '<i>RC</i>' fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Bei dem Versuch, eine RAID-Einheit im Linux-Mount-Proxy zu assemblieren, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Einheit wird als 'mount_failed' markiert und die Dateizurückschreibungsoperation fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konsistenz der RAID-Einheit.

ANS5243E	Die Aktivierung der LVM-Einheitsnummer '<i>Einheitsnummer</i>' ist mit Rückkehrcode '<i>RC</i>' fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Bei dem Versuch, eine LVM-Einheit im Linux-Mount-Proxy zu aktivieren, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Einheit wird als 'mount_failed' markiert und die Dateizurückschreibungsoperation fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konsistenz der LVM-Einheit.

ANS5244E	Die ursprünglichen Mountpunkte können nicht erkannt werden, weil der Pfad '<i>etc</i>' in keinem bereitgestellten Datenträger gefunden wird.
-----------------	---

Erläuterung

Damit die ursprünglichen Mountpunkte erkannt werden können, müssen die Dateien 'fstab' und 'mtab' gelesen werden, die sich im Pfad 'etc' befinden.

Systemaktion

Die Dateizurückschreibungsoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die ursprüngliche virtuelle Gastmaschine einen gültigen Pfad 'etc' aufweist.

ANS5245W	TCPWINDOWSIZE <i>aktuelle Option</i> ist angegeben, aber überschreitet den von IBM Spectrum Protect erlaubten Maximalwert. TCPWINDOWSIZE <i>neue Option</i> wird stattdessen verwendet.
-----------------	--

Erläuterung

Das Handbuch zum Produkt enthält weitere Informationen zur Option TCPWINDOWSIZE.

Systemaktion

Die Operation wird mit dem von IBM Spectrum Protect erlaubten Maximalwert fortgesetzt.

Benutzeraktion

Setzen Sie die TCP-Fenstergröße auf einen Wert im zulässigen Bereich.

ANS5246W	TCPWINDOWSIZE <i>aktuelle Option</i> ist angegeben, aber überschreitet den vom Betriebssystem erlaubten Maximalwert. TCPWINDOWSIZE <i>neue Option</i> wird stattdessen verwendet.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Wert liegt in dem von IBM Spectrum Protect erlaubten Bereich, aber das Betriebssystem erfordert einen geringeren Wert.

Systemaktion

Die Operation wird mit dem vom Betriebssystem erlaubten Maximalwert fortgesetzt.

Benutzeraktion

Setzen Sie die TCP-Fenstergröße auf einen vom Betriebssystem erlaubten Wert.

ANS5247E **Die Konfiguration für die Dateizurückschreibung ist unvollständig. Verständigen Sie zwecks Unterstützung Ihren Administrator.**

Erläuterung

Der Benutzer kann keine Anmeldung bei der Dateizurückschreibungsschnittstelle durchführen, weil die Berechtigungsnachweise der Windows-Domäne fehlen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Der Administrator muss die Berechtigungsnachweise des Windows-Domänenadministrators auf der Dateizurückschreibungsseite des Konfigurationsnotizbuchs der GUI von Data Protection for VMware vSphere bereitstellen.

ANS5248E **Die ursprünglichen Mountpunkte können nicht erkannt werden, weil die Dateisysteminformationen der ursprünglichen virtuellen Gastmaschine nicht gelesen werden können. RC='RC'.**

Erläuterung

Damit die ursprünglichen Mountpunkte erkannt werden können, muss die Datei 'fstab' gelesen werden, die sich im Pfad 'etc' befindet.

Systemaktion

Die Dateizurückschreibungsoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die ursprüngliche virtuelle Gastmaschine eine gültige Datei 'fstab' aufweist.

ANS5249E **Die Zurückschreibungsoperation für die virtuelle Maschine ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Zurückschreibungsoperation für die virtuelle Maschine ist fehlgeschlagen. Suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Details zur Fehlerursache.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konsolenausgabe und die Fehlerprotokolle auf Details zu dem Fehler. Korrigieren Sie alle Fehler und starten Sie die Operation erneut.

ANS5250E **Ein unerwarteter Fehler ist aufgetreten.
IBM Spectrum Protect-Funktionsname : *Funktionsname*
IBM Spectrum Protect-Funktion : *Funktionsbeschreibung*
IBM Spectrum Protect-Rückkehrcode : *TSM-Rückkehrcode*
IBM Spectrum Protect-Datei : *Dateiname (Zeilennummer)***

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS5251E **Der Momentaufnahmeprovider ist für diese Operation nicht verfügbar.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Momentaufnahme erstellen, da der Momentaufnahmeprovider nicht verfügbar ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Soll eine Operation unter Verwendung des Microsoft Volume Shadow Copy Service ausgeführt werden, stellen Sie sicher, dass der Volume Shadow Copy Service auf dem System installiert ist und dass das IBM Spectrum Protect-Momentaufnahme-Plug-in "pivss.dll" vorhanden ist.

ANS5252E **IBM Spectrum Protect versuchte, einen Systembefehl auszuführen, der fehlgeschlagen ist.
Befehl : *Befehl*
RC : *RC***

Erläuterung

IBM Spectrum Protect musste in Verbindung mit einer Momentaufnahmeoperation einen Systembefehl ausführen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS5253W Das System konnte das Volume Shadow Copy Services-Verzeichnis zur Zwischenspeicherung 'Verzeichnis' nicht erstellen.

Erläuterung

Das System konnte eine benutzerdefinierte Position für den Volume Shadow Copy Services-Zwischenspeicherungsbereich nicht erstellen. Der standardmäßige Zwischenspeicherungsbereich auf dem Systemlaufwerk wird stattdessen verwendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Option zur Angabe des Zwischenspeicherungsbereichs für Volume Shadow Copy Services-Operationen und geben Sie eine gültige Position an.

ANS5254E Das Volume Shadow Copy Services-Momentaufnahme-Plug-in 'pivss.dll' wurde nicht gefunden.

Erläuterung

Das System kann das VSS-Momentaufnahme-Plug-in 'pivss.dll' in keiner Plug-in-Position finden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die IBM Spectrum Protect-Installation, um sicherzustellen, dass das Plug-in korrekt installiert wurde.

ANS5255E Lokale Datei 'lokale_Datei' kann nicht an fernen Standort 'ferne_Datei' kopiert werden.

Erläuterung

Der Versuch, eine Datei auf ein fernes System zu übertragen, ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Verzeichnispfad auf dem fernen System vorhanden ist und die IBM Spectrum Protect-Anwendung über die korrekte Berechtigung verfügt, in diese Position zu schreiben.

ANS5256W Die ursprüngliche Datei 'mtab' kann nicht gefunden werden.

Erläuterung

Damit die ursprünglichen Mountpunkte erkannt werden können, müssen die ursprünglichen mtab-Informationen gelesen werden. Bei einigen Linux-Varianten könnte die Datei mtab eine symbolische Verbindung zu /proc/self/mounts sein, die einen Konflikt mit dem Linux-Mount-Proxy verursachen könnte.

Systemaktion

Die Dateizurückschreibungsoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die ursprüngliche virtuelle Gastmaschine eine gültige Datei 'mtab' aufweist.

ANS5257E Der Datenträger 'Datenträger' unterstützt die angeforderte VSS-Operation nicht.

Erläuterung

Der Datenträger unterstützt die angeforderte VSS-Operation nicht. Einige Ursachen für diesen Fehler sind in den folgenden Bedingungen zu finden:

- Für Auslagerungssicherungsanforderungen kann kein Hardware-Provider gefunden werden
- Für Auslagerungssicherungsanforderungen unterstützt der Provider keine transportablen Datenträger
- Für lokale Sicherungsanforderungen unterstützt der Provider keine persistenten Momentaufnahmen

- Für Sicherungsanforderungen virtueller Hyper-V-Maschinen, die sich auf dem Datenträger mit einem Dateisystem für freigegebene Clustervolumes befinden, ist die Option VSSUSESYSTEMPROVIDER auf YES gesetzt

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Sicherungsversuch und verwenden Sie ein unterstütztes Sicherungsziel. Wenn Sie virtuelle Hyper-V-Maschinen sichern und wenn die Option VSSUSESYSTEMPROVIDER auf YES gesetzt ist, wiederholen Sie die Operation mit dem Wert NO für VSSUSESYSTEMPROVIDER.

ANS5258E	Microsoft Volume Shadow Copy Service-Momentaufnahmeinitialisierung ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat bei der Initialisierung des Microsoft Volume Shadow Copy Service für die Sicherung oder Zurückschreibung einen Fehler festgestellt. Das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll enthalten möglicherweise weitere Informationen zu diesem Fehler.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect stoppt die Operation.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll und das Windows-Ereignisprotokoll auf Informationen zu diesem Fehler. Verwenden Sie den Windows-Befehl VSSADMIN LIST WRITERS, um den Status des Volume Shadow Copy Service zu bestimmen. Führen Sie einen Warmstart der Maschine durch, um den Fehlerstatus für den Volume Shadow Copy Service zu beseitigen. Ist das System ein Domänencontroller und ist der Active Directory-Service gestoppt, starten Sie den Active Directory-Service erneut.

ANS5259W	Das Aktualisieren des Datenträgers 'Datenträger' für Lese-/Schreibzugriff, der für 'Datenträger' verwendet wird, ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Das Ändern des Datenträgers in Lese-/Schreibzugriff erfordert exklusiven Zugriff auf den Datenträger. Wird der Datenträger von einer beliebigen Anwendung geöffnet, schlägt diese Operation fehl.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle Anwendungen, die die Datenträger verwenden, und verwenden Sie die Schnittstelle des Betriebssystems, um den fehlerhaften Datenträger für Lese-/Schreibzugriff zu laden.

ANS5260W	Zurückschreibungsobjekt 'Datenträger' hat entweder Quellendatenträger 'Datenträger' oder Zieldatenträger 'Datenträger', der bereits für die Zurückschreibung von einem anderen Datenträger mit Momentaufnahmesicherungen ausgewählt wurde. Er wird unter Verwendung der Kopie auf Dateiebene zurückgeschrieben.
-----------------	--

Erläuterung

Dieser Fehler kann auftreten, wenn mehrere Objekte für die Zurückschreibung von Momentaufnahmen ausgewählt werden und sich Daten auf den Datenträgern überlappen, und die Objekte für die Zurückschreibung aus verschiedenen Sicherungsversionen ausgewählt wurden. Die Zurückschreibung von Momentaufnahmen kann nur aus einer lokalen Sicherung erfolgen.

Systemaktion

Das in der Nachricht angegebene Zurückschreibungsobjekt wird unter Verwendung der Kopie auf Dateiebene zurückgeschrieben, nachdem die Zurückschreibung von Momentaufnahmen abgeschlossen wurde.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie für eine schnellere Zurückschreibung die separate Zurückschreibung des angegebenen Objekts unter Verwendung der Momentaufnahmesicherung.

ANS5261W	Der Versuch, eine Momentaufnahme zu erstellen, ist fehlgeschlagen. Die Erstellung der Momentaufnahme wird in Anzahl Sekunden erneut versucht.
-----------------	--

Erläuterung

Der Versuch, eine Momentaufnahme zu erstellen, ist mit einem Fehler mit Wiederholungsaktion fehlgeschlagen. Das Programm wartet kurze Zeit und wiederholt die Operation.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Prüfen Sie die IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokolle auf weitere Informationen.

ANS5262I	Zurückschreibung der Momentaufnahme erfolgt über Kopie auf Dateiebene vom Momentaufnahme-datenträger.
-----------------	--

Erläuterung

Die Zurückschreibung der Momentaufnahme ist gegenwärtig aufgrund eines Fehlers nicht möglich. IBM Spectrum Protect verwendet automatisch eine andere Zurückschreibungsmethode, um die Zurückschreibungsoperation auszuführen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen aus vorhergehenden Nachrichten, um die Fehlerbedingung zu identifizieren.

ANS5263E	Momentaufnahmemodul für 'Momentaufnahmeprovider' ist mit Fehler 'Fehlernachricht' fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Das Momentaufnahmemodul für den angegebenen Momentaufnahmeprovider konnte die Operation nicht ausführen und ist mit dem angegebenen Fehler zurückgekehrt.

Systemaktion

Falls möglich, wird für die Zurückschreibung automatisch die alternative Zurückschreibungsmethode 'Kopie auf Dateiebene von Momentaufnahmedatenträger' verwendet. Andernfalls wird die Verarbeitung gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen aus vorhergehenden Nachrichten. Verwenden Sie die Schnittstelle des Momentaufnahmeproviders, um den Fehler zu identifizieren und zu beheben.

ANS5264W	Kein Momentaufnahme-Plug-in für Momentaufnahmeprovider 'Momentaufnahmeprovider' gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Zurückschreibung von Momentaufnahmen erfordert ein Plug-in für den angegebenen Typ des Momentaufnahmeproviders. Das Plug-in muss unter dem IBM Spectrum Protect-Verzeichnis installiert werden.

Systemaktion

Für die Zurückschreibung wird die alternative Zurückschreibungsmethode 'Kopie auf Dateiebene von Momentaufnahmedatenträger' verwendet.

Benutzeraktion

Benachrichtigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, um das erforderliche Plug-in-Modul zu installieren.

ANS5265W	Die Zurückschreibung von Momentaufnahmen wurde bereits mit dem Providermodule 'Momentaufnahmeprovider' eingeleitet. Ein anderes Modul für den Provider 'Momentaufnahmeprovider' kann nicht gleichzeitig für die Zurückschreibung von 'Objektname' geladen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Dieser Fehler tritt auf, wenn mehrere lokale Sicherungsobjekte zurückgeschrieben werden, die mit verschiedenen Momentaufnahme Providern erstellt wurden. Die Zurückschreibung von Momentaufnahmen kann nur unter Verwendung einer Momentaufnahmenschnittstelle erfolgen.

Systemaktion

Für die Zurückschreibung wird die Kopie auf Dateiebene vom Momentaufnahmedatenträger verwendet.

Benutzeraktion

Wird die Zurückschreibung der Momentaufnahme für das in der Nachricht angegebene Objekt gewünscht,

führen Sie die Zurückschreibung mit einem separaten Befehl aus.

ANS5266E **Zurückschreibung der Kopie auf Dateiebene von 'Objektname' ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Datendateien konnten nicht aus der lokalen Sicherung an ihren Zielort kopiert werden. Daher ist die Zurückschreibung fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit einem anderen Objekt fortgesetzt, wenn mehrere Objekte für die Zurückschreibung ausgewählt wurden.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen aus vorhergehenden Nachrichten.

ANS5267E **Das Modul Disk Mapper (Plattenzuordnungsfunktion) ist für die Operation fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Eine zugrunde liegende IBM Spectrum Protect-Operation konnte die Operation aufgrund eines Systemfehlers nicht ausführen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen aus vorhergehenden Nachrichten, um die Fehlerursache zu identifizieren. Der IBM Spectrum Protect-Administrator erteilt weitere Informationen.

ANS5268W **Der aktuelle Status (Status) des Microsoft Volume Shadow Copy Services-Writers 'Name' ist für die aktuelle Operation nicht gültig.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Das System wiederholt die Operation automatisch nach dreißig Sekunden bis zu drei Mal, um es dem Writer zu ermöglichen, in den korrekten Status zurückzu-

kehren. Befindet sich der Writer nach drei Versuchen immer noch im falschen Status, schlägt die Operation fehl.

Benutzeraktion

Bestimmen Sie, ob andere Volume Shadow Copy Services-Operationen vorhanden sind, die gleichzeitig mit der aktuellen Operation stattfinden.

ANS5269E **Der aktuelle Status (Status) des Microsoft Volume Shadow Copy Services-Writers 'Name' ist für die aktuelle Operation nicht gültig oder kann nicht bestimmt werden. Der letzte gemeldete Fehler ist 'Fehler'.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bestimmen Sie anhand des Microsoft-Ereignisprotokolls, ob Probleme mit dem Writer vorliegen.

ANS5270E **Eine VSS-Zurückschreibungsanforderung mit Zeitmarke 'Zeit1' steht in Konflikt mit einer Zurückschreibungsanforderung mit Zeitmarke 'Zeit2'.**

Erläuterung

Eine VSS-Zurückschreibungsanforderung wurde ausgegeben, die das Zurückschreiben mehrerer Komponenten erfordert, die sich in VSS-Sicherungsdokumenten mit verschiedenen Sicherungszeitmarken befinden. Beispiel: Ein Benutzer sichert die Exchange-Speichergruppe SPG1 am Montag und die Exchange-Speichergruppe SPG2 am Dienstag. Am Mittwoch versucht der Benutzer, SPG1 und SPG2 zurückzuschreiben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Übergeben Sie die Zurückschreibungsanforderung erneut als separate Anforderungen für jede Komponente. Beispiel: Wenn Sie diesen Fehler bei dem Versuch empfangen, die Exchange-Speichergruppen SPG1 und SPG2 zurückzuschreiben, übergeben Sie erneut eine

Zurückschreibungsanforderung für die Speichergruppe SPG1 und eine separate Zurückschreibungsanforderung für die Speichergruppe SPG2.

ANS5271E Ein Microsoft Volume Shadow Copy Services-Writer hat vor der Momentaufnahmeinitialisierung einen ungültigen Status.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokolle enthalten zusätzliche Informationen.

Einer der VSS-Writer hat einen ungültigen oder nicht erwarteten Status. Verwenden Sie den Befehl "vssadmin list writers" und überprüfen Sie den Status der VSS-Writer. Writer müssen den Status STABLE aufweisen, bevor IBM Spectrum Protect mit VSS-Operationen fortfahren kann. Einige Writer können nach geringfügigen Fehlern automatisch wiederhergestellt werden. In den meisten Fällen wird durch den Neustart des Writers der Fehler behoben. Writer können am einfachsten durch den Neustart des Betriebssystems erneut gestartet werden. Es ist möglich, den speziellen Service erneut zu starten, der einen VSS-Writer implementiert, aber es ist schwierig, den Service zu bestimmen, der erneut gestartet werden soll.

ANS5272E Ein Microsoft Volume Shadow Copy Services-Writer hat nach der Momentaufnahmeinitialisierung einen ungültigen Status.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

ANS5273E Ein Microsoft Volume Shadow Copy Services-Writer hat nach der Erstellung einer Momentaufnahme einen ungültigen Status.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

ANS5274E Ein Microsoft Volume Shadow Copy Services-Writer hat nach Abschluss der Sicherung einen ungültigen Status.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

ANS5275E Ein Microsoft Volume Shadow Copy Services-Writer hat vor der Initialisierung der Zurückschreibung einen ungültigen Status.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

ANS5276E Ein Microsoft Volume Shadow Copy Services-Writer hat nach der Vorbereitung einer Zurückschreibungsoperation einen ungültigen Status.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

ANS5277E	Ein Microsoft Volume Shadow Copy Services-Writer hat nach Abschluss der Zurückschreibung einen ungültigen Status.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

ANS5278W	Nicht alle ursprünglichen Mountpunkte können erkannt werden, weil die Anzahl der bereitgestellten Standardeinheiten 'Einheitenzahl' von der in fstab- und mtab-Dateien gefundenen Anzahl der Standardeinheiten 'Einheitenzahl' abweicht.
-----------------	---

Erläuterung

Dies ist eine Voraussetzung für die Erkennung der Standardeinheiten.

Systemaktion

Die Dateizurückschreibungsoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Einheiten in den Dateien 'fstab' und 'mtab' der virtuellen Gastmaschine korrekt sind.

ANS5279E	Fehler beim Verarbeiten von 'Dateiname': Datei nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Datei, die zum Sichern, Archivieren oder Umlagern verarbeitet wird, ist auf dem Client nicht mehr vorhanden. Ein anderer Prozess hat die Datei gelöscht, bevor sie von IBM Spectrum Protect gesichert, archiviert oder umgelagert werden konnte.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5280E	Objektauflistung aus einer Dateigruppe oder Dateiliste ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Weitere Informationen enthält das Fehlerprotokoll des IBM Spectrum Protect-Clients. Diese Nachricht wird immer von der Fehlerprotokollnachricht ANS5279E begleitet, wenn das Objekt nicht gefunden wurde, oder von der Nachricht ANS5250E begleitet, wenn andere Ursachen vorliegen, wie beispielsweise, wenn der Zugriff verweigert wurde. Diese Nachrichten geben das entsprechende Objekt an.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie die Benutzeraktion zu den anderen Nachrichten im Clientfehlerprotokoll.

ANS5281E	Bei einer fernen Sicherung ist ein Fehler aufgetreten. Name des fernen Knotens: <i>Knoten</i> Ferne Adresse : <i>Adresse</i> Multiplikator-knoten : <i>Multiplikator-knoten</i> Fehlernachricht : <i>Nachricht</i> Rückkehrcode : <i>RC</i>
-----------------	--

Erläuterung

Weitere Informationen enthält das Fehlerprotokoll des IBM Spectrum Protect-Clients auf dem fernen System.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie die Benutzeraktion zu den anderen Nachrichten im Clientfehlerprotokoll.

ANS5282E	Bei einer fernen Sicherung ist ein Fehler aufgetreten.
-----------------	---

Erläuterung

Weitere Informationen enthält das Fehlerprotokoll des IBM Spectrum Protect-Clients.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie die Benutzeraktion zu den anderen Nachrichten im Clientfehlerprotokoll.

ANS5283E	Die Operation war nicht erfolgreich.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Lesen Sie die Benutzeraktion zu den anderen Nachrichten im Clientfehlerprotokoll.

ANS5284I	IBM Spectrum Protect hat eine unvollständige Konfiguration festgestellt! Die Clientoptionsdatei 'dsm.opt' wurde nicht gefunden, während die Systemoptionsdatei 'Dateipfad' vorhanden ist! Der Assistent führt Sie durch den Konfigurationsprozess der anfänglichen IBM Spectrum Protect-Clientoptionsdateien. Dabei wird Ihre aktuelle Optionsdatei ersetzt. Möchten Sie fortfahren?
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat eine unvollständige Konfiguration festgestellt. Die Benutzeroptionsdatei dsm.opt wurde nicht gefunden. Zusätzlich wurde eine Systemoptionsdatei, dsm.sys, gefunden. Um die Konfiguration abzuschließen, erstellt der Konfigurationsassistent die Datei dsm.opt und ersetzt die Datei dsm.sys durch minimale Einstellungen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird möglicherweise gestoppt.

Benutzeraktion

Wird die aktuelle Version der Datei dsm.sys benötigt, benennen Sie die Datei um und starten Sie IBM Spectrum Protect erneut. Wird die aktuelle Version nicht be-

nötigt, wählen Sie 'Ja' aus, um das Ersetzen der Datei durch IBM Spectrum Protect zu erlauben.

ANS5285E	Das XML-Dokument für die Microsoft VSS-Sicherung (VSS - Volume Shadow Copy Services) ist für die Zurückschreibung nicht gültig. Weitere Informationen enthält das Clientfehlerprotokoll.
-----------------	---

Erläuterung

Microsoft hat ein VSS-Update in den folgenden Betriebssystemversionen freigegeben:

- >Windows> 2003-Update-Rollup-Paket KB940349
- Windows Vista Service-Pack 1

Dieses neue VSS-Fixpack hat zur Folge, dass VSS Steuerdateien .xml in einem Format generiert, das mit älteren Versionen von VSS nicht kompatibel ist. Dieser Fehler kann auftreten, wenn eine Systemstatuszurückschreibung mit einer Basisbetriebssystemversion ausgeführt wird, für die die VSS-Fixes nicht angewendet wurden, und die Systemstatussicherungsdateien mit einer Version des Betriebssystems erstellt wurden, für die die VSS-Fixes angewendet wurden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die Zurückschreibungsprozedur für den Windows-Systemstatus erfordert es, dass die Betriebssystemversion und der Service-Pack-Level, die zum Einleiten der Zurückschreibung verwendet werden, mit der Betriebssystemversion und dem Service-Pack-Level übereinstimmen, die zum Erstellen der Systemstatussicherung verwendet wurden. Beachten Sie außerdem Folgendes:

- Auf Windows 2003-Systemen müssen Sie auch das VSS-Rollup-Paket KB940349 anwenden, bevor Sie die Systemstatuszurückschreibung ausführen.
- Auf Windows Vista müssen Sie vor der Ausführung der Systemstatuszurückschreibung dasselbe Service-Pack anwenden, das zum Zeitpunkt der Sicherung installiert war.

ANS5286I	Die VSS-Sofortzurückschreibungsoperation war erfolgreich, aber einige vorhandene VSS-Momentaufnahmen wurden vom VSS-Provider gelöscht.
-----------------	---

Erläuterung

Eine erfolgreiche VSS-Sofortzurückschreibungsoperation wurde für Momentaufnahmedatenträger ausgeführt, die in einer abhängigen Beziehung standen. Für die erfolgreiche Ausführung des Zurückschreibungsprozesses war es erforderlich, die Momentaufnahmedatenträger zu entfernen, die die Abhängigkeit verursacht haben. Diese Momentaufnahmedatenträger stellen normalerweise neuere Momentaufnahmesicherungen dar. Aus diesem Grund musste IBM Spectrum Protect die Sicherungen entfernen, die die gelöschten Momentaufnahmen eingeschlossen haben. Diese Situation tritt normalerweise bei Verwendung von platzsparenden SAN Volume Controller-Datenträgern auf, die über mehrere Momentaufnahmen verfügen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5287W	Die VSS-Zurückschreibungsoperation wird mit der VSS-Schnellzurückschreibung ausgeführt, da der XIV VSS-Hardware-Provider die Version 2.2.2 hat.
-----------------	--

Erläuterung

Der XIV VSS-Hardware-Provider 2.2.2 hat Probleme mit der VSS-Sofortzurückschreibung. Aktualisieren Sie den XIV VSS-Hardware-Provider auf Version 2.2.3 oder höher.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie den XIV VSS-Hardware-Provider auf Version 2.2.3 oder höher.

ANS5288W	Testflag DISCARDZEROFILEDATA aktiviert. Daten für Objekt mit der Länge null <i>Dateiname</i> werden gelöscht.
-----------------	--

Erläuterung

Während der Zurückschreibung einer Datei bzw. eines Verzeichnisses mit der Länge null wurden Daten dekomprimiert. Hierbei kann es sich um erweiterte Attribute, alternative Datenströme oder ACL-Daten handeln. Diese Daten werden standardmäßig zurückge-

schrieben. Da das Testflag DISCARDZEROFILEDATA definiert ist, werden die Daten gelöscht.

Systemaktion

Die Daten werden gelöscht und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Notieren Sie den Datei- bzw. Verzeichnisnamen in dieser Nachricht und stellen Sie fest, ob die gelöschten Daten auf anderem Weg zurückgeschrieben werden müssen.

ANS5289W	Die Reihenfolge der Einheiten ist nicht korrekt und es können nicht alle ursprünglichen Mountpunkte ermittelt werden. Der Datenträger '<i>Datenträger</i>' ist nicht konsistent. Die Erkennung der ursprünglichen Mountpunkte wird gestoppt.
-----------------	---

Erläuterung

Die korrekte Reihenfolge der Einheiten ist für die Erkennung der Standardeinheiten erforderlich.

Systemaktion

Die Erkennung der ursprünglichen Mountpunkte wird gestoppt. Die Dateizurückschreibungsoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Einheiten in den Dateien '*fstab*' und '*mtab*' der virtuellen Gastmaschine korrekt sind.

ANS5290W	Einheiten des Typs '<i>Einheitentyp</i>' werden nicht unterstützt. Einheit '<i>Einheitenname</i>' wird übersprungen.
-----------------	---

Erläuterung

Die erkannte Einheit wird nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Einheit für die virtuelle Zielmaschine wird nicht angehängt. Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie einen anderen Einheitentyp auf der Gastmaschine. Nur ext2,ext3,ext4,xfs, btrfs und reiserfs sind unterstützte Einheiten.

ANS5291E Bei dem Versuch, die temporäre, als verlinkter Klon erstellte virtuelle Maschine '*Name des verlinkten Klons*' zu löschen, ist ein Fehler aufgetreten (RC=*Rückkehrcode*). Überprüfen Sie, ob diese virtuelle Maschine noch vorhanden ist, und löschen Sie sie manuell.

Erläuterung

Die als verlinkter Klon erstellte virtuelle Maschine konnte nicht gelöscht werden. Diese temporäre virtuelle Maschine wurde für Dateizurückschreibungszwecke erstellt, um eine lokale Momentaufnahme bereitzustellen. Diese virtuelle Maschine wurde möglicherweise manuell umbenannt oder versehentlich geändert oder gelöscht.

Systemaktion

Die Bereinigungsoperation der Dateizurückschreibung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob diese virtuelle Maschine noch vorhanden ist, und löschen Sie sie manuell.

ANS5292E Für Server '*Servername*' wurde keine gültige Kennwortdatei gefunden. Der Administrator für Ihr System muss den Client für Sichern/Archivieren ausführen und das Kennwort eingeben, um es lokal zu speichern. Darüber hinaus muss der Administrator dem Benutzer ohne Verwaltungsaufgaben Lesezugriff für die Kennwortdatei erteilen.

Erläuterung

Die Datei, die das gespeicherte Kennwort für den angegebenen Server *Servername* enthält, ist nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator muss ein neues Kennwort definieren und speichern und Benutzern ohne Verwaltungsaufgaben Lesezugriff für die Kennwortdatei erteilen.

ANS5293E Für Server '*Servername*' wurde eine gültige Kennwortdatei gefunden, für die jedoch Benutzern ohne Verwaltungsaufgaben kein Lesezugriff erteilt wurde. Ihr Systemadministrator muss die Kennwortdateien so ändern, dass Benutzer ohne Verwaltungsaufgaben die Dateien lesen können, oder diese Benutzer müssen zu berechtigten Benutzern werden.

Erläuterung

Die Datei, die das gespeicherte Kennwort für den angegebenen Server *Server-Name* enthält, kann von Benutzern ohne Verwaltungsaufgaben nicht gelesen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator muss die Kennwortdateien so definieren, dass Benutzer ohne Verwaltungsaufgaben sie lesen können.

ANS5294E Der aktuelle Benutzer ist kein berechtigter IBM Spectrum Protect-Benutzer. Zum Ausführen der aktuellen Operation müssen Sie ein berechtigter IBM Spectrum Protect-Benutzer sein.

Erläuterung

Sie müssen ein berechtigter Benutzer sein, um normale IBM Spectrum Protect-Operationen ausführen zu können. Informationen zur Konfiguration Ihrer Umgebung, so dass der Systembenutzer ein berechtigter IBM Spectrum Protect-Benutzer werden kann, finden Sie im 'IBM Spectrum Protect for UNIX and Linux: Clients für Sichern/Archivieren Installations- und Benutzerhandbuch'.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Der Administrator muss die Optionsdatei *dsm.sys* aktualisieren und für die Option *PASSWORDDIR* eine Position angeben, auf die der aktuelle Benutzer Lesezu-

griff hat, oder dem aktuellen Benutzer Schreib-/Leseberechtigung für die Kennwortdatei erteilen.

ANS5296I Die virtuelle Maschine 'VM-Name' enthält mindestens eine virtuelle Platte des Typs 'Thick Eager Zero'. Die Erstellung von Platten dieses Typs kann sehr viel Zeit in Anspruch nehmen. Bei dieser Zurückschreibungsoperation kann das Zeitlimit überschritten werden, bevor die Platten bereit sind.

Erläuterung

Die Zurückschreibung einer virtuellen Maschine mit virtuellen Platten des Typs 'Thick Eager Zero' kann sehr lange dauern, weil die Platten mit Nullen gefüllt werden, um den vorherigen Inhalt unkenntlich zu machen. Die erforderliche Zeit für die Bereitstellung einer Thick Eager Zero-Platte ist von der Verarbeitungsauslastung der VMware-Ressourcen (vCenter und Datasources) abhängig.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation zu einem Zeitpunkt, an dem die Verarbeitungsauslastung des Datacenters und der vCenter-Ressourcen gering ist.

ANS5298E Eine Flashcopy-Hintergrundkopie zwischen dem Quelldatenträger und dem Zieldatenträger ist aktiv.

Erläuterung

Eine Flashcopy-Hintergrundkopie für die angegebenen Quellen- und Zieldatenträger von einer vorherigen Operation ist noch nicht beendet.

Systemaktion

Der Befehl schlägt fehl.

Benutzeraktion

Bitte warten Sie, bis die Hintergrundkopie beendet ist und wiederholen Sie den Befehl.

ANS5300E In der angegebenen Dateiliste 'Name der Dateiliste' wurde während der Verarbeitung der Zeile *Zeilennummer* ein Fehler festgestellt:

es wurde ein ungültiger Eintrag *externe Objekt-ID / Dateindexnummer / Dateindexgenerierungsnummer / Zurückschreibungsfolgenummer / Aliasname* gefunden: 'ungültiger Eintrag'.
Ungültige Zeile: 'ungültiger Eintrag'

Erläuterung

Die Syntaxanalyse der Dateiliste ist aufgrund eines ungültigen Eintrags fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Operation wurde aufgrund eines Dateilistenfehlers abgebrochen.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den ungültigen Dateilisteneintrag und starten Sie die Operation erneut.

ANS5301E In der angegebenen Dateiliste 'Name der Dateiliste' wurde während der Verarbeitung der Zeile *Zeilennummer* ein Fehler festgestellt:
eine ungültige Reihenfolge von externen Objekt-IDs wurde gefunden.
ext. Objekt-ID der vorherigen Datei: *vorherige externe Objekt-ID*
ext. Objekt-ID der aktuellen Datei: *aktuelle externe Objekt-ID*

Erläuterung

Die Syntaxanalyse der Dateiliste ist aufgrund einer ungültigen Reihenfolge von externen Objekt-IDs fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Operation wurde aufgrund eines Dateilistenfehlers abgebrochen.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die ungültige Dateilistenfolge und starten Sie die Operation erneut.

ANS5302E Dateilistendatenstromfehler für Datei 'Name der Dateiliste' während der Verarbeitung der Zeile *Zeilennummer* festgestellt.

Erläuterung

Die Verarbeitung der Dateiliste ist aufgrund eines Datenstromfehlers fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Operation wurde aufgrund eines Dateilistendatenstromfehlers abgebrochen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die angegebene Dateiliste und starten Sie die Operation erneut.

ANS5303I	***** Datum Anzahl IBM Spectrum Protect-Serverobjekte und Anzahl Dateilistenobjekte wurden verarbeitet *****
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat die angegebene Anzahl IBM Spectrum Protect-Serverobjekte und Dateilistenobjekte verarbeitet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5304E	Programmname: Synchrone Dateilöschung ist für externe Objekt-ID externe Objekt-ID fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Der HSM-Client konnte ein Objekt auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht löschen.

Systemaktion

Die aktuelle Datei wird bei der synchronen Dateilöschung übersprungen und der Prozess wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die IBM Spectrum Protect-Serverprotokolldatei.

ANS5307E	Die Sitzung wird zurückgewiesen. Der Server erlaubt nicht das Anmelden eines Clients, dessen Aufbewahrungsschutz für Speicher-verwaltung nicht aktiviert ist.
-----------------	--

Erläuterung

Der Client kann keine Verbindung zum Server herstellen, da der Server im Gegensatz zum Client für den Aufbewahrungsschutz für Speicher-verwaltung aktiviert ist.

Systemaktion

Die Sitzung wird nicht gestartet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS5308W	Auf dem Server wurden keine übereinstimmenden NAS-Knoten gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Sie haben versucht, eine Sicherung oder Zurückschreibung eines NAS-Systems zu starten. Der IBM Spectrum Protect-Client konnte auf dem Server jedoch keinen entsprechenden Knoten finden, der für den Zugriff auf das NAS-System konfiguriert ist.

Systemaktion

Das Fenster für die NAS-Sicherung oder -Zurückschreibung wird geschlossen.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, wenn Sie Unterstützung bei der Zuordnung Ihres Knotens zu einem NAS-Knoten benötigen, der über die Berechtigung zum Zugriff auf das NAS-System auf dem Server verfügt. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS5821E	Verbindung zu Active Directory kann nicht hergestellt werden.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keine Verbindung zu Active Directory herstellen. Active Directory ist entweder nicht aktiv, oder Sie haben nicht genügend Berechtigungen für dessen Verwendung.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Ihr System als Active Directory-Controller konfiguriert ist und der Service aktiv ist.

Stellen Sie sicher, dass Sie als Benutzer mit den erforderlichen Berechtigungen für die Verwaltung von Active Directory angemeldet sind.

ANS5822E **Keine Active Directory-Objekte stimmen mit der Abfrage überein.**

Erläuterung

Eine Suche wurde in Active Directory ausgeführt, es wurden jedoch keine Objekte gefunden, die mit der Abfrage übereinstimmen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass ein gültiger definierter Name eines Active Directory-Objekts oder Containers oder ein gültiger Name mit Platzhalterzeichen angegeben wird, und Sie die erforderlichen Berechtigungen für die Verwaltung von Active Directory haben.

ANS5823W **Objekt ist vorhanden, wird übersprungen**

Erläuterung

Der Client hat versucht, das angegebene Objekt zurückzuschreiben, aber das Objekt ist bereits an der Zielposition für die Zurückschreibung vorhanden, und der Benutzer hat ausgewählt, dass das vorhandene Objekt nicht ersetzt werden soll.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen, eine Nachricht wird in dserror.log protokolliert und die Zurückschreibungsverarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

Das Objekt wurde übersprungen, weil entweder REPLACE NO wirksam war, wodurch alle vorhandenen Objekte übersprungen wurden, oder REPLACE PROMPT wirksam war, und der Benutzer bei der Eingabeaufforderung ausgewählt hat, dass dieses Objekt übersprungen werden soll. Es ist keine weitere Aktion erforderlich, wenn das Objekt tatsächlich übersprungen werden sollte. Andernfalls kann die Operation entweder mit REPLACE ALL (vorhandene Objekte automatisch ersetzen) oder mit REPLACE PROMPT (Benutzer fragen, ob das Objekt ersetzt werden soll) wiederholt werden.

ANS5824E **Ungültige Active Directory-Suchspezifikation.**

Erläuterung

Die Suchspezifikation für Active Directory-Objekte ist nicht gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die Dokumentation enthält die unterstützte Active Directory-Syntax.

ANS5825E **Reanimieren von 'Tombstonename' in 'definierter Name' ist fehlgeschlagen. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details.**

Erläuterung

Ein Active Directory-Tombstoneobjekt sollte reanimiert werden, aber es ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit allen anderen Tombstoneobjekten auf Anforderung des Benutzers fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5826E **Die Zurückschreibung auf einen schreibgeschützten Domänencontroller ist nicht zulässig.**

Erläuterung

Die Zurückschreibung auf einen schreibgeschützten Domänencontroller ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5827E **Es wurde keine Sicherungskopie der Active Directory-Datenbank gefunden.**

Erläuterung

Es wurde versucht, Active Directory-Objekte aus einer Datenbank zurückzuschreiben, die nicht gesichert wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Active Directory mit Systemstatus gesichert wurde.

ANS5828E	Ein Dateibereich mit Systemstatus wurde nicht auf dem Server gefunden. Active Directory-Funktionen können nicht ausgeführt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde versucht, die Active Directory-Datenbank aus einer Systemstatussicherung zurückzuschreiben, die nicht vorhanden ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Systemstatus gesichert wurde, oder sichern Sie den Systemstatus und wiederholen Sie dann den Befehl.

ANS5829E	Eine Systemstatussicherung mit dem angegebenen Datum wurde nicht gefunden. Active Directory-Funktionen können nicht ausgeführt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde versucht, die Active Directory-Datenbank aus einer Systemstatussicherung zurückzuschreiben, die nicht vorhanden ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Systemstatus an dem angegebenen Datum gesichert wurde, oder geben Sie ein neues Datum an.

ANS5830E	Das Zurückschreiben des Objekts 'Tombstonename' ist in Active Directory nicht zulässig.
-----------------	--

Erläuterung

Objekte bestimmter Typen können nicht zurückgeschrieben werden. Dies ist eine Systemeinschränkung.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit allen anderen Objekten auf Anforderung des Benutzers fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5831E	Das Zurückschreiben dieses Objekts ist in Active Directory nicht zulässig.
-----------------	---

Erläuterung

Objekte bestimmter Typen können nicht zurückgeschrieben werden. Dies ist eine Systemeinschränkung.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit allen anderen Objekten auf Anforderung des Benutzers fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5832E	Reanimation des Tombstoneobjekts ist fehlgeschlagen. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Active Directory-Tombstoneobjekt sollte reanimiert werden, aber es ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit allen anderen Tombstoneobjekten auf Anforderung des Benutzers fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5833E	Dieses System ist ein Domänencontroller, aber der Active Directory-Service ist gestoppt. Sie können die Operation erst ausführen,
-----------------	--

wenn der Active Directory-Service aktiv ist.

Erläuterung

Der Active Directory-Service muss aktiv sein, wenn Sie den Systemstatus sichern oder zurückschreiben oder mit Active Directory-Objekten arbeiten. Wenn der Active Directory-Service aktiv ist, kann er sich im Onlinestatus oder im Offlinestatus befinden. Wenn Sie Active Directory-Objekte abfragen oder zurückschreiben, oder wenn Sie den Systemstatus sichern, muss der Active Directory-Service online sein. Soll der Systemstatus zurückgeschrieben werden, muss der Active Directory-Service offline sein (aber darf nicht gestoppt sein).

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn Sie die Active Directory-Objekte abfragen oder zurückschreiben, oder wenn Sie den Systemstatus sichern, versetzen Sie den Active Directory-Service in den Onlinestatus, indem Sie den Active Directory-Service starten. Wenn Sie den Systemstatus zurückschreiben, versetzen Sie den Active Directory-Service in den Offlinestatus, indem Sie einen Warmstart im Active Directory-Zurückschreibungsmodus durchführen. Befindet sich der Active Directory-Service im entsprechenden Status, wiederholen Sie die Operation.

ANS5834E	Unerwarteter LDAP-Fehler aufgetreten. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details.
-----------------	---

Erläuterung

Während der Active Directory-Tombstonereanimation ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit allen anderen Tombstoneobjekten auf Anforderung des Benutzers fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf ausführliche Informationen zu dem LDAP-Fehler.

ANS5835E	Eine LDAP-Operation hat Rückkehrcode zurückgegeben: 'Fehlerzeichenfolge'
-----------------	---

Erläuterung

Während der Active Directory-Tombstonereanimation ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit allen anderen Tombstoneobjekten auf Anforderung des Benutzers fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5836W	Ein oder mehrere Attribute wurden nicht zurückgeschrieben. Sehen Sie das Fehlerprotokoll ein.
-----------------	--

Erläuterung

Bei der Verarbeitung eines Active Directory-Objekts konnten ein oder mehrere Objektattribute nicht zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit allen anderen Active Directory-Objekten auf Anforderung des Benutzers fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf ausführliche Informationen zu den Attributen, die nicht zurückgeschrieben werden konnten.

ANS5837W	'Objektname': Attribut 'Attributname' konnte nicht zurückgeschrieben werden.
-----------------	---

Erläuterung

Das aufgelistete Attribut konnte während der Verarbeitung des Active Directory-Objekts nicht zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit allen anderen Active Directory-Objekten auf Anforderung des Benutzers fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS5838E	Das Dienstprogramm dsamain.exe ist auf dem System nicht vorhanden. Sie können die Operation erst
-----------------	---

ausführen, wenn IBM Spectrum Protect dieses Dienstprogramm starten kann.

Erläuterung

Es wurde versucht, dsamain.exe zu starten, aber das Dienstprogramm ist nicht vorhanden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Dienstprogramm dsamain.exe im Windows-Verzeichnis system32 vorhanden ist. Wenn Sie das Dienstprogramm unabhängig von IBM Spectrum Protect ausführen können, wiederholen Sie die Operation.

ANS5839E Die Active Directory-Objektspezifikation ist nicht zulässig.

Erläuterung

Sie haben versucht, das Domänenobjekt (beginnt mit "DC=") zurückzuschreiben, oder Sie haben versucht, alle Objekte ("name=*") zurückzuschreiben, oder Sie haben keine Angabe vorgenommen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Ändern Sie die Spezifikation und wiederholen Sie dann die Operation.

ANS5840E Der aktuelle Benutzer ist kein Mitglied der Administratorgruppe und kann diese Funktion nicht ausführen.

Erläuterung

Sie müssen ein Mitglied der Administratorgruppe sein, um die Active Directory-Objektfunktion auszuführen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich mit einem Benutzer an, der ein Mitglied der Administratorgruppe ist, oder fügen Sie die-

sen Benutzer der Administratorgruppe hinzu, und wiederholen Sie dann die Operation.

ANS5841E Active Directory-Datenbank konnte nicht geöffnet werden.

Erläuterung

Beim Öffnen der zurückgeschriebenen Active Directory-Datenbank ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass sich das Dienstprogramm ntdsutil.exe in demselben Verzeichnis wie die ausführbaren IBM Spectrum Protect-Clientdateien befindet. Ist es nicht vorhanden, installieren Sie den Client erneut. Stellen Sie sicher, dass das Dienstprogramm dsamain.exe im Windows-Verzeichnis system32 vorhanden ist. Wenn Sie das Dienstprogramm unabhängig von IBM Spectrum Protect ausführen können, wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie die Unterstützung.

ANS5842E 'Tombstonename': Objektklassenverstoß.

Erläuterung

Während der Tombstonereanimation ist ein Objektklassenverstoß aufgetreten. Dieser Fehler kann auftreten, wenn das Active Directory-Schema geändert wurde und mit dem Tombstone nicht mehr kompatibel ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit allen anderen Objekten auf Anforderung des Benutzers fortgesetzt.

Benutzeraktion

Erstellen Sie manuell das fehlerhafte Objekt erneut oder schreiben Sie es aus einer Sicherung zurück.

ANS5843E Objektklassenverstoß.

Erläuterung

Während der Tombstonereanimation ist ein Objektklassenverstoß aufgetreten. Dieser Fehler kann auftreten, wenn das Active Directory-Schema geändert wurde und mit dem Tombstone nicht mehr kompatibel ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit allen anderen Objekten auf Anforderung des Benutzers fortgesetzt.

Benutzeraktion

Erstellen Sie manuell das fehlerhafte Objekt erneut oder schreiben Sie es aus einer Sicherung zurück.

ANS5844E	Kennwort kann nicht aktualisiert werden.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Versuch, das Kennwort zu aktualisieren, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Das Kennwort wird auf dem Server nicht aktualisiert.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Versuch der Kennwortaktualisierung.

ANS5845E	Kennwort kann nicht aktualisiert werden, da die maximale Anzahl der Aktualisierungsversuche überschritten wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird nach 3 nicht erfolgreichen Versuchen, das Kennwort zu aktualisieren, ausgegeben. Das ursprüngliche Kennwort für den Knoten wurde nicht korrekt eingegeben, das neue Kennwort erfüllt nicht die Anforderungen bezüglich der Länge oder der gültigen Zeichen für Kennörter oder zwischen der ersten und zweiten Eingabe des neuen Kennworts gab es keine Übereinstimmung.

Systemaktion

Das Kennwort wurde nicht aktualisiert.

Benutzeraktion

- Stellen Sie sicher, dass das ursprüngliche Kennwort korrekt eingegeben wird. Ist das ursprüngliche Kennwort nicht bekannt, benachrichtigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.
- Stellen Sie sicher, dass das neue Kennwort die Anforderungen bezüglich der Kennwortlänge und der gültigen Zeichen erfüllt.

- Sie werden aufgefordert, das neue Kennwort zweimal einzugeben. Stellen Sie sicher, dass es in beiden Fällen korrekt eingegeben wird.

ANS5876I	SET EVENT (Ereignis definieren) ausgeführt: Aufbewahrungszeitraum aktivieren
-----------------	---

Erläuterung

Die Datenaufbewahrungstransaktion ACTIVATE (Aktivieren) wurde ausgeführt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Objekte, die ausgewählt wurden, aktiviert.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5877I	SET EVENT (Ereignis definieren) ausgeführt: Sperren
-----------------	--

Erläuterung

Die Datenaufbewahrungstransaktion HOLD (Sperren) wurde ausgeführt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Objekte, die ausgewählt wurden, gesperrt.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS5878I	SET EVENT (Ereignis definieren) ausgeführt: Freigeben
-----------------	--

Erläuterung

Die Datenaufbewahrungstransaktion RELEASE (Freigeben) wurde ausgeführt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Objekte, die ausgewählt wurden, freigegeben.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS6586E	Die Recovery Agent-Operation ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Recovery Agent-Operation für eine VMVSS-Momentaufnahme ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Recovery Agent-Protokolle und -Fehlernachrichten, lösen Sie das Problem und wiederholen Sie die Operation.

ANS6587W	Bei der VMVSS-Sicherung konnte die Exchange-Mailbox-History von der virtuellen Maschine 'VM-Name' nicht gesichert werden.
-----------------	--

Erläuterung

Bei einem Versuch der Einheit zum Versetzen von Daten, die Exchange-Mailbox-History von einer virtuellen Maschine zu sichern, ist ein Fehler aufgetreten. Die aktuelle Version von Data Protection for Exchange unterstützt möglicherweise nicht das gleichzeitige Hochladen der Mailbox-History und die Sicherung einer virtuellen Maschine. Der Fehlercode zeigt die Fehlerursache an.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird ohne Sicherung der Mailbox-History-Daten fortgesetzt.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, Mailbox-History auf einer virtuellen Gastmaschine mithilfe des Data Protection for Exchange-Befehls 'tdpexcc.exe backup * full /Update-MailboxInfoOnly' zu sichern. Aktualisieren Sie Data Protection for Exchange, wenn der aktuelle Änderungsstand den Befehl für die Sicherung der Mailbox-History nicht unterstützt. Verwenden Sie 'traceflags VMTSMVSS' in der Datei dsm.opt der Einheit zum Versetzen von Daten, um das Problem weiter zu diagnostizieren.

ANS6718E	Der Pfad enthält zu viele verschachtelte Unterverzeichnisse. Die maximale Anzahl verschachtelter Verzeichnisse beträgt 1400.
-----------------	---

Erläuterung

Um die Überlastung von Systemressourcen zu vermeiden, stoppt der Client die Verarbeitung von Verzeichnisstrukturen, die die maximale Verschachtelungstiefe

überschreiten. Verzeichnisse, die die maximale Verschachtelungstiefe überschreiten, sind nicht typisch.

Systemaktion

Die Verarbeitung der aktuellen Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Bestimmen Sie, ob das Verzeichnis gültig ist. Verzeichnisstrukturen mit dieser Verschachtelungstiefe sind nicht typisch und können ein Problem mit der Dateisystemstruktur anzeigen. Ein Beispiel für ein solches Verzeichnis ist ein zyklisches Verzeichnis. Ist das Verzeichnis nicht gültig, entfernen oder reparieren Sie das Verzeichnis und wiederholen Sie dann die Operation. Ist das Verzeichnis gültig, reduzieren Sie die Verschachtelungstiefe der Verzeichnisstruktur. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Alternativ können Sie eine Anweisung EXCLUDE.DIR verwenden, um das Verzeichnis von der Sicherungs- oder Archivierungsverarbeitung auszuschließen. Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS7421W	Das Archivierungsattribut für die Datei <i>Dateiname</i> kann nicht zurückgesetzt werden. Der Rückkehrcode der Windows-API-Funktion SetFileAttributes() lautet RC.
-----------------	---

Erläuterung

Der Client konnte das Archivierungsattribut für die in der Nachricht aufgelistete Datei nicht zurücksetzen. Dieser Fehler beruht auf einem Fehler, der von der Windows-API-Funktion SetFileAttributes() empfangen wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, ist dies möglicherweise ein Anzeichen für ein Problem mit der Datei. Verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator oder Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS7422E	Nicht unterstützte Aktion '<i>Aktion</i>' im Zeitplan '<i>Zeitplanname</i>'.
-----------------	---

Erläuterung

Die geplante Aktion ist in der aktuellen Version des IBM Spectrum Protect-Clients nicht bekannt und kann nicht mithilfe eines Zeitplans ausgeführt werden. Die

wahrscheinlichste Ursache ist, dass die geplante Aktion eine höhere Version des Clients für Sichern/Archivieren erfordert.

Die nicht unterstützte Aktion wird als Zahl angezeigt, da keine Textbeschreibung verfügbar ist. Geplante Aktionen und ihre zugehörigen Aktionsnummern können gefunden werden, indem auf der Unterstützungssite von IBM Spectrum Protect nach dieser Nachricht gesucht wird.

Systemaktion

Die geplante Aktion wird nicht ausgeführt oder abgefragt.

Benutzeraktion

Suchen Sie auf der Unterstützungssite von IBM Spectrum Protect nach dieser Nachricht, um Informationen zu geplanten Aktionen, ihre zugehörigen Aktionsnummern und die Clientversion abzurufen, für die die Aktion unterstützt wird. Führen Sie dann ein Upgrade für Ihren IBM Spectrum Protect-Client auf eine Version durch, die die Ausführung dieser Aktion als geplantes Ereignis unterstützt. Solange das Upgrade für den Client noch nicht durchgeführt wurde, können Sie die Aktion manuell ausführen, wenn Ihre Version des Clients die Aktion unterstützt.

ANS7423E	Verwenden Sie für VMware-Sicherungsdateibereiche 'Set Access backup <VM-Name> -TYPE=VM'. Die Verwendung der Langform FS-Name ist nicht zulässig.
-----------------	---

Erläuterung

Sie haben ausgewählt, den Zugriff (set access) unter Verwendung des VM-Dateibereichsnamens in Langform zu definieren. Dieser Name ist nicht plattformunabhängig und erfordert eine spezielle Verarbeitung. Verwenden Sie die Option -TYPE=VM und geben Sie nur den VM-Namen an.

Systemaktion

Der Befehl SET ACCESS wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Geben Sie den Befehl SET ACCESS mit der Option -TYPE=VM und der Kurzform des VM-Dateibereichsnamens ein, wobei es sich einfach um den VM-Namen handelt.

ANS7500W	Objekt 'Objektname' konnte nicht an die Verwaltungsklasse 'Verwaltungsangabe' gebunden werden,
-----------------	---

die in einer Anweisung 'Option' angegeben wurde.

Erläuterung

Die in einer Include-Anweisung angegebene Verwaltungsklasse war nicht gültig. Ist die Include-Anweisung eine Anweisung "INCLUDE.SIZE", wird die Warnung ausgegeben, wenn eine entsprechende Kopiengruppe für die Verwaltungsklasse definiert wird. Beispiel: Diese Warnung wird bei einer Sicherungsoperation ausgegeben, wenn für die Verwaltungsklasse keine Sicherungskopiengruppe definiert ist, oder die Nachricht wird bei einer Archivierungsoperation ausgegeben, wenn keine Archivierungskopiengruppe für die Verwaltungsklasse definiert ist.

Systemaktion

Die Verwaltungsklasse in der Include-Anweisung wird ignoriert und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator, damit die entsprechende Kopiengruppendefinition auf dem IBM Spectrum Protect-Server korrigiert wird.

ANS7501E	Ungültige Hostadresse empfangen. Hostadresse ist zu lang.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde ein ungültiger Hostparameter in der HTTP-Anforderung gefunden. Der Parameter ist zu lang. Die maximale Länge für eine Hostadresse beträgt 64 Zeichen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect gibt HTTP-Fehlercode 400 - Fehlerhafte Anforderung - zurück.

Benutzeraktion

Verwenden Sie ein Hostsystem mit einer gültigen/kürzeren Hostadresse.

ANS7502E	Ungültiger Dateiname empfangen. Dateiname ist zu lang.
-----------------	---

Erläuterung

Ein an den Service dsmscd übergebener Dateiname ist zu lang und somit ungültig.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect gibt HTTP-Fehlercode 400 - Fehlerhafte Anforderung - zurück.

Benutzeraktion

Versuchen Sie erneut, eine Verbindung mit dsmcad herzustellen, aber verwenden Sie einen gültigen/kürzeren Dateinamen.

ANS7507W **Der Eintrag in Knotenname ist ungültig. Versuchen Sie es erneut.**

Erläuterung

In das Feld 'Knotenname' wurde ein ungültiger Eintrag eingegeben.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect fordert zur Eingabe eines gültigen Knotennamens auf.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen Knotennamen ein oder fragen Sie den Systemadministrator nach der korrekten Syntax.

ANS7510E **Ein NAS-Knoten kann für diese Operation nicht verwendet werden.**

Erläuterung

NAS-Knoten können für Operationen wie z. B. 'Zugriff auf anderen Knoten' nicht verwendet werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect fordert zur Eingabe eines gültigen Knotennamens auf.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen IBM Spectrum Protect-Knotennamen ein (keinen NAS-Knoten).

ANS7524E **SSL ist erforderlich.**

Erläuterung

SSL ist für den Schutz des Clientkennworts während der Authentifizierung erforderlich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Aktivieren Sie die SSL-Übertragung oder definieren Sie SSLREQUIRED NO.

ANS7525E **SSL wird vom Server benötigt.**

Erläuterung

SSL ist für den Schutz des Clientkennworts während der Authentifizierung erforderlich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Aktivieren Sie die SSL-Übertragung oder wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator.

ANS7526E **Die Option SNAPSHOTROOT ist mit einer der folgenden Optionen nicht gültig: -GROUPNAME und -VIRTUALFSNAME.**

Erläuterung

Die Option SNAPSHOTROOT ist mit den Optionen -GROUPNAME und -VIRTUALFSNAME nicht kompatibel und kann mit diesen Optionen nicht verwendet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informationen zu den Verarbeitungsoptionen des Clients für Sichern/Archivieren befinden sich im IBM Spectrum Protect Clients für Sichern/Archivieren Installations- und Benutzerhandbuch.

ANS7527E **Die Option (-SNAPSHOTROOT) ist in Verbindung mit Anz_Spezifikationen Dateispezifikationen ungültig.**

Erläuterung

Die Option (-SNAPSHOTROOT) darf nur in Verbindung mit einer einzigen Dateispezifikation verwendet werden. Sie darf nicht mit Null Dateispezifikationen (z. B. einem Befehl INCREMENTAL ohne Dateispezifikationen) oder mit mehr als einer Dateispezifikation verwendet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Im entsprechenden Handbuch *Using the Backup-Archive Client* für Ihr Betriebssystem finden Sie Hinweise zur richtigen Verwendung der benannten Option.

ANS7528E	Die Option (-SNAPSHOTROOT) für GPFS-Dateigruppe ist ohne Dateiliste nicht gültig
-----------------	---

Erläuterung

Die Option (-SNAPSHOTROOT) für GPFS-Dateigruppe wird nur bei Verwendung einer Dateiliste unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Im entsprechenden Handbuch *Using the Backup-Archive Client* für Ihr Betriebssystem finden Sie Hinweise zur richtigen Verwendung der benannten Option.

ANS7529E	Die angegebene Option SNAPSHOTROOT '<i>Objektname</i>' ist für den Befehl BACKUP IMAGE nicht gültig.
-----------------	---

Erläuterung

Wenn Sie die Option (-SNAPSHOTROOT) mit dem Befehl BACKUP IMAGE verwenden, muss SNAPSHOTROOT den Einheitennamen des logischen Datenträgers angeben, der die Momentaufnahme für die Sicherung enthält. Ein Beispiel ist /dev/fslv01 (unter UNIX) oder \\\?\\GLOBALROOT\\Device\\HarddiskVolumeShadowCopy1 (unter Windows).

Mit dem Befehl BACKUP IMAGE kann SNAPSHOTROOT nur verwendet werden, wenn SNAPSHOTPROVIDER-IMAGE einen der folgenden Werte hat:

- VSS
- JFS2

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die entsprechende Veröffentlichung *Client für Sichern/Archivieren Installations- und Benutzerhandbuch* für

Ihr Betriebssystem enthält die korrekte Verwendung der Option (-SNAPSHOTROOT).

ANS7531E	Die Option (-SNAPSHOTROOT) ist ungültig, wenn NetWare-NDS-Angaben oder serverspezifische Angaben verarbeitet werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Option (-SNAPSHOTROOT) ist nur für die Verwendung mit NetWare-Dateiserverdatenträgern vorgesehen und nicht mit der Verarbeitung von NDS oder serverspezifischen Angaben in NetWare kompatibel.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Im entsprechenden Handbuch *Using the Backup-Archive Client* für Ihr Betriebssystem finden Sie Hinweise zur richtigen Verwendung der benannten Option.

ANS7533E	Das angegebene Dateisystem '<i>Objektname</i>' ist nicht vorhanden oder nicht lokal.
-----------------	---

Erläuterung

Bei Verwendung der Option (-SNAPSHOTROOT) müssen die Ziel- und Quelldateisysteme gültige, lokale Dateisysteme sein. Die Dateisysteme können keine nicht lokalen Dateisysteme, z. B. ein fernes NetWare-Laufwerk, ein fernes Windows-Laufwerk oder ein NFS-Mount sein. Die Option (-SNAPSHOTROOT) ist nur für lokale Operationen gültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Die entsprechende Veröffentlichung *Client für Sichern/Archivieren Installations- und Benutzerhandbuch* für Ihr Betriebssystem enthält die korrekte Verwendung der Option (-SNAPSHOTROOT).

ANS7534W	Die Initialisierungsfunktionen können die Spezialdatei /dev/tty nicht öffnen. Fehlernummer = <i>Fehlernummerwert</i>, Fehlermeldung = <i>Fehlernachricht</i>
-----------------	---

Erläuterung

Die Gerätedatei /dev/tty, die der interne Befehlszeileneditor erfordert, konnte während der Initialisierung

nicht geöffnet werden. Das System hat den Fehlercode *Fehlernummerwert* definiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt, als ob die Option EDITOR auf NO gesetzt wäre.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihre Terminaleinstellungen.

ANS7535W **Der interne Befehlszeileneditor kann nicht initialisiert werden.**

Erläuterung

Die Option EDITOR ist in der Optionsdatei auf YES gesetzt, aber der interne Befehlszeileneditor kann nicht gestartet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt, als ob die Option EDITOR auf NO gesetzt wäre.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die vorherigen Nachrichten, um festzustellen, weshalb der interne Editor nicht gestartet werden konnte.

ANS7543E **Fehler: Scoutdämon ist für Objektabfrage nicht verfügbar. Entweder ist der Scoutdämon nicht aktiv oder die anfängliche Überprüfung des Dateisystems ist nicht beendet.**

Erläuterung

Der Scoutdämon muss aktiv sein, damit der Abstimmungsprozess eine Abfrage aller umgelagerten Dateien ausführen kann. Ist der Scoutdämon nicht aktiv oder ist die anfängliche Überprüfung des Dateisystems nicht beendet, können Sie das Abstimmungstool nicht im Modus 'orphancheck' (Prüfmodus für Dateien ohne Verbindung) ausführen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Scoutdämon aktiv ist. Ist der Scoutdämon nicht aktiv, starten Sie ihn erneut und wiederholen Sie den Befehl. Ist der Scoutdämon aktiv, warten Sie, bis die anfängliche Überprüfung des Datei-

systems beendet ist. Sie können den aktuellen Status des Scoutdämons mit dem Befehl `dsmscoutd scanplan` überprüfen.

ANS7544E **ICC-Routine ICC-Routine ist mit dem folgenden Fehler fehlgeschlagen: "Fehlerzeichenfolge".**

Erläuterung

Bei der Verarbeitung der Daten ist innerhalb der ICC-Verschlüsselungsbibliothek ein Fehler aufgetreten. Dieser Fehler kann beispielsweise auftreten, wenn verschlüsselte Clientdaten beschädigt sind, sodass sie bei der Zurückschreibungsoperation nicht korrekt entschlüsselt werden können. Diese Nachricht meldet einen Fehlercode und eine Problembeschreibung zurück, die von der technischen Unterstützung für IBM Spectrum Protect verwendet werden können, um die Fehlerursache zu bestimmen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die IBM Spectrum Protect-Software korrekt installiert ist. Installieren Sie die Software erneut, wenn dies erforderlich ist. Stellen Sie sicher, dass Sie das korrekte Verschlüsselungsschlüsselwort für die Daten verwenden. Stellen Sie sicher, dass keine IBM Spectrum Protect-Serverprobleme oder Netzprobleme vorhanden sind, die die Datenübertragung beeinflussen können. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS7545E **Unerwarteter Fehler beim Verschlüsseln der Daten.**

Erläuterung

Beim Verschlüsseln der Daten ist ein Fehler aufgetreten. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

Systemaktion

Das Objekt wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die IBM Spectrum Protect-Software korrekt installiert ist. Installieren Sie die Software erneut, wenn dies erforderlich ist. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS7546E **Unerwarteter Fehler beim Entschlüsseln der Daten.**

Erläuterung

Beim Entschlüsseln der Daten ist ein Fehler aufgetreten. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen. Dieser Fehler kann auftreten, wenn die verschlüsselten Daten im Speicher und/oder während der Übertragung im Netz beschädigt wurden.

Systemaktion

Das Objekt wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die IBM Spectrum Protect-Software korrekt installiert ist. Installieren Sie die Software erneut, wenn dies erforderlich ist. Stellen Sie sicher, dass keine IBM Spectrum Protect-Serverprobleme oder Netzprobleme vorhanden sind, die die Datenübertragung beeinflussen können. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS7547E **Unerwarteter Fehler beim Verarbeiten der Daten.**

Erläuterung

Beim Verarbeiten der Daten ist ein Fehler aufgetreten. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

Systemaktion

Das Objekt wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die IBM Spectrum Protect-Software korrekt installiert ist. Installieren Sie die Software erneut, wenn dies erforderlich ist. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS7550E **Die Option 'absolute' erfordert die Verwendung der Option 'CreateNewBase=yes' bei Ausführung einer Momentaufnahmedifferenzsicherung.**

Erläuterung

Die angegebene Option 'absolute' hat bei Ausführung einer Momentaufnahmedifferenzsicherung keine Wirkung.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Option 'CreateNewBase=yes' bei Ausführung einer Momentaufnahmedifferenzsicherung.

ANS7552I **Zeitmarke ***** Anzahl Dateien verarbeitet *******

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat die angegebene Anzahl Dateien verarbeitet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS7553W **Die Bedarfsumlagerung (ENOSPC) für Dateisystem *Dateisystemname* wurde aufgrund der Einstellungen für die obere Schwelle, die untere Schwelle und den Vorumlagerungsprozentsatz inaktiviert.**

Erläuterung

Die Einstellungen für die obere Schwelle = 100, die untere Schwelle = 100 und den Vorumlagerungsprozentsatz = 0 sind reserviert, um die Bedarfsumlagerung und die automatische Umlagerung zu inaktivieren. Wird für GPFS-gesteuerte Umlagerung verwendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS7554E **Die Option für Provider ist erforderlich, wenn HSMBACKENDMODE auf TSMFREE gesetzt wird.**

Erläuterung

Sie müssen die Option für Provider für jede Operation mit dsmmigrate angeben.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den Optionswert für Provider für die Operation an.

ANS7557E **Ungültiger Provider.**

Erläuterung

Sie müssen einen gültigen Provider für jede Operation mit dsmmigrate angeben.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen Optionswert für Provider für die Operation an.

ANS7558E **Zieloption ist erforderlich, wenn HSMBACKENDMODE auf TSMFREE gesetzt wird.**

Erläuterung

Sie müssen die Zieloption für jede Operation mit dsmmigrate angeben.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den Optionswert für das Ziel für die Operation an.

ANS7559E **Für die Option 'absolute' muss bei Ausführung einer journalbasierten Sicherung für die Sicherung des Dateibereichs die Option 'NoJournal' angegeben werden.**

Erläuterung

Die angegebene Option 'absolute' hat bei Ausführung von journalbasierten Sicherungen keine Wirkung.

Systemaktion

Es wird eine Teilsicherung ausgeführt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die angegebenen Dateibereiche keiner journalbasierten Sicherung zugeordnet sind. Wenn auch die Option '-nojournal' angegeben wird, wird diese Nachricht nicht angezeigt.

ANS7566E **Externes Speicherarchiv kann nicht geladen werden: Ursache**

Erläuterung

Das Verzeichnis hsm/bin enthält kein gültiges Speicherarchiv.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Kopieren Sie ein gültiges externes Speicherarchiv in das Verzeichnis hsm/bin.

ANS7567E **Programmname: Externer Rückruf fehlgeschlagen! Ursache:**

Erläuterung

Das Verzeichnis hsm/bin enthält kein gültiges Speicherarchiv.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Kopieren Sie ein gültiges externes Speicherarchiv in das Verzeichnis hsm/bin.

ANS7641I **Der Benutzer hat keine Verwaltungsberechtigungsnachweise zur Ausführung einer Systemstatusgesamtsicherung.**

Erläuterung

Das Benutzerkonto, das zum Ausführen einer Systemstatussicherung, einschließlich ASR-Ausgabeprogrammdaten, verwendet wird, muss zur Administratorgruppe gehören.

Systemaktion

Bei der Systemstatussicherung werden ASR-Ausgabeprogrammdaten übersprungen.

Benutzeraktion

Melden Sie sich mit einem Benutzer an, der ein Mitglied der Administratorgruppe ist, oder fügen Sie diesen Benutzer der Administratorgruppe hinzu. Wiederholen Sie dann die Systemstatussicherung.

ANS7642E Fehler beim Erstellen der Registry-Verzeichnisstruktur.

Erläuterung

Beim Erstellen der Verzeichnisstruktur zum Sichern oder Ersetzen eines Registerschlüssels ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Registry-Funktion schlägt fehl.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Benutzerkonto, das die Sicherung des Registrys ausführt, über die richtige Berechtigung verfügt. Wenn das Benutzerkonto die richtige Berechtigung hat, müssen Sie gegebenenfalls die Maschine neu starten. Es stehen unter Umständen Operationen an, die eine oder mehrere Dateien in der Registryverzeichnisstruktur gesperrt haben.

ANS7650E Der Benutzer hat keine ausreichenden Berechtigungen zum Ausführen von IBM Spectrum Protect.

Erläuterung

Dem Benutzerkonto, mit dem IBM Spectrum Protect ausgeführt wird, müssen die Sicherheitseinstellungen "Dateien und Verzeichnisse sichern" und "Dateien und Verzeichnisse zurückschreiben" zugeordnet sein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Ordnen Sie dem Benutzerkonto mit Hilfe des Windows-Tools 'Lokale Sicherheitseinstellungen' die Sicherheitseinstellungen "Dateien und Verzeichnisse sichern" und "Dateien und Verzeichnisse zurückschreiben" zu oder verwenden Sie eine andere Benutzer-ID, um IBM Spectrum Protect auszuführen.

ANS7660E Fehler beim Ersetzen eines oder mehrerer Registerschlüssel.

Erläuterung

Die Registerschlüssel, die gerade ersetzt werden, werden exklusiv von einem anderen Prozess verwendet. Die Registerschlüssel wurden zuvor zurückgeschrieben, aber das System wurde nicht neu gestartet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie einen Neustart des Systems durch und wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation.

ANS7709E Die Zurückschreibungsoperation ist fehlgeschlagen. Es wurden nicht alle Dateien zurückgeschrieben.

Erläuterung

Die Zurückschreibungsoperation ist aufgrund eines Fehlers fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Details.

ANS7899E Der Client hat auf einen deduplizierten Speicherbereich verwiesen, der auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht vorhanden ist.

Erläuterung

Der deduplizierte Speicherbereich wurde während der Sicherungs- oder Archivierungsoperation auf dem Server gelöscht. Wird Deduplizierungscache verwendet, ist er möglicherweise mit dem IBM Spectrum Protect-Server nicht synchron.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, inaktivieren Sie die Deduplizierung und wiederholen Sie die Operation.

ANS7900I **Der Deduplizierungscache wurde zurückgesetzt, da er mit dem IBM Spectrum Protect-Server nicht synchronisiert ist.**

Erläuterung

Der Deduplizierungscache enthält deduplizierte Speicherbereichseinträge, die auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht vorhanden sind. Diese Situation tritt auf, wenn die Speicherbereiche auf dem IBM Spectrum Protect-Server gelöscht werden, nachdem sie im Deduplizierungscache aufgezeichnet wurden.

Systemaktion

Der Deduplizierungscache wird zurückgesetzt und alle Cacheeinträge werden entfernt. Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS7901W **Die Clientdeduplizierung und *Optionsname* schließen sich gegenseitig aus.**

Erläuterung

Die folgenden Features können nicht mit der Deduplizierung verwendet werden: lan-free, subfile, NAS, useTsmBuffers.

Systemaktion

Die Clientdeduplizierung wird inaktiviert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konfiguration. Konfigurieren Sie die Deduplizierung nicht mit den Features 'lan-free', 'subfile', 'NAS' und 'useTsmBuffers'.

ANS7902I **Der Clientdeduplizierungscache ist voll. Der Cache wird zurückgesetzt.**

Erläuterung

Die Anzahl der Einträge, die im Clientdeduplizierungscache zwischengespeichert werden, hat die konfigurierte Größe für den Cache überschritten.

Systemaktion

Die Deduplizierungsfunktion ist so entworfen, dass dies regelmäßig vorkommt.

Der Cache wird zurückgesetzt, sodass er keine Einträge enthält.

Benutzeraktion

Sie können die Größe des Clientdeduplizierungscache mit einem höheren Wert neu konfigurieren, um die Häufigkeit der Zurücksetzungen zu reduzieren.

ANS7903W **Der Clientdeduplizierungscache wird durch einen anderen Prozess gesperrt.**

Erläuterung

Der Clientdeduplizierungscache wird von einem anderen Prozess verwendet.

Er darf nur jeweils von einem Prozess verwendet werden.

Systemaktion

Dieser Prozess verwendet nicht den Clientdeduplizierungscache.

Die Serverdeduplizierung wird nicht geändert.

Benutzeraktion

Sie können Prozesse, die den Clientdeduplizierungscache verwenden, serialisieren. Oder Sie können den aktuellen Prozess neu konfigurieren, damit er zur Vermeidung von Konflikten einen anderen Cache-Pfad verwendet.

ANS7904E **Die Clientdeduplizierung und die LAN-unabhängige Sicherung oder Subdateisicherung schließen sich gegenseitig aus.**

Erläuterung

Die Clientdeduplizierung und 'lan-free' oder 'subfile' schließen sich gegenseitig aus.

Systemaktion

Die Clientdeduplizierung wird inaktiviert.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konfiguration. Konfigurieren Sie die Deduplizierung nicht mit dem Feature 'lan-free' oder 'subfile'.

ANS7906W **Der aktuelle Speicherpool hat keinen Speicherplatz mehr oder das aktuelle Objekt hat den Wert des Konfigurationsparameters MAX-SIZE für den Speicherpool über-**

schritten; Daten werden im nächsten Pool gespeichert - Deduplizierung wird inaktiviert.

Erläuterung

Der aktuelle Speicherpool auf dem IBM Spectrum Protect-Server hat keinen Speicherplatz mehr oder das aktuelle Objekt hat den Wert des Konfigurationsparameters MAXSIZE für den Speicherpool überschritten. Daten werden im nächsten Speicherpool gespeichert. Die Deduplizierung wird inaktiviert und die Transaktion wird erneut gesendet.

Systemaktion

Die Deduplizierung wird inaktiviert, damit die Sicherung abgeschlossen werden kann.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator, dem aktuellen Speicherpool Datenträger hinzuzufügen.

ANS7907W	Verbindung zum Repository Repository-Name ist fehlgeschlagen. Neuversuch mit Repos2-Name.
-----------------	--

Erläuterung

Es kann keine Verbindung zum FastBack DR Hub-Repository hergestellt werden. Es wird versucht, das FastBack-Server-Repository zu verwenden.

Systemaktion

Die Operation wiederholen.

Benutzeraktion

Geben Sie ein gültiges Repository an.

ANS7908E	FastBack-Momentaufnahme 'Maßnahme' Client 'Client' Datenträger 'Datenträger' kann nicht bereitgestellt werden. Grund: Grund
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect-Bereitstellung ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die Verarbeitung nicht fortsetzen.

Benutzeraktion

Suchen Sie in den Recovery Agent-Protokollen nach Informationen, warum die Mountoperation fehlgeschlagen ist.

ANS7912E	FastBack Mount oder FastBack Shell ist nicht installiert.
-----------------	--

Erläuterung

Fehler beim Initialisieren der FastBack-Umgebung. FastBack Shell oder FastBack Mount ist nicht installiert oder befindet sich nicht im FastBack-Installationsverzeichnis.

Systemaktion

Die FastBack-Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Installieren Sie die Software erneut. FastBack Shell und FastBack Mount müssen auf dem dedizierten Proxy-Computer installiert werden.

ANS7913E	Die angegebene Filiale wurde im DR Hub-Repository nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Parameter für die erforderliche Option fbbranch ist falsch.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Parameter für die Option fbbranch.

ANS7914E	Teilsicherung des FastBack-Clients 'VM-Name' ist mit RC RC fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Die Archivierung oder Teilsicherung der FastBack-Clientdatenträger ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Archivierung oder Sicherung des FastBack-Clients wurde mit Fehlern beendet. Der nächste FastBack-Client wird verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS7915E	Fehler bei der Bereitstellung von FastBack-Client 'VM-Name' mit FastBack-Befehl. RC=RC
-----------------	---

Erläuterung

Der FastBack Mount-Befehl konnte einen FastBack-Datenträger nicht bereitstellen.

Systemaktion

Die Archivierung oder Sicherung des FastBack-Datenträgers kann nicht fortgesetzt werden. Der nächste Datenträger in der Folge wird verarbeitet. Die Ausgabe des FastBack Mount-Befehls zeigt die Fehlerursache an.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf die Fehlerursache. Geben Sie einen FastBack-Befehl für den FastBack-Datenträger aus, um die Fehlerursache zu bestimmen. Die Dokumentation für diese Nachricht enthält weitere Informationen.

ANS7916E	Fehler beim Initialisieren der FastBack-Umgebung. RC=RC
-----------------	--

Erläuterung

Fehler beim Initialisieren der FastBack-Umgebung. Der Befehl FastBackShell.exe kann nicht gefunden werden. FastBack Shell oder FastBack Mount ist nicht installiert oder FastBackShell.exe befindet sich nicht im FastBack-Installationsverzeichnis.

Systemaktion

Die Sicherung kann nicht fortgesetzt werden. Die Ausgabe des FastBack-Befehls zeigt die Fehlerursache an.

Benutzeraktion

Geben Sie einen FastBack-Befehl aus, um die Fehlerursache zu bestimmen. Die Dokumentation für diese Nachricht enthält weitere Informationen. FastBack Shell und FastBack Mount müssen auf dem Sicherungs-Proxy-Computer installiert werden.

ANS7917E	Keine FastBack-Momentaufnahmen für die eingegebene Kombination aus Maßnahme, Client und Datenträger gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Fehler bei der Verarbeitung der Option fbClientName.

Systemaktion

Die Sicherung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Wert der Option FBClientName auf Fehler. Die Dokumentation enthält weitere Informationen zur Option FBClientName.

ANS7918E	Fehler beim Lokalisieren bereitgestellter Datenträger für FastBack-Client 'VM-Name'. Fehlgeschlagen mit RC=RC
-----------------	--

Erläuterung

FastBack-Clientdatenträger können nicht gefunden werden. Es sind keine Datenträgermountpunkte auf dem Sicherungs-Proxy-Computer verfügbar.

Systemaktion

Die Sicherung des FastBack-Clients kann nicht fortgesetzt werden. Der nächste FastBack-Client in der Liste wird verarbeitet. Die Ausgabe des FastBack Mount-Befehls zeigt die Fehlerursache an.

Benutzeraktion

Geben Sie einen Befehl fastbackshell mount add für den FastBack-Clientdatenträger aus, um die Fehlerursache zu bestimmen. Die Dokumentation für diese Nachricht enthält weitere Informationen.

ANS7919E	Kennwort für Host Host konnte aus der verschlüsselten Kennwortdatei nicht gelesen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Verwenden Sie dsmc SET PASSWORD -type=FastBack 'FastBack-Hostname' 'Benutzer-ID' 'Kennwort', um das verschlüsselte Kennwort zu speichern.

Systemaktion

Die Sicherung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Verwenden Sie dsmc SET PASSWORD -type=FastBack 'FastBack-Hostname' 'Benutzer-ID' 'Kennwort', um das verschlüsselte Kennwort zu speichern.

ANS7936E **Objekttyp Objektname nicht in Speicherauszug gefunden.**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Server konnte das Objekt nicht finden, das im FastBack-Speicherauszugsbefehl angegeben ist.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect überspringt das aktuelle Objekt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass mindestens eine Momentaufnahme für diesen FastBack-Datenträger, diesen FastBack-Client und diese FastBack-Maßnahme vorhanden ist. Stellen Sie sicher, dass ein korrektes Objekt als Eingabe angegeben wurde.

ANS7937E **Kein Objekttyp in Speicherauszug für Eingabe Objekttyp1 Objekttyp2 gefunden.**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Server hat keine Clients für die angegebene Maßnahme gefunden. Der IBM Spectrum Protect-Server hat keine Datenträger für den angegebenen FastBack-Client gefunden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect überspringt das aktuelle Objekt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass mindestens eine Momentaufnahme für diesen FastBack-Datenträger, diesen FastBack-Client und diese FastBack-Maßnahme vorhanden ist. Stellen Sie sicher, dass ein korrektes Objekt als Eingabe angegeben wurde.

ANS7938E **Bereitstellung des FastBack-Datenträgers 'Datenträgername' kann nicht aufgehoben werden. RC = RC**

Erläuterung

Die Aufhebung der Bereitstellung durch IBM Spectrum Protect ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Benutzeraktion

ANS7939E **Ungültige FastBack-Datenträgerspezifikation.**

Erläuterung

Sie müssen mindestens einen FastBack-Client mit der Option "-fbclientname=" eingeben, bevor Sie einen FastBack-Datenträgernamen eingeben.

Systemaktion

Benutzeraktion

Geben Sie bei der Eingabe eines FastBack-Datenträgernamens mindestens einen FastBack-Clientnamen mit der Option "-fbclientname=" ein.

ANS7940W **SUBDIR NO ist in diesem Kontext nicht gültig. SUBDIR wird für FastBack-Befehle auf YES gesetzt.**

Erläuterung

Bei Verwendung von FastBack wird SUBDIR auf YES gesetzt, um sicherzustellen, dass der gesamte Datenträger verarbeitet wird.

Systemaktion

SUBDIR wird auf YES gesetzt.

Benutzeraktion

Um diese Nachricht zu vermeiden, verwenden Sie nicht SUBDIR NO mit dem Befehl.

ANS7941E **Ungültiger FastBack-Repository-Name oder Domäne in Kennwortdateieintrag für Hostname nicht definiert.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Der FastBack-Repository-Name ist ungültig oder die Domäne wurde bei der Angabe des REP-Formats des Repositorys nicht in der Kennwortdatei definiert.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Geben Sie den Befehl `dsmc set password server user-id:domain password -type=fastback` aus.

ANS7942E **Maximale Anzahl von FastBack-Objekten *Objektnamen* überschritten.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Die maximale Anzahl von FastBack-Objekten, die in der Nachricht angezeigt werden, wurde überschritten.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Führen Sie den Befehl mit der maximalen Anzahl von Objekten erneut aus.

ANS7943E **Die Kombination von *Objektnamen* und *Objektnamen* ist ungültig.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Die Kombination der angegebenen Optionen ist ungültig.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Führen Sie den Befehl mit einer kompatiblen Gruppe von Optionen erneut aus.

ANS7944W **Die Anzahl der angegebenen FastBack-Clients *Client* ist größer als die Anzahl der gefundenen FastBack-Clients *Client*.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Mindestens einer der angegebenen FastBack-Clients wurde nicht gefunden. Suchen Sie nach der Nachricht ANS7936E, die den Clientnamen angibt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Namen der angegebenen Clients.

ANS7945W **Die Anzahl der angegebenen FastBack-Maßnahmen *Maßnahmen* ist größer als die Anzahl der gefunde-**

nen FastBack-Maßnahmen *Maßnahmen*.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Mindestens eine der angegebenen FastBack-Maßnahmen wurde nicht gefunden. Suchen Sie nach der Nachricht ANS7936E, die den Maßnahmenamen angibt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Namen der angegebenen Maßnahmen.

ANS7946E **Zeitlimitüberschreitung bei FastBack-Shellbefehl. SSH-Schlüssel sind möglicherweise für kein Kennwort konfiguriert.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Bei dem FastBack-Shellbefehl ist eine Zeitlimitüberschreitung aufgetreten. SSH ist möglicherweise nicht korrekt konfiguriert.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die SSH-Konfiguration.

ANS7947E **Das Verzeichnis *.ssh* für den Root wurde nicht gefunden. SSH ist nicht korrekt konfiguriert.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect SSH ist für den Root nicht korrekt konfiguriert.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die SSH-Konfiguration.

ANS7948E **Der öffentliche Schlüssel für den FastBack-Server wurde nicht gefunden. Öffentliche SSH-Schlüssel sind nicht korrekt konfiguriert.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Die öffentlichen SSH-Schlüssel sind für den Root nicht korrekt konfiguriert.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die SSH-Konfiguration.

ANS7949E	Die Verbindung zum FastBack-Server ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Die Verbindung zum FastBack-Server ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der FastBack-Server auf der Zielmaschine korrekt ausgeführt wird.

ANS7950E	Der FastBack-Server ist auf der Zielmaschine nicht installiert.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Der FastBack-Server ist auf der Zielmaschine nicht installiert.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Installieren Sie den FastBack-Server auf der Zielmaschine oder geben Sie eine andere Zielmaschine an.

ANS7951E	Die FastBack-Shell auf der Zielmaschine ist mit der Nachricht <i>Fehler-nachricht</i> zurückgekehrt.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Bei dem Befehl, der an die FastBack-Shell auf der Zielmaschine ausgegeben wurde, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die im Befehl angegebenen Optionen.

ANS7952E	Das Paket <i>Paket</i>, das für die FastBack-Unterstützung erforderlich ist, ist nicht installiert.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Das erforderliche Paket ist nicht installiert.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Installieren und konfigurieren Sie das erforderliche Paket.

ANS7953E	Die FastBack-Shell-Scripts haben einen unerwarteten Fehler <i>Fehler</i> zurückgegeben.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Die FastBack-Shell-Scripts haben einen unerwarteten Fehler zurückgegeben.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Fehler.

ANS7954E	Die SSH-Verbindung ist fehlgeschlagen. Der SSH-Dämon wurde auf der Zielmaschine möglicherweise nicht gestartet oder konfiguriert.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Stellen Sie sicher, dass der SSH-Dämon korrekt konfiguriert ist.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Fehler.

ANS7955E	Das cygdrive-prefix ist nicht korrekt definiert.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Stellen Sie sicher, dass cygdrive-prefix in der SSH-Cygwin-Umgebung auf / gesetzt ist. Mit dem Befehl mount -s --change-cygdrive-prefix / kann das Laufwerkpräfix korrekt definiert werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Fehler.

ANS7956E	Cygwin-Shellbefehle können nicht ausgeführt werden. Die Cygwin-Umgebung ist möglicherweise nicht korrekt.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Verwenden Sie SSH, um die Verbindung zur Cygwin-Shell herzustellen, und stellen Sie sicher, dass die Cygwin-Umgebung und cygdrive korrekt konfiguriert sind.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Fehler.

ANS7957E	Position von FastBack Shell im Registry kann nicht bestimmt werden.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Stellen Sie sicher, dass FastBack Shell auf der Windows-FastBack-Servermaschine installiert wurde.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect

Benutzeraktion

Korrigieren Sie den Fehler.

ANS8000I	Serverbefehl: 'Befehl'.
-----------------	--------------------------------

Erläuterung

Der angegebene Befehl wird an den Server gesendet. Diese Nachricht wird angezeigt, wenn der Befehl von

einem Makro generiert wird oder der Client im Stapelbetrieb ausgeführt wird.

Systemaktion

Der Befehl wird an den Server zur Verarbeitung gesendet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS8001I	Rückkehrcode <i>Rückkehrcodewert</i>.
-----------------	--

Erläuterung

Der angezeigte Fehlercode wurde von dem vorhergehenden Server-Befehl zurückgegeben. Dieser Nachricht geht eine Server-Nachricht voraus, die den Grund für den Fehlercode erklärt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS8002I	Höchster Rückkehrcode war <i>Rückkehrcodewert</i>.
-----------------	---

Erläuterung

Bei Verlassen des Clients wird der höchste Rückkehrcode angezeigt, der während der Sitzung festgestellt wurde.

Systemaktion

Dieser Wert wird als Code zum Verlassen des Programms verwendet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS8003I	Prozessnummer <i>Prozess-ID</i> gestartet.
-----------------	---

Erläuterung

Als Ergebnis des vorhergehenden Server-Befehls startet der Prozeß, dessen ID angezeigt ist, die Ausführung des Befehls. Der Prozeß kann mit Hilfe des Befehls QUERY PROCESS überwacht werden.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS8004W	Ihr Kennwort läuft in <i>verbleibende_Tage</i> Tag(en) ab.
-----------------	---

Erläuterung

Das Kennwort für diese ID läuft bald ab.

Systemaktion

Die Anmeldung beim IBM Spectrum Protect-Server wird nicht verhindert, die ID wird jedoch gesperrt, sobald sie abläuft.

Benutzeraktion

Ändern Sie das Kennwort oder wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, um das Kennwort aktualisieren zu lassen.

ANS8005E	Laden des Java-Applets fehlgeschlagen. Stellen Sie sicher, dass das Java <i>Java-Version</i>-Plug-in für diesen Browser installiert wurde.
-----------------	---

Erläuterung

Das Java-Plug-in für den Browser fehlt. Da kein Plug-in vorhanden ist, kann das Applet nicht geladen werden.

Systemaktion

Das Applet kann nicht geladen werden und diese Nachricht wird angezeigt.

Benutzeraktion

Installieren Sie das entsprechende Plug-in für den Browser, damit der Web-Client verwendet werden kann.

ANS8006E	Generierung eines zulässigen Kennworts nicht möglich.
-----------------	--

Erläuterung

Während eines Kennwortaktualisierungsversuchs mithilfe eines generierten Kennworts ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Das Kennwort wird auf dem Server nicht aktualisiert.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS8007E	Der Benutzer ist nicht berechtigt, die LDAP-Authentifizierung auszuführen.
-----------------	---

Erläuterung

Ihr Knoten verwendet die LDAP-Authentifizierung. Die Option PASSWORDACCESS ist auf GENERATE gesetzt, aber der aktuelle Benutzer kann nicht auf das gespeicherte Kennwort zugreifen, um die Authentifizierung auszuführen.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie den IBM Spectrum Protect-Client als Rootbenutzer aus oder setzen Sie PASSWORDACCESS auf PROMPT.

ANS8008W	Umleitung innerhalb eines Makros, dessen Ausgabe umgeleitet wird, wird ignoriert.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Ausgabeumleitungssymbol wurde innerhalb eines Makros festgestellt. Die Ausgabe des Makros selbst (oder eines Makros auf höherer Ebene) wird jedoch bereits umgeleitet.

Systemaktion

Die Umleitungsanforderung wird ignoriert.

Benutzeraktion

Keine.

ANS8010E	Beim Versuch, eine Datei zu sichern oder zu archivieren, wurde die maximale Anzahl der Wiederholungen überschritten.
-----------------	---

Erläuterung

Nach fünf erfolglosen Versuchen, eine Datei zu sichern oder zu archivieren, versucht der Client nicht mehr, die Datei an den Server zu senden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Konsole oder das Planungsprotokoll nach weiteren Informationen. Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt.

ANS8011W **Vom Server eingeleitete Sitzung mit LDAP-Authentifizierung von Peername zurückgewiesen.**

Erläuterung

Aus Sicherheitsgründen akzeptiert der Client keine vom Server eingeleiteten Sitzungen von Servern, die die LDAP-Authentifizierung verwenden.

Systemaktion

Die Client/Server-Sitzung wird nicht geöffnet und der Zeitplan wird nicht ausgeführt. Der Scheduler wartet weiterhin auf Kontaktaufnahme durch einen Server, der die lokale Authentifizierung (LOCAL) verwendet.

Benutzeraktion

Wenn das Clientsystem geplante Ereignisse vom auffordernden IBM Spectrum Protect-Server akzeptieren soll, bitten Sie entweder den IBM Spectrum Protect-Serveradministrator, Ihren Knoten für die Verwendung der lokalen Authentifizierung (LOCAL) zu konfigurieren, oder verwenden Sie keine vom Server eingeleiteten Sitzungen.

Wenn das Clientsystem keine geplanten Ereignisse vom auffordernden Server akzeptieren soll, müssen Sie den IBM Spectrum Protect-Serveradministrator bitten, den Namen des Clientknotens aus dem Zeitplan auf dem auffordernden Server zu entfernen.

ANS8012E **Speicher für Optionsverarbeitung erschöpft.**

Erläuterung

Während der Verarbeitung der Client-Optionsdatei hat der Client zu wenig Speicher.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Mehr Speicher zur Verfügung stellen und den Verwaltungs-Client erneut starten.

ANS8013I

Ungültiges Kennwort für den Verschlüsselungsschlüssel

Erläuterung

Der Schlüssel, den Sie eingegeben haben, stimmt nicht mit dem Schlüssel überein, der beim Sichern für das Verschlüsseln der Datei verwendet wurde. Die Datei kann erst dann zurückgeschrieben werden, wenn der übereinstimmende Schlüssel eingegeben wird.

Systemaktion

Der Benutzer wird zur Eingabe des Kennworts für den Verschlüsselungsschlüssel aufgefordert.

Benutzeraktion

Geben Sie das korrekte Chiffrierschlüsselkennwort ein.

ANS8014E **Unzureichende Informationen für Verbindung mit Host.**

Erläuterung

Die Client-Optionsdatei und/oder die Befehlszeile enthalten nicht genügend Übertragungsinformationen, um mit dem Server-System erfolgreich verbunden zu werden. Beispielsweise sind bei TCP/IP sowohl die TCP-Port-Nummer als auch die TCP-Server-Adresse zur Herstellung einer Verbindung erforderlich.

Systemaktion

Die Sitzung des Verwaltungs-Clients wird beendet.

Benutzeraktion

Bestimmen, welche Informationen benötigt werden, um eine Verbindung für die Übertragungsmethode herzustellen. Dann alle Informationen in der Client-Optionsdatei oder der Befehlszeile des Verwaltungs-Clients angeben.

ANS8015E **Datei 'Dateispezifikation', Fehlercode Fehlercode bei Optionsverarbeitung.**

Erläuterung

Ein unbekannter Fehlercode wurde von der Routine, die die Client-Optionsdatei verarbeitet, zurückgegeben.

Systemaktion

Die Sitzung des Verwaltungs-Clients wird beendet.

Benutzeraktion

Versuchen, den Fehler zu bestimmen und zu korrigieren. Bleibt der Fehler bestehen, den Kundendienst verständigen.

ANS8016E	Befehlszeilenparameter <i>Nummer des Parameters: 'Parameter'</i> ist zu lang.
-----------------	--

Erläuterung

Der angegebene Befehlszeilenparameter überschreitet die maximal zulässige Länge.

Systemaktion

Die Sitzung des Verwaltungs-Clients wird beendet.

Benutzeraktion

Befehl mit kürzerem Parameter erneut ausgeben.

ANS8017E	Befehlszeilenparameter <i>Nummer des Parameters: 'Parameter'</i> ist ungültig.
-----------------	---

Erläuterung

Der angezeigte Befehlszeilenparameter ist kein gültiger Parameter des Verwaltungs-Clients.

Systemaktion

Die Sitzung des Verwaltungs-Clients wird beendet.

Benutzeraktion

Befehl mit gültigem Parameter erneut ausgeben.

ANS8018E	Verwaltungsbefehl ist im Konsolmodus ungültig.
-----------------	---

Erläuterung

Die Konsolmodusoption wurde zwar angegeben, aber der Client hat einen Server-Befehl in der Befehlszeile festgestellt.

Systemaktion

Die Sitzung des Verwaltungs-Clients wird beendet.

Benutzeraktion

Befehl ohne Server-Befehl erneut ausgeben.

ANS8019E	ID und Kennwort müssen im Stapelbetrieb zur Verfügung gestellt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Ein Server-Befehl wurde zwar in der Befehlszeile festgestellt, es ist aber weder eine Administrator-ID oder ein Kennwort noch beides angegeben.

Systemaktion

Die Sitzung des Verwaltungs-Clients wird beendet.

Benutzeraktion

Befehl mit den Parametern -ID und -PASSWORD in der Befehlszeile erneut ausgeben.

ANS8020E	Datei '<i>Dateispezifikation</i>' konnte nicht zur Ausgabe geöffnet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die in der Option -OUTFILE angegebene Datei kann nicht geöffnet werden.

Systemaktion

Der Parameter -OUTFILE wird ignoriert.

Benutzeraktion

Verarbeitung fortsetzen oder Sitzung beenden und Dateinamen korrigieren.

ANS8021E	Sitzung im Stapelbetrieb wird aufgrund Fehler in Ausgabedatei verlassen.
-----------------	---

Erläuterung

Die im Parameter -OUTFILE angegebene Datei kann nicht für eine Sitzung im Stapelbetrieb geöffnet werden.

Systemaktion

Die Sitzung des Verwaltungs-Clients wird beendet.

Benutzeraktion

Befehl mit gültigem Ausgabedateinamen erneut ausgeben oder Speicher für die Ausgabedatei verfügbar machen.

ANS8022E	Ausgabe wird nur in Standardausgabedatenstrom geschrieben.
-----------------	---

Erläuterung

Die im Parameter -OUTFILE angegebene Datei kann nicht geöffnet werden. Die Ausgabe wird nur in den Standardausgabedatenstrom geschrieben.

Systemaktion

Die Ausgabe, die in die Ausgabedatei geschrieben werden sollte, wird in den Standardausgabedatenstrom geschrieben.

Benutzeraktion

Verarbeitung fortsetzen oder Sitzung beenden und Dateinamen korrigieren.

ANS8023E	Sitzung mit Server konnte nicht aufgebaut werden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Verwaltungs-Client kann eine Sitzung mit dem angeforderten Server nicht starten. Dieser Nachricht geht eine andere Nachricht voraus, in der der Grund für den Fehler erklärt wird.

Systemaktion

Die Sitzung des Verwaltungs-Clients wird beendet.

Benutzeraktion

Versuchen, den Fehler zu korrigieren. Bleibt der Fehler bestehen, den Kundendienst verständigen.

ANS8024E	Makroende nach Befehlszeilenfortsetzung.
-----------------	---

Erläuterung

Ein Makro, das eine Fortsetzungszeile enthält, wurde ausgeführt, es wurden jedoch keine weiteren Zeilen in der Makrodatei gefunden.

Systemaktion

Der Fortsetzungsbefehl wird ignoriert und ein Fehlercode für das Makro gesetzt.

Benutzeraktion

Fehlerhaftes Makro korrigieren.

ANS8025E	E/A-Fehler beim Lesen von Befehlseingabe.
-----------------	--

Erläuterung

Der Client kann einen Eingabebefehl von der nichtprogrammierbaren Datenstation nicht lesen.

Systemaktion

Die Sitzung des Verwaltungs-Clients wird beendet.

Benutzeraktion

Fehler an nichtprogrammierbarer Datenstation korrigieren und Verwaltungssitzung wiederholen.

ANS8026E	Eingabezeile länger als maximal Maximale Länge Zeichen. Weiter mit neuer Zeile.
-----------------	--

Erläuterung

Eine Eingabebefehlszeile ist länger als die maximal erlaubte Zeilenlänge.

Systemaktion

Der Eingabebefehl wird ignoriert.

Benutzeraktion

Befehl mit mehreren Zeilen unter Verwendung von Fortsetzungszeichen erneut ausgeben.

ANS8027E	Keine Markierung am Kommentarende.
-----------------	---

Erläuterung

Ein Eingabebefehl enthält eine Kommentaranfangsmarkierung, aber keine Kommentarendemarkierung.

Systemaktion

Der Eingabebefehl wird ignoriert.

Benutzeraktion

Befehl mit übereinstimmenden Kommentarmarkierungen erneut ausgeben.

ANS8028E	Befehl ist länger als maximal Maximale Länge Zeichen.
-----------------	--

Erläuterung

Ein Eingabebefehl wurde eingegeben, der die maximal erlaubte Länge überschreitet.

Systemaktion

Der Eingabebefehl wird ignoriert.

Benutzeraktion

Befehl mit weniger Zeichen erneut ausgeben. Dies könnte bedeuten, daß mehrere sich wiederholende Leerzeichen durch ein einzelnes Leerzeichen ersetzt werden.

ANS8029E Makroverarbeitung ist beendet.

Erläuterung

Während der Verarbeitung eines Makros trat ein Fehler auf, da die Option -ITEMCOMMIT nicht in der Befehlszeile angegeben war. Die Verarbeitung dieses Makros und jedes Makros auf höherer Ebene wird beendet.

Systemaktion

Jede laufende Makroverarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Option -ITEMCOMMIT in der Befehlszeile angeben, um sicherzustellen, daß der Server jeden Befehl im Makro einzeln festschreibt.

ANS8030E Ersetzter Befehl ist länger als maximal *Maximale Länge* Zeichen.

Erläuterung

Nach der Variablensubstitution ist ein Eingabebefehl länger als die maximal zulässige Befehlslänge.

Systemaktion

Der Eingabebefehl wird ignoriert.

Benutzeraktion

Befehl mit weniger Zeichen erneut ausgeben. Dies kann bedeuten, daß mehrere sich wiederholende Leerzeichen durch ein einzelnes Leerzeichen ersetzt werden müssen.

ANS8031E Name des auszuführenden Makros fehlt.

Erläuterung

Ein Makrobefehl ohne Makroname wurde festgestellt.

Systemaktion

Der Befehl wird ignoriert.

Benutzeraktion

Makrobefehl erneut mit Makrodateinamen ausgeben.

ANS8032E Zur Verarbeitung von Makro '*Dateispezifikation*' konnte kein Speicher zugeordnet werden.

Erläuterung

Der Client kann nicht genügend Speicher zuordnen, um das angezeigte Makro zu verarbeiten.

Systemaktion

Das Makro wird ignoriert und ein Fehler wird zurückgegeben.

Benutzeraktion

Mehr Speicher für Client verfügbar machen und Makrobefehl wiederholen.

ANS8033E Die LDAP-Authentifizierung wird vom Web-Client nicht unterstützt.

Erläuterung

Die eingegebene ID verwendet die LDAP-Authentifizierung. Die LDAP-Authentifizierung wird vom Web-Client nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Anmeldung ist nicht erfolgreich.

Benutzeraktion

Verwenden Sie eine ID mit lokaler Authentifizierung (LOCAL).

ANS8034E Administrator-ID wurde von diesem Server nicht erkannt.

Erläuterung

Die eingegebene Administrator-ID ist dem angeforderten Server nicht bekannt.

Systemaktion

Die Verwaltungssitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß eine registrierte Verwaltungs-ID für den Server verwendet wird, zu dem die Verbindung hergestellt wird.

ANS8036E Verwaltungsbefehl ist im Lademodus ungültig.

Erläuterung

Die Lademodusoption wurde zwar angegeben, jedoch erkennt der Client einen Server-Befehl in der Befehlszeile.

Systemaktion

Die Sitzung des Verwaltungs-Clients wird beendet.

Benutzeraktion

Befehl ohne Server-Befehl erneut ausgeben.

ANS8037E Name für Umleitungsdatei fehlt.

Erläuterung

Ein eingegebener Befehl enthält ein Ausgabeumleitungssymbol, aber keinen Ausgabedateinamen.

Systemaktion

Der Befehl wird ignoriert und ein Fehler zurückgegeben.

Benutzeraktion

Befehl mit Ausgabedateinamen erneut ausgeben.

ANS8038E Umleitungsdatei 'Dateispezifikation' kann nicht geöffnet werden.

Erläuterung

Ein eingegebener Befehl enthält eine Ausgabeumleitungsdatei, aber die Datei kann nicht geöffnet werden.

Systemaktion

Der Befehl wird ignoriert und ein Fehler zurückgegeben.

Benutzeraktion

Befehl mit gültigem Ausgabedateinamen erneut ausgeben oder Speicher für die Ausgabedatei verfügbar machen.

ANS8041E Serververbindung wurde unterbrochen und konnte nicht wiederhergestellt werden.

Erläuterung

Während einer Verwaltungssitzung entdeckt der Client, daß die Verbindung mit dem Server gestört ist. Versuch, die Verbindung erneut herzustellen, schlägt fehl.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Die Ursache des Fehlers bestimmen. Später versuchen, die Sitzung erneut zu starten. Bleibt der Fehler bestehen, den Kundendienst verständigen.

ANS8045E Übertragungsfehler

Erläuterung

Während einer Verwaltungssitzung ist ein unerwarteter Übertragungsfehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Prüfen, ob die Übertragung zwischen dem Client und den Server-Maschinen aktiv ist. Ausfälle des Servers, des Prozessors und der DFV-Steuereinheit können diesen Fehler verursachen.

ANS8046E Die Clientverbindung mit dem Server wurde auf Grund eines unerwarteten Fehlers beendet.

Erläuterung

Das Fehlerprotokoll enthält möglicherweise weitere Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Kommunikationsverbindung zwischen dem Client und dem Server, um sicherzustellen, dass sie betriebsbereit ist. Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler.

ANS8047E Die Clientverbindung mit dem Server wurde auf Grund eines Kommunikationspufferüberlaufs beendet.

Erläuterung

Das Fehlerprotokoll enthält möglicherweise weitere Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Überprüfen Sie die Kommunikationsverbindung zwischen dem Client und dem Server, um sicherzustellen, dass sie betriebsbereit ist. Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler.

ANS8048W	Warnung! Eine Imagezurückschreibung des Linux-Dateisystems 'Quelle' an ein alternatives Ziel 'Ziel' wird nicht empfohlen, weil dadurch doppelte UUIDs entstehen können, was zu Mountfehlern nach einer erfolgreichen Zurückschreibung führt.
-----------------	---

Erläuterung

Durch eine Imagezurückschreibung eines Linux-Dateisystems an ein alternatives Ziel können doppelte UUIDs entstehen, was zu Mountfehlern nach einer erfolgreichen Zurückschreibung führt. Unter Linux verwenden einige Dateisysteme UUIDs, um sich selbst zu identifizieren. Wenn Sie eine Imagesicherung eines solchen Datenträgers an eine andere Position zurückschreiben würden, hätten Sie zwei Datenträger mit derselben UUID. Wenn Sie Ihre Dateisysteme mit einer UUID in /etc/fstab definieren, müssen Sie bedenken, dass IBM Spectrum Protect das zurückgeschriebene Dateisystem unter Umständen nicht ordnungsgemäß anhängen kann. Um eine solche Situation zu vermeiden, schreiben Sie das Image an seine ursprüngliche Position zurück.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenn nicht verhindert werden kann oder soll, dass eine Imagezurückschreibung mit einem alternativen Ziel ausgeführt wird, ändern Sie die UUID des ursprünglichen Datenträgers oder des zurückgeschriebenen Datenträgers. Entsprechende Anweisungen hierzu finden Sie in Ihrer Linux-Dokumentation. Außerdem müssen Sie möglicherweise /etc/fstab manuell bearbeiten, damit der ursprüngliche, der zurückgeschriebene oder beide Datenträger angehängt werden können.

ANS8049E	Auf Grund einer Zeitlimitüberschreitung bei der Übertragung kann keine Verbindung mit dem Server hergestellt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Das Fehlerprotokoll enthält möglicherweise weitere Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Kommunikationsverbindung zwischen dem Client und dem Server, um sicherzustellen, dass sie betriebsbereit ist. Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler.

ANS8050E	Der IBM Spectrum Protect-Server akzeptiert keine Verwaltungssitzungen an dem Clientanschluss. Sie müssen die für Verwaltungssitzungen angegebene Anschlussnummer verwenden.
-----------------	--

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Server ist so konfiguriert, dass er Verwaltungssitzungen an dem Client-TCP/IP-Anschluss nicht zulässt. Für Verwaltungssitzungen wurde eine andere Anschlussnummer angegeben.

Systemaktion

Die Verwaltungssitzung wird nicht aufgebaut.

Benutzeraktion

Geben Sie mit Hilfe der Clientoption TCPADMINPORT die TCP/IP-Anschlussnummer an, die der IBM Spectrum Protect-Server für Verwaltungssitzungen verwendet. Verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator, wenn Sie die korrekte Anschlussnummer nicht kennen.

ANS8052E	Datei 'DateibereichsnamePfadnameDateiname' kann nicht entschlüsselt werden. . Versuchen Sie, diese Datei einzeln zurückzuschreiben.
-----------------	--

Erläuterung

Die Datei konnte nicht entschlüsselt und zurückgeschrieben werden.

Systemaktion

Die Datei wird nicht zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Schreiben Sie die Datei separat zurück.

ANS8053E **Kein Zugriff auf das Netz möglich.**

Erläuterung

Das Fehlerprotokoll enthält möglicherweise weitere Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Kommunikationsverbindung zwischen dem Client und dem Server, um sicherzustellen, dass sie betriebsbereit ist. Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf diesen Fehler. Wiederholen Sie die Operation.

ANS8054E **Kein Speicher für Serviceanforderung verfügbar.**

Erläuterung

Nicht genug Speicher auf dem Server verfügbar.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Verwaltungssitzung wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, den Kundendienst verständigen.

ANS8055E **Der Server verfügt nicht über ausreichende Ressourcen, um die Operation auszuführen.**

Erläuterung

Der Server hat keine Ressourcen mehr. Das Fehlen von Speicher oder ein anderer Fehlerzustand erlaubt keine neuen Aktivitäten. Das Serveraktivitätenprotokoll enthält möglicherweise weitere Informationen zu diesem Problem.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Administrator sollte das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll untersuchen, um den Verursacher für den Ressourc-

nengpass zu ermitteln. Wiederholen Sie die Operation, wenn der Server weniger belastet ist.

ANS8056E **Administrator-ID ist gesperrt.**

Erläuterung

Die eingegebene Verwaltungs-ID wurde von einem Systemadministrator gesperrt und kann nicht benutzt werden.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Systemadministrator verständigen, um ID freizugeben.

ANS8057E **Die angeforderten Dateien mit sprachabhängigen Anweisungen sind nicht verfügbar.**

Erläuterung

Das NLS-Repository für die angegebene Sprache ist nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Eine andere Sprache verwenden oder eine Kopie des NLS-Repository für die gewünschte Sprache anfordern.

ANS8058E **Der angegebene Pfad ist ein Linux-Btrfs-Unterdatenträger und für die Imagesicherung nicht gültig.**

Erläuterung

Linux-Btrfs-Unterdatenträger werden für die Imagesicherung nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Imagesicherungsoperation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit einem gültigen Linux-Btrfs-Dateisystem.

ANS8060E **Bei der Überprüfung der Datei 'VHDX-Dateiname' ist ein Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann die Datei nicht lokalisieren oder das Dateiformat ist ungültig.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation startet nicht.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, suchen Sie in der Fehlerprotokolldatei nach Informationen darüber, wie dieses Problem gelöst werden kann.

ANS8061E	Sitzung zurückgewiesen: Server erlaubt keine Anmeldung als Unicode-aktivierter Verwaltungsclient.
-----------------	--

Erläuterung

Der Verwaltungsclient kann aufgrund einer fehlenden Übereinstimmung zwischen Server und Client keine Verbindung zum Server herstellen.

Systemaktion

Die Clientsitzung wird beendet.

Benutzeraktion

Einen neuen Administrator von einem anderen Verwaltungsclient oder der Serverkonsole aus registrieren und mit der neuen Administrator-ID anmelden.

ANS8062E	Kommunikation zwischen Clients ist nicht zulässig, wenn die IBM Spectrum Protect-Serverauthentifizierung inaktiviert ist.
-----------------	--

Erläuterung

Für die Kommunikation zwischen Clients muss die IBM Spectrum Protect-Authentifizierung aktiviert sein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Aktivieren Sie die IBM Spectrum Protect-Serverauthentifizierung mit dem Befehl 'Set Authentication ON'.

ANS8063E	Der ferne IBM Spectrum Protect-Clientakzeptor, der dem Knoten 'Name' zugeordnet ist, konnte sich
-----------------	---

nicht mit dem IBM Spectrum Protect-Server authentifizieren.

Erläuterung

Für einige IBM Spectrum Protect-Clientoperationen ist es erforderlich, dass der Client für Sichern/Archivieren Clients auf fernen Maschinen anspricht. Die entsprechende ferne Maschine kann sich nicht mit dem IBM Spectrum Protect-Server authentifizieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Erstellen Sie auf der fernen Maschine ein neues IBM Spectrum Protect-Kennwort für den Clientakzeptor oder stellen Sie sicher, dass das aktuelle Kennwort noch gültig ist, bevor Sie die Operation wiederholen.

ANS8064E	Zeitlimitüberschreitung bei Übertragung. Den Befehl erneut ausgeben.
-----------------	---

Erläuterung

Die Verbindung zum Server wurde wegen einer Zeitlimitüberschreitung bei der Übertragung vom Server beendet.

Systemaktion

Der Server verarbeitet den Befehl nicht.

Benutzeraktion

Den Befehl erneut ausgeben. Falls notwendig, die Werte der Optionen IDLETIMEOUT und COMMTIMEOUT in der Server-Optionsdatei erhöhen.

ANS8103W	Ein Befehl wurde nicht erfolgreich ausgeführt. Befehl : <i>Befehl</i> IBM Spectrum Protect-Funktionsname : <i>Funktionsname</i> Fehlernachricht : <i>Fehlernachricht</i> Rückkehrcode : <i>Rückkehrcode</i> IBM Spectrum Protect-Datei : <i>Dateiname (Zeilennummer)</i>
-----------------	---

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client hat ein externes Programm aufgerufen, das fehlgeschlagen ist.

Systemaktion

Abhängig von den Umständen kann der Fehler die weitere Verarbeitung verhindern.

Benutzeraktion

Lesen Sie die zusätzlichen Informationen im Fehlerprotokoll. Verwenden Sie die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen für die Fehlerbehebung oder bei der Benachrichtigung der IBM Spectrum Protect-Unterstützung.

ANS8104W	Der EFS-Status des Dateisystems '<i>Dateisystemname</i>' kann nicht bestimmt werden, Fehlernummer='<i>Fehlernummer</i>', Datenverarbeitung normal.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann den EFS-Status auf dem angegebenen Dateisystem nicht bestimmen. Für Dateien auf diesem Dateisystem erfolgt keine spezifische EFS-Verarbeitung. Ist EFS auf dem Dateisystem aktiviert, werden alle zugänglichen Dateien im Klartext gesichert.

Systemaktion

Das Dateisystem wird als reguläres Dateisystem verarbeitet.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator, um die Ursache für den in der Nachricht dokumentierten Fehler zu ermitteln.

ANS8105W	Momentaufnahme für Datenträger '<i>Dateibereichsname</i>' kann nicht entfernt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client konnte die für die Imagesicherung verwendete Momentaufnahme nicht entfernen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Lesen Sie die zusätzlichen Informationen im Fehlerprotokoll. Verwenden Sie den Befehl 'lvdisplay', um die aktiven Momentaufnahmen anzuzeigen, und den Be-

fehl 'lvremove', um die Momentaufnahmen manuell zu entfernen.

ANS8106E	Die Unterstützung für mehrere IBM Spectrum Protect-Server ist auf diesem Knoten aktiviert. Der Servername muss für diesen Befehl angegeben werden.
-----------------	---

Erläuterung

Wenn ein Knoten für die Unterstützung mehrerer IBM Spectrum Protect-Server aktiviert ist, muss der Befehl einen gültigen IBM Spectrum Protect-Servernamen angeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen Servernamen für diesen Befehl an.

ANS8107I	Der Optionswert <i>-server='Optionswert'</i> wird ignoriert. Die Abstimmung wird mit dem Standardserver <i>Standardserver</i> fortgesetzt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Option '*-server*' ist nur in einer Umgebung mit mehreren Servern gültig und darf nur mit dem bidirektionalen orphancheck-Abstimmungsmodus verwendet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Option '*-server*' nur mit dem bidirektionalen orphancheck-Abstimmungsmodus.

ANS8201E	Für Windows-Hyper-V-Teilsicherungen ist Windows 2012 oder höher erforderlich. Unter Windows Server 2016 oder höher muss die Version der virtuellen Maschine höher als 5 sein.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann Windows-Hyper-V-Teilsicherungen nur unter dem Windows-Betriebssystem Windows Server 2012 und höher ausführen. Unter

Windows Server 2016 oder höher muss die Version der virtuellen Maschine höher als 5 sein.

Systemaktion

Die Teilsicherungsoperation wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Damit Teilsicherungen für Windows Hyper-V möglich sind, führen Sie ein Upgrade des Betriebssystems auf Windows Server 2012 oder höher durch. Unter Windows Server 2016 und höher muss die Version der virtuellen Maschine höher als 5 sein, damit die robuste Änderungsnachverfolgung (Resilient Change Tracking, RCT) von Microsoft Hyper-V unterstützt werden kann.

ANS8503I **Keine übereinstimmende Option für Muster: 'Muster' gefunden.**

Erläuterung

Sie haben ein Muster angegeben, das mit keinem Namen einer unterstützten Option übereinstimmt.

Systemaktion

Diese Nachricht ist die einzige Antwort auf Ihre Abfrage.

Benutzeraktion

Geben Sie ein anderes Muster an oder übergehen Sie das Muster, um alle Optionen anzuzeigen.

ANS8563E **Der Wert des Rückrufmodus ist ungültig: ungültiger Wert.**

Erläuterung

Der Rückrufmodus, den Sie auf dem System aktivieren wollen, ist nicht vorhanden.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Wert der Rückrufoption.

ANS8565W **Programmname: Liste der Rückruf-IDs nicht in Warteschlange gefunden. Diese Rückrufe sind bereits beendet:**

Erläuterung

Das Programm kann die Rückruf-IDs nicht finden und kann diese Prozesse nicht löschen.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob die Rückruf-IDs vorhanden und korrekt sind.

ANS8778E **Ein Browserprogramm kann nicht gefunden oder nicht gestartet werden.**
Beim Ausführen des Befehls ist ein Fehler aufgetreten:
Befehl
Prüfen Sie, ob ein Browser installiert ist und auf Ihrer lokalen Maschine korrekt funktioniert.

Erläuterung

Ein Browserprogramm kann nicht gefunden werden, deshalb ist der Zugriff auf die IBM Spectrum Protect-Website und die Onlinedokumentation nicht möglich.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect verarbeitet weiterhin Benutzeranforderungen.

Benutzeraktion

Für die Windows-Plattform wird der Standardsystembrowser verwendet. Prüfen Sie, ob auf Ihrer Maschine ein Browser installiert ist.

ANS8779E **Ein Browserprogramm kann nicht gefunden oder nicht gestartet werden.**
Einer der folgenden Browser ist erforderlich: Browserliste.
Prüfen Sie, ob einer dieser Browser installiert ist und auf Ihrer lokalen Maschine korrekt funktioniert.

Erläuterung

Ein Browserprogramm kann nicht gefunden werden, deshalb ist der Zugriff auf die IBM Spectrum Protect-Website und die Onlinedokumentation nicht möglich.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect verarbeitet weiterhin Benutzeranforderungen.

Benutzeraktion

Für UNIX-Plattformen wird eine Liste der unterstützten Browser in der README-Datei zur Verfügung gestellt. Installieren Sie den erforderlichen Browser, um auf die IBM Spectrum Protect-Websites und die Onlinedokumentation zugreifen zu können.

ANS8780E Ein Browserprogramm kann nicht gefunden oder nicht gestartet werden. Weitere Informationen enthält die Datei '*Dateiname*' auf Ihrer lokalen Maschine.

Erläuterung

Ein Browserprogramm kann nicht gefunden werden, deshalb ist der Zugriff auf die Website oder die Onlinedokumentation nicht möglich.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect verarbeitet weiterhin Benutzeranforderungen.

Benutzeraktion

Installieren Sie einen Browser, um auf die Website oder die Onlinedokumentation zugreifen zu können.

ANS8809E LD_LIBRARY_PATH ist entweder nicht definiert oder nicht korrekt definiert. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungsvariable LD_LIBRARY_PATH das Installationsverzeichnis *Pfadname* enthält.

Erläuterung

LD_LIBRARY_PATH muss definiert sein und den Installationsverzeichnispfad enthalten.

Systemaktion

Die VMware-Sicherungs- oder Zurückschreibungsoperation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Definieren Sie LD_LIBRARY_PATH und stellen Sie sicher, dass diese Angabe das Installationsverzeichnis des Clients für Sichern/Archivieren enthält.

ANS8810E LD_LIBRARY_PATH ist entweder nicht definiert oder nicht korrekt definiert. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungsvariable LD_LIBRARY_PATH das Installationsverzeichnis enthält.

Erläuterung

LD_LIBRARY_PATH muss definiert sein und den Installationsverzeichnispfad enthalten.

Systemaktion

Die VMware-Sicherungs- oder Zurückschreibungsoperation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Definieren Sie LD_LIBRARY_PATH und stellen Sie sicher, dass diese Angabe das Installationsverzeichnis des Clients für Sichern/Archivieren enthält.

ANS8811E VMware-Operationen können nicht ausgeführt werden, wenn das Hardware-Plug-in-Produkt TIVsm-BAHdw installiert und geladen ist. Deinstallieren Sie das Hardwareprodukt TIVsm-BAHdw oder definieren Sie die Option DONTLOAD PIHDW in der Optionsdatei, um zu verhindern, dass das Hardware-Plug-in geladen wird.

Erläuterung

VMware-Operationen sind mit den Hardware-Plug-in-Produktbibliotheken nicht kompatibel.

Systemaktion

Die VMware-Sicherungs- oder Zurückschreibungsoperation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Deinstallieren Sie das Hardwareprodukt TIVsm-BAHdw oder definieren Sie die Option DONTLOAD PIHDW, um zu verhindern, dass das Hardware-Plug-in geladen wird.

ANS8818E Fehler beim Versuch, die Änderungen anzuwenden. Ihre Änderungen wurden nicht auf das System angewendet. Den Systemadministrator verständigen.

Erläuterung

Fehler beim Versuch, die Änderungen anzuwenden.

Systemaktion

Die Benutzeränderungen werden nicht angewandt.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator verständigen.

ANS8819E Die folgenden Ablaufverfolgungsmarkierungen sind ungültig: *Liste_der_Ablaufverfolgungsmarkierungen*. Korrigieren Sie sie, bevor Sie fortfahren.

Erläuterung

Eine oder mehrere Ablaufverfolgungsmarkierungen sind ungültig.

Systemaktion

Fordert den Benutzer auf, die Ablaufverfolgungsmarkierungen zu korrigieren.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die falschen Ablaufverfolgungsmarkierungen.

ANS8830W Unterschiedliche Servernamenzeilengruppen (*HSM-Zeilengruppe* und *BA-Zeilengruppe*) für das Dateisystem *Dateisystemname* bei Speicherverwaltung und bei Sichern/Archivieren.

Erläuterung

Die Servernamenzeilengruppen, die Sie für den Speicherverwaltungsclient (HSM-Client) und für den Client für Sichern/Archivieren (BA-Client) angegeben haben, sind unterschiedlich. Die integrierten Sicherungs- und Stubzurückschreibungsfunktionen sind für das Dateisystem nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenn Sie eine integrierte Sicherung und Stubzurückschreibung für das Dateisystem zulassen wollen, muss in dsm.sys in den Optionen MIGRATESERVER und DE-

FAULTSERVER dieselbe Zeilengruppe SERVERNAME angegeben werden. Sie haben auch die Wahl, einen Serverzeilengruppennamen mit Hilfe der Option SERVERNAME in dsm.opt oder auf der Befehlszeile zur Verfügung zu stellen. In jedem Fall muss der Zeilengruppenname mit der in der Option MIGRATESERVER angegebenen Zeilengruppe übereinstimmen.

ANS8939E Beim Versuch, die Verzeichnisbaumstruktur zu filtern, ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten. RC=Rückkehrcode

Erläuterung

Der Filter wurde nicht auf die Verzeichnisbaumstruktur angewendet.

Systemaktion

Die Verzeichnisbaumstruktur wird nicht gefiltert.

Benutzeraktion

Verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator.

ANS8946E RPC-Aufruf fehlgeschlagen.

Erläuterung

Es kann keine Verbindung zum Empfängerrückrufdämon aufgebaut werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das System funktioniert nicht ordnungsgemäß oder die Rückrufdämonen sind nicht gestartet.

ANS8956E Port *Port*, der mit der Option HSMRPCPORT angegeben wird, ist bereits im Gebrauch.

Erläuterung

Der mit der Option HSMRPCPORT angegebene Port wird von einem anderen Prozess verwendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie HSMRPCPORT mit einer neuen verfügbaren Portnummer und starten Sie die HSM-Dämon erneut.

ANS8957E **Start des RPC-Serverprozesses ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung

dsmrecalld kann den RPC-Server nicht starten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Fehlerdetails finden Sie im Systemprotokoll.

ANS9005W **Programmname: ungültiger Wert für 'Parametername': Wert (muss im Bereich [Mindestwert..Maximalwert] liegen).**

Erläuterung

Das Programm hat einen ungültigen Parameter in der Speicherverwaltungsconfiguration eines Dateisystems gefunden.

Systemaktion

Der Parameterwert wurde zurückgewiesen.

Benutzeraktion

Haben Sie versucht, den angegebenen Wert manuell zu definieren, wählen Sie stattdessen einen Wert aus dem angegebenen Bereich aus. Wird der Wert aus der Speicherverwaltungsconfigurationsdatei eines Dateisystems gelesen (befindet sich unter [Dateisystem]/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml), editieren Sie die Datei entsprechend. Der Name des Dateisystems kann anhand einer nachfolgenden Fehlernachricht bestimmt werden.

ANS9007W **Programmname: ungültiger Wert für 'Parametername': Wert (muss im Bereich [Mindestwert..Maximalwert] liegen).**

Erläuterung

Das Programm hat einen ungültigen Parameter in der Speicherverwaltungsconfiguration eines Dateisystems gefunden.

Systemaktion

Der Parameterwert wurde zurückgewiesen.

Benutzeraktion

Haben Sie versucht, den angegebenen Wert manuell zu definieren, wählen Sie stattdessen einen Wert aus dem angegebenen Bereich aus. Wird der Wert aus der Speicherverwaltungsconfigurationsdatei eines Dateisystems gelesen (befindet sich unter [Dateisystem]/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml), editieren Sie die Datei entsprechend. Der Name des Dateisystems kann anhand einer nachfolgenden Fehlernachricht bestimmt werden.

ANS9008W **Die Komprimierung ist aktiviert. Als Rückrufmodus für Datei *Dateiname* kann nicht 'partiell' angegeben werden.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann Dateiattribute nur für eine nicht komprimierte umgelagerte Datei definieren. Diese Datei wurde mit aktivierter Komprimierung umgelagert.

Systemaktion

Die Dateiattribute werden von IBM Spectrum Protect nicht definiert.

Benutzeraktion

Rufen Sie die Datei im Status 'resident' zurück, inaktivieren Sie die Komprimierung und lagern Sie die Datei erneut um. Wiederholen Sie die Operation.

ANS9009E **Programmname: ungültige Speicherverwaltungsconfiguration für 'Dateisystem' gefunden.**

Erläuterung

Das Programm hat eine ungültige Speicherverwaltungsconfiguration für das angegebene Dateisystem gefunden.

Systemaktion

Die Speicherverwaltungsconfiguration wurde für das angegebene Dateisystem zurückgewiesen. Beim Aktualisieren einer vorhandenen Konfiguration werden ungültige Konfigurationen, die definiert werden sollen, ignoriert. Wenn eine persistente Konfigurationsdatei ungültig ist, scheint für das Dateisystem die Speicherverwaltung nicht aktiviert zu sein.

Benutzeraktion

Haben Sie versucht, die Speicherverwaltung für dieses Dateisystem manuell zu aktualisieren, geben Sie stattdessen eine gültige Konfiguration ein. Ist die persistente Konfigurationsdatei ungültig, editieren Sie die Datei entsprechend; alternativ können Sie explizit die Speicherverwaltung hinzufügen (damit wird die vorhandene Konfiguration entfernt/überschrieben). Der Grund für die fehlerhafte Konfiguration kann anhand einer vorhergehenden Fehlermeldung bestimmt werden. Die Speicherverwaltungskonfigurationsdatei des Dateisystems befindet sich unter 'Dateisystem'/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml.

ANS9010E *Programmname: Speicherverwaltungskonfigurationsdatei 'Konfigurationsdatei' für Dateisystem konnte nicht syntaktisch analysiert werden.*

Erläuterung

Die Speicherverwaltungskonfigurationsdatei für das angegebene Dateisystem ist vorhanden, aber ihr Inhalt scheint ein ungültiges Format zu haben.

Systemaktion

Die Konfiguration wurde zurückgewiesen. Für das Dateisystem scheint die Speicherverwaltung nicht aktiviert zu sein.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die angegebene Speicherverwaltungskonfigurationsdatei; sie sollte ein korrekt formatiertes XML-Dokument mit dem Stammelement 'HsmFsConfig' enthalten. Soll eine neue Konfigurationsdatei erstellt werden, können Sie einfach diesem Dateisystem die Speicherverwaltung hinzufügen.

ANS9011E *Programmname: Speicherverwaltungskonfigurationsdatei 'Konfigurationsdatei' für Dateisystem konnte nicht geschrieben werden.*

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte die Speicherverwaltungskonfigurationsdatei für das angegebene Dateisystem nicht schreiben und sichern.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Speicherverwaltungskonfigurationsdaten nicht gesichert. Haben Sie versucht, die Speicherverwaltung für dieses Dateisystem hinzuzufügen, wurde die Speicherverwaltung nicht hin-

zugefügt. Haben Sie versucht, die Speicherverwaltungskonfiguration zu aktualisieren, wurde sie wahrscheinlich nicht aktualisiert. Wurde eine vorhandene Konfigurationsdatei im alten Format erfolgreich gelesen, aber nicht in das XML-Format konvertiert, ist die Speicherverwaltung für dieses Dateisystem mit der Konfiguration aus der alten Datei aktiv.

Benutzeraktion

Bestimmen Sie, warum die angegebene Datei nicht geschrieben werden kann.

ANS9012E *Fehlerprogramm: Befehl muss vom Root ausgeführt werden.*

Erläuterung

IBM Spectrum Protect erfordert es, dass ein Root diese Operation ausführt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect beendet die Operation.

Benutzeraktion

Als Root die Operation wiederholen.

ANS9016E *Umlagerungsstatus der Speicherverwaltung für Pfad kann nicht abgerufen werden.*

Erläuterung

Beim Versuch, den Umlagerungsstatus der Speicherverwaltung abzurufen, ist ein Fehler aufgetreten. Entweder wurden die Berechtigungen für die Statusdatei nicht richtig angegeben oder die Statusdatei ist beschädigt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect beendet die Operation.

Benutzeraktion

Die Berechtigungen für die Statusdatei sollten vom Root überprüft werden oder den Kundendienst verständigen.

ANS9017W *Fehlerprogramm: Die Mindestanzahl der Rückruddämme min-dsmrecalld kann nicht größer als die maximale Anzahl der Rückruddämme max-dsmrecalld sein; standardmäßig werden mindestens min-dsmrecalld und maximal*

**max-dsmrecalld Rückrufdämon
angenommen.**

Erläuterung

Es wurde eine Mindestanzahl von Rückrufdämonen eingegeben, die größer ist als die maximale Anzahl.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect verwendet Standardwerte anstelle der Werte, die in der Clientsystemoptionsdatei (dsm.sys) angegeben sind.

Benutzeraktion

Die Optionen MINRECALLDAEMONS und MAXRECALLDAEMONS in der Clientsystemoptionsdatei korrigieren und die Operation wiederholen.

ANS9020E	Es konnte keine Sitzung mit einem IBM Spectrum Protect-Server oder -Clientagenten aufgebaut werden. Der Rückkehrcode ist TSM-Fehler.
-----------------	---

Erläuterung

Ein Problem hat verhindert, dass der Client eine Verbindung zum IBM Spectrum Protect-Server herstellt. Es stehen keine zusätzlichen Informationen zur Angabe in dieser Nachricht zur Verfügung. Wahrscheinlich wurden jedoch zusätzliche Nachrichten im IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll aufgezeichnet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Nachrichten. Stellen Sie mithilfe dieser Nachrichten fest, wie angezeigte Probleme zu lösen sind. Lautet der IBM Spectrum Protect-Fehler -50, liegt ein Übertragungsfehler vor. Eine typische Ursache dieses Fehlers ist eine fehlerhafte Konfiguration der TCP/IP-Adresse oder des TCP/IP-Anschlusses des Servers. Überprüfen Sie die Konfiguration und ob das Netz des Clientsystems verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass der Zugriff auf den IBM Spectrum Protect-Server nicht durch eine Firewall verhindert wird. Stellen Sie außerdem sicher, dass der IBM Spectrum Protect-Server aktiv ist und Verbindungen am erwarteten Anschluss akzeptiert.

ANS9021E	Fehlerprogramm: Unbekannter Rückrufdämon (Prozess-ID Prozess-ID) wurde abnormal beendet, Status: Status.
-----------------	---

Erläuterung

Ein Rückrufdämon wird abnormal gestoppt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect beendet die Operation.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, senden Sie die Kerndatei zur Analyse an die technische Unterstützung von IBM.

ANS9022E	Fehlerprogramm: Rückrufdämon (Prozess-ID Prozess-ID) wurde abnormal beendet, Status: Status.
-----------------	---

Erläuterung

Ein Rückrufdämon wurde abnormal gestoppt.

Systemaktion

Die Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, senden Sie die Kerndatei zur Analyse an die technische Unterstützung von IBM.

ANS9024E	Ab diesem Release erfolgt die gesamte Kandidatenverarbeitung intern durch den IBM Spectrum Protect-Monitor dämon. Somit ist -c keine gültige Option mehr für dsmreconcile.
-----------------	---

Erläuterung

Die Befehlszeilenoptionen -c und -Candidates sind für dsmreconcile nicht mehr gültig, da die gesamte Kandidatenverarbeitung jetzt von dsmmonitor ausgeführt wird.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect erkannte eine ungültige Option. dsmreconcile wird beendet.

Benutzeraktion

Verwenden Sie nicht mehr die Optionen -c und -Candidates mit dsmreconcile.

ANS9025E	Die Versionen des Data Protection for WebSphere-Plug-ins und des
-----------------	---

Clients für Sichern/Archivieren stimmen nicht überein. Führen Sie ein Upgrade für das Data Protection for WebSphere-Plug-in durch.

Erläuterung

Das Release und die Version des Data Protection for WebSphere-Plug-ins ist gegenüber dem Release und der Version des Clients für Sichern/Archivieren nicht auf dem neuesten Stand.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Führen Sie für Data Protection for WebSphere ein Upgrade auf das richtige Release und die richtige Version durch.

ANS9028E	<i>Programmname: Sperre für Dateisystem konnte nicht angefordert werden.</i>
-----------------	---

Erläuterung

Vor dem Ändern einer Speicherverwaltungskonfigurationsdatei muss die Datei gesperrt werden, um einen gleichzeitigen Zugriff zu verhindern. Schlägt das Anfordern der Sperre fehl, wurde gleichzeitig auf die Datei zugegriffen.

Systemaktion

Die Aktion wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Anforderung oder bestimmen Sie den Prozess mit der Sperre.

ANS9029E	<i>Der WebSphere-Server ist aktiv, aber der Server muss für eine Zurückschreibungsoperation heruntergefahren werden. Fahren Sie den WebSphere-Server herunter und wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation.</i>
-----------------	--

Erläuterung

Der WebSphere-Server muss heruntergefahren werden, damit eine Zurückschreibung ausgeführt werden kann.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Fahren Sie den WebSphere-Server herunter und wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation.

ANS9030W	<i>Es können keine miteinander in Konflikt stehenden Attribute für Dateiname definiert werden.</i>
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann die Dateiattribute nicht definieren, da die angeforderten Attribute miteinander in Konflikt stehen.

Systemaktion

Die Dateiattribute werden von IBM Spectrum Protect nicht definiert.

Benutzeraktion

Die Operation mit Attributen wiederholen, die nicht miteinander in Konflikt stehen. Dieser Fehler tritt auch auf, wenn Sie versuchen, den partiellen Rückrufmodus für eine ausführbare Datei festzulegen.

ANS9031W	<i>Datei Dateiname ist keine umgelagerte Datei.</i>
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann Dateiattribute nur für eine umgelagerte Datei definieren. Diese Datei wurde nicht umgelagert.

Systemaktion

Die Dateiattribute werden von IBM Spectrum Protect nicht definiert.

Benutzeraktion

Die Datei umlagern und die Operation wiederholen.

ANS9032W	<i>Datei Dateiname ist nicht in einem von HSM verwalteten Dateisystem.</i>
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect erkennt, dass sich die Datei nicht in einem von HSM verwalteten Dateisystem befindet, und kann deshalb die angeforderte Operation nicht ausführen.

Systemaktion

Die Dateiattribute werden von IBM Spectrum Protect nicht definiert.

Benutzeraktion

Fügen Sie dem Dateisystem Speicherverwaltung hinzu, lagern Sie die Datei um und wiederholen Sie die Operation.

ANS9034E	Die Zurückschreibungsoperation wurde auf Grund einer Änderung in der ursprünglichen WebSphere-Umgebung nicht ausgeführt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Daten müssen in dieselbe Umgebung zurückgeschrieben werden, in der sie gesichert wurden. Dies schließt Einträge wie z. B. Zellename, Knotenname und den Standort, an dem WebSphere installiert ist, ein.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Führen Sie die im Handbuch zu *DP for WebSphere* beschriebene Zurückschreibungsprozedur aus.

ANS9036W	Programmname: Umgelagerte Datei(en) auf Server für Anzahl Stubdatei(en) nicht vorhanden. In 'Dateispezifikation' nach Dateinamen suchen.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann die umgelagerte(n) Datei(en) nicht auf dem Server finden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

In dem Pfad, der in der Nachricht angegeben ist, nach dem Dateinamen suchen. Außerdem sicherstellen, dass mit dem richtigen Server für diese Datei gearbeitet wird.

ANS9050I	Programmname: Mindestens eine angegebene Option ist nicht gültig.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Die angegebenen Optionen sind ungültig. Es wurde keine Option geändert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird ohne Optionsänderungen fortgesetzt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie die angegebenen Optionen und korrigieren Sie die Befehlszeilenoptionen des Befehls.

ANS9051I	Programmname: Die Optionen wurden erfolgreich geändert.
-----------------	--

Erläuterung

Die IBM Spectrum Protect-Aktualisierung der Optionen war erfolgreich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit geänderten Optionen fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit der normalen Verarbeitung fort.

ANS9054E	Das Plug-in wurde nicht gefunden.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Führen Sie "dsmc show plugins" an der Eingabeaufforderung aus, um die auf dem System verfügbaren Plug-ins anzuzeigen.

ANS9057W	Fehlerprogramm: Speicherbereichsinformationen für Dateisystem können nicht abgerufen werden: Fehler.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann die Speicherbereichsinformationen für das Dateisystem nicht abrufen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Prüfen, ob Speicherverwaltung zum Dateisystem hinzugefügt wurde.

ANS9059E	<i>Fehlerprogramm: Prozess kann nicht abgehängt werden, um Dämon zu werden.</i>
-----------------	--

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Prozess kann sich selbst nicht abhängen, um Dämon zu werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann den Dämon nicht wie angefordert starten. IBM Spectrum Protect wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation.

ANS9060W	<i>Fehlerprogramm: Grenzwert der offenen Dateien kann nicht abgerufen und erhöht werden.</i>
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann entweder den Grenzwert für die Anzahl der offenen Dateien nicht abrufen oder den Grenzwert nicht erhöhen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect konnte die Anzahl der offenen Dateien nicht erhöhen und die Operation nicht beenden.

Benutzeraktion

Dateibereich verfügbar machen, indem einige Prozesse beendet oder einige Dateien entfernt werden, und die Operation wiederholen.

ANS9062E	<i>Datei 'Dateiname' wurde während des Sicherns geändert.</i>
-----------------	--

Erläuterung

Eine Datei wurde während des Sicherns geändert. Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log nach einer Liste von Dateien, die sich geändert haben.

Systemaktion

Die Sicherung ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sicherung.

ANS9063E	<i>Fehlerprogramm: Dateisystem Dateisystem verfügt über keine Dateiindizes.</i>
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann keinen Speicher für das Dateisystem abrufen, da keine Dateiindizes vorhanden sind.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann keinen Speicher durch Umlagerung abrufen.

Benutzeraktion

Einige Dateien entfernen, um Dateiindizes verfügbar zu machen, und die Operation wiederholen.

ANS9064E	<i>Fehlerprogramm: Neuer Prozess kann nicht verzweigt werden: Fehler.</i>
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann einen neuen Prozess, der benötigt wird, nicht verzweigen. Lautet die Fehlernummer des Betriebssystems EAGAIN, wurde der Grenzwert für die Gesamtzahl Prozesse, die auf dem System oder von einem einzelnen Benutzer ausgeführt werden, überschritten oder das System verfügt nicht über die notwendigen Ressourcen, um einen anderen Prozess zu erstellen. Lautet die Fehlernummer ENOMEM, steht nicht genügend Speicher zur Verfügung, um den Prozess zu erstellen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Abhängig vom Fehlercode (Fehlernummer) sollten Sie entweder zusätzlichen virtuellen Speicher (Auslagerungsspeicher) zuordnen oder das Prozesslimit des Betriebssystems vergrößern. Anschließend starten Sie die HSM-Dämonen neu oder führen einen Warmstart des Systems durch.

ANS9065E **Datei 'Dateiname' oder Datei 'Dateiname2' wurde während des Sicherns hinzugefügt oder entfernt.**

Erläuterung

Eine Datei wurde während des Sicherns hinzugefügt oder entfernt.

Systemaktion

Die Sicherung ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sicherung.

ANS9067W **Fehlerprogramm: Fehler beim Aktualisieren der Datei dsmmigfstab für Dateisystem.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat beim Aktualisieren der Datei dsmmigfstab für dieses Dateisystem einen Fehler gefunden.

Systemaktion

Die Datei dsmmigfstab wird von IBM Spectrum Protect nicht aktualisiert.

Benutzeraktion

Die vorhergehende Fehlernachricht ansehen und den Fehler, falls möglich, korrigieren. Dann die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

ANS9068I **Programmname: Datei dsmmigfstab für Dateisystem Dateisystem aktualisiert.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat die Datei dsmmigfstab für das Dateisystem erfolgreich aktualisiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9069I **Programmname: Alle Dateisysteme sind in dem vorherigen Status reaktiviert.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat alle Dateisysteme, die von HSM verwaltet werden, in ihrem Status vor der globalen Inaktivierung reaktiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9070I **Programmname: Speicherverwaltung ist jetzt für alle HSM-Dateisysteme inaktiviert.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat die Speicherverwaltung für alle Dateisysteme, die in der Datei dsmmigfstab aufgeführt sind, inaktiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9071W **Programmname: Fehler beim Reaktivieren der Speicherverwaltung für alle HSM-Dateisysteme.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat beim Versuch, die Speicherverwaltung zu reaktivieren, einen Fehler gefunden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect reaktiviert keine Speicherverwaltung für HSM-Dateisysteme.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Speicherverwaltung korrekt installiert ist, und wiederholen Sie die Operation.

ANS9072W **Fehlerprogramm: Fehler beim Inaktivieren der Speicherverwaltung für alle FSM-Dateisysteme.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat beim Versuch, die Speicherverwaltung zu inaktivieren, einen Fehler gefunden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Speicherverwaltung für FSM-Dateisysteme nicht inaktiviert.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Speicherverwaltung korrekt installiert ist, und wiederholen Sie die Operation.

ANS9073W **Programmname: Fehler beim Inaktivieren der Speicherverwaltung für Dateisystem *Dateisystem*.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat beim Versuch, das Dateisystem zu inaktivieren, einen Fehler gefunden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Speicherverwaltung für das Dateisystem nicht inaktiviert.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Speicherverwaltung korrekt installiert ist, und wiederholen Sie die Operation.

ANS9074I **Programmname: Speicherverwaltungsfunktionen wurden für Dateisystem *Dateisystem* lokal inaktiviert.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat Speicherverwaltungsfunktionen, wie Umlagerung, Rückruf und Abstimmung, für das Dateisystem lokal inaktiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9075W **Programmname: Fehler beim Reaktivieren der Speicherverwaltung für Dateisystem *Dateisystem*.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat beim Versuch, Speicherverwaltung für das Dateisystem zu reaktivieren, einen Fehler gefunden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect reaktiviert keine Speicherverwaltung für das Dateisystem.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob das angegebene Dateisystem angehängt ist und HSM für dieses Dateisystem aktiviert ist. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe. Stellen Sie den Pfad zu den Dateisystemen (/etc/filesystems - oder eine äquivalente Datei) und die Ausgabe von den Befehlen mount und dsmdf zur Verfügung.

ANS9076I **Programmname: Speicherverwaltungsfunktionen wurden für Dateisystem *Dateisystem* lokal reaktiviert.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat Speicherverwaltungsfunktionen, wie Umlagerung, Rückruf und Abstimmung, für das Dateisystem lokal reaktiviert. Beachten Sie jedoch, dass die Speicherverwaltung dennoch global inaktiviert sein kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9077I **Programmname: Speicherverwaltung aus Dateisystem *Dateisystem* entfernt.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat die Speicherverwaltung entfernt. Das Dateisystem ist jetzt ein Basisdateisystem.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9078W **Speicherverwaltung nicht aus Dateisystem *Dateisystem* entfernt.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte die Speicherverwaltung nicht aus diesem Dateisystem entfernen. Mögliche Ursachen sind:

- Kernel-Erweiterung ist auf PC-Ebene.
- Programm ist auf PC-Ebene.
- Unzureichender Plattenspeicherplatz.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Auf die unmittelbar vorhergehende Fehlernachricht Bezug nehmen und die Operation wiederholen.

ANS9079W	Programmname: Keine umgelagerten Dateien entsprechen Suchkriterien.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat keine umgelagerten Dateien gefunden, die den Suchkriterien entsprechen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Die Operation mit anderen Suchkriterien wiederholen.

ANS9080E	Programmname: Nicht genügend Speicherbereich im Dateisystem oder Speicherpool zum Zurückrufen aller umgelagerten Dateien.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat festgestellt, dass nicht genügend Speicher im Dateisystem vorhanden ist, um alle umgelagerten Dateien aufzunehmen, wenn alle zurückgerufen werden. Bei Verwendung von GPFS-Speicherpools muss jeder Pool genügend Speicherbereich haben, um seine Dateien zurückzurufen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect versucht nicht, alle umgelagerten Dateien zurückzurufen.

Benutzeraktion

Stellen Sie im Dateisystem Speicherbereich zur Verfügung, indem Sie die Größe des Dateisystems erhöhen oder einige Dateien entfernen. Wiederholen Sie die Operation.

ANS9081W	Programmname: Stubdatei(en) ohne Verbindung im Dateisystem Dateisystem erkannt.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat eine oder mehrere Stubdateien ohne Verbindung erkannt. Entweder wurde der Umlagerungsserver in der Clientsystemoptionsdatei geändert, nachdem die Datei umgelagert wurde, oder die Datenbank des Umlagerungsservers wurde beschädigt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect versucht nicht, die Speicherverwaltung aus dem Dateisystem zu entfernen.

Benutzeraktion

Die Ursache der Stubdateien ohne Verbindung bestimmen. Zum richtigen Umlagerungsserver umschalten und die umgelagerten Dateien zurückrufen. Wiederholen Sie die Operation.

ANS9082W	Programmname: Fehler beim Abstimmen des Dateisystems Dateisystem gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat bei der Ausführung der Abstimmung für das Dateisystem einen Fehler festgestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Auf andere angezeigte Nachrichten oder Nachrichten im Protokoll Bezug nehmen, um den Fehler zu korrigieren. Dann die Operation wiederholen.

ANS9083W	Programmname: Speicherverwaltung für Dateisystem Dateisystem kann nicht inaktiviert werden.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann die Speicherverwaltung für das Dateisystem nicht inaktivieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Den Fehler korrigieren (falls möglich) und die Operation wiederholen.

ANS9084E *Programmname: Dateisystem wird nicht verwaltet oder von der Speicherverwaltung nicht lokal verwaltet.*

Erläuterung

In der Datei dsmmigfstab ist kein Eintrag für das Dateisystem enthalten oder das Dateisystem wird von einem anderen Knoten verwaltet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect führt keine Speicherverwaltungsfunktionen für dieses Dateisystem aus.

Benutzeraktion

Fügen Sie dem Dateisystem gegebenenfalls Speicherverwaltung hinzu und wiederholen Sie die Operation. Wird das Dateisystem nicht lokal verwaltet, wiederholen Sie die Operation auf dem Knoten, der das Dateisystem verwaltet.

ANS9085E *Programmname: Dateisystem Dateisystem wird nicht von der Speicherverwaltung verwaltet.*

Erläuterung

In der Datei dsmmigfstab ist kein Eintrag für das Dateisystem enthalten.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect führt keine Speicherverwaltungsfunktionen für dieses Dateisystem aus.

Benutzeraktion

Fügen Sie dem Dateisystem gegebenenfalls Speicherverwaltung hinzu und wiederholen Sie die Operation.

ANS9086E *Programmname: Beim Hinzufügen der Speicherverwaltung zum Da-*

teisystem Dateisystem ist ein DMA-PI-Fehler aufgetreten. Es ist möglich, dass DMAPI für dieses Dateisystem inaktiviert ist. Das System hat den folgenden Fehlercode definiert: Fehlernummer = Fehlernummer

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen Fehler festgestellt und kann keine Speicherverwaltung zum Dateisystem hinzufügen.

Systemaktion

Dem Dateisystem kann keine Speicherverwaltung hinzugefügt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass DMAPI für dieses Dateisystem aktiviert ist, und wiederholen Sie die Operation.

ANS9087I *Speicherverwaltung erfolgreich zum Dateisystem Dateisystem hinzugefügt.*

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat die Speicherverwaltung zum Dateisystem hinzugefügt und überwacht jetzt dessen Speicherbelegung. Für dieses Dateisystem können auch andere Operationen zur Speicherverwaltung ausgeführt werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9088W *Programmname: Speicherverwaltung ist bereits für Dateisystem Dateisystem aktiv.*

Erläuterung

Diese Nachricht wird ausgegeben, wenn versucht wird, einem Dateisystem die Speicherverwaltung hinzuzufügen, für das die Speicherverwaltung bereits aktiviert ist. Es ist nicht möglich, einem Dateisystem die Speicherverwaltung hinzuzufügen, für das die Speicherverwaltung bereits aktiviert wurde.

Systemaktion

Die Aktion wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Sollte die Speicherverwaltungskonfiguration des Dateisystems aktualisiert werden, verwenden Sie den entsprechenden Befehl für die Aktualisierung.

ANS9089E **Die Validierung der Gruppensicherung ist fehlgeschlagen. Eine oder mehrere Dateien wurden während des Sicherns hinzugefügt, entfernt oder geändert.**

Erläuterung

Eine oder mehrere Dateien wurden zwischen dem Zeitpunkt, an dem WebSphere abgefragt wurde, und dem Zeitpunkt, an dem alle Daten an den IBM Spectrum Protect-Server gesendet wurden, hinzugefügt, entfernt oder geändert. Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log nach einer Liste von Dateien, die hinzugefügt, entfernt oder geändert wurden.

Systemaktion

Die Sicherung ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sicherung.

ANS9090E **Programmname: Dateisystem ist kein gültiger Dateisystemname.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen ungültigen Dateisystemnamen empfangen. Das Dateisystem ist nicht oder nicht richtig angehängt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Den Dateisystemnamen korrigieren und die Operation wiederholen.

ANS9091E **Die Validierung der WebSphere-Sicherung ist fehlgeschlagen. Eine oder mehrere Dateien wurden während des Sicherns hinzugefügt, entfernt oder geändert.**

Erläuterung

Eine oder mehrere Dateien wurden zwischen dem Zeitpunkt, an dem WebSphere abgefragt wurde, und dem Zeitpunkt, an dem alle Daten an den IBM Spectrum Protect-Server gesendet wurden, hinzugefügt, entfernt oder geändert. Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log nach einer Liste von Dateien, die hinzugefügt, entfernt oder geändert wurden.

Systemaktion

Die Sicherung ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sicherung. Installieren Sie keine neuen WebSphere-Anwendungen und ändern Sie nicht die WebSphere-Konfiguration, während Sie sich im Fenster zum Durchführen von Sicherungen befinden.

ANS9093W **Programmname: Umlagerungskandidatenliste *Dateiname* kann nicht aktualisiert werden.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann die Umlagerungskandidatenliste nicht aktualisieren, da nicht genügend Speicher verfügbar ist, um eine temporäre Datei zu erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Speicher verfügbar machen, indem einige Prozesse beendet werden, und die Operation wiederholen.

ANS9094W **Programmname: Keine Kandidaten im Dateisystem *Dateisystem* gefunden.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat nach dem Ausführen von dsmreconcile keine für die Umlagerung auswählbaren Dateien in dem Dateisystem gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9098E **Programmname: Speicherverwaltung unterstützt nicht Dateisystem Dateisystem.**

Erläuterung

Die Speicherverwaltung unterstützt diesen Typ des Dateisystems nicht. Die Speicherverwaltung unterstützt nur richtige lokale Dateisysteme (z. B. JFS auf AIX). Die Speicherverwaltung unterstützt nicht andere Arten von Dateisystemen (AFS, NFS, usw.).

Systemaktion

Die Verarbeitung des Dateisystems wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9099E **Programmname: Speicherverwaltung ist für Dateisystem Dateisystem nicht aktiv.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat festgestellt, dass das Dateisystem keine aktivierte Speicherverwaltung hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung des Dateisystems wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Speicherverwaltung für das Dateisystem reaktivieren.

ANS9100E **Datei 'Dateiname' kann für Ausgabe nicht geöffnet werden.**

Erläuterung

Der angegebene Dateiname kann nicht geöffnet werden.

Systemaktion

Stellen Sie sicher, dass der Benutzer Schreibzugriff auf die angegebene Datei hat oder verwenden Sie einen anderen Dateinamen.

Benutzeraktion

Die Ausgabe wird nicht gesichert. Bitte geben Sie eine andere Datei an oder überprüfen Sie die Berechtigungen für die ausgewählte Datei.

ANS9101E **Es wurden keine umgelagerten Dateien gefunden, die mit 'Dateiname' übereinstimmen.**

Erläuterung

Dateiname für Suchmuster wird in der IBM Spectrum Protect-Serverdatenbank nicht als umgelagerte Datei gefunden.

Systemaktion

Kein Abfrageergebnis.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Suchmuster korrekt ist.

ANS9117E **Der Name der virtuellen Maschine 'VM-Name' enthält mindestens eines der folgenden Sonderzeichen, die nicht unterstützt werden: Sonderzeichenliste**

Erläuterung

Der angegebene Name der virtuellen Maschine enthält Zeichen, die für Sicherungs- und Zurückschreibungsoperationen virtueller Maschinen nicht unterstützt werden. In den Namen zurückgeschriebener virtueller Maschinen werden die folgenden Zeichen nicht unterstützt: ".,;\""?,<>/\\|"

Systemaktion

Die Sicherung oder Zurückschreibung für die angegebene virtuelle Maschine ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Ändern Sie den Namen der virtuellen Maschine ohne die Verwendung nicht unterstützter Sonderzeichen.

ANS9121I **Aktivieren wurde beendet.**

Erläuterung

Eine Domino-Operation 'Datenbanken aktivieren' wurde beendet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Datenbanken aktiviert.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS9126E **Programmname: Es kann nicht festgestellt werden, ob die Speicherverwaltung für Dateisystem aktiv oder inaktiv ist. Fehler: Fehler.**

Erläuterung

Das im Nachrichtentext bezeichnete Programm 'Programmname' konnte keine Statistiken für das Dateisystem 'Dateisystem' abrufen. Daher konnte das Programm nicht bestimmen, ob die Speicherverwaltung in diesem Dateisystem aktiviert, inaktiviert oder global inaktiviert ist. Der Nachrichtentext beinhaltet eine Beschreibung des Unix-Fehlers, der bei dem Versuch aufgetreten ist, den Status der Speicherverwaltung abzurufen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect stoppt die Operation.

Benutzeraktion

Verifizieren Sie, dass das Dateisystem angehängt und zugänglich ist. Überprüfen Sie mit den entsprechenden Tools für dieses Dateisystem, ob es E/A-Fehler oder andere Integritätsfehler im Dateisystem gibt. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Falls die Operation fehlschlägt, könnte ein Systemwarmstart die Fehlerbedingung beheben. Bleibt der Fehler nach Durchführung dieser Maßnahmen bestehen, verständigen Sie zwecks Hilfe die technische Unterstützung von IBM.

ANS9128I **Inaktivieren der Protokolle wurde beendet.**

Erläuterung

Eine Domino-Operation 'Protokoll inaktivieren' wurde beendet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat das Protokoll inaktiviert.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS9130E **Der Name der virtuellen Maschine enthält nur Leerzeichen.**

Erläuterung

Der angegebene Name der virtuellen Maschine enthält nur Leerzeichen. Ein Name, der nur aus Leerzeichen

besteht, wird für Sicherungs- und Zurückschreibungsoperationen für virtuelle Maschinen nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Sicherung oder Zurückschreibung für die angegebene virtuelle Maschine ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Ändern Sie den Namen der virtuellen Maschine unter Verwendung gültiger Zeichen. Wiederholen Sie die Operation.

ANS9133E **Programmname: Speicherverwaltung ist bereits für Dateisystem aktiv.**

Erläuterung

Diese Nachricht wird ausgegeben, wenn versucht wird, einem Dateisystem die Speicherverwaltung hinzuzufügen, für das die Speicherverwaltung bereits aktiviert ist.

Systemaktion

Die Aktion wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Speicherverwaltungsconfiguration des Dateisystems und aktualisieren Sie die Konfiguration, wenn sie Ihren Anforderungen nicht entspricht. Es ist nicht möglich, einem Dateisystem die Speicherverwaltung hinzuzufügen, für das die Speicherverwaltung bereits aktiviert wurde.

ANS9134E **Programmname: Speicherverwaltung ist für Dateisystem nicht aktiv.**

Erläuterung

Das Programm hat die Speicherverwaltungsconfiguration für ein Dateisystem angefordert, für das die Speicherverwaltung nicht aktiv ist.

Systemaktion

Die Aktion wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Haben Sie die Dateisystemspezifikation eingegeben, überprüfen Sie, ob die Schreibweise korrekt ist. Es ist nicht möglich, Speicherverwaltungsaktionen für ein Dateisystem auszuführen, für das die Speicherverwaltung nicht aktiviert ist.

ANS9135E **Programmname: Speicherverwaltung für Dateisystem wird nicht durch den lokalen Knoten gesteuert.**

Erläuterung

Das Programm hat die Speicherverwaltungskonfiguration für ein Dateisystem angefordert, für das die Speicherverwaltung aktiv ist, aber die Speicherverwaltung nicht durch den lokalen Knoten gesteuert wird. In Clusterumgebungen sind einige Speicherverwaltungsaktionen nur für den Eigner Knoten zulässig.

Systemaktion

Die Aktion wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Bestimmen Sie den Controllerknoten für dieses Dateisystem und wiederholen Sie die Anforderung.

ANS9136E **Programmname: Konfigurationsdatei für Dateisystem konnte nicht entfernt werden.**

Erläuterung

Beim Entfernen der Speicherverwaltung für das angegebene Dateisystem konnte diese Konfigurationsdatei nicht entfernt werden.

Systemaktion

Die Speicherverwaltung konnte für dieses Dateisystem nicht inaktiviert werden.

Benutzeraktion

Bestimmen Sie, warum die Datei nicht entfernt werden konnte, und wiederholen Sie die Anforderung.

ANS9137I **Datei *Dateiname* wurde nicht vorumgelagert.**

Erläuterung

Die Datei muss vorumgelagert werden, damit sie umgelagert werden kann.

Systemaktion

Die Datei wurde übersprungen.

Benutzeraktion

Für eine Umlagerung vorumgelagerter Dateien muss sich die betreffende Datei im Vorumlagerungsstatus befinden.

ANS9140E **Die Umlagerungsoptionen *premigration* und *stub* können nicht kombiniert werden.**

Erläuterung

Die Umlagerungsoptionen *premigration* und *stub* schließen sich gegenseitig aus. Die beiden Optionen liefern unterschiedliche Ergebnisse für dieselbe Datei.

Systemaktion

Der Befehl wird beendet, ohne die Datei zu ändern.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Umlagerungsoptionen *premigration* und *stub* in anderen Instanzen des Befehls.

ANS9145E **Virtuelle Maschine wird nicht gesichert, da ihr Name leer ist.**

Erläuterung

Der Name der angegebenen virtuellen Maschine ist leer. Dies wird für Sicherungs- und Zurückschreibungsoperationen für virtuelle Maschinen nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Sicherung für die angegebene virtuelle Maschine schlägt fehl.

Benutzeraktion

Benennen Sie die virtuelle Maschine so um, dass ihr Name unterstützte Zeichen enthält.

ANS9146E **Der auf Knoten *lokaler Knoten* ausgeführte Dämonprozess '*dsmrecalld*' kann die Entsprechung auf dem Knoten *ferner Knoten* nicht erreichen. RPC-Fehlercode: *rpcStat-Wert*, Ursache: *rpcStat-Erläuterung***

Erläuterung

Die auf dem lokalen Knoten aktive ausführbare IBM Spectrum Protect-Funktion *dsmrecalld* konnte keine Verbindung zu der entsprechenden fernen ausführbaren Funktion über RPC herstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung der aktuellen Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Melden Sie sich bei dem angegebenen fernen Knoten an und stellen Sie sicher, dass die Dämonprozesse 'dsmrecalld' aktiv sind. Wird die Warnung weiter angezeigt, obwohl die Dämonprozesse aktiv sind, stellen Sie sicher, dass die entsprechenden RPC-Services auf beiden Knoten betriebsbereit sind. Gehen Sie hierfür wie folgt vor: - Führen Sie unter Linux den Befehl 'service portmap status', 'service rpcbind status' oder 'systemctl status rpcbind' aus (je nach verwendeter Linux-Variante). - Führen Sie unter AIX den Befehl 'lssrc -s portmap' aus. Lautet die RPC-Fehlerursache "Program not registered" oder bleibt der RPC-Fehler auch nach dem Neustart des RPC-Service bestehen, müssen Sie alle HSM-Dämonprozesse mit dem Befehl 'dsmmigfs restart' auf beiden Knoten erneut starten.

ANS9147E *Programmname: Dateispezifikation kann nicht gelesen werden: Fehler.*

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann diese Datei nicht lesen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht vollständig beenden.

Benutzeraktion

Beim Lesen einer von HSM verwalteten Dateisystemstatusdatei ist ein Fehler aufgetreten. Prüfen Sie, ob das Dateisystem angehängt und für HSM aktiviert ist und tatsächlich von HSM verwaltet wird. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe. Stellen Sie die Ausgabe der Befehle mount, dsmdf und ls -l [Dateisystemname] zur Verfügung.

ANS9148E *Programmname: Mountpunkt für Dateisystem Dateisystem kann nicht gefunden werden.*

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann den Dateisystemmountpunkt nicht finden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Das angegebene Dateisystem ist derzeit nicht angehängt. Hängen Sie das Dateisystem an und wiederholen Sie die Operation.

ANS9150I **Archivieren des Protokolls wurde beendet.**

Erläuterung

Eine Domino-Operation 'Protokoll archivieren' wurde beendet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat das Protokoll archiviert.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS9151E **Es wurde ein unerwarteter Programmfehler festgestellt. IBM Spectrum Protect-Funktionsname : Funktionsname IBM Spectrum Protect-Funktion : Funktionsbeschreibung IBM Spectrum Protect-Rückkehrcode : TSM-Rückkehrcode IBM Spectrum Protect-Datei : Dateiname (Zeilennummer)**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen. Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS9152E *Programmname: Speicherverwaltung kann nicht für das gesamte System inaktiviert werden: Fehler.*

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann nicht für die gesamte Maschine inaktiviert werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die Speicherverwaltungsunterstützung nicht inaktivieren.

Benutzeraktion

Auf den globalen HSM-Status kann nicht zugegriffen werden, wahrscheinlich auf Grund eines gleichzeitigen Zugriffs. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, untersuchen Sie die Ausgabe des Shellbefehls `ps -aef` und den Inhalt von `/etc/adsm/SpaceMan/config/dmiFSGlobalState.pid`. Ist in dieser Datei eine Prozess-ID gespeichert, die keinem aktiven Prozess entspricht, entfernen Sie die Datei `dmiFSGlobalState.pid` und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, führen Sie einen Warmstart des Systems durch und wiederholen Sie die entsprechende Analyse für Ihren Dateisystemtyp.

ANS9153E	Programmname: Speicherverwaltung kann nicht für das gesamte System reaktiviert werden: Fehler.
-----------------	---

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann nicht für die gesamte Maschine reaktiviert werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die Speicherverwaltungsunterstützung nicht reaktivieren.

Benutzeraktion

Auf den globalen HSM-Status kann nicht zugegriffen werden, wahrscheinlich auf Grund eines gleichzeitigen Zugriffs. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, untersuchen Sie die Ausgabe des Shellbefehls `ps -aef` und den Inhalt von `/etc/adsm/SpaceMan/config/dmiFSGlobalState.pid`. Ist in dieser Datei eine Prozess-ID gespeichert, die keinem aktiven Prozess entspricht, entfernen Sie die Datei `dmiFSGlobalState.pid` und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, führen Sie einen Warmstart des Systems durch und wiederholen Sie die entsprechende Analyse für Ihren Dateisystemtyp.

ANS9154E	Programmname: Speicherverwaltung für Dateisystem <i>Dateisystem</i> kann nicht inaktiviert werden: Fehler.
-----------------	---

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann für das Dateisystem nicht inaktiviert werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die Speicherverwaltungsunterstützung für das Dateisystem nicht inaktivieren.

Benutzeraktion

Auf den HSM-Dateisystemstatus kann nicht zugegriffen werden, wahrscheinlich auf Grund eines gleichzeitigen Zugriffs. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verifizieren Sie, dass das Dateisystem angehängt und HSM auf dem Dateisystem mit den Unix-Shellbefehlen `mount` und `dsmdf` aktiviert ist. Bleibt der Fehler bestehen, führen Sie einen Warmstart des Systems durch und wiederholen Sie die Operation.

ANS9155E	Programmname: Speicherverwaltung für Dateisystem <i>Dateisystem</i> kann nicht reaktiviert werden: Fehler.
-----------------	---

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann für das Dateisystem nicht reaktiviert werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die Speicherverwaltungsunterstützung für das Dateisystem nicht reaktivieren.

Benutzeraktion

Auf den HSM-Dateisystemstatus kann nicht zugegriffen werden, wahrscheinlich auf Grund eines gleichzeitigen Zugriffs. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verifizieren Sie, dass das Dateisystem angehängt und HSM auf dem Dateisystem mit den Unix-Shellbefehlen `mount` und `dsmdf` aktiviert ist. Bleibt der Fehler bestehen, führen Sie einen Warmstart des Systems durch und wiederholen Sie die Operation.

ANS9156I	Rollforward wurde beendet.
-----------------	-----------------------------------

Erläuterung

Eine Domino DB2-Rollforward-Operation wurde beendet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect führt eine Rollforward-Operation für das Domino DB2-Datenbankprotokoll aus.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS9159E **Programmname: Temporäre Datei kann nicht erstellt werden.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann keine temporäre Datei erstellen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann seine Operation nicht beenden.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie mit dem Unix-Shellbefehl mount, ob /tmp und /etc als separate Dateisysteme auf Ihrem System vorhanden sind. Überprüfen Sie mit Hilfe des Befehls df, ob sie voll sind. Erstellen Sie zusätzlichen Speicher, indem Sie Dateien löschen oder die Dateisystemgröße erhöhen.

ANS9160E **Programmname: In temporäre Datei oder Statusdatei Dateispezifikation kann nicht geschrieben werden: Fehler.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann den Schreibvorgang in die temporäre Datei nicht ausführen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Der Unix-Fehlercode gibt möglicherweise Anleitung, warum der Schreibvorgang fehlgeschlagen ist. Prüfen Sie mit den Unix-Shellbefehlen mount und df, ob das zugeordnete Dateisystem angehängt ist und Speicher zur Verfügung hat. Ist diese Nachricht das Ergebnis eines Shellbefehls, hängen Sie das Dateisystem an und erstellen Sie, falls notwendig, zusätzlichen Speicher. Wiederholen Sie anschließend die Operation. Ist die Nachricht nicht das Ergebnis eines Shellbefehls, starten Sie die Dämonen neu. Bleibt der Fehler bestehen, führen Sie einen Warmstart des Systems durch.

ANS9161E **Ungültiger Sicherungssatzdateiname oder Einheitenname eingegeben.**

Erläuterung

Der angegebene Sicherungssatzdateiname oder Einheitenname enthält keinen gültigen Sicherungssatz.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen Dateinamen oder eine Einheit an, der bzw. die einen gültigen Sicherungssatz enthält, und wiederholen Sie die Operation.

ANS9162W **Objekt: 'Verzeichnisname' wird beim Rückruf übersprungen: Es handelt sich um ein Verzeichnis.**

Erläuterung

Das Objekt ist ein Verzeichnis. Die Speicherverwaltung ruft keine Verzeichnisse zurück.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect ruft dieses Objekt nicht zurück, da es ein Verzeichnis ist.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9163W **Programmname: Die Sitzungs-ID des Rückrufdämons konnte nicht angefordert werden.**

Erläuterung

Das Programm konnte die Ereignisverteilung für das Dateisystem nicht konfigurieren, weil die Sitzung des Rückrufdämons nicht angefordert werden konnte. Es scheint, dass der Rückrufdämon nicht aktiv ist. Rückrufanforderungen werden nicht bearbeitet, d. h., der IBM Spectrum Protect-Client für Speicherverwaltung kann auf Rückrufanforderungen für dieses Dateisystem nicht reagieren.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect konnte die Verarbeitung von Rückrufereignissen nicht konfigurieren. Die Verarbeitung von Rückrufereignissen für dieses Dateisystem ist nicht aktiviert.

Benutzeraktion

Starten Sie den Rückrufdämon bzw. starten Sie ihn erneut.

ANS9164W **Programmname: Die Sitzungs-ID des Monitordämons konnte nicht angefordert werden.**

Erläuterung

Das Programm konnte die Ereignisverteilung für das Dateisystem nicht konfigurieren, weil die Sitzung des Monitordämons nicht angefordert werden konnte. Es scheint, dass der Monitordämon nicht aktiv ist. Somit werden die Schwellenwerte für die Dateisystembelegung nicht überwacht und das Ereignis NOSPACE wird nicht verarbeitet, d. h., das Dateisystem kann unter Umständen keinen Speicherbereich mehr aufweisen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect konnte die Verarbeitung des Ereignisses NOSPACE nicht konfigurieren. Die Verarbeitung des Ereignisses NOSPACE ist für dieses Dateisystem nicht aktiviert.

Benutzeraktion

Starten Sie den Monitordämon bzw. starten Sie ihn erneut.

ANS9165E	<i>Programmname kann Verzeichnis Verzeichnisspezifikation auf Grund des folgenden Fehlers nicht öffnen: Fehler.</i>
-----------------	--

Erläuterung

Das im Nachrichtentext angegebene Verzeichnis kann nicht geöffnet werden. Der Nachrichtentext beinhaltet eine Beschreibung des aufgetretenen Fehlers.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Versuchen Sie, die im Nachrichtentext angegebene Fehlerbedingung zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS9166I	<i>Eine Sicherungsversion vom Typ 'Sicherungstyp' mit dem Sicherungsdatum 'DatumZeit' ist inkonsistent mit dem lokalen Repository und wurde aus dem Server gelöscht (Objektname='Dateibe-reichsnamePfadnameDateiname', ID = 'Objekt-ID:Objekt-ID').</i>
-----------------	--

Erläuterung

Die angegebene Sicherungsinstanz des benannten Objekts ist nicht gültig mit dem Inhalt des lokalen Reposi-

torys. Dies kann geschehen, wenn das lokale Repository auf dem Clientsystem geändert oder beschädigt wurde. Diese Sicherung kann nicht zurückgeschrieben werden, deshalb wird sie auf dem Server gelöscht.

Systemaktion

Das angegebene Sicherungsobjekt wird auf dem Server gelöscht. Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9167W	<i>Der Client-Cache für adaptive Subdateisicherung ist beschädigt und kann nicht verwendet werden.</i>
-----------------	---

Erläuterung

Der Cache für adaptive Subdateien ist beschädigt. Der Sicherungsclient kann zwar die Beschädigung feststellen, aber die Ursache für die Beschädigung kann nicht bestimmt werden.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Client wird mit der standardmäßigen selektiven Sicherung oder Teilsicherung fortfahren. Der Cache wird neu erstellt, damit nachfolgende Sicherungen das Verfahren mit adaptiven Subdateien verwenden können.

Benutzeraktion

Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe. Bereiten Sie sich darauf vor, das Clientfehlerprotokoll zur Verfügung zu stellen, das zusätzliche Nachrichten enthält, die für die Unterstützung nützlich sein können, und ihr helfen, den Fehler zu identifizieren.

ANS9169E	<i>Programmname: Verzeichnis Verzeichnisspezifikation kann nicht erstellt werden, Grund.</i>
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann dieses Verzeichnis nicht erstellen.

Systemaktion

Dieses Verzeichnis wird von IBM Spectrum Protect nicht erstellt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass dieses Verzeichnis nicht bereits vorhanden ist und dass das zugehörige Elternverzeichnis über die korrekten Berechtigungen verfügt.

ANS9170E **Programmname: Dateisystem ist kein angehängtes lokales Dateisystem.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat festgestellt, dass dieses Dateisystem nicht ordnungsgemäß angehängt wurde.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect ignoriert das Dateisystem.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass dieses Dateisystem lokal ist und ordnungsgemäß angehängt und aktiviert ist.

ANS9171E **Ein interner IBM Spectrum Protect-Fehler ist aufgetreten. Die folgende Zeichenfolge ist zu lang: Fehler.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Ein Warmstart des Systems könnte das Problem beseitigen. Danach sollten Sie die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS9174I **Eine 'Sicherung löschen' wurde beendet.**

Erläuterung

Eine Operation 'Sicherung löschen' wurde beendet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Sicherungsdateien gelöscht.

ANS9177W **Alle Datenereignisse für ferne Rückrufe auf Knoten 'Clusterknoten-ID', Hostname 'Hostname'**

me_des_Clusterknotens', werden abgebrochen.

Erläuterung

Der ferne Knoten antwortet nicht. Daher sollten alle DMAPI-Datenereignisse, die derzeit auf diesem fernen Knoten verarbeitet werden, abgebrochen werden. Diese Warnung wird wahrscheinlich durch ein RPC-Kommunikationsproblem zwischen dem lokalen Knoten und dem angegebenen fernen Knoten verursacht.

Systemaktion

Der dsmrecalld-Verteilerprozess wird alle Datenereignisse (falls vorhanden) abbrechen, die derzeit auf dem angegebenen fernen Knoten verarbeitet werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Netz- und Hostverbindung ordnungsgemäß konfiguriert sind. Wiederholen Sie dann die Rückrufoperation.

ANS9178E **Programmname kann Datei Dateispezifikation auf Grund des folgenden Fehlers nicht öffnen: Fehler.**

Erläuterung

Das im Nachrichtentext bezeichnete Programm konnte die angegebene Datei nicht öffnen. Der Nachrichtentext beinhaltet auch eine Beschreibung des Fehlers, der aufgetreten ist, als das Programm versucht hat, die Datei zu öffnen.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Verifizieren Sie, dass das Dateisystem, in dem die Datei resident ist, angehängt ist, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Ein Warmstart des Systems könnte das Problem beseitigen. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS9179W **Die Operation wurde erfolgreich ausgeführt. Bei der Erstellung der Liste der erforderlichen vApps sind jedoch einige Fehler aufgetreten.**

Erläuterung

Mindestens eins der in der vApp-Spezifikation angegebenen Elemente wurde nicht gefunden. Ursache kann

eine Änderung der vCD-Organisationskonfiguration oder ein Benutzerfehler in der angegebenen vApp-Spezifikation sein.

Systemaktion

Die Operation wird erfolgreich ausgeführt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen und überprüfen Sie die Befehlsangabe. Beheben Sie alle Fehler und wiederholen Sie den Befehl.

ANS9180W	Ein Eintrag in der Kennwortdatei konnte nicht entschlüsselt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Entschlüsselungsprüfung für das Kennwort ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Das Kennwort in der Kennwortdatei wird ignoriert. Sie werden zur Eingabe des Kennworts aufgefordert, sofern der Prozess nicht im Hintergrund ausgeführt wird, wie z. B. im Planungsmodus.

Benutzeraktion

Geben Sie das Kennwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

ANS9184E	Programmname kann auf Grund des folgenden Fehlers keinen Speicher reservieren: Fehler.
-----------------	---

Erläuterung

Es ist ein Speicherzuordnungsfehler aufgetreten. Der Nachrichtentext beinhaltet eine Beschreibung des aufgetretenen Fehlers.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Tritt das Problem in einem HSM-Dämon auf, starten Sie den Dämon neu und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen Sie mit den Verwaltungstools Ihres Betriebssystems den virtuellen Speicher (Auslagerungsspeicher) in Ihrem System und vergrößern Sie ihn, falls notwendig. Überprüfen Sie, ob ei-

ne Anwendung verfügbaren virtuellen Speicher verbraucht. Ein Warmstart des Systems könnte ebenfalls das Problem beseitigen. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS9186E	Programmname: Angehängtes Dateisystem Dateisystem kann nicht geöffnet werden: Fehler.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann das angehängte Dateisystem nicht öffnen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect ignoriert das Dateisystem.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass dieses Dateisystem ordnungsgemäß angehängt und aktiviert wurde.

ANS9201W	LAN-unabhängiger Pfad fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Eine LAN-unabhängige Verbindung konnte nicht aufgebaut werden.

Systemaktion

Das System stellt die Verbindung zum Server ohne den LAN-unabhängigen Pfad her.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihre LAN-unabhängige Konfiguration.

ANS9203E	ENABLELANFREE kann nicht verwendet werden, wenn HSM installiert ist.
-----------------	---

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client hat erkannt, dass HSM auf dem System installiert ist. LAN-unabhängig ist keine gültige Option, wenn HSM installiert ist.

- Dieser Fehler tritt in AIX auf, wenn die folgende Datei gefunden wird: /usr/tivoli/tsm/client/hsm/bin/dsmrecalld
- Dieser Fehler tritt unter Solaris auf, wenn die folgende Datei gefunden wird: /opt/tivoli/tsm/client/hsm/bin/dsmrecalld

Systemaktion

Es wird eine ungültige Option festgestellt und die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option ENABLELANFREE aus der Systemoptionsdatei. ENABLELANFREE kann nur verwendet werden, wenn HSM nicht installiert ist.

ANS9220E	Der Name der virtuellen Maschine 'VM-Name' enthält 'VM-Namenslänge' Zeichen. Diese Länge überschreitet den zulässigen maximalen Wert des Hypervisors 'Hypervisor-VM-Namenslänge' Zeichen be trägt.
-----------------	---

Erläuterung

Der Name der virtuellen Maschine überschreitet die vom Hypervisor erlaubte maximale Länge.

Systemaktion

Die Zurückschreibung der angegebenen virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Ersetzen Sie den Namen der virtuellen Maschine durch einen Namen, der die vom Hypervisor festgelegte maximale Länge nicht überschreitet. Wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation.

ANS9240W	Die Seriennummer der Platte 'Plattenname' an LUN LUN-ID konnte nicht angefordert werden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte die Seriennummer der angegebenen Platte nicht feststellen. Möglicherweise unterstützt die Platte keine SCSI-Abfragen der elementaren Produktdaten auf Seite 0x80.

Systemaktion

Die serverunabhängige Datenversetzung ist für Daten, die sich auf der angegebenen Platte befinden, nicht möglich.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9249E	Zugriff auf Datei 'DateinameDateinameDateiname' während der Umlagerung. Die Datei wird übersprungen.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebene Datei *Dateiname* wurde nicht umgelagert, da von einem anderen Prozeß auf die Datei zugegriffen wurde, während sie umgelagert werden sollte.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Datei als resident belassen.

Benutzeraktion

Soll die Datei umgelagert werden, ist der Prozeß, der auf die Datei zugreift, zu stoppen und die Umlagerung zu wiederholen.

ANS9250I	Abstimmung des Dateisystems 'Dateisystem' beendet.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat die Abstimmung des Dateisystems beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS9251E	Programmname: Befehlszeilenoptionen können nicht korrekt syntaktisch analysiert werden.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Versuch, die Befehlszeilenargumente syntaktisch zu analysieren, ist ein interner Programmfehler aufgetreten.

Systemaktion

Das Programm kann die Anforderung nicht verarbeiten.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Option -h oder -help, um festzustellen, welche Optionen in der Befehlszeile zulässig sind, und wiederholen Sie anschließend die Anforderung.

ANS9252I **Wert der Umgebungsvariablen:
UmgVar.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9255I **Eine leere Statusdatei wird gene-
riert.**

Erläuterung

Die HSM-Statusdatei fehlt oder kann nicht geöffnet werden. Es wird eine leere Statusdatei erstellt.

Systemaktion

Die Dateidatenumlagerung funktioniert weiterhin normal.

Benutzeraktion

Führen Sie dsmreconcile aus, um eine vollständige Statusdatei zu erstellen.

ANS9256E **Datei '*DateinameDateinameDatei-
name*' ist derzeit von einem ande-
ren Prozess geöffnet.**

Erläuterung

Die Datei wird durch eine Umlagerungs- oder Rückrufoperation gesperrt. Eine Datei kann nur jeweils das Objekt von einem Rückrufprozess oder einer Rückrufoperation sein.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Wird dieser Fehler nicht durch eine parallele Dateiumlagerungs- oder -rückrufoperation verursacht, könnte die Ursache in der zuvor abgebrochenen Umlagerungs- oder Rückrufoperation zu finden sein. Starten Sie in diesem Fall den Dämon 'dsmrecalld' erneut und wiederholen Sie die Operation.

ANS9263W **Sie können nicht sowohl aktive als
auch inaktive Versionen des Sys-
temstatus zurückschreiben.**

Erläuterung

Das Zurückschreiben einer aktiven Kopie und einer inaktiven Kopie des Systemstatus ist nicht zulässig.

Systemaktion

Es findet keine Verarbeitung statt.

Benutzeraktion

Wählen Sie entweder die aktive Kopie oder die inaktive Kopie für die Durchführung der Zurückschreibungsoperation aus.

ANS9264E **Teilsicherung der virtuellen Ma-
schine '*VM-Name*' ist mit Rück-
kehrcode *RC* fehlgeschlagen.**

Erläuterung

Die Teilsicherung der Datenträger der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS9267E ***Programmname: Dateisystem Da-
teisystem* hat seine Quote über-
schritten.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect erkennt, dass das Dateisystem seine Quote überschritten hat. Es können keine weiteren Daten aus diesem Dateisystem umgelagert werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird keine Dateien aus diesem Dateisystem umlagern.

Benutzeraktion

Rufen Sie einige Dateien zurück oder bitten Sie den Systemadministrator, die Quote für dieses Dateisystem zu erhöhen.

ANS9278E	Fehler beim Verarbeiten der Option vmList. RC=RC
-----------------	---

Erläuterung

Fehler beim Verarbeiten der Option vmList.

Systemaktion

Die Sicherung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Wert der Option vmList auf Fehler. Weitere Informationen enthält die Dokumentation zur Option vmList.

ANS9279E	Fehler beim Suchen von Datenträgern der virtuellen Maschine 'vmname'. Fehlgeschlagen mit RC=RC
-----------------	---

Erläuterung

Es können keine Datenträger der virtuellen Maschine gefunden werden. Es sind keine Datenträgermountpunkte auf der Sicherungs-Proxy-Maschine verfügbar.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine kann nicht fortgesetzt werden. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Ausgabe des Befehls vcbMounter zeigt die Fehlerursache.

Benutzeraktion

Geben Sie einen vcbMounter-Befehl für die virtuelle Maschine ein, um die Fehlerursache festzustellen. Die Dokumentation für diese Nachricht enthält weitere Informationen.

ANS9280E	Die Option 'VM-Name' muss definiert sein, wenn diese Operation ausgeführt wird.
-----------------	--

Erläuterung

Eine für den Befehl erforderliche Option fehlt.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Definieren Sie die fehlende Option mit Hilfe des Profileditors oder der Befehlszeile.

ANS9283E	Es wurde keinen virtuellen Maschinen der Zeitplan-Tag 'Zeitplan' zugeordnet.
-----------------	---

Erläuterung

Der Befehl kann nicht ausgeführt werden, da mithilfe des angegebenen Zeitplannamens keine virtuellen Maschinen gefunden wurden. Dieser Fehler kann auch durch falsche Einstellungen für den Tag 'Excluded' verursacht werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Geben Sie einen Zeitplannamen an, der einem relevanten Zeitplan entspricht.

ANS9287E	Ungültige oder nicht unterstützte Einheit.
-----------------	---

Erläuterung

Die logische Datenträgereinheit ist entweder ungültig oder wird nicht unterstützt. Angaben zur Einheitentypunterstützung für Imagesicherungen finden Sie in der Dokumentation.

Systemaktion

Die Operation mit dem logischen Datenträger wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Geben Sie als Quelle der Imagesicherung oder als Ziel der Imagezurückschreibung einen Einheitentyp an, der unterstützt wird.

ANS9288W	Die Datei <i>Dateiname</i> mit der logischen Größe <i>logische_Größe_der_Datei</i> und der zugeordneten Größe <i>zugeordnete_Größe_der_Datei</i> ist für die Umlagerung zu klein.
-----------------	--

Erläuterung

Eine Datei muss alle der folgenden Kriterien in Bezug auf die Größe erfüllen, um für die Umlagerung auswählbar zu sein:

- Der Wert für die logische Größe der Datei ist größer als der Wert der Option 'stubsizes'.
- Der Speicherbereich, den eine Datei belegt (die zugeordnete Größe) ist mindestens so groß wie der Wert für die Option 'minmigfilesize'.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect lagert diese Datei nicht um, da die Umlagerung keinen zusätzlichen Speicher freigibt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für die Option 'stubsizes' und die Option 'minmigfilesize' für Ihre Umlagerungsanforderungen zutreffend sind.

ANS9289W	Objekt: 'Verzeichnisname' wird bei der Umlagerung übersprungen: Es handelt sich um ein Verzeichnis.
-----------------	--

Erläuterung

Das Objekt ist ein Verzeichnis. Die Speicherverwaltung lagert keine Verzeichnisse um.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect lagert dieses Objekt nicht um, da es ein Verzeichnis ist.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9290W	Datei: Dateiname wird bei der Umlagerung übersprungen: Der Dateityp ist entweder unbekannt oder wird nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Datei kann entweder nicht gelesen werden, ist keine reguläre Datei oder ihr Typ ist dem HSM-Client unbekannt. Der HSM-Client lagert nur reguläre Dateien um, aber keine Verzeichnisse, symbolische Verbindungen und Gerätedateien.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect lagert diese Datei nicht um.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9291E	Programmname: Ein in Konflikt stehendes Speicherverwaltungsprogramm wird bereits im Dateisystem Dateisystem ausgeführt. Dieses Programm später in diesem Dateisystem erneut ausführen.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat ein anderes Programm erkannt, das im Dateisystem ausgeführt wurde, das aber nicht gleichzeitig mit dem Programm aktiv sein kann, das eingeleitet werden sollte. Die folgenden Programme können nicht gleichzeitig in einem Dateisystem aktiv sein:

dsmreconcile
dsmautomic
dsmmigfs remove

Auch kann das Programm 'dsmmigfs remove' nicht ausgeführt werden, während im Dateisystem ein Umlagerungsprozess aktiv ist.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect führt das Programm zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht aus.

Benutzeraktion

Versuchen, das Programm später erneut auszuführen.

ANS9292E	Programmname: Konnte auf Sperrdatei Sperrdatei / SperrdateiSperrdatei nicht zugreifen: Fehler
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann wegen eines Fehlers nicht auf eine Sperrdatei zugreifen. Die Sperrdatei stellt die serielle Anordnung bestimmter Programme zur Verfügung, um die gleichzeitige Ausführung in Konflikt stehender Prozesse zu verhindern.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect führt das Programm zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht aus.

Benutzeraktion

Die Berechtigungen für die Verzeichnisse überprüfen, die zu der Sperrdatei führen, sowie die Berechtigungen für die ausführbare Programmdatei überprüfen.

ANS9293E **Die Speicherverwaltung kann nicht auf ERRORPROG Fehlerprogramm zugreifen: Fehler**

Erläuterung

Bei IBM Spectrum Protect ist ein Fehler aufgetreten, als versucht wurde, auf das Programm zuzugreifen, das mit der Option ERRORPROG in Ihrer Clientsystemoptionsdatei (dsm.sys) angegeben ist. Diese Nachricht wird nur beim ersten Auftreten dieses Fehlers angezeigt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann keine Nachricht, die auf einen schwerwiegenden Fehler hinweist, an das angegebene Fehlernachrichtenprogramm senden.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß das Programm vorhanden ist und daß es bei der Ausführung die Standardeingabe akzeptiert. Normalerweise ist es am besten, wenn mit ERRORPROG der vollständig qualifizierte Dateiname des Programms angegeben wird.

ANS9294I **Keine mit 'Dateiname' übereinstimmenden Dateien gefunden.**

Erläuterung

Es wurde ein Suchmuster oder ein Dateiname eingegeben, das bzw. der im lokalen Dateisystem nicht gefunden werden konnte.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Ihr Suchmuster korrekt ist, oder geben Sie einen neuen Suchbegriff ein.

ANS9296W **Es wird eine Imagesicherung des gesamten Datenträgers für *Datenträgername* ausgeführt. Die Option IMAGEGAPSIZE und die Imagesicherung belegter Blöcke wird für Nicht-JFS2-Dateisysteme unter AIX nicht unterstützt.**

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Der gesamte Datenträger wird gesichert.

Benutzeraktion

Das Clienthandbuch enthält weitere Informationen über die Option IMAGEGAPSIZE und die Imagesicherung belegter Blöcke.

ANS9297W **Datei *Dateiname* bei Umlagerung übersprungen: Keine Sicherungskopie gefunden.**

Erläuterung

Dieser Datei wurde eine Verwaltungsklasse zugeordnet, deren Attribut MIGREQUIRESBKUP auf 'YES' gesetzt ist. Diese Option erfordert eine vorhandene aktuelle Sicherungskopie der Datei vor der Umlagerung. Auf dem Umlagerungsserver wurde jedoch keine Sicherungskopie gefunden. Diese Datei wird nicht umgelagert. Anmerkung: IBM Spectrum Protect sucht nur auf dem Umlagerungsserver nach einer Sicherungskopie. Wenn der Umlagerungsserver und der Sicherungsserver verschiedene Server sind, findet IBM Spectrum Protect keine Sicherungskopie der Datei.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sichern Sie diese Datei auf dem Umlagerungsserver oder ordnen Sie dieser Datei eine Verwaltungsklasse zu, die keine aktuelle Sicherungskopie erfordert. Wiederholen Sie die Operation.

ANS9298W **Datei *Dateiname* bei Umlagerung übersprungen: Sicherungskopie ist nicht aktuell.**

Erläuterung

Dieser Datei wurde eine Verwaltungsklasse zugeordnet, deren Attribut MIGREQUIRESBKUP auf 'YES' gesetzt ist. Diese Option erfordert eine vorhandene aktuelle Sicherungskopie der Datei vor der Umlagerung. Bei der Sicherungskopie, die auf dem Umlagerungsserver gefunden wurde, handelt es sich jedoch um eine alte Version. Diese Datei wird nicht umgelagert. Anmerkung: IBM Spectrum Protect sucht nur auf dem Umlagerungsserver nach einer Sicherungskopie. Wenn der Umlagerungsserver und der Sicherungsserver verschiedene Server sind, muss auf dem Umlagerungsserver eine gültige Sicherungskopie der Datei vorhanden sein.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sichern Sie die aktuelle Datei auf dem Umlagerungs-
server sichern oder ordnen Sie der Datei eine Verwal-
tungsklasse zu, die keine aktuelle Sicherungskopie er-
fordert. Wiederholen Sie die Operation.

ANS9299I	Anzahl der umgelagerten Dateien für Dateisystem <i>Dateisystem</i> kann nicht abgerufen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Abruf der Anzahl der umgelagerten Dateien im Da-
teisystem ist fehlgeschlagen. Die Anzahl ist in der Sta-
tusdatei des Dateisystems gespeichert.

Systemaktion

Wenn die Speicherverwaltung aus dem Dateisystem
entfernt wird, wird die Verarbeitung gestoppt. Die
Speicherverwaltung wird nicht entfernt.

Benutzeraktion

Abstimmungsprogramm ausführen, um Dateisystem
abzustimmen. Die Operation wiederholen.

ANS9300I	Umgelagerte Dateien im Dateisys- tem <i>Dateisystem</i> gefunden. Auf Fehler während des Rückrufs überprüfen.
-----------------	--

Erläuterung

Das Entfernen der Speicherverwaltung ist fehlgeschla-
gen, da in dem Dateisystem umgelagerte Dateien vor-
handen sind. IBM Spectrum Protect konnte keine Da-
teien zurückrufen oder einige der umgelagerten Datei-
en wiesen während des Rückrufs möglicherweise Feh-
ler auf.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat das Entfernen der Speicher-
verwaltung gestoppt.

Benutzeraktion

Auf Fehlernachrichten überprüfen, die während des
Rückrufprozesses auftraten, die Fehler korrigieren und
die Operation wiederholen.

ANS9301E	Vollständige VM-Sicherung der vir- tuellen Maschine '<i>VM-Name</i>' ist
-----------------	---

**mit Rückkehrcode *RC* fehlgeschla-
gen.**

Erläuterung

Die vollständige VM-Sicherung der virtuellen Maschine
ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die vollständige Sicherung der virtuellen Maschine
wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtu-
elle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehler-
ursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients
geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients
auf Fehlerursachen.

ANS9302E	Der Befehl 'Restore VM' unter- stützt keine Daten des Typs <i>VMBA- CKUPTYPE=FILE</i>. Die VM-Zurückschreibung auf Da- teiebene muss innerhalb der virtu- ellen Maschine oder mit der Option 'asnodename' ausgeführt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Funktion 'Restore VM' wird für Daten auf Dateiebe-
ne nicht unterstützt.

Systemaktion

Das System verarbeitet nicht Ihre angeforderte Aktion.

Benutzeraktion

Die Zurückschreibung der virtuellen Maschine auf Da-
teiebene muss innerhalb der virtuellen Maschine oder
mit der Option 'asnodename' ausgeführt werden. Um
eine vollständige Zurückschreibung der virtuellen Ma-
schine zu verarbeiten, geben Sie den Befehl mit *VMBA-
CKUPTYPE=FULLVM* aus.

ANS9303E	Vollständige VM-Zurückschreibung der virtuellen Maschine '<i>VM-Name</i>' ist mit Rückkehrcode <i>RC</i> fehlge- schlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Die vollständige VM-Zurückschreibung der virtuellen
Maschine ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die vollständige Zurückschreibung der virtuellen Maschine wurde mit Fehlern beendet. Es wird die nächste virtuelle Maschine in der VM-Liste verarbeitet. Die Fehlerursache wird in das Fehlerprotokoll des lokalen Clients geschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll des lokalen Clients auf Fehlerursachen.

ANS9304E	Das Tool VMware Converter ist nicht auf dem System installiert.
-----------------	--

Erläuterung

Das Tool VMware Converter konnte auf dem System nicht gefunden werden.

Systemaktion

Die vollständigen Imagedateien der virtuellen Maschine wurden an der angegebenen Position erfolgreich zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Es ist keine weitere Aktion erforderlich. Die vollständigen Imagedateien der virtuellen Maschine können von verschiedenen Tools verwendet werden. Das Tool VMware Converter kann auf dem System installiert werden.

ANS9305E	Ein ungültiger Hyper-V VM-Name 'Zeichenfolge' wurde eingegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Sie haben einen Hyper-V VM-Namen eingegeben, der falsche Zeichen oder Platzhalterzeichen enthält.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen korrekten Hyper-V VM-Namen ein.

ANS9306E	Eine ungültige Hyper-V VM-Liste 'Zeichenfolge' wurde eingegeben.
-----------------	---

Erläuterung

Sie haben eine Hyper-V VM-Liste eingegeben, die falsche Zeichen oder Platzhalterzeichen enthält.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine korrekte Hyper-V VM-Liste ein.

ANS9307E	Keinen Hyper-V VM-Namen oder keine VM-Liste eingegeben
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde kein Parameter für den Hyper-V VM-Namen oder die VM-Liste angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen korrekten Parameter für den Hyper-V VM-Namen oder die VM-Liste an.

ANS9308E	Keine Übereinstimmung für den eingegebenen Hyper-V VM-Namen oder die VM-Liste 'Zeichenfolge' gefunden
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde keine Übereinstimmung für den eingegebenen Parameter für den Hyper-V VM-Namen oder die VM-Liste gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen korrekten Parameter für den Hyper-V VM-Namen oder die VM-Liste an.

ANS9309E	Option Pick angegeben, aber es wurde auch ein Wert für den Hyper-V VM-Namen oder die VM-Liste 'Zeichenfolge' eingegeben
-----------------	--

Erläuterung

Sie können die Option -pick nicht zusammen mit einem Parameter für den Hyper-V VM-Namen oder die VM-Liste angeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie die Option -pick ohne einen Parameter für den Hyper-V VM-Namen oder die VM-Liste an.

ANS9311E **Es sind keine Hyper-V VMs auf dem IBM Spectrum Protect-Server vorhanden.**

Erläuterung

Auf dem IBM Spectrum Protect-Server sind gegenwärtig keine Dateibereiche vorhanden, die eine virtuelle Hyper-V-Maschine darstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sie müssen eine virtuelle Hyper-V-Maschine erfolgreich sichern, bevor Sie diesen Befehl verwenden.

ANS9312S **Programmname: Eigner/Gruppe für die Datei *Dateiname* konnte nicht geändert werden: Fehler**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect kann das Eigentumsrecht und/oder die Gruppe für die angegebene Datei nicht ändern. Diese Änderung ist für die ordnungsgemäße Ausführung der Speicherverwaltung notwendig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass die Verzeichnisberechtigungen das Ändern des Dateieigners oder der Gruppe zulassen. Den Befehl erneut ausgeben.

ANS9313E **Programmname: Das TMP-Verzeichnis ist voll.**

Erläuterung

Das TMP-Verzeichnis des Betriebssystems ist voll.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Löschen Sie einige Dateien im TMP-Verzeichnis und wiederholen Sie die Operation.

ANS9316T **Wiederherstellen des gelöschten Dateisystems '*Dateisystem*' beendet.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat das gelöschte Dateisystem wiederhergestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren.

ANS9330E **Die virtuelle Maschine, die im Befehl *Zeichenfolge* angegeben wurde, wurde nicht gefunden oder war von der Operation ausgeschlossen.**

Erläuterung

Der Befehl kann nicht ausgeführt werden, weil die virtuelle Maschine nicht gefunden wurde oder von der Operation ausgeschlossen war.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Geben Sie einen korrekten VM-Namen oder eine korrekte Option DOMAIN an. Ursache für diesen Fehler können auch falsche Einstellungen für die Option VMHOST, VMHOSTCLUSTER, VMFOLDER, VMDATASTORE oder -VM oder der Tag 'Excluded' sein. Der Wert für die Option VMHOST muss als IP-Adresse oder als Servername im FQDN-Format (FQDN = vollständig qualifizierter Domänenname) angegeben werden. Der von Ihnen angegebene Hostname muss mit dem Hostnamen übereinstimmen, der im vCenter-Server in der Sicht 'Hosts und Cluster' angezeigt wird. Dieser Hostname kann der vollständig qualifizierte Hostname (FQDN), der verkürzte Domänenname oder die Host-IP-Adresse sein.

ANS9331W **Die Benutzer-ID und das Kennwort des VMware vCenter- oder ESX-Servers für die VMC-Benutzer-ID *<Benutzer-ID>* des VMC-Hosts *<Host>* konnten nicht aus der Datei mit dem verschlüsselten Kennwort gelesen werden.**

Erläuterung

Die Benutzer-ID und das Kennwort des VMware vCenter- oder ESX-Servers konnten nicht aus der Datei mit dem verschlüsselten Kennwort gelesen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie `dsmc SET PASSWORD -type=VM 'vCenter-Hostname' 'Benutzer-ID' 'Kennwort'`, um das verschlüsselte Kennwort zu speichern.

ANS9332E	Die Benutzer-ID und das Kennwort des VMware vCenter- oder ESX-Servers sind nicht definiert. Verwenden Sie <code>dsmc SET PASSWORD -type=VM 'vCenter-Hostname' 'Benutzer-ID' 'Kennwort'</code>, um das verschlüsselte Kennwort zu speichern.
-----------------	--

Erläuterung

Die Benutzer-ID und das Kennwort des VMware vCenter- oder ESX-Servers konnten nicht aus der Datei mit dem verschlüsselten Kennwort gelesen werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie `dsmc SET PASSWORD -type=VM 'vCenter-Hostname' 'Benutzer-ID' 'Kennwort'`, um das verschlüsselte Kennwort zu speichern.

ANS9333E	'Dateiname' kann aufgrund von <code>Unix-Systemaufruf()</code>-Fehler nicht als Stubdatei erneut erstellt werden; Fehlernummer: <i>Fehler</i>; Ursache: <i>Fehlerursache</i>'.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte die angegebene Datei aufgrund eines Fehlers nicht als Stubdatei erneut erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit der nächsten Datei fortgesetzt.

Benutzeraktion

Weitere Fehlerdetails befinden sich in der Datei `dsmerror.log`. Ist der betroffene Dateipfad nicht vorhanden, schreiben Sie ihn aus Ihrer Sicherung (falls vorhanden) zurück oder erstellen Sie ihn manuell erneut und wiederholen Sie dann die Operation. Stellen Sie sicher, dass das angegebene Dateisystem ein in IBM Spectrum Protect speicher verwaltetes Dateisystem ist, beschreibbar und in einem konsistenten Zustand ist.

ANS9334E	Falscher Aliasname '<i>Aliasname</i>' vom Server empfangen.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte keinen gültigen Pfadnamen für eine umgelagerte Datei erstellen, da vom Server ein ungültiger Aliasname empfangen wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit der nächsten Datei fortgesetzt.

Benutzeraktion

Falls möglich, führen Sie entweder eine Abstimmung mit `'orphanchek'` oder eine Inlineteilsicherung der ursprünglichen Datei aus, sodass der Aliasname auf dem Server aktualisiert wird. Dann die Operation wiederholen. Benachrichtigen Sie andernfalls die IBM Spectrum Protect-Unterstützung für die weitere Fehleranalyse und Fehlerbehebung.

ANS9347W	Warnung: Für Domain angegebener Wert '<i>Domänenschlüsselwort</i>' wird ignoriert, wenn eine Verbindung zum VMware-ESX/ESXi-Host hergestellt wird. Stellen Sie eine Verbindung zu VMware vCenter her, um diese Domäne zu verarbeiten.
-----------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Das Schlüsselwort Domain wird ignoriert.

Benutzeraktion

Stellen Sie eine Verbindung zu VMware vCenter her, um diese Domäne zu verarbeiten.

ANS9350E **Die Sicherungsoperation ist aufgrund gemischter Datenträger fehlgeschlagen. Der Abschnitt mit der Erläuterung enthält weitere Informationen.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte die Sicherung nicht erstellen, da eine Mischung von Datenträgern festgestellt wurde. Einige ausgewählte Datenträger erfüllen die Voraussetzungen für den Import von Momentaufnahmen nur bei Bedarf und einige Datenträger erfüllen diese Voraussetzungen nicht. Diese Situation kann auftreten, wenn eine Sicherungsoperation angefordert wird und die Funktion 'VSS-Momentaufnahmen nur wenn erforderlich importieren' aktiviert ist und nicht alle an der Sicherungsoperation beteiligten Datenträger von einem VSS-Hardware-Provider verwaltet werden, der transportable Momentaufnahmen unterstützt. Außerdem kann diese Situation während einer Sicherungsoperation in einer Clusterumgebung auftreten, wenn nicht alle an der Sicherungsoperation beteiligten Datenträger von einem VSS-Hardware-Provider verwaltet werden, der transportable Momentaufnahmen unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation, indem die Sicherungsoperation aufgeteilt wird. Stellen Sie sicher, dass alle an der Sicherungsoperation beteiligten Datenträger entweder von einem Hardware-Provider verwaltet werden, der transportable Momentaufnahmen unterstützt, oder dass alle an der Operation beteiligten Datenträger keine transportablen Momentaufnahmen unterstützen. Außerdem können Sie die Funktion 'VSS-Momentaufnahmen nur wenn erforderlich importieren' inaktivieren, um die Sicherung gemischter Datenträger zu ermöglichen.

ANS9351E **Daten waren auf dem Server nicht verfügbar und wurden übersprungen.**

Erläuterung

Die Daten, die zurückgeschrieben werden sollen, sind auf dem Server nicht verfügbar und werden daher nicht zurückgeschrieben.

Systemaktion

Die Daten werden übersprungen und die Zurückschreibungsverarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt, das zurückgeschrieben werden soll.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

ANS9352E **SAN wurde als Transportmethode für mindestens eine der Platten in der Operation ausgewählt, aber die SAN-Maßnahme für diese Einheit zum Versetzen von Daten lautet nicht 'OnlineAll'. SAN kann nur verwendet werden, wenn die SAN-Maßnahme 'OnlineAll' ist.**

Erläuterung

SAN wurde als Transportmethode ausgewählt, da entweder die Standardeinstellung für den Transport verwendet wurde oder die Transportmethode in der Option VMVSTORTRANSPORT angegeben wurde. Um SAN als Transportmodus verwenden zu können, muss die SAN-Maßnahme auf 'OnlineAll' gesetzt werden.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie OnlineAll für die SAN-Maßnahme oder für VMVSTORTRANSPORT nicht SAN an, sondern z. B. NBD. Wiederholen Sie anschließend die Zurückschreibungsoperation.

ANS9354E **Der Knoten- oder Eigername 'Knoten', der im Befehl SET ACCESS angegeben wurde, überschreitet die maximal zulässige Länge (64).**

Erläuterung

Im Befehl SET ACCESS wurde ein ungültiger Knoten- oder Eigername eingegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie den Befehl SET ACCESS mit dem korrekten Knoten- oder Eigernamen ein.

ANS9355E **Die VMware vStorage VI-Web-Service-API hat die folgende Fehler-
nachricht zurückgemeldet: vStor-
API-Nachricht**

Erläuterung

Die VMware vStorage VI-Web-Service-API hat einen Fehler mit dem angegebenen Nachrichtentext zurückgegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf zusätzliche Informationen, verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator und teilen Sie ihm die in dieser Nachricht zur Verfügung gestellten Informationen mit.

ANS9356E **Ein VMware vStorage-API-Fehler
wurde zurückgemeldet.**

Erläuterung

Ein VMware vStorage-API-Fehler wurde zurückgemeldet. Überprüfen Sie die anderen angezeigten und protokollierten Nachrichten auf zusätzliche Informationen zu dem Fehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf zusätzliche Informationen, verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator und teilen Sie ihm die in dieser Nachricht zur Verfügung gestellten Informationen mit.

ANS9357E **HOTADD wurde als Transportmethode für mindestens eine der
Platten in der Operation ausgewählt, aber die SAN-Maßnahme
für diese Einheit zum Versetzen
von Daten lautet nicht 'OfflineAll'.
HOTADD kann nur verwendet werden,
wenn die SAN-Maßnahme
'OfflineAll' ist.**

Erläuterung

HOTADD wurde als Transportmethode ausgewählt, da entweder die Standardeinstellung für den Transport verwendet wurde oder die Transportmethode in der Option VMVSTORTRANSPORT angegeben wurde. Um

HOTADD als Transportmodus verwenden zu können, muss die SAN-Maßnahme auf 'OfflineAll' gesetzt werden.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie OfflineAll für die SAN-Maßnahme oder für VMVSTORTRANSPORT nicht HOTADD an, sondern z. B. NBD. Wiederholen Sie anschließend die Zurückschreibungsoperation.

ANS9359W **Programmname: Dateisystem :
Obere Schwelle obere Schwelle
überschreitet empfohlenen maximalen
Prozentsatz von maximale
Schwelle.**

Erläuterung

Die Systemleistung kann beeinträchtigt werden. Beim Warten auf die Bedarfsumlagerung kann es zu Verzögerungen kommen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Setzen Sie die obere Umlagerungsschwelle auf einen Wert, der niedriger als die Kapazität des Dateisystems ist.

ANS9360W **Programmname: Dateisystem :
Konfigurierte untere Schwelle untere
Schwelle liegt unter dem empfohlenen
Mindestwert Mindestwert
für die untere Schwelle.**

Erläuterung

Die untere Schwelle in IBM Spectrum Protect sollte nicht unter dem Mindestspeicherbereich liegen, der von diesem Dateisystem benötigt wird. Andernfalls können endlose Versuche, Umlagerungskandidaten zu finden, die Folge sein. Die Belegung des Dateisystems kann in GPFS und Veritas höher als der empfohlene Mindestwert für die untere Schwelle sein, da diese Dateisystemtypen einen gewissen Speicherbereich für Metadaten zuordnen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Setzen Sie die untere Umlagerungsschwelle auf einen höheren Wert als die empfohlene Mindestgröße des Dateisystems.

ANS9361W *Programmname: Dateisystem: Der konfigurierte Vorumlagerungsprozentsatz Vorumlagerungsprozentsatz ist größer als die Differenz zwischen der konfigurierten unteren Schwelle untere Schwelle und der empfohlenen Mindestgröße des Dateisystems Mindestgröße.*

Erläuterung

Liegt der IBM Spectrum Protect-Vorumlagerungsprozentsatz unter der unteren Schwelle, ist möglicherweise nicht genügend Speicherbereich für das Dateisystem verfügbar. Dies kann zu endlosen Versuchen, Umlagerungskandidaten zu finden, führen. Die Belegung des Dateisystems kann in GPFS und Veritas höher als der empfohlene Mindestwert für die untere Schwelle sein, da diese Dateisystemtypen einen gewissen Speicherbereich für Metadaten zuordnen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Setzen Sie die Einstellung für die Vorumlagerung auf einen niedrigeren Wert.

ANS9362W *Programmname: Dateisystem: MAXFILES maximale Anzahl Dateien ist kleiner als die Anzahl verwendeter Dateiindizes verwendete Dateiindizes in dem Dateisystem. MAXFILES wird auf den kleinstmöglichen Wert gesetzt.*

Erläuterung

Der angegebene Wert für MAXFILES liegt unter der Anzahl Dateien, die bereits in dem Dateisystem vorhanden sind. Der Wert wird ignoriert und CFI nimmt standardmäßig die kleinstmögliche Größe gemäß der Anzahl der gegenwärtig verwendeten Dateiindizes an.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Erhöhen Sie den Wert für MAXFILES.

ANS9363W *Programmname: Dateisystem: MAXFILES maximale Anzahl Dateien ist größer als die Gesamtzahl verfügbarer Dateiindizes Dateien in dem Dateisystem. MAXFILES wird auf den größtmöglichen Wert gesetzt.*

Erläuterung

Der angegebene Wert für MAXFILES liegt über der Anzahl der verfügbaren Dateiindizes in dem Dateisystem. Der Wert wird ignoriert und CFI nimmt standardmäßig die maximale Größe an, die der Anzahl der verfügbaren Dateiindizes entspricht.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verringern Sie den Wert für MAXFILES.

ANS9364E *Fehler beim Initialisieren der Umgebung der virtuellen Maschine. Detaillierte Fehlermeldungen befinden sich in der Datei dsmeror.log.*

Erläuterung

Fehler beim Initialisieren der Umgebung der virtuellen Maschine. Detaillierte Fehlermeldungen befinden sich in der Datei dsmeror.log.

Systemaktion

Die Sicherung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Detaillierte Fehlermeldungen befinden sich in der Datei dsmeror.log.

ANS9365E *VMware vStorage API-Fehler für virtuelle Maschine 'VM-Name'. IBM Spectrum Protect-Funktionsname : Funktionsname IBM Spectrum Protect-Datei : Dateiname (Zeilennummer) API-Rückkehrcode : TSM-Rückkehrcode API-Fehlermeldung: Funktionsbeschreibung*

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn die Sicherung der virtuellen Maschine fehlschlägt und die Fehlermeldung auf die Funktion ReadEnvironmentVariableInGuest() verweist, überprüfen Sie die Gültigkeit der Anmeldeberechtigungsnachweise der virtuellen Gastmaschine und aktualisieren Sie, falls erforderlich, die Anmeldeberechtigungsnachweise der virtuellen Maschine auf der Einheit zum Versetzen von Daten. Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS9368W	WARNUNG: ID des VMware-Hostbenutzers <ID des Hostbenutzers>, die aus der Kennwortdatei gelesen wurde, weicht vom VMCUSER-Optionswert <VMC-Benutzer-ID> ab. VMCUSER-Optionswert wird verwendet.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS9369W	WARNUNG: VMware VirtualCenter- oder ESX Server-Benutzerkennwort für VMC-Host <Host> VMC-Benutzer-ID <Benutzer-ID> in Optionsdatei definiert.
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS9370W

Verwenden Sie den Profileditor oder `dsmc SET PASSWORD -type=VM 'VirtualCenter-Hostname' 'Benutzer-ID' 'Kennwort'`, um das verschlüsselte Kennwort zu speichern.

Erläuterung

Die Option VMCPW wurde in einer Optionsdatei oder in der Befehlszeile gefunden. Diese Methode ist zwar zulässig, stellt jedoch ein Sicherheitsrisiko dar, weil das Kennwort in Klartext und nicht verschlüsselt vorliegt.

Systemaktion

Die Option wird akzeptiert und das VMC-Kennwort wird in der aktuellen Sitzung verwendet.

Benutzeraktion

Verwenden Sie zur Speicherung des verschlüsselten Kennworts die Anzeige 'VM-Sicherung' des Profileditors oder den folgenden Befehl:
`dsmc SET PASSWORD -type=VM 'VirtualCenter-Hostname' 'Benutzer-ID' 'Kennwort'`

ANS9371I

Programmname: Dateisystem: Der angegebene Wert für MAXFILES ist 0. Die CFI-Größe wird jetzt automatisch berechnet.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Der angegebene Wert für MAXFILES ist 0. Dies bedeutet, dass die CFI-Größe jetzt automatisch verwaltet wird.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9372E

Die virtuelle Maschine, die zurückgeschrieben werden soll, kann aufgrund eines ungültigen Hostnamens, Datencenternamens oder Datenspeichernamens nicht erstellt werden.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte die virtuelle Maschine, die zurückgeschrieben werden soll, nicht erstellen, da ein ungültiger Hostname, Datencenternamen oder Datenspeichername angegeben wurde. Überprüfen Sie

die Datei dsmerror.log auf Informationen zu der speziellen Fehlerursache.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf zusätzliche Informationen, verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator und teilen Sie ihm die in dieser Nachricht zur Verfügung gestellten Informationen mit.

ANS9373E	Die Sicherung der virtuellen Maschine 'VM-Name' wurde gestoppt, da die Sicherungsoperation nicht fortgeschritten ist.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat einen Deadlock erkannt, der verhindert, dass die Sicherungsoperation für die virtuelle Maschine beendet wird. Die Sicherungsoperation wurde abgebrochen.

Systemaktion

Die Sicherung der virtuellen Maschine wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sicherung der virtuellen Maschine. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an den IBM Software Support.

ANS9374E	Der Service für virtuelle VMware vStorage-Speichertreiber ist nicht aktiv oder konnte nicht gefunden werden. Stellen Sie sicher, dass der VMware-Service 'vstor2-mntapi20-shared.sys' installiert und aktiv ist. Installieren Sie die VMware vStorage-API-Laufzeitdateien.
-----------------	---

Erläuterung

Fehler bei der Initialisierung der VMware vStorage-API-Umgebung.

Systemaktion

Die Sicherung kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der VMware-Service 'vstor2-mntapi20-shared.sys' installiert und aktiv ist. Installieren Sie die VMware vStorage-API-Laufzeitdateien.

ANS9376E	Das Domänenschlüsselwort 'Domänenschlüsselwort' im Befehl zum Sichern einer virtuellen Maschine wurde zwar angegeben, diese Domäne enthält jedoch keine virtuellen Maschinen. Dieser Fehler kann auch auftreten, wenn der Wert für den Parameter VMHOST nicht als IP-Adresse oder als vollständig qualifizierter Domänenname angegeben wird.
-----------------	---

Erläuterung

Der Befehl kann nicht ausgeführt werden, da die virtuelle Maschine nicht gefunden werden konnte.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Stellen Sie sicher, dass der Wert für den Parameter VMHOST als IP-Adresse oder als vollständig qualifizierter Domänenname angegeben ist. Der von Ihnen angegebene Hostname muss mit dem Hostnamen übereinstimmen, der im vCenter-Server in der Sicht 'Hosts und Cluster' angezeigt wird. Dabei kann es sich um den vollständig qualifizierten Hostnamen (FQDN), den verkürzten Domännennamen oder die Host-IP-Adresse handeln.

ANS9377E	Es ist keine virtuelle Maschine im Befehl Zeichenfolge angegeben oder die Domänenliste für die virtuelle Maschine konnte nicht verarbeitet werden.
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde keine virtuelle Maschine mit dem Namen gefunden oder in der Domänenoption angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen korrekten VM-Namen oder eine korrekte Domänenoption an.

ANS9378E **Unerwarteter Fehler beim Erstellen eines Fingerabdrucks für die Daten.**

Erläuterung

Beim Erstellen eines Fingerabdrucks für die Daten ist ein Fehler aufgetreten. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

Systemaktion

Das Objekt wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Wiederholen Sie die Operation ohne clientseitiger Deduplizierung. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS9379E **Unerwarteter Fehler beim Deduplizieren der Daten.**

Erläuterung

Beim Deduplizieren der Daten ist ein Fehler aufgetreten. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

Systemaktion

Das Objekt wird nicht gesichert.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Wiederholen Sie die Operation ohne clientseitiger Deduplizierung. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

ANS9380E **Die virtuelle Maschine, die im Befehl *Zeichenfolge* angegeben wurde, wurde nicht gefunden.**

Erläuterung

Der Befehl kann nicht ausgeführt werden, da die virtuelle Maschine nicht gefunden werden konnte.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Geben Sie einen korrekten VM-Namen oder eine korrekte Option DOMAIN an. Ursache für diesen Fehler können auch falsche Ein-

stellungen für die Option VMHOST, VMHOSTCLUSTER, VMFOLDER oder VMDATASTORE sein. Der Wert für die Option VMHOST muss als IP-Adresse oder als Servername im FQDN-Format (FQDN = vollständig qualifizierter Domänenname) angegeben werden. Der von Ihnen angegebene Hostname muss mit dem Hostnamen übereinstimmen, der im vCenter-Server in der Sicht 'Hosts und Cluster' angezeigt wird. Dabei kann es sich um den vollständig qualifizierten Hostnamen (FQDN), den verkürzten Domännennamen oder die Host-IP-Adresse handeln.

ANS9381I **Die Wertegruppe für die Option *VM-Liste* wird in die neue Option *Domäne* migriert.**

Erläuterung

Die neue Option wurde definiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9383E **Die erforderlichen Dateien für die Operationen für virtuelle Maschinen wurden nicht gefunden. Die Dateien werden nur installiert, wenn der Client in IBM Spectrum Protect for Virtual Environments als Einheit zum Versetzen von Daten definiert ist.**

Erläuterung

Beim Initialisieren der Umgebung der virtuellen Maschine ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Installieren Sie das Paket mit IBM Spectrum Protect for Virtual Environments, um den Client für die Sicherung von virtuellen Maschinen zu verwenden.

ANS9384W **VMware-CBT-Daten für virtuelle Maschine '*Name der virtuellen Maschine*' konnten nicht abgerufen werden. VM-Gesamtsicherung wird fortgesetzt und umfasst sowohl verwendete als auch nicht verwendete Bereiche der Platte.**

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte für die angegebene virtuelle Maschine keine Daten der Überwachung geänderter Blöcke (CBT, Changed Block Tracking) abrufen. Die Sicherung wird fortgesetzt, statt aber nur die verwendeten Blöcke (im Fall der VM-Gesamtsicherung) oder nur die geänderten Blöcke (im Fall der VM-Teilsicherung) zu sichern, wird die gesamte virtuelle Maschine gesichert. Diese Sicherung umfasst sowohl die verwendeten als auch die nicht verwendeten Blöcke der Platte.

Systemaktion

Die Sicherung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll dsmerror.log auf Informationen, die angeben, warum die Daten geänderter Blöcke nicht abgerufen werden konnten.

ANS9385W	Fehler von VMware vStorage-API für virtuelle Maschine 'VM-Name' in vSphere API-Funktion __ns2__QueryChangedDiskAreas zurückgegeben. RC=API-Rückkehrcode, Nachricht mit näheren Einzelheiten: API-Nachricht
-----------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die CBT-Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Informieren Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator über die in dieser Nachricht bereitgestellten Informationen.

ANS9386W	Überwachung geänderter Blöcke wird für virtuelle Maschine 'Name der virtuellen Maschine' nicht unterstützt. Eine Gesamtsicherung der Platte wird ausgeführt, die sowohl verwendete als auch nicht verwendete Bereiche der Platte einschließt.
-----------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte für die angegebene virtuelle Maschine keine Daten der Überwachung geänderter Blöcke (CBT, Changed Block Tracking) abrufen,

da die Überwachung geänderter Blöcke nicht unterstützt wird. RDM-Platten im physischen Modus, virtuelle Platten, die an einen gemeinsam genutzten virtuellen SCSI-Bus angeschlossen sind, sowie virtuelle Maschinen mit Hardware der Version 6 oder früher werden nicht unterstützt. Die Sicherung wird fortgesetzt, statt aber nur die verwendeten Blöcke (im Fall der VM-Gesamtsicherung) oder nur die geänderten Blöcke (im Fall der VM-Teilsicherung) zu sichern, wird die gesamte virtuelle Maschine gesichert. Diese Sicherung umfasst sowohl die verwendeten als auch die nicht verwendeten Blöcke der Platte.

Systemaktion

Die Sicherung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll dsmerror.log auf Informationen, die angeben, warum die Daten geänderter Blöcke nicht abgerufen werden konnten.

ANS9387W	Eine Teilsicherung für virtuelle Maschine 'Name der virtuellen Maschine' ist nicht möglich, da Informationen zu geänderten Blöcken nicht abgerufen werden können. Stattdessen wird versucht, eine VM-Gesamtsicherung auszuführen.
-----------------	--

Erläuterung

Informationen zu geänderten Blöcken sind erforderlich, um eine Teilsicherung auszuführen, aber die Informationen konnten nicht von der virtuellen Maschine abgerufen werden. Die Informationen können fehlen, wenn zwei Knoten dieselbe virtuelle Maschine sichern. Ein Knoten führt eine tägliche Teilsicherung und der andere Knoten eine wöchentliche Gesamtsicherung aus. Nach der Ausführung der wöchentlichen Gesamtsicherung kann die nächste tägliche Sicherung Informationen zu geänderten Blöcken nicht abrufen. Daher wird eine Gesamtsicherung anstelle einer Teilsicherung ausgeführt. Nachfolgende tägliche Sicherungen sind bis zur Ausführung der nächsten wöchentlichen Gesamtsicherung Teilsicherungen.

Systemaktion

Die Sicherung wird als Gesamtsicherung anstelle einer Teilsicherung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Suchen Sie auf der IBM Spectrum Protect-Unterstützungssite [IBM Spectrum Protect Support Portal](#)

(<https://www.ibm.com/my-support/s/topic/OTO50000000IQWvGAO/spectrum-protect>) nach dieser Nachrichtennummer, um andere mögliche Fehlerursachen zu bestimmen.

ANS9388E Die Verwaltungsklasse '*Name der Verwaltungsklasse*', die für die Option '*Optionsname*' angegeben wurde, ist ungültig oder verfügt über keine Sicherungskopiengruppe.

Erläuterung

Die Verwaltungsklasse für die angegebene Option ist nicht vorhanden oder sie ist vorhanden, aber verfügt über keine gültige Sicherungskopiengruppe.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die angegebene Verwaltungsklasse gültig ist und eine gültige Sicherungskopiengruppe enthält.

ANS9389W Der DEDUP-Sicherungsversuch für virtuelle Maschine '*Name der virtuellen Maschine*' war nicht erfolgreich. *#Nummer der Wiederholung* wird mit inaktiverter DEDUP wiederholt.

Erläuterung

Der Versuch, die virtuelle Maschine mit aktivierter DEDUP zu sichern, war nicht erfolgreich. Anstatt die Sicherung sofort als fehlerhaft zu kennzeichnen, wird versucht, die virtuelle Maschine mit inaktiverter DEDUP zu sichern.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird mit inaktiverter DEDUP fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Protokolldateien auf Nachrichten, die angeben, warum DEDUP fehlgeschlagen ist. Wenn zukünftige Sicherungsversuche mit DEDUP fehlschlagen, benachrichtigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS9390W Der DEDUP-Sicherungsversuch für virtuelle Maschine '*Name der virtuellen Maschine*' war nicht erfolgreich. *#Nummer der Wiederholung*

wird wiederholt, wobei DEDUP weiterhin aktiviert ist.

Erläuterung

Der Versuch, die virtuelle Maschine mit aktivierter DEDUP zu sichern, war nicht erfolgreich. Anstatt die Sicherung sofort als fehlerhaft zu kennzeichnen, wird versucht, die Sicherung der virtuellen Maschine zu wiederholen, wobei DEDUP weiterhin aktiviert ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt, wobei DEDUP weiterhin aktiviert ist.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Protokolldateien auf Nachrichten, die angeben, warum DEDUP fehlgeschlagen ist. Wenn zukünftige Sicherungsversuche mit DEDUP fehlschlagen, benachrichtigen Sie Ihren Systemadministrator.

ANS9391W Linux-Gastsystem mit aktiviertem EFI-Boot wird von IBM Spectrum Protect VMware-Sicherung nicht vollständig unterstützt. Nach der Zurückschreibung sind möglicherweise manuelle Schritte erforderlich, damit die virtuelle Maschine ordnungsgemäß gestartet werden kann.

Erläuterung

Ein zurückgeschriebenes Linux-Gastsystem mit aktiviertem EFI-Boot wird möglicherweise nicht erfolgreich gestartet. Manuelle Schritte sind erforderlich, um das Gastsystem erfolgreich zu booten.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsverarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Gehen Sie nach der Zurückschreibung des Gastsystems wie folgt vor: Entfernen Sie den Bootdatenträger des Linux-Gastsystems und ordnen Sie ihn wieder zu, wählen Sie die Option zum Booten des Gastsystems aus, um beim nächsten Booten die EFI-Konfiguration aufzurufen, starten Sie das Gastsystem, rufen Sie die EFI-Boot-Verwaltung auf, fügen Sie die Booteinheit hinzu, wählen Sie den nicht benannten Datenträger aus, ordnen Sie ihm einen Kennsatz zu, speichern Sie die Änderungen und schreiben Sie sie fest, setzen Sie dann das Booten fort.

ANS9392W **Kein Name für Sicherungssatz eingegeben.**

Erläuterung

Sie müssen den Namen eines Sicherungssatzes für diese Operation angeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen Sicherungssatznamen an.

ANS9393W **Falscher Name für Sicherungssatz eingegeben.**

Erläuterung

Der angegebene Sicherungssatzname ist ungültig. Platzhalterzeichen sind nicht zulässig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen Sicherungssatznamen an.

ANS9394W **Kein Sicherungssatzdateiname oder Einheitenname eingegeben.**

Erläuterung

Sie müssen den Namen einer Sicherungssatzdatei oder einen Einheitennamen für diese Operation angeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie einen gültigen Namen einer Sicherungssatzdatei oder einen gültigen Einheitennamen an.

ANS9395E **Der Dateibereich wurde in das 'Immer-inkrementell-Modell' umgelagert; MODE=FULL und MODE=INCR sind nicht gültig.**

Erläuterung

Wenn der Dateibereich in den Typ 'Immer inkrementell' umgelagert wurde, dürfen Sie nur Sicherungen des

Typs 'Immer inkrementell' (IFINCR oder IFFULL) ausführen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie MODE=IFFULL oder MODE=IFINCR an.

ANS9396W **Die virtuelle Maschine 'VM' ist nicht aktiv. Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz wird während der Sicherung dieser virtuellen Maschine nicht verwendet.**

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz kann nur aktive virtuelle Maschinen schützen.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz verwendet VMware Tools, um Anwendungskonsistenz bereitzustellen.

Benutzeraktion

Schalten Sie die virtuelle Maschine ein oder schließen Sie sie vom IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz aus, indem die Option INCLUDE.VMTSMVSS für diese virtuelle Maschine entfernt wird. Sollen Protokolle abgeschnitten werden, schützen Sie diese Maschine mithilfe von INCLUDE.VMTSMVSS.

ANS9397W **Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz kann diese Maschine nicht schützen. Die virtuelle Maschine 'VM' weist kein Betriebssystem oder keine Anwendungen auf, das bzw. die vom IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz unterstützt wird bzw. werden.**

Erläuterung

Der Anwendungsschutz kann nur für virtuelle Maschinen verwendet werden, die über Betriebssysteme oder Anwendungen verfügen, die vom IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz unterstützt werden. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme und Anwendungen finden Sie in der Produktdokumentation.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz verwendet VMware Tools, um Anwendungskonsistenz beizubehalten.

Benutzeraktion

Schließen Sie die virtuelle Maschine vom Anwendungsschutz aus, indem die Option INCLUDE.VMTSMVSS für diese virtuelle Maschine entfernt wird.

ANS9398E	IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz konnte auf der virtuellen Maschine 'VM' nicht initialisiert werden. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details.
-----------------	---

Erläuterung

Im IBM Spectrum Protect Anwendungsschutz ist ein Fehler während der Initialisierung aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details. Beheben Sie den bzw. die Fehler und wiederholen Sie die Operation.

ANS9399W	Programmname: Fehler bei Zugriff auf Sperrdatei für Operation Wert im Pfad Wert Wert mit Fehlertext Wert.
-----------------	--

Erläuterung

Eine Operation mit einer Sperrdatei ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect protokolliert die Bedingung und fährt mit der Verarbeitung fort, oder wird verlassen, wenn das Verzeichnis nicht gefunden wird.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Konfiguration.

ANS9400W	NVRAM-Datei für VM 'Name der virtuellen Maschine' kann nicht zurückgeschrieben werden (NVRAM = nicht flüchtiger Arbeitsspeicher). Nach der Zurückschreibung sind möglicherweise manuelle Schritte
-----------------	--

erforderlich, damit die virtuelle Maschine ordnungsgemäß gestartet werden kann.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte die NVRAM-Datei für die angegebene virtuelle Maschine nicht hochladen. Die Zurückschreibung wird fortgesetzt, aber ein zurückgeschriebenes Gastbetriebssystem mit aktiviertem EFI-Boot startet eventuell nicht erfolgreich. Möglicherweise sind manuelle Schritte erforderlich, um das Gastbetriebssystem erfolgreich zu booten.

Systemaktion

Die Zurückschreibung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Falls das Gastbetriebssystem nach der Zurückschreibung nicht bootet: Entfernen Sie den Bootdatenträger mit dem Gastbetriebssystem und hängen Sie ihn erneut an. Wählen Sie beim nächsten Boot die Option für den Boot des Gastsystems aus, um die EFI-Konfiguration aufzurufen. Schalten Sie das Gastsystem ein, rufen Sie die Wartung für den EFI-Boot auf, fügen Sie eine Booteinheit hinzu, wählen Sie einen nicht benannten Datenträger aus, ordnen Sie diesem einen Kennsatz zu, speichern Sie die Änderungen und schreiben Sie sie fest. Setzen Sie anschließend den Bootvorgang fort.

ANS9401E	Programmname: Rückruddämon kann nicht abgebrochen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Eine IBM Spectrum Protect-Anforderung zum Abbrechen des Rückruddämons ist fehlgeschlagen. Dieses Problem kann bei einer Übernahme durch einen anderen Knoten auftreten.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Mit dem normalen Betrieb fortfahren, sofern keine weiteren Fehler auftreten.

ANS9402E	Programmname: Prozessname kann nicht mitgeteilt werden, HSM-Operationen auf einem fehlerhaften Knoten wiederherzustellen.
-----------------	--

Erläuterung

Damit die Funktionalität eines fehlerhaften Partnerknotens übernommen werden kann, muss der Dämon dsmwatchd die lokalen Dämonen benachrichtigen.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Mit dem in dieser Nachricht angegebenen HSM-Dämon kann keine Kommunikation aufgebaut werden. Überprüfen Sie, ob der Zieldämon aktiv ist. Je nach Bedarf müssen Sie den Zieldämon starten oder erneut starten. Bleibt der Fehler bestehen, starten Sie den GPFS-Cluster erneut.

ANS9403E	IBM Spectrum Protect hat erkannt, dass die zu sichernden Daten nicht mit der Liste der zu sichernden Daten übereinstimmen, die von der virtuellen Maschine gesendet wurde. Die Sicherung von 'VM-Name' kann nicht fortgesetzt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Daten, die von IBM Spectrum Protect für eine virtuelle Maschine gesichert würden, würden nicht den Daten entsprechen, die für eine korrekte Sicherung erforderlich sind. Die Sicherung wurde abgebrochen, um Datenverlust zu verhindern.

Systemaktion

Die Sicherung wird abgebrochen, um Datenverlust zu verhindern.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sicherung. Tritt dieser Fehler erneut auf, wenden Sie sich an den IBM Software Support.

ANS9404E	Fehler beim Erstellen der angegebenen virtuellen Maschine. Die Protokolldateien enthalten weitere Informationen.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Erstellen der virtuellen Maschine wurde ein Fehler festgestellt. Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf weitere Informationen, die angeben, warum die virtuelle Maschine nicht erstellt werden konnte.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Datei dsmerror.log auf detaillierte Nachrichten, die angeben, warum die virtuelle Maschine nicht erstellt werden konnte.

ANS9405I	Programmname: Die Übernahme des Dateisystems Dateisystem wurde gestartet.
-----------------	--

Erläuterung

Die lokale Aktivierung des angegebenen Dateisystems wurde erfolgreich gestartet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect auf dem lokalen Knoten versucht, das Dateisystem zu aktivieren, das durch die Speicherverwaltung auf einem anderen Knoten verwaltet wird.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9410W	VMware Tools wird auf der virtuellen Maschine 'VM' nicht ausgeführt oder ist nicht auf dem neuesten Stand. IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz kann nicht verwendet werden.
-----------------	--

Erläuterung

Für den IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz muss eine aktuelle Version von VMware Tools auf der virtuellen Maschine installiert und aktiv sein.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect stellt keine Anwendungskonsistenz bereit. Anwendungsprotokolle werden nicht abgeschnitten.

Benutzeraktion

Installieren und/oder aktualisieren und/oder starten Sie VMware Tools auf der virtuellen Maschine oder schließen Sie es vom Anwendungsschutz aus, indem die Option INCLUDE.VMTSMVSS für diese virtuelle Maschine entfernt wird.

ANS9411E	VSS-Providerregistrierung fehlgeschlagen. Befehl 'Befehl' mit Wind-
-----------------	--

ows-RC = Rückkehrcode fehlgeschlagen.

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte den VSS-Provider nicht auf der virtuellen Maschine registrieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Starten Sie die virtuelle Maschine erneut und wiederholen Sie die Operation.

ANS9412E	Programmname: Übernahme ist auf der lokalen Maschine inaktiviert. Übernahme wird abgebrochen ...
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Übernahmeoperationen wurden entweder vom System oder vom Benutzer inaktiviert.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Falls erforderlich, die Übernahmemaßnahme überprüfen.

ANS9413E	Die Instant Restore- oder Instant Access-Operation ist fehlgeschlagen, weil diese Operationen keine virtuellen Maschinen unterstützen, die sich in Datenspeichern für virtuelle Datenträger (VVOL-Datenspeicher) befinden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Instant Restore- oder Instant Access-Operationen unterstützen keine Zurückschreibungen von virtuellen Maschinen, die sich in VVOL-Datenspeichern befinden. In VVOL-Datenspeichern wird das für diese Operationen erforderliche Raw Device Mapping (RDM) nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Geben Sie für Instant-Restore-Operationen (Sofortzurückschreibungsoperationen) einen Datenspeicher und einen temporären Datenspeicher an, der kein VVOL-Datenspeicher ist.

Geben Sie für Instant-Access-Operationen (Sofortzugriffsoperationen) einen Datenspeicher an, der kein VVOL-Datenspeicher ist.

ANS9414E	Anwendungsschutz ist für die virtuelle Maschine 'VM-Name' aktiviert. Diese virtuelle Maschine befindet sich jedoch in einem VVol-Datenspeicher (VVol = Virtual Volume). Der Anwendungsschutz muss inaktiviert werden, um diese virtuelle Maschine sichern zu können.
-----------------	---

Erläuterung

Der Anwendungsschutz wird für virtuelle Maschinen, die sich in VVol-Datenspeichern befinden, nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Inaktivieren Sie den Anwendungsschutz, indem Sie die Option 'include.vmtsmvss' aus der Optionsdatei entfernen, und sichern Sie die virtuelle Maschine erneut.

ANS9415E	'Quelle' konnte auf der virtuellen Maschine 'Name der virtuellen Gastmaschine' nicht nach 'Ziel' kopiert werden; VMware-RC=Rückkehrcode.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte eine Datei nicht auf die virtuelle Maschine kopieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob die Quelldatei vorhanden und ob der Zugriff auf das Ziel möglich ist. Starten Sie die virtuelle Maschine erneut und wiederholen Sie die Operation.

ANS9416E **Das Verzeichnis '*Quelle*' kann auf der virtuellen Maschine nicht erstellt werden; Windows-RC = *Rückkehrcode***

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client konnte das angegebene Verzeichnis auf der virtuellen Maschine nicht erstellen. Das Verzeichnis ist möglicherweise bereits vorhanden und durch einen Prozess gesperrt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das angegebene Verzeichnis auf der virtuellen Maschine nicht vorhanden ist. Starten Sie die virtuelle Maschine erneut und wiederholen Sie die Operation.

ANS9417E **Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz konnte die VSS-Ausgabeprogramme auf der virtuellen Maschine '*VM*' nicht blockieren (freeze). Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details.**

Erläuterung

Im IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz ist ein Fehler beim Blockieren (freeze) der VSS-Ausgabeprogramme aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie mithilfe des Befehls '**vssadmin list writers**', ob VSS-Ausgabeprogramme Fehler auf der virtuellen Maschine feststellen. Starten Sie die virtuelle Maschine erneut. Wiederholen Sie die Operation. Schlägt der Wiederholungsversuch fehl, suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Details zu den Fehlern.

ANS9418E **Für mindestens eine der Platten in der Operation war '*SAN*' als Transportmodus ausgewählt, aber auf der Ziel-VM ist die VMware-Überwachung geänderter Blöcke (Changed Block Tracking, CBT) aktiviert. '*SAN*' kann nicht für die Aktualisierung einer vorhandenen VM verwendet werden, wenn CBT aktiviert ist.**

Erläuterung

SAN wurde als Transportmethode ausgewählt, da entweder die Standardeinstellung für den Transport verwendet wurde oder die Transportmethode in der Option VMVSTORTTRANSPORT angegeben wurde. Damit '*SAN*' als Transportmodus verwendet werden kann, muss die VMware-Überwachung geänderter Blöcke (CBT) auf der Ziel-VM inaktiviert werden.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Inaktivieren Sie die VMware-Überwachung geänderter Blöcke (CBT) auf der Ziel-VM oder setzen Sie VMVSTORTTRANSPORT auf einen anderen Wert als '*SAN*', z. B. '*NBD*'. Wiederholen Sie anschließend die Zurückschreibungsoperation.

ANS9419E **Die VM-Sicherung für die virtuelle Maschine '*Name der virtuellen Maschine*' ist fehlgeschlagen, weil VMware CBT (Changed Block Tracking = Überwachung geänderter Blöcke) aufgrund einer vorhandenen Momentaufnahme nicht aktiviert oder zurückgesetzt werden kann.**

Erläuterung

VMware erlaubt nicht das Ändern des Status von CBT (Changed Block Tracking = Überwachung geänderter Blöcke), wenn eine Momentaufnahme vorhanden ist.

Systemaktion

Die Sicherung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Löschen Sie die Momentaufnahme auf der Ziel-VM, damit CBT aktiviert oder zurückgesetzt werden kann, oder setzen Sie die Option VMNOCBTCONTINUE auf YES und wiederholen Sie dann die Sicherung. Wenn Sie VMNOCBTCONTINUE YES definieren, werden verwendete und nicht verwendete Blöcke auf jeder Platte der VM gesichert.

ANS9420W **VMware CBT (Changed Block Tracking = Überwachung geänderter Blöcke) kann für die virtuelle Maschine '*VM-Name*' aufgrund einer vorhandenen Momentaufnahme nicht aktiviert oder zurückgesetzt werden. VM-Gesamtsicherung**

wird fortgesetzt und umfasst sowohl verwendete als auch nicht verwendete Bereiche der Platte.

Erläuterung

VMware erlaubt nicht das Ändern des Status von CBT (Changed Block Tracking = Überwachung geänderter Blöcke), wenn eine Momentaufnahme vorhanden ist. Die Sicherung wird fortgesetzt, statt aber nur die verwendeten Blöcke (im Fall der VM-Gesamtsicherung) oder nur die geänderten Blöcke (im Fall der VM-Teilsicherung) zu sichern, wird die gesamte virtuelle Maschine gesichert. Diese Sicherung umfasst sowohl die verwendeten als auch die nicht verwendeten Blöcke der Platte.

Systemaktion

Die Sicherung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Löschen Sie die Momentaufnahme auf der Ziel-VM, damit CBT aktiviert oder zurückgesetzt werden kann.

ANS9421E	Die VM-Sicherung für die virtuelle Maschine 'Name der virtuellen Maschine' ist fehlgeschlagen, weil die Größe einer der Platten kein Vielfaches von 1 MB ist.
-----------------	--

Erläuterung

VMware unterstützt keine Sicherung von Platten, deren Größe kein Vielfaches von 1 MB ist. Die Sicherung ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Sicherung ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Ändern Sie die Größe der betroffenen Platte, so dass sie ein Vielfaches von 1 MB ist.

ANS9422I	Programname: Die ROLLBACK-Operation von Dateisystem Dateisystem wurde gestartet.
-----------------	---

Erläuterung

Die lokale Aktivierung des angegebenen Dateisystems wurde erfolgreich gestartet.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect auf dem lokalen Knoten versucht, das Dateisystem zu aktivieren, das durch die Speicherverwaltung auf einem anderen Knoten verwaltet wird.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9427E	Die Platte 'Name der Platte der virtuellen Maschine' der virtuellen Maschine 'Name der virtuellen Maschine' konnte nicht geöffnet werden, weil keine der zulässigen Transportmethoden ('zulässige Transportmodi') verfügbar ist.
-----------------	---

Erläuterung

Die Platte kann nur mit einem der Transportmodi geöffnet werden, die in der Option VMVSTORTTRANSPORT angegeben sind. Es war jedoch keiner der angegebenen Transportmodi verfügbar, so dass die Platte nicht geöffnet werden kann.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert. Die Verarbeitung wird mit der nächsten virtuellen Maschine fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie mindestens einen der folgenden Schritte aus und wiederholen Sie die Sicherung.

- Überprüfen Sie den Wert der Option VMVSTORTTRANSPORT und stellen Sie sicher, dass die gewünschten Transportmodi verfügbar sind.
- Fügen Sie der Option VMVSTORTTRANSPORT NBD oder NBDSSL hinzu.
- Überprüfen Sie, ob im Verzeichnis "%TEMP%/VMWARE-%USER%" Dateien aus einer vorherigen Sicherung übriggeblieben sind. Übriggebliebene Dateien können die Verwendung neuerer Transportmodi verhindern. Dieses Verzeichnis kann problemlos gelöscht werden, sofern derzeit keine anderen VM-Operationen ausgeführt werden.

ANS9428E	Programname: Der Start der Übernahme des Dateisystems Dateisystem ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die lokale Aktivierung des angegebenen Dateisystems konnte nicht gestartet werden. Bitte beachten Sie,

dass nur Dateisysteme, die durch die Speicherverwaltung auf einem anderen Knoten innerhalb desselben Clusters verwaltet werden, übernommen werden können. Darüber hinaus muss das Dateisystem lokal angehängt sein.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird das Dateisystem nicht übernehmen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Dateisystem lokal angehängt ist und mit dem IBM Spectrum Protect-Client für Speicherverwaltung auf einem anderen Knoten innerhalb desselben Clusters verwaltet wird, und wiederholen Sie die Operation.

ANS9431E	Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz konnte VSS-Ausgabeprogramme auf der virtuellen Maschine 'VM' nicht freigeben (thaw). Das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll enthält weitere Details.
-----------------	---

Erläuterung

Im IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz ist ein Fehler beim Freigeben (thaw) von VSS-Ausgabeprogrammen aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details. Überprüfen Sie, ob kein VSS-Ausgabeprogramm Fehler meldet, indem Sie den Befehl 'vssadmin list writers' ausführen. Starten Sie die virtuelle Maschine erneut und wiederholen Sie die Operation. Schlägt der Wiederholungsversuch fehl, suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Details zu den Fehlern.

ANS9432W	Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz konnte Anwendungsprotokolle auf der virtuellen Maschine 'VM' nicht abschneiden.
-----------------	--

Erläuterung

Im IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz ist ein Fehler während einer VSS-Sicherungsoperation aufgetreten. Die Anwendungen wurden erfolgreich in den Wartemodus versetzt, aber ihre Protokolle wurden nicht abgeschnitten.

Systemaktion

Anwendungsprotokolle werden nicht abgeschnitten.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details. Überprüfen Sie, ob ein VSS-Ausgabeprogramm Fehler meldet, indem Sie den Befehl 'vssadmin list writers' ausführen. Starten Sie die virtuelle Maschine erneut und wiederholen Sie die Operation. Schlägt der Wiederholungsversuch fehl, suchen Sie im Fehlerprotokoll nach Details zu den Fehlern. Stellen Sie auf der VM-Gastmaschine sicher, dass kein geladener Datenträger online ist. Verwenden Sie den Recovery Agent, um alle vorhandenen Mountverzeichnisse abzuhängen und zu entfernen. Wiederholen Sie anschließend die Sicherungsoperation.

ANS9433E	Programmname: dm_send_msg mit Fehlercode Fehlercode fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

DMApi-Aufruf kann nicht ausgeführt werden.

Systemaktion

Die Operation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Konsistenz des GPFS-Dämons überprüfen.

ANS9443E	Programmname: Die Operation kann in einer inaktivierten Übernahmeumgebung nicht ausgeführt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Operation erfordert eine aktive Übernahmeumgebung.

Systemaktion

Die Operation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

dsmmigfs enableFailover auf dem lokalen Knoten ausführen und die Operation wiederholen.

ANS9447E	Die Platte der virtuellen Maschine 'Name der virtuellen Maschine' konnte nicht geöffnet werden, weil keine der zulässigen Transportmethoden verfügbar ist.
-----------------	---

Erläuterung

Die Platte kann nur mit einem der Transportmodi geöffnet werden, die in der Option VMVSTORTRANSPORT angegeben sind. Es war jedoch keiner der angegebenen Transportmodi verfügbar, so dass die Platte nicht geöffnet werden kann.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine wird nicht gesichert. Die Verarbeitung wird mit der nächsten virtuellen Maschine fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie mindestens einen der folgenden Schritte aus und wiederholen Sie die Sicherung.

- Suchen Sie in der Konsolenausgabe und in den Fehlerprotokollen nach Informationen zu den zulässigen Transportmodi.
- Überprüfen Sie den Wert der Option VMVSTORTRANSPORT und stellen Sie sicher, dass die gewünschten Transportmodi verfügbar sind.
- Fügen Sie der Option VMVSTORTRANSPORT NBD oder NBDSSL hinzu.
- Überprüfen Sie, ob im Verzeichnis "%TEMP%/VMWARE-%USER%" Dateien aus einer vorherigen Sicherung übriggeblieben sind. Übriggebliebene Dateien können die Verwendung neuerer Transportmodi verhindern. Dieses Verzeichnis kann problemlos gelöscht werden, sofern derzeit keine anderen VM-Operationen ausgeführt werden.

ANS9450W *Programmname:* Kein auswählbares Dateisystem für Übernahme.

Erläuterung

Keines der lokal angehängten GPFS-Dateisysteme stimmt mit den über Fernzugriff verwalteten Dateisystemen des fehlerhaften Knotens überein.

Systemaktion

Die Übernahmeoperation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass die Dateisysteme des fehlerhaften fernen Knotens anderswo innerhalb der Knotengruppe verwaltet werden.

ANS9451E *Programmname:* GPFS oder der SP-Switch ist lokal inaktiv. Übernahmeaktivitäten werden abgebrochen ...

Erläuterung

IBM Spectrum Protect GPFS ist lokal nicht funktionsbereit.

Systemaktion

Die Übernahmeoperation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Switch- und VSD-Status überprüfen. Das lokale System darf nicht abgesichert sein.

ANS9452E *Programmname:* Die DMApi ist lokal nicht funktionsbereit. Übernahmeaktivitäten werden abgebrochen ...

Erläuterung

Die Operation wurde gestoppt, da auf die DMApi-Schnittstelle nicht zugegriffen werden konnte.

Systemaktion

Die Übernahmeoperation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Den GPFS-Status überprüfen.

ANS9453E *Programmname:* Die GPFS-Speicherpool-ID für Datei 'Dateipfad' konnte nicht bestimmt werden. Grund: Grund

Erläuterung

Die verarbeitete Datei ist nicht vorhanden oder befindet sich in einem Dateisystem ohne Speicherpoolunterstützung.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Eingabeparameter und prüfen Sie, ob DMAPI für das Dateisystem aktiviert ist.

ANS9457E *Programmname:* Die Speicherpools des Dateisystems 'Dateisystem' konnten nicht bestimmt werden. Grund: Grund

Erläuterung

Das angegebene Dateisystem ist kein GPFS-Dateisystem oder es hat eine alte GPFS-Version.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie eine Aktualisierung auf eine unterstützte Version von GPFS durch.

ANS9459E	Die Verwendung des angegebenen Parameters MAXCANDIDATES würde eine Bedingung 'Zu wenig Speicherbereich' im übergeordneten Dateisystem /etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool bewirken. Auf der Basis des aktuellen freien Speicherbereichs ist der Maximalwert für den Parameter MAXCANDIDATES Wert.
-----------------	--

Erläuterung

Die Pools der Kandidaten für automatische Umlagerung für das ausgewählte Dateisystem erfordern MAXCANDIDATES pro 10 KB plus einen Sicherheitspuffer von 5 MB unter /etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool; dies überschreitet den verfügbaren Speicherbereich.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect Die Operation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Vergrößern Sie das Dateisystem oder wählen Sie einen kleineren Wert für den Parameter MAXCANDIDATES aus. Sie können auch ein dediziertes Dateisystem mit ausreichend Speicherbereich für die Umlagerung unter /etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool erstellen. Brechen Sie den Prozess dsmscout nach Ausführung dieser Option ab.

ANS9462E	Die Übernahmefunktionalität wird in diesem HSM-Release nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Benutzer hat **dsmmigfs** mit dem Übernahmeflag auf einer nicht unterstützten Plattform ausgeführt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect beendet die Operation.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9469E	Warnung! Eine vollständige Umlagerungskandidatenliste kann auf Grund von zu wenig Speicherbereich im übergeordneten Dateisystem Name nicht geschrieben werden.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect Zu wenig Speicherbereich im Dateisystem, in dem die Dateien der Umlagerungskandidaten gespeichert werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect Das ausführbare Programm schreibt eine partielle Umlagerungskandidatenliste.

Benutzeraktion

Vergrößern Sie das Dateisystem oder erstellen Sie ein dediziertes Dateisystem mit ausreichender Größe unter dem angegebenen Pfad.

ANS9474E	Programmname: Sitzung mit Fehlernummer: Fehlernummer verloren. Wiederherstellungsversuch.
-----------------	--

Erläuterung

Die DMAPI-Sitzung ist ungültig.

Systemaktion

Es wird versucht, die Sitzung wiederherzustellen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den fehlerhaften Knoten. Unter Umständen ist es erforderlich, den lokalen GPFS-Dämon wiederherzustellen.

ANS9475W	Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz konnte nach einer VSS-Sicherung auf der virtuellen Maschine VM keine Bereinigung ausführen.
-----------------	--

Erläuterung

Im IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz ist ein Fehler während der Bereinigung nach einer VSS-Sicherungsoperation aufgetreten.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll enthält weitere Details. Starten Sie die virtuelle Maschine erneut und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS9476I	Programmname: DM-Sitzung <i>sid</i> wiederhergestellt.
-----------------	---

Erläuterung

Die DMAPI-Sitzung ist wiederhergestellt.

Systemaktion

Diese Nachricht dient nur zur Information.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS9480E	Programmname: Der Start der ROLLBACK-Operation von Dateisystem <i>Dateisystem</i> ist fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Die lokale Aktivierung des angegebenen Dateisystems konnte nicht gestartet werden. Bitte beachten Sie, dass eine ROLLBACK-Operation nur ausgeführt werden kann, nachdem die Speicherverwaltung des Dateisystems bei einer Übernahme vom lokalen Knoten auf einen anderen Knoten versetzt worden ist. Darüber hinaus muss das Dateisystem lokal angehängt sein.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird das Dateisystem nicht zurücksetzen.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Dateisystem lokal angehängt ist und mit dem IBM Spectrum Protect-Client für Speicherverwaltung auf einem anderen Knoten innerhalb desselben Clusters verwaltet wird, und wiederholen Sie die Operation.

ANS9487W	Programmname: Das Recht in Sitzung <i>Sitzung</i> kann nicht abgefragt werden für Dateikennung = <i>Dateikennung</i> Token = <i>Token</i>. Ursache: Fehler
-----------------	---

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann das Recht für eine Datei nicht abfragen.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9488E	IBM Spectrum Protect verwendet die JRE (Java Runtime Environment), aber entweder konnte die JRE im Verzeichnis '<i>JRE-Pfad</i>' nicht gefunden werden oder die JRE-Version konnte nicht festgestellt werden. Mögliche Ursachen sind, dass ein Problem bei der Produktinstallation vorliegt oder dass die Umgebungsvariablen TEMP oder TMP auf ein Verzeichnis gesetzt sind, auf das der Benutzer keinen Zugriff hat.
-----------------	--

Erläuterung

JRE wurde im IBM Spectrum Protect-Installationsverzeichnis nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Installieren Sie das Produkt erneut oder installieren Sie eine erforderliche JRE-Version und versuchen Sie es erneut. Wenn JRE bereits auf Ihrer Maschine installiert ist, stellen Sie sicher, dass die Umgebungsvariable PATH den Pfad zu javaw.exe enthält. Überprüfen Sie außerdem, ob beide Umgebungsvariablen TEMP und TMP auf ein vorhandenes Verzeichnis verweisen und ob der Benutzer über ausreichende Berechtigungen für den Zugriff auf das Verzeichnis verfügt.

ANS9489E	Java Runtime Environment (JRE) wurde nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

JRE wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wenn JRE bereits installiert ist, prüfen Sie, ob die ausführbare Datei `\java\` über die entsprechende Einstellung der Umgebungsvariablen PATH erreichbar ist. Andernfalls installieren Sie die erforderliche JRE-Version. Weitere Informationen zu den Hardware- und Softwarevoraussetzungen finden Sie in der folgenden Technote: <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21505139> Weitere Informationen zum Konfigurieren der Knoten der Einheit zum Versetzen von Daten in einer vSphere-Umgebung finden Sie im Anhang "Erweiterte Konfigurationstasks" im "Data Protection for VMware Installationshandbuch" zu IBM Spectrum Protect for Virtual Environments.

ANS9490E	Datei <code>httpagent.jar</code> wird im IBM Spectrum Protect-Clientinstallationsverzeichnis nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Die erforderliche Datei wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Installieren Sie das Produkt erneut oder installieren Sie eine erforderliche JRE-Version und versuchen Sie es erneut.

ANS9491E	Die Kennwortberechtigungs-nachweise für die virtuelle Maschine '<i>Name der virtuellen Gastmaschine</i>' wurden nicht gefunden. Verwenden Sie <code>dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST</code> '<i>Name der virtuellen Gastmaschine</i>' '<i>Benutzer-ID</i>' '<i>Kennwort</i>', um das verschlüsselte Kennwort zu speichern.
-----------------	--

Erläuterung

Das erforderliche Kennwort wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie `dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST` '*Name der virtuellen Gastmaschine*' '*Benutzer-ID*' '*Kennwort*', um das verschlüsselte Kennwort zu speichern. Wiederholen Sie anschließend die VM-Sicherungsoperation ('*backup vm*').

ANS9492E	Größe für das Ziel entspricht nicht der Quelle.
-----------------	--

Erläuterung

Die Speicherbereichszuordnung für den ausgewählten Zielort entspricht nicht der Zuordnung der Quelle.

Systemaktion

Die Zurückschreibungsoperation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Wählen Sie ein anderes Ziel aus, dessen Größe mit der der Quelle übereinstimmt.

ANS9493E	Die für die virtuelle Maschine '<i>Name der virtuellen Gastmaschine</i>' gefundenen Berechtigungsnachweise sind falsch. Überprüfen Sie die Berechtigungsnachweise und verwenden Sie <code>dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST</code> '<i>Name der virtuellen Gastmaschine</i>' '<i>Benutzer-ID</i>' '<i>Kennwort</i>', um den Benutzernamen und das Kennwort zu aktualisieren.
-----------------	---

Erläuterung

Die angegebenen Berechtigungsnachweise sind falsch. Die Authentifizierung der virtuellen Gastmaschine mit diesen Berechtigungsnachweisen war nicht möglich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie `dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST` '*Name der virtuellen Gastmaschine*' '*Benutzer-ID*' '*Kennwort*', um den Benutzernamen und das Kennwort zu aktualisieren. Wiederholen Sie anschließend die VM-Sicherungsoperation ('*backup vm*').

ANS9494E	Befehl '<i>Befehl</i>' mit <code>RC=Rückkehrcode</code> auf der virtuellen Maschine '<i>Name der virtuellen Gastmaschine</i>' beendet.
-----------------	---

Erläuterung

Ein fern ausgeführter Befehl hat das zulässige Zeitlimit überschritten oder ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Erhöhen Sie den Wert der Option VMTIMEOUT und wiederholen Sie die Operation.

ANS9495E	Die Anmeldung bei der virtuellen Maschine '<i>Name der virtuellen Gastmaschine</i>' ist fehlgeschlagen, weil VMware Tools auf der Gastmaschine nicht ausgeführt wird. Stellen Sie sicher, dass VMware Tools aktiv ist und dass kein anderes Programm Zugriff auf diese virtuelle Maschine hat bzw. Änderungen an dieser virtuellen Maschine vornimmt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Anmeldung bei der virtuellen Maschine ist fehlgeschlagen, weil VMware Tools auf der Gastmaschine nicht ausgeführt wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass VMware Tools aktiv ist und dass kein anderes Programm Zugriff auf diese virtuelle Maschine hat bzw. Änderungen an dieser virtuellen Maschine vornimmt. Wiederholen Sie anschließend die VM-Sicherungsoperation ('backup vm').

ANS9496E	Die virtuelle Maschine VM kann nicht für den Anwendungsschutz gesperrt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die virtuelle Maschine wird gerade von einem anderen Prozess gesichert. Es darf nur jeweils ein Prozess den IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz während der Sicherung einer virtuellen Maschine verwenden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Es wird bereits eine Sicherung einer virtuellen Maschine über eine andere Einheit zum Versetzen von Daten ausgeführt. Warten Sie, bis die andere Sicherung einer virtuellen Maschine beendet ist und wiederholen Sie dann die Operation. Es ist auch möglich, dass es während der vorherigen Sicherung einer virtuellen Maschine einen Absturz gab oder dass die Tastenfolge Strg+C gedrückt wurde. Warten Sie 10 Minuten und wiederholen Sie dann die Operation.

ANS9497W	Die virtuelle Maschine 'VM' befindet sich in einem ESX-Server oder vCenter, der bzw. das vom IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz nicht unterstützt wird. IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz wird nicht verwendet.
-----------------	---

Erläuterung

Eine Liste der unterstützten ESX- und vCenter-Versionen finden Sie in der Produktdokumentation.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz verwendet VMware Tools, um Anwendungskonsistenz bereitzustellen.

Benutzeraktion

Schließen Sie die virtuelle Maschine vom Anwendungsschutz aus, indem die Option INCLUDE.VMTSMVSS für diese virtuelle Maschine entfernt wird.

ANS9498W	Es kann keine gültige IBM Spectrum Protect for Virtual Environments-Lizenzdatei (<i>Lizenzdatei</i>) gefunden werden. IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz wird nicht verwendet.
-----------------	--

Erläuterung

Die Lizenzdatei wurde nicht gefunden, die Datei kann aufgrund der Berechtigungen nicht geöffnet werden oder die Datei ist beschädigt.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz verwendet VMware Tools, um Anwendungskonsistenz bereitzustellen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigungen für die Datei. Überprüfen Sie, ob sich die Lizenzdatei an der korrekten Position befindet.

ANS9499W	VMware Tools auf der virtuellen Maschine 'VM' muss aktualisiert werden. IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz wird dennoch verwendet.
-----------------	--

Erläuterung

Für den IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz muss VMware Tools auf dem neuesten Stand sein.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Anwendungsschutz verwendet VMware Tools, um Anwendungskonsistenz bereitzustellen.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie VMware Tools auf der virtuellen Maschine.

ANS9500W	<i>Programmname: Konnte Mount-Ereignis nicht verteilen. Ursache: Fehler</i>
-----------------	--

Erläuterung

Das systemweite Mount-Ereignis konnte nicht verteilt werden. Mount-Ereignisse werden von diesem Dämon nicht empfangen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Versuchen, den Fehler zu beheben, und den Rückruddämon erneut starten. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, brechen Sie den Rückruddämon ab und starten ihn erneut, nachdem ein von der Speicherverwaltung unterstütztes Dateisystem mit dem Befehl 'dsmmigfs' hinzugefügt wurde oder nachdem ein Dateisystem mit dem Mountbefehl bereitgestellt wurde.

ANS9501W	<i>Programmname: Kann Ereignisverteilung in Sitzung Sitzung für Dateisystem Mount-Verzeichnis Token = Token nicht definieren. Ursache: Fehler</i>
-----------------	--

Erläuterung

Es konnten keine Ereignisse für das Dateisystem verteilt werden. Für dieses Dateisystem werden keine Ereignisse empfangen. HSM ist für dieses Dateisystem nicht aktiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Das Dateisystem muss eines der unterstützten nativen Dateisysteme sein, damit es von der Speicherverwaltung unterstützt werden kann. Sicherstellen, dass die Mountoptionen des Dateisystems korrekt sind. Den Fehler korrigieren und das Dateisystem erneut anhängen.

ANS9502W	<i>Programmname: Die Ereignisverteilung in Sitzung Sitzung für Dateisystem Mountverzeichnis, Token = Token, kann nicht entfernt werden. Ursache: Fehler</i>
-----------------	--

Erläuterung

Die Ereignisverteilungen konnten nicht aus dem Dateisystem entfernt werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob das Dateisystem angehängt ist und dmapi auf diesem Dateisystem aktiviert ist. Bleibt der Fehler bestehen, müssen Sie das Dateisystem abhängen und wieder anhängen und anschließend die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Warmstart des Systems durch.

ANS9503I	<i>Programmname: Ereignisse wurden in Sitzung Sitzung für Dateisystem Dateisystemname definiert und verteilt.</i>
-----------------	--

Erläuterung

Durch das Definieren von Ereignissen und deren Verteilung in einer DM-Sitzung wird das Dateisystem für die Unterstützung der Speicherverwaltung aktiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9504W **Programmname:** Das Dateisystem *Dateisystemname* ist nicht angehängt oder mit falschen Optionen angehängt.

Erläuterung

Entweder ist das Dateisystem nicht angehängt, oder das Dateisystem wurde mit falschen Optionen angehängt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Das Dateisystem anhängen oder mit den korrekten Mount-Optionen erneut anhängen.

ANS9505E **Programmname:** Die DMAPI-Schnittstelle kann nicht initialisiert werden. **Ursache:** Fehler

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Client konnte die durch die Implementierung definierte Initialisierung der DMAPI-Schnittstelle nicht ausführen.

Systemaktion

Die Funktion dm_init_service() ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Wenn Sie IBM Spectrum Protect als Benutzer ohne Rootberechtigung ausführen und der IBM Spectrum Protect Space Management-Client installiert ist, stellen Sie sicher, dass der Dämon **dsmrootd** betriebsbereit ist, und wiederholen Sie dann die Operation. Wenn der Space Management-Client nicht installiert ist, wiederholen Sie die Operation mit Rootberechtigung.

ANS9506E **Programmname:** Das angegebene Dateibereichsargument '*Argument*' hat ein ungültiges Format.

Erläuterung

Dieser Fehler tritt auf, wenn Sie sich in einem GPFS-Dateisystem befinden und der Dateisystemparameter nicht das korrekte Format hatte.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Für die korrekte Syntax siehe die Dokumentation zu dsmautomig.

ANS9507E **Programmname:** Kann die Berechtigung in Sitzung *Sitzung* für Dateikennung *Dateikennung* Token = *Token* nicht anfordern. **Ursache:** Fehler

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann das erforderliche Recht für eine Datei nicht anfordern.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9508W **Programmname:** Konnte die Berechtigung in Sitzung *Sitzung* für Dateikennung = *Dateikennung* Token = *Token* nicht freigeben. **Ursache:** Fehler

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann das Recht für eine Datei nicht freigeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9509W **Programmname:** Ein nicht erwartetes Ereignis des Typs *Ereignistyp* wurde in Sitzung *Sitzung* empfangen.

Erläuterung

Der Speicherverwaltungsdaemon hat ein nicht erwartetes Ereignis empfangen. Dieses Ereignis wurde nicht richtig verteilt.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect ignoriert das Ereignis und setzt die Operation fort.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9510E *Programmname: Es können keine Ereignisnachrichten von Sitzung Sitzung abgerufen werden; erwartete maximale Nachrichtenlänge = Nachrichtenlänge, zurückgegebene Nachrichtenlänge = zurückgegebene Länge. Ursache: Fehler*

Erläuterung

Bei der Speicherverwaltung ist ein Fehler aufgetreten, während versucht wurde, eine Nachricht in einer DM-Sitzung zu empfangen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9511E *Programmname: DM-Attribute in Sitzung Sitzung für Date: Name = Name Handle = Handle Token = Token können nicht gelesen werden. Ursache: Fehler*

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann die DM-Attribute eines DM-Objekts (normalerweise eine Datei) nicht lesen. Ist der Dateiname nicht verfügbar, wird er als leere Zeichenfolge oder als <NA> angezeigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9512E *Programmname: DM-Attribute in Sitzung Sitzung für Dateikennung = Dateikennung Token = Token können nicht definiert werden. Ursache: Fehler*

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann keine DM-Attribute für ein DM-Objekt (normalerweise eine Datei) definieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9513E *Programmname: DM-Attribute in Sitzung Sitzung für Dateikennung = Dateikennung Token = Token können nicht entfernt werden. Ursache: Fehler*

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann keine DM-Attribute für ein DM-Objekt (normalerweise eine Datei) entfernen.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9514E *Programmname: Kann keine Dateikennung aus Pfad erstellen. Ursache: Fehler*

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann keine Dateikennung aus der angegebenen Datei erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9515E *Programmname: Kann die Umlagerungsinformationen nicht definieren. Ursache: Fehler*

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann die Umlagerungsinformationen einer Datei nicht definieren, da die Speicherverwaltung keine Dateikennung aus der Datei oder dem Dateisystem erstellen kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9516E ***Programmname: Kann keine Benutzerereignisnachricht in Sitzung Sitzung erstellen. Ursache: Fehler***

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann keine Benutzerereignisnachricht erstellen, die erforderlich ist, um auf Berechtigungen für eine zu verarbeitende Datei zu verweisen.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9518E ***Programmname: Kann nicht auf eine Ereignisnachricht in Sitzung Sitzung mit Token Token antworten. Ursache: Fehler***

Erläuterung

Auf eine Ereignisnachricht konnte nicht geantwortet werden (an das System zurückgegeben werden).

Systemaktion

Die Speicherverwaltung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wird ein Benutzerprozess unerwarteterweise blockiert, und kann dieser Prozess nicht abgebrochen werden, den Systemadministrator verständigen.

ANS9519W ***Programmname: Die Ereignisliste für ein Dateisystem in Sitzung Sitzung, Token = Token, DS-Kennung = DS-Kennung, kann nicht definiert werden. Ursache: Fehler***

Erläuterung

Eine Ereignisliste konnte nicht für ein Dateisystem definiert werden. Keines der Ereignisse wird vom System für dieses Dateisystem generiert.

Systemaktion

Die Speicherverwaltung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Warmstart des Systems durch.

ANS9520E ***Programmname: Eine verwaltete Region kann in Sitzung Sitzung für Dateikennung = Dateikennung, Token = Token, nicht definiert werden. Ursache: Fehler***

Erläuterung

Eine verwaltete Region konnte für eine Datei nicht definiert werden. Es werden keine Ereignisse für diese Datei generiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Warmstart des Systems durch.

ANS9521E ***Programmname: Die Dateiattribute können in Sitzung Sitzung für Dateikennung = Dateikennung, Token = Token, nicht abgerufen werden. Ursache: Fehler***

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann die Attribute einer Datei nicht lesen.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Warmstart des Systems durch.

ANS9522E **Programmname: Von Pfad kann keine Dateisystemkennung erstellt werden. Ursache: Fehler**

Erläuterung

Das Programm kann aus dem Dateisystemnamen keine Dateisystemkennung erstellen. Lautet die Ursache 'Operation nicht gestattet', ist möglicherweise die dmapi-Funktionalität für das Dateisystem inaktiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung des Dateisystems wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Lautet die Ursache 'Operation nicht gestattet', aktivieren Sie die dmapi-Funktionalität für das Dateisystem und versuchen Sie es erneut.

ANS9523E **Programmname: Kann die Stubgröße für die Datei in Sitzung Sitzung Dateikennung = Dateikennung Token = Token nicht bestimmen. Ursache: Fehler**

Erläuterung

Es konnte keine korrekte Stubdateigröße vom System bestimmt werden.

Systemaktion

Das System stoppt die Umlagerung der Datei.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9524W **Programmname: Stubgröße wurde in einen zulässigen Wert in Sitzung Sitzung Dateikennung = Dateikennung Token = Token alte Stubgröße = alte_Größe neue Stubgröße = neue_Größe geändert.**

Erläuterung

Die vordefinierte Stubgröße der Datei sollte gemäß den durch die DMAPI-Implementierung auferlegten Einschränkungen bezüglich der Begrenzung und Rundung korrigiert werden. Die Speicherverwaltung kann

die Stubgröße auch während der Umlagerung ändern, wenn der vordefinierte Wert der Stubgröße die Größe der logischen Datei überschreitet.

Systemaktion

Die Speicherverwaltung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9525E **Programmname: Kann keine Stubdatei in Sitzung Sitzung für Dateikennung = Kennung Token = Token erstellen. Ursache: Fehler**

Erläuterung

Bei der Erstellung einer Stubdatei ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9526E **Programmname: Die Statusdatei Dateiname kann für den Schreibvorgang nicht geöffnet werden. Ursache: Fehler**

Erläuterung

Die globale Statusdatei bzw. die Dateisystemstatusdatei konnte nicht geöffnet werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9527E **Programmname: In die Statusdatei Dateiname kann nicht geschrieben werden. Ursache: Fehler**

Erläuterung

Die Speicherverwaltung konnte nicht in die Statusdatei schreiben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9528W	Programmname: Lesen aus der Statusdatei <i>Dateiname</i> ist nicht möglich. Die Datei ist beschädigt und wird erneut erstellt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Speicherverwaltung konnte nicht aus der Statusdatei lesen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9529W	Programmname: Die Kennung einer Dateisystemstatusdatei kann nicht abgerufen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die IBM Spectrum Protect-Speicherverwaltung konnte die Kennung einer Dateisystemstatusdatei, die in der globalen Statusdatei gespeichert ist, nicht finden. Dies kann vorkommen, wenn entweder die Speicherverwaltung ein Dateisystem abfragt, dem keine HSM-Unterstützung hinzugefügt wurde, oder die Dateisystemstatusdatei oder die globale Statusdatei beschädigt ist.

Systemaktion

Abhängig von der Situation setzt IBM Spectrum Protect die Verarbeitung fort oder stoppt sie.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9530W	Programmname: Ein Eintrag für Dateisystem kann nicht aus der globalen Statusdatei entfernt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Eintrag für das Dateisystem in der Datei dmiFSGlobalState kann nicht entfernt werden. Mögliche Ursachen sind:

- Nicht genug Speicher, um einen temporären Dateinamen für die temporäre Dateisystemtabelle zu erstellen.
- Nicht genügend freier Speicherbereich oder Dateiinizes, um die temporäre Dateisystemtabelle zu erstellen.
- Die realen oder temporären Dateisystemtabellendateien können nicht geöffnet werden.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect entfernt den Eintrag nicht aus der globalen Statusdatei.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9531E	Programmname: Eine DM-Sitzung kann nicht erstellt werden: Alte Sitzung = <i>alte Sitzung</i> Sitzungsinfo = <i>Sitzungsinfo</i>. Ursache: Fehler
-----------------	---

Erläuterung

Die Speicherverwaltung konnte keine DM-Sitzung erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9532W **Programmname: Die Sitzung Sitzung kann nicht gelöscht werden. Ursache: Fehler**

Erläuterung

Die Speicherverwaltung konnte eine DM-Sitzung nicht löschen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9533W **Programmname: Abruf aller Sitzungen fehlgeschlagen. Ursache: Fehler**

Erläuterung

Die Speicherverwaltung konnte nicht alle DM-Sitzungen im System abrufen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9534W **Programmname: Vorhandene DMAPI-Sitzung für das Programm wurde nicht gefunden. Ursache: Fehler**

Erläuterung

Das Speicherverwaltungsprogramm kann eine zuvor verwendete DMAPI-Sitzung auf dem System nicht finden.

Systemaktion

Das Speicherverwaltungsprogramm öffnet eine neue DMAPI-Sitzung.

Benutzeraktion

Wenn eine neue DMAPI-Sitzung erstellt werden kann, wird der normale Betrieb fortgesetzt. Wenn keine neue DMAPI-Sitzung erstellt werden kann, wird ein Fehler ausgegeben.

ANS9535E **Programmname: Eine Dateikennung konnte nicht aus dem Dateideskriptor Dateideskriptor erstellt werden. Ursache: Fehler**

Erläuterung

Die Speicherverwaltung konnte keine Dateikennung erstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9536E **Programmname: Ereignisnachricht in Sitzung Sitzung kann nicht abgefragt werden. Ursache: Fehler**

Erläuterung

Der Rückrufservice der Speicherverwaltung konnte nicht erkennen, ob eine Rückrufanforderung vom NFS-Dämon eingeleitet wurde.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob der NFS-Dämon ordnungsgemäß ausgeführt wird, und wiederholen Sie die Rückrufoperation.

ANS9537E **Programmname: Ungültiger Speicherpool 'Speicherpool' für Dateisystem 'Dateisystem'.**

Erläuterung

Für das angegebene Dateisystem ist kein Speicherpool mit diesem Namen vorhanden.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Speicherpool für das angegebene Dateisystem vorhanden ist.

ANS9538W	Programmname: Anforderung Anforderung von DM-Dateiattributen nicht erkannt.
-----------------	--

Erläuterung

Eine unbekannte Anforderungsart, die nicht bearbeitet werden konnte, wurde festgestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9539E	Programmname: Erstellen einer Dateisystemkennung aus der Dateikennung = Dateikennung nicht möglich. Ursache: Fehler
-----------------	--

Erläuterung

Eine Dateisystemkennung konnte nicht aus einer Dateikennung erstellt werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Fahren Sie mit dem normalen Betrieb fort.

ANS9542E	Programmname: Die Dateiattribute in Sitzung Sitzung für Dateikennung = Dateikennung Token = Token Flag = Flag konnten nicht definiert werden Ursache: Fehler
-----------------	---

Erläuterung

Die Speicherverwaltung konnte Dateiattribute nicht aktualisieren.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, stellen Sie sicher, dass das Dateisystem mit aktivierter dmapi angehängt ist. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9543W	Programmname: Der IBM Spectrum Protect-Client benötigt Blöcke-Anz1 freie Dateisystemblöcke, damit er die Bedingung 'Kein Speicher' im Dateisystem Dateisystemname bearbeiten kann. Fehlernummer: Fehlernummer, Ursache: Fehlerzeichenfolge. Gegenwärtig sind Blöcke-Anz2 Blöcke mit einer Blockgröße von Blockgröße Byte verfügbar.
-----------------	--

Erläuterung

Entweder kann der Client keine Statusinformationen für das Dateisystem abrufen oder das Dateisystem verfügt nicht über ausreichenden Speicherbereich. Die Nachricht meldet null Blöcke, wenn keine Statusinformationen des Dateisystems verfügbar sind.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Wenn es keinen ausreichenden Speicherbereich im Dateisystem gibt, geben Sie den erforderlichen Speicherbereich frei oder vergrößern Sie die Dateisystemkapazität. Wird diese Nachricht durch einen Eingabe-/Ausgabefehler ausgelöst, führen Sie eine entsprechende Dateisystemüberprüfung aus (z. B. **fsck**). Wiederholen Sie anschließend die Operation.

ANS9545E	Programmname: Es kann keine Sperre für SperrverzeichnisSperrdatei abgerufen werden, um die Verarbeitung fortzusetzen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Speicherverwaltung konnte für eine Datei keine Sperre abrufen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, starten Sie HSM neu. Bleibt der Fehler dennoch bestehen, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

ANS9546E	IBM Spectrum Protect kann keinen Instant Restore (Sofortzurückschreibung) ausführen, weil Microsoft Active Directory-Domänencontroller auf der virtuellen Maschine erkannt wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Die virtuelle Maschine enthält Microsoft Active Directory-Domänencontroller. Sie kann nicht mithilfe von Instant Restore wiederhergestellt werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie die virtuelle Maschine mithilfe einer normalen Zurückschreibung wieder her.

ANS9548W	Ferner Dateizugriff für Dateiindex 'Dateiindexnummer', Alias 'Dateiname', kann nicht ausgeführt werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann den Zugriff auf eine ferne Datei nicht ausführen. Die Datei wurde möglicherweise auf einen IBM Spectrum Protect-Umlagerungsserver umgelagert, der vorübergehend nicht verfügbar sein könnte. Es könnte sich um eine verwaiste Stubdatei handeln.

Systemaktion

Der Prozess beendet die aktuelle Operation.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob der Server durch den Systemadministrator inaktiviert wurde, und wiederholen Sie dann die Operation. Führen Sie **ds mreconcile** für das betroffene Dateisystem aus, um zu überprüfen, ob es sich um eine Stubdatei ohne Verbindung handelt. Anmerkung: Als Aliasname der Datei kann 'unavailable' (nicht verfügbar) angezeigt werden, wenn die Verbindung zum Server nicht verfügbar ist, oder 'orphan' (verwaist), wenn die entsprechende Dateikopie auf ei-

nem bestimmten Umlagerungsserver nicht lokalisiert werden kann.

ANS9550W	Dateirückruf wurde gestoppt.
-----------------	-------------------------------------

Erläuterung

Der Rückruf wird gestoppt, da das Dateisystem durch Zurückrufen der Datei keinen Speicher mehr zur Verfügung hätte.

Systemaktion

Der Prozess beendet die aktuelle Operation.

Benutzeraktion

Den Speicher für das Dateisystem erhöhen oder nicht benötigte Dateien entfernen oder warten, bis die Speicherverwaltung Dateien aus dem Dateisystem auf Anforderung oder durch Schwellenumlagerung umgelagert hat, oder Dateien manuell umlagern. Dann die Operation wiederholen.

ANS9551E	Falsche Verwendung des Befehls ds mmigrate mit dem Parameter recover. Filelist ist nicht angegeben.
-----------------	--

Erläuterung

Filelist ist nicht angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass filelist angegeben ist.

ANS9552E	Programmname: Speicherverwaltung kann nicht zu Dateisystem hinzugefügt werden; Pfad schließt nicht lokales Dateisystem ein.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, einem Dateisystem, dessen Pfad nicht lokale Elemente enthält, Speicherverwaltung hinzuzufügen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Dateisystem muss vollständig lokal sein.

ANS9554E **Programmname: Befehl für Dateisystem Mountverzeichnis**
Ursache: Fehler

Erläuterung

Ein Versuch, die Funktionalität xdsm api für das Dateisystem zu aktivieren oder zu inaktivieren, ist fehlgeschlagen. Bezog sich der Versuch auf das Aktivieren von HSM, dann ist HSM für dieses Dateisystem nicht aktiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Das Dateisystem muss vom Typ JFS2 sein, damit die Speicherverwaltung das verwaltete Attribut erfolgreich definieren kann. Prüfen Sie, ob das Dateisystem den korrekten Typ aufweist.

ANS9556E **Die Anzahl CTL-Dateien auf Platte (Anzahl CTLs auf Platte) entspricht nicht dem erwarteten Wert (Anzahl CTLs im Cache).**

Erläuterung

Die Anzahl der im VCM-Lib-Cache gezählten CTL-Dateien muss der Anzahl auf den lokalen Platten entsprechen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9576E **Nicht genug Speicher im Dateisystem zum Erstellen der Metadaten-datei!**
Mindestens Speicherbereich Speicherbereich erforderlich!

Erläuterung

Beim Versuch, die Metadatendatei zu erstellen, ist der Fehler "Platte voll" aufgetreten. Lagern Sie einige Dateien im Dateisystem um, um mindestens *Speicherbereich* KB Speicherbereich freizugeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9577E **"Nachricht" mit Ausnahmebedingung!**
Metadatei kann nicht verwendet werden!

Erläuterung

Ein interner Fehler ist aufgetreten. Der dsmscout kann die Metadatendatei nicht verwenden!

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9578E **Es ist ein unbekannter Fehler aufgetreten!**

Erläuterung

Ein interner Fehler ist aufgetreten. Der dsmscout kann die Metadatendatei nicht verwenden! Die Datei wurde gelöscht. Es wird eine neue Metadatendatei erstellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9590E **Die SOAP-Fehlerinformationen sind: Nachricht fehlgeschlagen, Ursache: Nachricht**

Erläuterung

Die ausführliche SOAP-Fehlernachricht wird vom Kommunikationsmodul gSOAP erstellt und ist in der ausgewählten Sprache nicht vorhanden!

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihr System und wiederholen Sie die Operation.

ANS9591E **Ein SOAP UDP-Verbindungsfehler ist aufgetreten!**

Erläuterung

Im SOAP-Kommunikationssystem ist ein UDP-Fehler aufgetreten. Die Fehlerprotokolldatei enthält weitere detaillierte Informationen!

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9592E	Ein SOAP TCP-Verbindungsfehler ist aufgetreten!
-----------------	--

Erläuterung

Im SOAP-Kommunikationssystem ist ein TCP-Fehler aufgetreten. Die Fehlerprotokolldatei enthält weitere detaillierte Informationen!

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9593E	Ein SOAP HTTP-Kommunikationsfehler ist aufgetreten!
-----------------	--

Erläuterung

Im SOAP-Kommunikationssystem ist ein HTTP-Fehler aufgetreten. Die Fehlerprotokolldatei enthält weitere detaillierte Informationen!

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9594E	Ein interner SOAP-Fehler ist aufgetreten!
-----------------	--

Erläuterung

Im SOAP-Kommunikationssystem ist ein interner Fehler aufgetreten. Die Fehlerprotokolldatei enthält weitere detaillierte Informationen!

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9595E	Das SOAP-Kommunikationssystem hat keinen Speicher mehr!
-----------------	--

Erläuterung

Im SOAP-Kommunikationssystem ist ein Speicherfehler aufgetreten. Die Fehlerprotokolldatei enthält weitere detaillierte Informationen!

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9596E	Die SOAP-Kommunikation wurde unerwartet beendet!
-----------------	---

Erläuterung

Im SOAP-Kommunikationssystem ist ein EOF-Fehler aufgetreten. Die Fehlerprotokolldatei enthält weitere detaillierte Informationen!

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9613E	Programmname: Stubgröße von Stubgröße Byte wird im Dateisystem Dateisystem nicht unterstützt.
-----------------	--

Erläuterung

Die angegebene Stubgröße ist kein Vielfaches der Dateisystemblockgröße und wird nicht unterstützt.

Systemaktion

Das Programm bricht die Operation ab.

Benutzeraktion

Eine korrekte Stubgröße verwenden.

ANS9616E	Programmname: Für Aliasname_der_umgelagerten_Datei in Dateisystemname können keine Umlagerungsinformationen abgerufen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Speicherverwaltung kann mithilfe der DMAPI-Funktionen des Systems nicht auf das angegebene Dateisystemobjekt zugreifen. Das kann passieren, wenn die DMAPI-Unterstützung für das Dateisystem nicht aktiviert ist oder wenn eine Inkonsistenz im Dateisystem vorliegt. Vor dieser Nachricht werden normalerweise andere Nachrichten angezeigt, die genauere Informationen zu dem Fehler enthalten.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird unterbrochen. Die Verarbeitung wird mit der nächsten Datei fortgesetzt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie `dsmerror.log` auf vorhergehende Nachrichten, die möglicherweise genauere Informationen zu dem Fehler enthalten. Stellen Sie sicher, dass das Dateisystem konsistent und mit aktivierter DMAPI-Unterstützung angehängt ist. Dann die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

ANS9618W	Der Mountpunkt des von HSM verwalteten Dateisystems wurde von 'alter Mountpunkt' in 'neuer Mountpunkt' geändert.
-----------------	---

Erläuterung

Das Mountereignis des von HSM verwalteten Dateisystems auf einem anderen Mountpunkt wurde empfangen.

Systemaktion

Der `dsrmcalld`-Masterprozess setzt die Bereitstellung des von HSM verwalteten Dateisystems fort.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der HSM-Dateibereich auf dem IBM Spectrum Protect-Server gemäß dem neuen Mountpunkt des von HSM verwalteten Dateisystems umbenannt wird. Andernfalls werden bei einem nachfolgenden Abstimmungsjob alle zuvor umgelagerten Dateien (falls vorhanden) als Dateien ohne Verbindung gemeldet.

ANS9645W	Die vApp-Sicherungsoperation ist beendet. Mindestens eine vApp-Sicherung ist jedoch fehlgeschlagen.
-----------------	--

Erläuterung

Es gab erfolgreiche, aber auch fehlgeschlagene vApp-Sicherungen. Die Operation wird als erfolgreich eingestuft.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation wurde erfolgreich ausgeführt.

Benutzeraktion

Suchen Sie in der Konsolenausgabe und in den Fehlerprotokollen nach Informationen, warum die Sicherungen fehlgeschlagen sind. Beheben Sie alle Fehler und versuchen Sie, die fehlgeschlagenen vApps erneut zu sichern.

ANS9669W	Programmname: CFI für Dateisystem liegt außerhalb des gültigen Bereichs.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect CFI liegt für das angegebene Dateisystem außerhalb des gültigen Bereichs. Der Scoutdämon konnte während der Dateisystemüberprüfung keinen neuen Dateieintrag in CFI einfügen. Aus diesem Grund werden möglicherweise nicht genug Kandidaten für die nächste automatische Umlagerung bereitgestellt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Einstellung der Option `MAXFILES` für das Dateisystem. Die CFI-Größe muss wahrscheinlich mit dem Befehl `'dsmmigfs update /fs -MAXFiles=n'` erhöht werden.

ANS9674W	Mindestens eine der erforderlichen vApps konnte nicht abgerufen werden.
-----------------	--

Erläuterung

Es konnten nicht alle vApps abgerufen werden, die gemäß der angegebenen Spezifikation erforderlich sind. Ursache kann eine Änderung der vCD-vApp-Definition oder ein Benutzerfehler in der angegebenen vApp-Spezifikation sein.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt, weil noch Elemente vorhanden sind, die bearbeitet werden müssen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die angegebene vApp-Spezifikation, um sicherzustellen, dass die Spezifikation der vorhandenen Konfiguration entspricht. Beheben Sie alle Fehler und wiederholen Sie die Operation.

ANS9733E	Datei: <i>Dateiname</i> durch Einschluß-/Ausschlußliste ausgeschlossen
-----------------	---

Erläuterung

Es wurde versucht, die genannte Datei *Dateiname* zu sichern. Die Datei wurde jedoch von der Sicherung ausgeschlossen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Datei nicht gesichert.

Benutzeraktion

Die Datei unter Verwendung der Option Include (Einschluß) angeben und die Operation wiederholen.

ANS9778E	Fehler in Optionsdatei erkannt: "Soll IBM Spectrum Protect die fehlerhafte Zeile auf Kommentar setzen und fortfahren?"
-----------------	---

Erläuterung

Beim Lesen der Optionsdatei wurden ungültige Optionen oder Optionswerte festgestellt.

Systemaktion

Diese Nachricht wird angezeigt. Weitere Aktionen hängen von Ihrer Antwort ab.

Benutzeraktion

Klicken Sie auf "Ja", wenn der Prozess die ungültige Zeile auf Kommentar setzen soll. Wenn Sie auf "Nein" klicken, wird das Programm sofort verlassen.

ANS9779E	Optionsdatei " kann nicht zum Schreiben geöffnet werden.
-----------------	---

Erläuterung

Beim Versuch, die Optionsdatei zum Schreiben zu öffnen, um sie zu aktualisieren, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Das Programm wird verlassen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Zugriffsberechtigungen für Dateien und Verzeichnisse oder korrigieren Sie manuell die ungültigen Einträge in Ihrer Optionsdatei.

ANS9780I	Das vCenter hat keine NSX-T-Konfiguration; die NIC der virtuellen Maschine kann nicht zurückgeschrieben werden. Verwenden Sie die Option VMDEFAULTNETWORK, um das Netz zu definieren, in dem die NIC erstellt werden kann.
-----------------	---

Erläuterung

Die NIC der virtuellen Maschine wurde als Opaque-NSX-T-Einheit definiert und NSX-T wird an der Position, an der die virtuelle Maschine zurückgeschrieben wird, nicht gefunden.

Systemaktion

Die virtuelle Maschine kann zurückgeschrieben werden, die NIC jedoch nicht.

Benutzeraktion

Nachdem die virtuelle Maschine zurückgeschrieben wurde, kann eine neue NIC-Karte hinzugefügt werden.

ANS9782S	Der ausgewählte Sicherungssatz wurde von einer neueren Version des Sicherungsservers generiert, und die neue Sicherungssatzversion wird von diesem Client nicht unterstützt. Die Sicherungssatzdaten können von dieser Version des Clients nicht zurückgeschrieben werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Sicherungssatz, den Sie zurückzuschreiben versuchen, wurde von einem neueren Server mit unterschiedlichem Funktionalitätsstand generiert. Der Client, den Sie verwenden, kann dieses neuere Format nicht erkennen und daher die Daten aus dem Sicherungssatz nicht zurückschreiben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Schreiben Sie den Sicherungssatz mit einem Client zurück, der sich auf demselben oder einem höheren

Stand als der Server befindet, mit dem der Sicherungssatz generiert wurde.

ANS9806W **Der Dateisystemtyp wird nicht unterstützt.**

Erläuterung

Das Dateisystem weist keinen Typ auf, der von der Speicherverwaltung unterstützt wird.

Systemaktion

Dem Dateisystem kann keine Speicherverwaltung hinzugefügt werden.

Benutzeraktion

Es besteht eine Diskrepanz zwischen dem HSM-Client und dem angegebenen Dateisystemtyp. Ist der Dateisystemtyp beabsichtigt, installieren Sie einen HSM-Client, der ihn unterstützt, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Es kann jeweils nur ein HSM-Client installiert sein.

ANS9807W **Die angegebene Sicherungssatzdatei enthält für den angegebenen Knotennamen keinen Sicherungssatz des Typs "Datei".**

Erläuterung

Die Unterstützung lokaler Sicherungssätze ist auf Sicherungssätze begrenzt, die Dateidaten enthalten; Imagesicherungssätze werden lokal nicht unterstützt. Der angegebene Sicherungssatz enthält für den angegebenen Knotennamen keinen Sicherungssatz mit Dateidaten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine andere Sicherungssatzdatei an, um Dateidaten aus einem Sicherungssatz zurückzuschreiben. Zum Zurückschreiben eines Images aus einem Sicherungssatz müssen Sie auf den Sicherungssatz von einem IBM Spectrum Protect-Server aus zugreifen.

ANS9827W **Fehler beim Zugriff auf die Sperrdatei des Rückruddämons: *Dateiname*.**

Erläuterung

Beim Zugriff auf die Sperrdatei des Rückruddämons ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Es kann nicht festgestellt werden, ob der Rückruddämon aktiv ist. Da der Rückruddämon zur Ausführung von Dateirückrufen benötigt wird, schlug der Rückruf fehl.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator verständigen. Der Rückrufprozess benötigt Lesezugriff auf die Datei `/etc/adsm/SpaceMan/dsmrecalld.pid`.

ANS9828W **Datei *Dateiname* wird bei der Umlagerung übersprungen: Die Datei ist entweder eine nicht zwischengespeicherte oder eine genutzte AFM-Datei.**

Erläuterung

Bei Verwendung von GPFS Active File Management könnte die Datei nicht zwischengespeichert oder genutzt sein.

Nicht zwischengespeichert: Keine Dateidaten im Cache verfügbar. Ein Zugriff würde eine Replikation von der Ausgangsposition verursachen.

Genutzt: Geänderte Dateidaten im Cache. Keine gültige Replikation in der Ausgangsposition.

Systemaktion

Die Verarbeitung der Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Nicht zwischengespeichert: Rufen Sie die Datei von der Ausgangsposition ab und wiederholen Sie die Verarbeitung.

Genutzt: Replizieren Sie die Datei aus dem Cache an die Ausgangsposition und wiederholen Sie die Verarbeitung.

ANS9829W **Rückruddämon ist nicht aktiv.**

Erläuterung

Der Rückruddämon ist nicht aktiv.

Systemaktion

Der IBM Spectrum Protect-Rückruf schlägt fehl.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator bitten, einen Rückruddämon zu starten, indem der Befehl `dsmrecalld` ausgegeben wird.

ANS9842E **Der Überwachungsdaemon wird nicht ordnungsgemäß ausgeführt.**

Erläuterung

Der Überwachungsdaemon wird nicht ausgeführt, hat keine DMAPI-Sitzung oder ist nicht mit den Gruppenservices verbunden.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Aktion schlägt fehl.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator, GPFS und die Gruppenservices zu überprüfen und einen Überwachungsdaemon durch Ausgabe des Befehls **dsmwatchd** erneut zu starten.

ANS9845E **Die Speicherverwaltungsaktion wird beendet.**

Erläuterung

Die angeforderte Speicherverwaltungsoperation wird beendet, da der Überwachungsdaemon nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Suchen Sie nach vorherigen Nachrichten.

ANS9849W **Der lokale Sicherungssatz kann nicht erweitert werden. Nur die vollständige Zurückschreibung des Sicherungssatzes wird lokal unterstützt.**

Erläuterung

Lokale Sicherungssätze können nicht erweitert werden, um Datenträger, Verzeichnisse und Dateien anzuzeigen. Bei lokalen Sicherungssätzen wird nur die vollständige Zurückschreibung des Sicherungssatzes unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Zum Zurückschreiben bestimmter Datenträger, Verzeichnisse und Dateien aus einem Sicherungssatz

müssen Sie den Sicherungssatz vom IBM Spectrum Protect-Server aus zurückschreiben.

ANS9850E **Bandlesefehler; Max. Blockgröße ist Blockgröße. Es wurde versucht, Blockgröße Blockgröße zu lesen. Führen Sie dsmmaxsg aus, um die maximal zulässige Blockgröße des SCSI-Treibers zu aktualisieren, und wiederholen Sie die Operation.**

Erläuterung

Der Versuch, an der angegebenen Blockgröße vom Band zu lesen, ist fehlgeschlagen; die für den SCSI-Treiber maximal zulässige Blockgröße wird angezeigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Ist die maximale Blockgröße kleiner als die Blockgröße, die von der Operation verwendet wird, müssen Sie das Dienstprogramm dsmmaxsg ausführen, um die für den SCSI-Treiber maximal zulässige Blockgröße zu aktualisieren, und anschließend die Operation wiederholen. Ist die maximale Blockgröße größer-gleich der verwendeten Blockgröße, überprüfen Sie, ob das Band ordnungsgemäß installiert und betriebsbereit ist, und wiederholen Sie die Operation.

ANS9857W **Die zurückgeschriebene HSM for Windows-Stubdatei könnte eine Datei ohne Verbindung sein: Stub-dateiname**

Erläuterung

Die zurückgeschriebene Stubdatei ist möglicherweise im HSM-Clientarchiv nicht zugänglich und kann somit unter Umständen nicht zurückgerufen werden.

Systemaktion

Die Stubdatei wird zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie, ob auf die Stubdatei zugegriffen werden kann.

ANS9858E **Die Sicherungs-/Archivierungsoperation wurde nicht ausgeführt. Die Sicherungs-/Archivierungsoperation beinhaltet Stubdateien, die mit dem HSM for Windows-Cli-**

ent umgelagert wurden. Die installierte Version des HSM for Windows-Clients *Version.Release.Stufe* ist mit der installierten Version des Clients für Sichern/Archivieren *Version.Release.Stufe* nicht kompatibel.

Erläuterung

Der Client für Sichern/Archivieren verwendet den HSM for Windows-Client für Sicherungs-/Archivierungsoperationen, die umgelagerte Dateien beinhalten. Der HSM for Windows-Client und der Client für Sichern/Archivieren müssen denselben PTF-Stand aufweisen.

Systemaktion

Die Sicherungs-/Archivierungsoperation wird für keine Dateien ausgeführt. Umgelagerte Dateien und residente Dateien werden nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Deinstallieren Sie den aktuellen HSM for Windows-Client und installieren Sie einen HSM for Windows-Client mit demselben PTF-Stand wie der Client für Sichern/Archivieren.

ANS9890W	Programmname: Dieser Knoten ist bereits Eigner des Dateisystems <i>Dateisystem</i>.
-----------------	--

Erläuterung

Dieser Knoten ist bereits Eigner des Dateisystems.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9891E	Die Releasedatei für den Linux-Mount-Proxy-Knoten kann nicht validiert werden. Eine häufige Ursache ist, dass die Linux-Distribution nicht unterstützt wird.
-----------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect untersucht die Linux-Releasedatei auf dem Mount-Proxy-Knoten, um festzustellen, ob der Mount-Proxy-Knoten mit einer unterstützten Linux-Distribution ausgeführt wird. Entweder wurde keine Releasedatei für eine unterstützte Linux-Distributi-

on gefunden oder der Inhalt der Releasedatei konnte nicht validiert werden.

Systemaktion

Die Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Produktanforderungen für die installierte Version von IBM Spectrum Protect, um sicherzustellen, dass die Linux-Distribution für die Verwendung als Mount-Proxy-Knoten unterstützt wird.

ANS9892E	Momentaufnahme(n) kann (können) im lokalen Repository nicht gefunden werden.
-----------------	---

Erläuterung

Die angeforderte(n) Datenträgermomentaufnahme(n) wurde(n) im lokalen Repository nicht gefunden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Operation mit dem korrekten Knotennamen und/oder der korrekten Serveradresse ausgegeben wird. Führen Sie die Operation in einer Umgebung ohne Cluster von einem anderen Host mit dem erwarteten Hostnamen aus. Wiederholen Sie die Operation.

ANS9895W	Speicherverwaltung im Dateisystem <i>Dateisystem</i> ist nicht aktiv.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei in einem Dateisystem auszuwählen, dessen Speicherverwaltung inaktiv ist.

Systemaktion

Der Prozess setzt den normalen Betrieb fort.

Benutzeraktion

Die Speicherverwaltung für das Dateisystem reaktivieren und dann mit der Auswahl von Dateien fortfahren.

ANS9910E	Der Datenstrom der Sicherung von Gastmaschine <i>VM-Name</i> wurde in der falschen Reihenfolge gelesen. Die Sicherung kann nicht fortgesetzt werden.
-----------------	---

Erläuterung

Das Sicherungsüberprüfungssystem hat erkannt, dass der Datenstrom der virtuellen Maschine in der falschen Reihenfolge an den Server gesendet wurde. Die Sicherung wurde beendet, um Datenverlust zu verhindern.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation für diese virtuelle Maschine wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sicherung. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an den IBM Software Support.

ANS9911E	Das Sicherungsüberprüfungssystem hat festgestellt, dass während der Sicherung der virtuellen Maschine <i>VM-Name</i> einige Daten nicht gesendet wurden. Die Sicherung wurde angehalten.
-----------------	---

Erläuterung

Das Sicherungsüberprüfungssystem hat festgestellt, dass einige Daten in einem der Objekte, die an den Server gesendet wurden, fehlen. Die Sicherung wurde angehalten, um Datenverlust zu verhindern.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation für diese virtuelle Maschine wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sicherung. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an den IBM Software Support.

ANS9912E	Beim Versuch, ein VMware vSphere-VVol-Objekt (VVol - Virtual Volume) zu erstellen, ist ein Fehler aufgetreten. Dies kann das Ergebnis einer Inkompatibilität zwischen der virtuellen Maschine und dem Datenspeicher oder unzureichenden verfügbaren Speicherbereich sein.
-----------------	--

Erläuterung

Beim Versuch, ein Objekt in einem VVol-Datenspeicher zu erstellen, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Geben Sie einen anderen Zieldatenspeicher an und wiederholen Sie die Operation.

ANS9913W	Die VM-Sicherungsoperation, bei der der Transportmodus 'SAN' verwendet wird, ist fehlgeschlagen.
-----------------	---

Erläuterung

Dieses Problem tritt normalerweise auf, wenn die Einheit zum Versetzen von Daten, auf der der Transportmodus 'SAN' angegeben ist, keinen SAN-Zugriff auf den VMware-Datenspeicher hat.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Geben Sie einen anderen Transportmodus an und wiederholen Sie die Operation.

ANS9914W	Die VM-Sicherungsoperation kann fehlschlagen, weil der Transportmodus 'SAN' für vVol-Datenspeicher nicht unterstützt wird.
-----------------	---

Erläuterung

Auf der Einheit zum Versetzen von Daten ist der Transportmodus 'SAN' angegeben. Dieser Transportmodus wird in einer Umgebung, die VMware vVol-Datenspeicher (vVol - Virtual Volume) enthält, nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Geben Sie einen anderen Transportmodus an und wiederholen Sie die Operation.

ANS9915E	Für die Gastmaschine <i>VM-Name</i> fehlen erwartete Datendateien aus vorherigen Sicherungen. Die Sicherungsoperation wird auf der Basis der Einstellung der Option VMVERIFYAction fortgesetzt.
-----------------	--

Erläuterung

Die Anzahl der Datendateien, die während der Ausführung der Prüfoperation auf dem Server gefunden wurden, reicht für die Anforderungen der Steuerdateien nicht aus.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation für diese virtuelle Maschine wird auf der Basis der Einstellung der Option VMVERIFYIFAction fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie eine VM-Gesamtsicherung für diese virtuelle Maschine aus. Oder erzwingen Sie durch die Angabe der Option VMVERIFYAction eine VM-Gesamtsicherung.

ANS9916I	VMCUSER fehlen eine oder mehrere erforderliche vSphere-Berechtigungen zum Erstellen/Aktualisieren/Abbrechen von Tasks in vSphere, die sich auf diese Operation beziehen. Die Operation wird fortgesetzt.
-----------------	---

Erläuterung

VMCUSER fehlen eine oder mehrere erforderliche vSphere-Berechtigungen zum Erstellen/Aktualisieren/Abbrechen von Tasks, die sich auf diese Operation beziehen. Dies ist eine Informationsnachricht, die keine Auswirkungen auf die Sicherungs-/Zurückschreibungsoperation hat.

Systemaktion

Eine Task, die sich auf diese Operation bezieht, wird aufgrund fehlender Berechtigungen möglicherweise nicht im vSphere-Client angezeigt. Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Die vSphere-Task liefert weitere Informationen zu VM-Sicherungs-/Zurückschreibungsoperationen, die von IBM Spectrum Protect eingeleitet wurden, einschließlich Informationen zum Fortschritt; die vSphere-Task stellt auch die Möglichkeit zum Abbrechen dieser Tasks über den vSphere-Client bereit. Ziehen Sie den Abschnitt 'Anforderungen hinsichtlich der Benutzerberechtigungen für den VMware vCenter-Server' im 'IBM IBM Spectrum Protect for Virtual Environments: Data Protection for VMware Benutzerhandbuch' zu Rate.

ANS9917E	Den erwarteten Steuerdateien für VM-Name entsprechende Größenschätzungen stimmen nicht überein.
-----------------	--

Erläuterung

Die während der Prüfoperation auf dem Server gefundenen Steuerdateien stimmen nicht mit der für eine

oder mehrere Platten erwarteten Größenschätzung der Datendateien überein.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation für diese virtuelle Maschine wird auf der Basis der Einstellung der Option VMVERIFYIFAction fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie eine VM-Gesamtsicherung für diese virtuelle Maschine aus. Oder erzwingen Sie durch die Angabe der Option VMVERIFYAction eine VM-Gesamtsicherung.

ANS9918E	Umlagerungskandidatenliste für Dateisystem konnte nicht geöffnet werden.
-----------------	---

Erläuterung

Der Zugriff auf die Umlagerungskandidatenliste für das angegebene Dateisystem ist nicht möglich.

Systemaktion

Das System setzt den normalen Betrieb fort.

Benutzeraktion

'OK' auswählen, um zurückzukehren.

ANS9919E	Erwartete Steuerdateien für VM-Name wurden nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Anzahl der während einer Prüfoperation auf dem Server gefundenen Steuerdateien stimmt nicht mit der für eine oder mehrere Platten erwarteten Anzahl überein.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation für diese virtuelle Maschine wird auf der Basis der Option VMVERIFYIFAction fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie für diese virtuelle Maschine eine VM-Gesamtsicherung aus oder erzwingen Sie durch die Angabe der Option VMVERIFYAction eine VM-Gesamtsicherung.

ANS9920W	Für VM-Name wird eine VM-Gesamtsicherung erzwungen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Anzahl der während einer Prüfoperation auf dem Server gefundenen Steuerdateien stimmt nicht mit der für eine oder mehrere Platten erwarteten Anzahl überein. Demzufolge wird eine VM-Gesamtsicherung ausgeführt.

Systemaktion

Bei der Sicherungsoperation für diese virtuelle Maschine handelt es sich um eine Gesamtsicherung und nicht um eine Teilsicherung.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Option VERIFYIFAction auf den gewünschten Wert gesetzt ist.

ANS9921E	Für die Platte der virtuellen Maschine <i>VM-Name</i> (Plattenkennsatz) ist die Prüfung fehlgeschlagen (Größe auf Platte/Größe der Steuerdateien). Befindet sich die Platte in einem NFS-Datenspeicher und wurde die Plattengröße kürzlich geändert oder wurde die Platte aus einem anderen Datenspeicher in den NFS-Datenspeicher verschoben, wird der Prüffehler erwartet und eine Gesamtsicherung ist erforderlich.
-----------------	---

Erläuterung

Die Anzahl der während einer Prüfoperation auf dem Server gefundenen Steuerdateien stimmt nicht mit der für diese Platte erwarteten Anzahl überein. Für Platten in NFS-Datenspeichern: Aufgrund der Verarbeitung von Änderungen der Plattengröße durch VMware und aufgrund der Tatsache, dass die API QueryChangedDiskAreas für die Überwachung geänderter Blöcke (CBT = Changed Block Tracking) die Änderungs-ID "*" nicht unterstützt, kann die Sicherungsoperation nicht bestimmen, ob die Plattengröße geändert wurde, ob die Platte in den NFS-Datenspeicher verschoben wurde oder ob ein anderer Fehler aufgetreten ist.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation für diese virtuelle Maschine wird auf der Basis der Option VMVERIFYIFAction fortgesetzt.

Benutzeraktion

Führen Sie für diese virtuelle Maschine eine VM-Gesamtsicherung aus oder erzwingen Sie durch die Angabe der Option VMVERIFYIFAction eine VM-Gesamtsicherung.

ANS9922I	VMVERIFYIFLatest ist für <i>VM-Name</i> aktiviert (Aktion: Typ).
-----------------	---

Erläuterung

Mit dieser VM-Operation werden die Steuerdateien der vorherigen Sicherung geprüft, um sicherzustellen, dass alle erwarteten Dateien auf dem Server vorhanden sind.

Systemaktion

Die Operation wird auf der Basis des Werts für die Option VMVERIFYIFAction fortgesetzt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Option VERIFYIFAction auf den gewünschten Wert gesetzt ist.

ANS9923W	Für <i>VM-Name</i> wird eine Gesamtsicherung erzwungen.
-----------------	--

Erläuterung

Die maximale Kapazität des MBLK reicht für die Platten in der Teilsicherung nicht aus. Es wird eine Gesamtsicherung ausgeführt.

Systemaktion

Bei der Sicherungsoperation für diese virtuelle Maschine handelt es sich um eine Gesamtsicherung und nicht um eine Teilsicherung.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9924W	Eine Gesamtsicherung der virtuellen Maschine <i>VM-Name</i> wird ausgeführt, weil die Plattenkapazität erweitert wurde.
-----------------	--

Erläuterung

Die Plattenkapazität der virtuellen Maschine hat seit der letzten Sicherung zugenommen. Eine Gesamtsicherung wird ausgeführt und die Überwachung geänderter Blöcke (Changed Block Tracking, CBT) zurückgesetzt.

Systemaktion

Bei der Sicherungsoperation für diese virtuelle Maschine handelt es sich um eine Gesamtsicherung und nicht um eine Teilsicherung.

Benutzeraktion

Keine Aktion erforderlich.

ANS9950W	Die Modi Streaming und partieller Rückruf können nicht für Dateien definiert werden, die mithilfe eines externen Back-Ends umgelagert wurden.
-----------------	--

Erläuterung

Die Modi Streaming und partieller Rückruf werden für Dateien in diesem Modus nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Spezielle Rückrufmodi sind nur für Dateien verfügbar, die mit dem IBM Spectrum Protect-Server als Back-End umgelagert wurden.

ANS9951I	Datei: <i>Dateiname</i> wurde bereits umgelagert.
-----------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei umzulagern, die bereits umgelagert wurde. Beachten Sie, dass diese Nachricht möglicherweise angezeigt wird, wenn für die Datei eine feste Verbindung zu einer anderen Datei besteht, die bereits umgelagert wurde.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9958E	Datei '<i>DateinameDateinameDateiname</i>' hat noch nicht das Alter für die Umlagerung erreicht. Die Datei wird übersprungen.
-----------------	--

Erläuterung

Diese Datei kann nicht umgelagert werden, da sie noch nicht das Alter für die Umlagerung erreicht hat.

Systemaktion

Die Datei befindet sich im residenten Status.

Benutzeraktion

Das Mindestalter einer Datei, die für die Umlagerung auswählbar ist, beträgt zwei Minuten. Wiederholen Sie die Umlagerungsoperation nach zwei Minuten oder verwenden Sie die Verarbeitungsoption HSMENAB-LEIMMediatemigrate YES, um die Umlagerung zu erzwingen.

ANS9959W	IBM Spectrum Protect-Akzeptor hat einen nicht kritischen Netzfehler <i>Fehlernummer</i>, IBM Spectrum Protect-Rückkehrcode: <i>TSM-Rückkehrcode</i> empfangen.
-----------------	---

Erläuterung

Der Übertragungsfehler ist während der Empfangsbereitschaft für die eingehende Verbindung aufgetreten, der IBM Spectrum Protect-Akzeptor setzt die Ausführung jedoch fort.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Es ist keine weitere Aktion erforderlich. Der Fehler kann gefahrlos ignoriert werden.

ANS9984W	PFR-Plug-in-Bibliothek wurde nicht gefunden.
-----------------	---

Erläuterung

Die PFR-Plug-in-Bibliothek sollte installiert worden sein, als der Client installiert wurde, sie kann aber nicht gefunden werden.

Systemaktion

Die ausgewählte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9987W	Partieller Rückrufmodus ist für <i>vollständiger Dateiname</i> nicht definiert.
-----------------	--

Erläuterung

Der partielle Rückrufmodus ist für die angegebene Datei nicht definiert.

Systemaktion

Der Rückruf wird für die angegebene Datei nicht ausgeführt. Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Definieren Sie den partiellen Rückrufmodus für die Datei (Befehl "dsmattr -recallmode=partialrecall") und wiederholen Sie die Operation.

ANS9989W	Die Verwaltungsklasse <i>Verwaltungsklassenname</i>, die in der INCLUDE-Anweisung in <i>Dateiname</i> in Zeile <i>Zeilennummer</i> angegeben wurde, ist nicht vorhanden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Verwaltungsklasse, die in der INCLUDE-Anweisung in der Datei *Dateiname* angegeben ist, ist in Ihrer zugeordneten Maßnahmengruppe auf dem Server nicht vorhanden.

Systemaktion

Das Objekt wird an die Standardverwaltungsklasse gebunden.

Benutzeraktion

- Aktualisieren Sie die INCLUDE-Anweisung, so dass sie eine gültige Verwaltungsklasse angibt.
- Definieren Sie die Verwaltungsklasse, die in der INCLUDE-Anweisung angegeben ist (wenn eine Verwaltungsklasse mit diesem Namen vorhanden sein soll).
- Stellen Sie sicher, dass sich der Knoten in der korrekten Maßnahmendomäne befindet (vielleicht wurde der Knoten versehentlich in die falsche Maßnahmendomäne gestellt, und die korrekte Domäne enthält die Verwaltungsklasse).
- Entfernen Sie die INCLUDE-Anweisung, wenn es nicht mehr erforderlich ist, die Dateien an die Verwaltungsklasse zu binden.

ANS9990W	Die Verwaltungsklasse <i>Verwaltungsklassenname</i>, die in der INCLUDE-Anweisung in der Clientoptionsgruppe angegeben wurde, ist nicht vorhanden.
-----------------	---

Erläuterung

Die Verwaltungsklasse, die in der INCLUDE-Anweisung in der Clientoptionsdatei angegeben ist, ist in Ihrer zugeordneten Maßnahmengruppe auf dem Server nicht vorhanden.

Systemaktion

Das Objekt wird an die Standardverwaltungsklasse gebunden.

Benutzeraktion

- Aktualisieren Sie die INCLUDE-Anweisung, so dass sie eine gültige Verwaltungsklasse angibt.
- Definieren Sie die Verwaltungsklasse, die in der INCLUDE-Anweisung angegeben ist (wenn eine Verwaltungsklasse mit diesem Namen vorhanden sein soll).
- Stellen Sie sicher, dass sich der Knoten in der korrekten Maßnahmendomäne befindet (vielleicht wurde der Knoten versehentlich in die falsche Maßnahmendomäne gestellt, und die korrekte Domäne enthält die Verwaltungsklasse).
- Entfernen Sie die INCLUDE-Anweisung, wenn es nicht mehr erforderlich ist, die Dateien an die Verwaltungsklasse zu binden.

ANS9992E	Die folgenden Optionen müssen vor Ausführung dieser Operation definiert werden: VMCHOST oder VMCUSER.
-----------------	--

Erläuterung

VMCHOST oder VMCUSER fehlt in der Optionsdatei.

Systemaktion

Die Operation kann ohne Angabe dieser Optionen nicht fortgesetzt werden.

Benutzeraktion

Bearbeiten Sie die Optionsdatei manuell oder definieren Sie diese Optionen mithilfe des Profileditors.

ANS9993E	Optionen können nicht überschrieben werden.
-----------------	--

Erläuterung

Der Prozess kann die Optionen nicht überschreiben.

Systemaktion

Der Befehl wird nicht verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9994W	Antwortnachricht kann nicht abgerufen werden, Zeitlimit wurde erreicht.
-----------------	--

Erläuterung

Das Zeitlimit wurde erreicht, bevor die Antwortnachricht abgerufen werden konnte. Die Optionsüberschreibung war möglicherweise erfolgreich.

Systemaktion

Der Befehl wurde verarbeitet.

Benutzeraktion

Keine.

ANS9995W	Der Wert der Option VMMAXBACKUPSESSIONS ist 'ivmMaxBackupSessions'. Dieser Wert muss größer-gleich dem Wert der Option VMMAXPARALLEL sein, der 'ivmMaxParallel' lautet. Der Wert wird auf den Wert der Option VMMAXPARALLEL gesetzt.
-----------------	---

Erläuterung

Die Anzahl der Serversitzungen, die mit der Option VMMAXBACKUPSESSIONS angegeben werden, muss größer-gleich der Anzahl der virtuellen Maschinen sein, die mit der Option VMMAXPARALLEL angegeben werden.

Systemaktion

Die Operation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Setzen Sie den Wert der Option VMMAXBACKUPSESSIONS auf einen Wert, der größer-gleich dem Wert der Option VMMAXPARALLEL ist.

ANS9996W	Der Knoten hat die maximal zulässige Anzahl Bandladevorgänge überschritten. Es werden keine neuen Sitzungen für 'VM-Name' hinzugefügt.
-----------------	---

Erläuterung

Der Knoten hat die maximal zulässige Anzahl Bandladevorgänge überschritten. Es werden keine neuen

Sitzungen für die Sicherung der virtuellen Maschine hinzugefügt.

Systemaktion

Die Sicherungsoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den Parameter MAXNUMMP für den Befehl UPDATE NODE auf dem Server, um die Anzahl der zulässigen Bandladevorgänge für diesen Knoten zu erhöhen.

ANS9997W	Der Dämon dsmwatchd konnte den Übernahmestatus nicht registrieren: 'Übernahmestatus' auf Knoten-ID: 'Knoten-ID'.
-----------------	---

Erläuterung

Der Dämon dsmwatchd konnte einen entsprechenden HSM-Übernehmerückruf auf dem genannten Knoten nicht registrieren.

Systemaktion

Der Dämon dsmwatchd wird ohne HSM-Übernahmeunterstützung fortgesetzt.

Benutzeraktion

Um den HSM-Übernehmerückruf zu registrieren, starten Sie den Dämon dsmwatchd auf dem betroffenen Knoten erneut: - Unter AIX: Befehl "kill -15 dsmwatchd_pid" ausführen; - Unter Linux: Befehl "systemctl restart hsm" ausführen.

ANS9998W	Die DMAPI-Funktion dm_punch_hole() konnte lokale Dateidatenblöcke während der Umlagerung der Datei 'Dateiname' nicht löschen.
-----------------	--

Erläuterung

Die Umlagerungsoperation war erfolgreich, aber sie konnte die lokalen Dateidatenblöcke aufgrund eines Problems mit der DMAPI-Funktion dm_punch_hole() nicht löschen. Daher hat sich die Dateisystembelegung bei der Umlagerung nicht geändert.

Systemaktion

Die Umlagerungsoperation wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Um ein Restubbing der Datei durchzuführen, führen Sie eine nachfolgende normale Rückrufoperation, gefolgt von einer weiteren Umlagerungsoperation aus. Wenn die Ursache dieser Nachricht nicht bestimmt oder gelöst werden kann, den Kundendienst anfordern.

ANS9999E **():**

Erläuterung

Diese Nachricht beinhaltet Diagnosetext in Bezug auf einen Clientprozess oder Algorithmus. Diese Informationen dienen dem Melden von Verarbeitungsausnahmen und anderen vom Standard abweichenden Situationen, die auf dem IBM Spectrum Protect-Client auftreten. Die Angaben für (Komponente), (Code) und

(Text) sind abhängig von der Ursache für die Nachricht und dem Clientprozess oder Algorithmus, der die Nachricht ausgibt.

Systemaktion

Die Clientverarbeitung wird abhängig von der Ursache für die Nachricht fortgesetzt oder nicht.

Benutzeraktion

Die Fehlernachrichten untersuchen, die möglicherweise vor und/oder nach dieser Nachricht angezeigt wurden, und Fehler korrigieren, falls möglich. Wenn die Ursache dieser Nachricht nicht bestimmt oder gelöst werden kann, den Kundendienst anfordern. In diesem Fall sollte der vollständige Text dieser Nachricht angegeben werden.

Kapitel 3. API-Rückkehrcodes

Die Rückkehrcodes der IBM Spectrum Protect-API Version 8.1.12 werden aufgelistet. Das Format der Rückkehrcodes wird beschrieben.

Außerdem enthalten einige Nachrichten, die für die SSL-Verarbeitung ausgegeben werden, GSKit-Rückkehrcodes. Weitere Informationen finden Sie in [Rückkehrcodes für IBM Global Security Kit](#).

Format der API-Rückkehrcodes

In diesem Abschnitt wird das Format der API-Rückkehrcodes (API - Application Programming Interface) erläutert. Für jeden Rückkehrcode werden die folgenden Informationen bereitgestellt:

- Die Rückkehrcodenummer. Diese Nummer entspricht der Nummer in der Header-Datei **dsrmrc.h**.
- Der Bewertungscode. Dieser Buchstabe gibt die Wertigkeit an, die den Rückkehrcode generiert hat. Die Bewertungscode haben folgende Bedeutung:

S	Schwerwiegender Fehler	Die Verarbeitung kann nicht fortgesetzt werden.
E	Fehler	Die Verarbeitung kann nicht fortgesetzt werden.
W	Warnung	Die Verarbeitung kann zwar fortgesetzt werden, es können jedoch zu einem späteren Zeitpunkt Probleme auftreten. Sie sollten vorsichtig sein.
I	Information	Die Verarbeitung wird fortgesetzt. Es ist keine Benutzeraktion erforderlich.
- Der symbolische Name. Dieser Name entspricht der Definition in der Header-Datei **dsrmrc.h**. *Verwenden Sie in Ihrer Anwendung statt der Rückkehrcodenummer immer den symbolischen Namen für einen Rückkehrcode.*
- Die Erläuterung. Dieses Feld erläutert, unter welchen Umständen dieser Rückkehrcode generiert werden kann.
- Die Systemaktion. Dieses Feld beschreibt, welche Aktion IBM Spectrum Protect als Antwort auf den Rückkehrcode ausführen wird.
- Die Benutzeraktion. Dieses Feld erläutert, wie Sie auf die Systemaktion reagieren sollten.

Viele der Rückkehrcodes beschreiben Fehler, die das Stoppen der Verarbeitung bewirken. Sie können eine Nachricht an den Endbenutzer senden, die den Fehler beschreibt und einen Vorschlag zur Fehlerbehebung enthält. Um unterschiedliche Nachrichten zu kennzeichnen, verwenden Sie diese Rückkehrcodewerte oder entwickeln Sie ein eigenes Nummerierungssystem.

API-Rückkehrcodes

Die Rückkehrcodes der IBM Spectrum Protect-API Version 8.1.12 sind in aufsteigender numerischer Reihenfolge aufgelistet. Es wird der vollständige Rückkehrcode angegeben.

-452 E DSM_RC_SHM_NOTAUTH Unzureichende Berechtigung für Verbindung mit Shared Memory-Region

Erläuterung

Der Benutzer, der den Befehl ausgibt, ist nicht berechtigt, eine Verbindung zum Shared Memory-Segment herzustellen. Wenn das Shared Memory-Segment vom

Server erstellt wird, ist dessen Eigner die gültige Benutzer-ID des Server-Prozesses (dsmserv). Nur Prozesse, die unter dieser Benutzer-ID oder dem Root ausgeführt werden, können eine Verbindung zu dem Segment (und folglich zu dem Server) herstellen.

Systemaktion

Die Sitzung wird zurückgewiesen und die Verarbeitung gestoppt.

Benutzeraktion

Falls möglich, den Befehl unter der Benutzer-ID des Prozesses ausführen, der dsmserv ausführt. Andernfalls für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

-451 E DSM_RC_SHM_FAILURE Fehler bei Verwendung des Shared-Memory-Protokolls

Erläuterung

Beim Lesen oder Schreiben von Daten unter Verwendung des Shared-Memory-Übertragungsprotokolls ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Das Ablaufverfolgungsprotokoll auf zusätzliche Informationen überprüfen und die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

-450 E DSM_RC_SHM_TCPIP_FAILURE Sitzung zurückgewiesen: TCP/IP-Verbindungsfehler für Shared Memory

Erläuterung

Der Versuch, mit Hilfe des Shared Memory-Protokolls eine Verbindung zum lokalen Server herzustellen, ist während der anfänglichen TCP/IP-Übertragung fehlgeschlagen. Dieser Fehler kann auftreten, wenn der Server an dem korrekten Anschluß nicht empfangsbereit ist oder der Server nicht aktiv ist.

Systemaktion

Die Sitzung wurde zurückgewiesen. Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation oder warten Sie, bis der Server wieder aktiv ist, und wiederholen Sie dann die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

-190 E

DSM_RC_NP_ERROR Sitzung zurückgewiesen: Verbindungsfehler mit benannten Pipes.

Erläuterung

Der Versuch, mit Hilfe der Übertragung durch benannte Pipes eine Verbindung zum Server herzustellen, ist fehlgeschlagen. Dieser Fehler kann auftreten, wenn in den Optionsdateien ein falscher Name für benannte Pipes (NAMEDPIPENAME) angegeben wurde oder wenn der Systemadministrator eine Sicherungsoperation abgebrochen hat.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation oder warten Sie, bis der Server wieder aktiv ist, und wiederholen Sie dann die Operation. Sicherstellen, daß der in der Option NAMEDPIPENAME angegebene Wert derselbe ist wie der, der vom Server verwendet wird. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

-057 E

DSM_RC_TCPIP_LOADFAILURE Die TCP/IP-Ladefunktion ist fehlgeschlagen.

Erläuterung

Beim Lokalisieren einer Funktion ist ein Fehler aufgetreten. Die TCP/IP-Ladefunktion ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die TCP/IP-Installation überprüfen.

-056 E

DSM_RC_TCPIP_DLL_LOADFAILURE Fehler beim Laden einer Bibliothek aufgetreten.

Erläuterung

Beim Laden einer Bibliothek ist ein Fehler aufgetreten. Das Laden der TCP/IP-DLL ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die TCP/IP-Installation überprüfen.

-055 E **DSM_RC_WINSOCK_MISSING** Die TCP/IP-Datei WINSOCK.DLL kann nicht gefunden werden.

Erläuterung

Die TCP/IP-Datei WINSOCK.DLL kann nicht gefunden werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die TCP/IP-Installation überprüfen.

-054 E **DSM_RC_NETWORK_UNREACHABLE** Der angegebene TCP/IP-Host-Name ist nicht erreichbar

Erläuterung

Der in der Anweisung TCPSERVERADDRESS angegebene Host-Name ist nicht erreichbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen, ob die Optionsdatei die korrekte Anweisung TCPSERVERADDRESS enthält. Den Administrator nach dem korrekten Namen des Servers fragen.

-053 E **DSM_RC_BAD_HOST_NAME** Es wurde eine ungültige TCP/IP-Adresse angegeben.

Erläuterung

Die durch die Einstellung TCPSERVERADDRESS des IBM Spectrum Protect-Clients angegebene TCP/IP-Adresse wurde im Netz nicht gefunden. Allgemeine Ursachen für diesen Fehler sind:

- Die Clientoption TCPSERVERADDRESS gibt die falsche TCP/IP-Adresse für den IBM Spectrum Protect-Server an.
- Die Maschine, die als Host für den IBM Spectrum Protect-Server dient, befindet sich nicht im Netz.
- Ein Netzproblem verhindert, dass der IBM Spectrum Protect-Client die Maschine erreicht, die als Host für den IBM Spectrum Protect-Server dient.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob die Einstellungen für TCPSERVERADDRESS und TCPPORT die korrekten Werte für Ihren IBM Spectrum Protect-Server aufweisen. Verwenden Sie das Pingsignal oder ein ähnliches Dienstprogramm Ihres Betriebssystems, um sicherzustellen, dass Ihre Maschine die Maschine, die als Host für den IBM Spectrum Protect-Server dient, im Netz finden kann. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

-052 E **DSM_RC_CONN_REFUSED** Versuch, eine TCP/IP-Verbindung herzustellen, vom Host zurückgewiesen

Erläuterung

Der Versuch, eine TCP/IP-Verbindung herzustellen, wurde vom Server zurückgewiesen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Der Server war nicht vollständig initialisiert, ist gerade nicht aktiv, war nicht für TCP/IP-Übertragung aktiviert, oder es wurde eine falsche TCP/IP-Anschlußnummer angegeben. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

-051 E **DSM_RC_CONN_TIMEDOUT** Beim Versuch, eine TCP/IP-Verbindung aufzubauen, wurde das zulässige Zeitlimit überschritten, bevor die Verbindung zustande kam.

Erläuterung

Das Objekt des Verbindungsversuchs hat nicht innerhalb der zulässigen Wartezeit geantwortet. Beim Client für Sichern/Archivieren geht dieser Nachricht in der Datei dsmerror.log die Nachricht ANS5216E voran, die Details zu der Verbindung enthält, die fehlgeschlagen ist. Die Bedingung kann eine temporäre Bedingung sein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

- Starten Sie den IBM Spectrum Protect-Client erneut und wiederholen Sie die Operation.
- Überprüfen Sie die Clientoptionsdatei und prüfen Sie, ob TCPSERVERADDRESS und TCPPORT die korrekte TCP/IP-Adresse und Anschlussnummer für Ihren IBM Spectrum Protect-Server angeben.
- Prüfen Sie, ob Netzkonnektivität zwischen der IBM Spectrum Protect-Clientmaschine und der IBM Spectrum Protect-Servermaschine besteht.
- Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

-050 E **DSM_RC_TCPIP_FAILURE Sitzung zurückgewiesen: TCP/IP-Verbindungsfehler.**

Erläuterung

Der Versuch, eine Verbindung zum Server unter Verwendung der TCP/IP-Übertragung herzustellen, ist fehlgeschlagen. Dies kann ein Ergebnis falscher TCP/IP-Optionseinstellungen in Ihrer Clientoptionsdatei sein. Dieser Fehler kann auch auftreten, wenn die LAN-Verbindung unterbrochen wurde oder Ihr Systemadministrator eine Sicherungsoperation abgebrochen hat.

Systemaktion

Die Sitzung wurde zurückgewiesen. Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation oder warten Sie, bis der Server wieder aktiv ist, und wiederholen Sie dann die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, für weitergehende Hilfe den Systemadministrator verständigen.

0000 I **DSM_RC_OK Erfolgreich beendet.**

Erläuterung

Die Operation wurde erfolgreich ausgeführt.

Systemaktion

Keine.

Benutzeraktion

Keine.

0001 E **DSM_RC_ABORT_SYSTEM_ERROR Diese Operation kann aufgrund ei-**

nes Fehlers auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht fortgesetzt werden. Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator um Unterstützung.

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Server hat eine Fehlerbedingung festgestellt, die die Fortsetzung der IBM Spectrum Protect-Clientoperation verhindert. Ihr IBM Spectrum Protect-Serveradministrator kann das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf weitere Details zu dem Fehler überprüfen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Serveradministrator um Unterstützung. Der Administrator kann das IBM Spectrum Protect-Serveraktivitätenprotokoll auf weitere Informationen zu den Bedingungen überprüfen, die zu diesem Fehler geführt haben.

0002 E **DSM_RC_ABORT_NO_MATCH Keine Objekte auf dem Server stimmen mit der Abfrage überein**

Erläuterung

Keine Objekte auf dem Server stimmen mit der ausgeführten Abfrageoperation überein. Wenn dieses Objekt Teil eines auf einem Knoten generierten Sicherungssatzes ist und der Knotenname auf dem Server geändert wird, stimmen keine Sicherungssatzobjekte, die vor der Namensänderung generiert wurden, mit dem neuen Knotennamen überein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass die Namen richtig eingegeben wurden. Wenn das Objekt Teil eines Sicherungssatzes ist, der vor einer Knotennamensänderung generiert wurde, müssen Sie sicherstellen, dass der Knotenname derselbe ist wie für den Knoten, für den der Sicherungssatz generiert wurde.

0003 E **DSM_RC_ABORT_BY_CLIENT Client hat Transaktion beendet**

Erläuterung

Das Clientsystem hat die Operation mit dem Server sowie die aktuelle Transaktion beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Sitzung erneut starten.

0004 W	DSM_RC_ABORT_ACTIVE_NOT_FOUND Es konnte keine aktive Sicherungsversion gefunden werden.
---------------	--

Erläuterung

Es wurde versucht, ein Objekt als verfallen zu markieren, aber der IBM Spectrum Protect-Server konnte keine aktive Sicherungsversion des Objekts finden. Dieser Nachricht geht die Nachricht ANS1228E voraus, die den Objektnamen angibt.

Diese Nachricht könnte beispielsweise ausgegeben werden, wenn zwei separate Clientprozesse gleichzeitig dasselbe Dateisystem sichern. Wenn einer der beiden Prozesse eine Datei als verfallen markiert, versetzt der IBM Spectrum Protect-Server diese Datei in den inaktiven Status. Wenn der zweite Prozess nachfolgend versucht, dieselbe Datei als verfallen zu markieren, wird der IBM Spectrum Protect-Server keine aktive Version der Datei finden, sodass der zweite Prozess diese Nachricht für diese Datei ausgibt.

Systemaktion

Das Objekt wird nicht als verfallen markiert. Die Verarbeitung wird mit dem nächsten Objekt fortgesetzt.

Benutzeraktion

- Prüfen Sie die Konsolenausgabe, das Planungsprotokoll oder das Fehlerprotokoll und suchen Sie die Nachricht ANS1228E, die dieser Nachricht unmittelbar vorangeht. ANS1228E identifiziert das Objekt, das nicht als verfallen markiert werden konnte.
- Untersuchen Sie die Umstände, unter denen der Fehler aufgetreten ist, und bewerten Sie, ob diese Umstände das Vorkommen dieser Nachricht erklären. Beispiel: Diese Nachricht könnte angezeigt werden, wenn mehrere Instanzen des Clients versuchen würden, das Dateisystem gleichzeitig zu sichern.
- Falls die Ursache für das Auftreten dieser Nachricht nicht bestimmt werden kann und die Nachricht auftritt, wenn die Operation wiederholt wird, bitten Sie den IBM Support um Unterstützung. Versuchen Sie

außerdem, für diese Nachrichtennummer unter <http://www.ibm.com> nach möglichen Lösungen zu suchen.

0005 E	DSM_RC_ABORT_NO_DATA Der IBM Spectrum Protect-Server hat keine Daten für das Objekt.
---------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect hat versucht, eine Zurückschreibung oder einen Abruf für ein Objekt durchzuführen, dem keine Daten zugeordnet sind. Falls eine Fehlerberichtigung möglich ist, liegt sie beim IBM Spectrum Protect-Server.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect beendet die aktuelle Operation.

Benutzeraktion

Bitten Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator, das IBM Spectrum Protect-Aktivitätenprotokoll auf alle für diesen Fehler relevanten Nachrichten zu überprüfen, die zur Ermittlung des Problems beitragen könnten.

0006 E	DSM_RC_ABORT_BAD_VERIFIER Sie haben ein falsches Kennwort eingegeben.
---------------	--

Erläuterung

Sie haben ein falsches aktuelles Kennwort eingegeben oder Sie haben ein neues Kennwort eingegeben, das nicht die auf dem Server definierten Kennwortlängenvoraussetzungen erfüllt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Sitzung mit dem korrekten Kennwort. Falls dies fehlschlägt oder Sie Ihr Kennwort vergessen haben, bitten Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator, ein neues Kennwort zuzuordnen.

0007 E	DSM_RC_ABORT_NODE_IN_USE Knoten bereits im Gebrauch
---------------	--

Erläuterung

Der Knoten, auf dem das System läuft, ist bereits durch eine andere Operation auf dem Server im Gebrauch. Dies kann durch einen anderen Client oder durch Aktivitäten auf dem Server verursacht werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen, um zu erfahren, welche anderen Operationen für den Benutzerknoten ausgeführt werden.

0008 E	DSM_RC_ABORT_EXPDATE_TOO_LOW Verfallsdatum muss später als das heutige Datum sein
---------------	--

Erläuterung

Das Verfallsdatum für Archivierung muss nach dem heutigen Datum liegen.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die aktuelle Operation abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Archivierung der Datei mit einem Verfallsdatum, das nach dem heutigen Datum liegt, wiederholen.

0009 W	DSM_RC_ABORT_DATA_OFFLINE Die angeforderten Daten sind offline.
---------------	--

Erläuterung

Für die Zurückschreibungs- oder Abrufoperation müssen eine bzw. mehrere der angeforderten Dateien von Offline-Speicherdatenträgern (im allgemeinen Bänder) zurückgerufen werden. Die Wartezeit hängt von den Offline-Speicherverwaltungsmaßnahmen am Standort ab.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect wartet, bis Offlinespeichermedien verfügbar werden, und setzt danach die Verarbeitung fort.

Benutzeraktion

Keine.

0010 E	DSM_RC_ABORT_EXCLUDED_BY_SIZE Objekt für Server-Begrenzungen zu groß
---------------	---

Erläuterung

Das Objekt ist zu groß. Die Server-Konfiguration verfügt über keinen Datenspeicherbereich, der das Objekt akzeptiert.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator verständigen, um die maximale Dateigröße (Objektgröße) zu bestimmen, für die der Server an diesem Standort konfiguriert ist.

0011 E	DSM_RC_ABORT_NO_REPOSIT_SPACE Server hat keinen Datenspeicherbereich mehr
---------------	--

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicherbereich mehr verfügbar, um das Objekt zu speichern.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Sie können eine der folgenden Aktionen durchführen:

- Bitten Sie den Systemadministrator, dem Speicherpool Speicherbereich hinzuzufügen.
- Setzen Sie für den IBM Spectrum Protect-Client COMPRESSALWAYS=NO und COMPRESSION=YES in der Optionsdatei (DSM.OPT), dann wird die Datei in dekomprimiertem Zustand erneut gesendet, wenn sie während der Komprimierung anwächst.
- Bei API-Anwendungen sollten Sie in der Dokumentation der Anwendung nachschlagen, um Empfehlungen in Bezug auf Komprimierung zu erhalten.
- Das Platten-Caching im Plattenspeicherpool ausschalten und bei jedem Plattenpooldatenträger den Befehl MOVE DATA eingeben, um die Cache-Bitdateien zu löschen.

0012 E	DSM_RC_ABORT_MOUNT_NOT_POSSIBLE Laden von Serverdatenträgern nicht möglich
---------------	---

Erläuterung

Das Laden von Serverdatenträgern ist nicht möglich. Beim Warten auf das Laden eines Offline-Datenträgers ist es beim Server zu einer Zeitlimitüberschreitung gekommen.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Operation später wiederholen, wenn die Serverdaten-träger geladen werden können. Stellen Sie sicher, dass der Parameter MAXNUMMP (maximale Anzahl Mount-Punkte), der auf dem Server für diesen Knoten definiert ist, größer als 0 ist.

0013 E	DSM_RC_ABORT_SIZEESTIMATE_EXCEED Größenschätzung überschritten
---------------	---

Erläuterung

Die Gesamtmenge der Daten für eine Sicherungs- oder Archivierungsoperation überschreitet die geschätzte Menge, die ursprünglich an den Server zwecks Zuordnung von Datenspeicherbereich gesendet wurde. Dies geschieht, wenn viele Dateien übermäßig anwachsen, während die Sicherungs- oder Archivierungsoperation ausgeführt wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, überprüfen, welche anderen Prozesse auf der Client-Maschine laufen, die große Datenmengen generieren. Diese Operationen inaktivieren, während die Sicherungs- oder Archivierungsoperation ausgeführt wird.

0014 E	DSM_RC_ABORT_DATA_UNAVAILABLE Dateidaten derzeit auf dem Server nicht verfügbar
---------------	--

Erläuterung

Die Dateidaten sind derzeit auf dem Server nicht verfügbar. Es wurde versucht, eine Zurückschreibungs- oder Abrufoperation auszuführen. Mögliche Ursachen sind:

- Die Daten wurden auf dem Server beschädigt
- Der Server hat einen Lesefehler gefunden
- Die Datei ist vorübergehend von einer Zurückforderungsoperation auf dem Server betroffen
- Der Server forderte einen Banddatenträger an, der als nicht verfügbar markiert ist

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen, damit er den Fehler mit Hilfe der Server-Konsole oder des Aktivitätenprotokolls bestimmt. Überprüfen, ob ein Banddatenträger angefordert wurde, der nicht verfügbar ist. Ein Banddatenträger wurde möglicherweise als nicht verfügbar markiert, wenn früher Lesefehler aufgetreten sind oder der Datenträger dem Bandarchiv entnommen wurde.

0015 E	DSM_RC_ABORT_RETRY Unerwartete Wiederholungsanforderung. Der IBM Spectrum Protect-Server hat beim Schreiben der Daten einen Fehler gefunden.
---------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Wenn die aktuelle Operation eine weitere Wiederholung unterstützt, unternimmt der Client einen erneuten Versuch, die Operation auszuführen. Andernfalls wird die Verarbeitung gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

0016 E	DSM_RC_ABORT_NO_LOG_SPACE Der Server hat nicht genug Speicherbereich für das Wiederherstellungsprotokoll, um die aktuelle Operation fortzusetzen.
---------------	--

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicherbereich mehr für das Wiederherstellungsprotokoll.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Dies ist ein temporärer Fehler. Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen.

0017 E	DSM_RC_ABORT_NO_DB_SPACE Der Server hat nicht genug Speicher für den Datenbankbereich, um die aktuelle Operation fortzusetzen.
---------------	--

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicher mehr für den Datenbankbereich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

0018 E	DSM_RC_ABORT_NO_MEMORY Der Server hat nicht genug Speicher, um die aktuelle Operation fortzusetzen.
---------------	--

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicher mehr.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Dies ist ein temporärer Fehler. Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen.

0020 E	DSM_RC_ABORT_FS_NOT_DEFINED Der angegebene Dateibereich ist auf dem Server nicht vorhanden. Der Dateibereich wurde möglicherweise von einem anderen Client oder einem Administrator gelöscht.
---------------	--

Erläuterung

Der angegebene Dateibereich ist auf dem Server nicht vorhanden. Der Systemadministrator hat den Dateibereich bereits gelöscht, oder der Dateibereich wurde von einem anderen Client unter Verwendung des Knotennamens Ihres Clients gelöscht.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Den Dateibereichsnamen auf Korrektheit überprüfen und die Operation wiederholen.

0021 S	DSM_RC_ABORT_NODE_ALREADY_DEFED Offene Registrierung fehlgeschlagen, da der angegebene Knotenname im Server definiert ist
---------------	--

Erläuterung

Die offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da auf dem Server ein Knoten mit demselben Namen definiert ist.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation mit einem anderen Knotennamen wiederholen.

0022 S	DSM_RC_ABORT_NO_DEFAULT_DOMAIN Offene Registrierung fehlgeschlagen, da keine Standarddomäne vorhanden ist.
---------------	---

Erläuterung

Die offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da es keine Standardmaßnahmendomäne gibt, in die der Benutzer seinen Knoten stellen könnte.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

0023 S	DSM_RC_ABORT_INVALID_NODE_NAME Offene Registrierung fehlgeschlagen, da angegebener Knotenname ungültig ist
---------------	---

Erläuterung

Die offene Registrierung ist fehlgeschlagen, da der angegebene Knotenname ungültige Zeichen aufweist.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation mit einem anderen Knotennamen, der keine ungültigen Zeichen hat, wiederholen.

0024 S	DSM_RC_ABORT_INVALID_POL_BIND Auf dem IBM Spectrum Protect-Server ist ein Maßnahmenverwaltungsfehler aufgetreten.
---------------	--

Erläuterung

Das Clientfehlerprotokoll und das Aktivitätenprotokoll des IBM Spectrum Protect-Servers enthalten möglicherweise weitere Informationen zu diesem Fehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll und das Aktivitätenprotokoll des IBM Spectrum Protect-Servers auf weitere Informationen zu diesem Fehler. Kann der Fehler nicht behoben werden, fordern Sie einen SERVICE-Trace an, der den Fehler aufzeichnet, und bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe. Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator kann Sie beim Konfigurieren des Trace unterstützen.

0024 E	DSM_RC_ABORT_NO_INVALID_POL_BIND Ein Objekt in der Transaktion wurde an eine ungültige Verwaltungsklasse gebunden.
---------------	---

Erläuterung

Eines der Objekte in der Transaktion ist an eine Verwaltungsklasse gebunden, die nicht Teil der Maßnahme dieses Knotens ist, oder der Verwaltungsklassentyp wird für diese Version des Clients nicht unterstützt.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass alle Objekte an eine gültige Verwaltungsklasse gebunden sind, oder aktualisieren Sie den Client auf die korrekte Versionsstufe.

0025 E	DSM_RC_ABORT_DEST_NOT_DEFINED Serverfehler: Zielort nicht definiert.
---------------	---

Erläuterung

Serverfehler: Zielort nicht definiert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll vom Kundendienst überprüfen lassen.

0026 S	DSM_RC_ABORT_WAIT_FOR_SPACE Der IBM Spectrum Protect-Server hat derzeit für diese Datei keinen Speicher im Speicherpool. Dies ist möglicherweise ein temporärer Zustand.
---------------	---

Erläuterung

Diese Nachricht wird normalerweise ausgegeben, wenn der Speicherpool, in den die Daten gestellt werden, nicht über ausreichende Kapazität zum Speichern der Daten verfügt, der Speicher aber bald verfügbar sein wird. So kann z. B. eine Speicherpoolumlagerung ausreichend Kapazität zum Speichern der Daten freigeben.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt. Schlägt dies fehl, verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator und fordern Sie mehr Speicherpoolspeicherbereich an.

0027 E	DSM_RC_ABORT_NOT_AUTHORIZED Der Dateibereich kann nicht gelöscht werden, da dieser Knoten keine Berechtigung zum Löschen archivierter oder gesicherter Daten hat.
---------------	--

Erläuterung

Sie können die Dateibereichsdaten erst dann löschen, wenn Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator Ihnen Knoten dafür berechtigt hat. Die Berechtigung erlaubt Ihnen, Sicherungsdaten, Archivierungsdaten oder beide zu löschen.

Systemaktion

Die Operation zum Löschen schlägt fehl.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihre Berechtigung mit Hilfe des Befehls DSMC QUERY SESSION. Bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, die erforderliche Berechtigung zur Verfügung zu stellen oder den Dateibereich für Sie zu löschen.

0028 E	DSM_RS_ABORT_RULE_ALREADY_DEFED Zugriffsregel ' <i>Zugriffsregel</i> ' für Knoten ' <i>Knoten</i> ' bereits definiert. Alte Regel muss gelöscht werden, bevor neue definiert werden kann.
---------------	--

Erläuterung

Es wird versucht, eine Berechtigung für den angegebenen Knoten zu definieren, für den eine Berechtigung bereits definiert wurde.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect hat die Berechtigung für den angegebenen Knoten nicht erneut definiert.

Benutzeraktion

Die Berechtigung aktualisieren, die alte Regel löschen und eine neue definieren oder die aktuelle Berechtigung verwenden.

0029 S	DSM_RC_ABORT_NO_STORAGE_SPACE_STOP Server hat keinen Datenspeicherbereich mehr
---------------	---

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicherbereich mehr verfügbar, um das Objekt zu speichern.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Dem Systemadministrator melden, daß ein Speicherpool auf dem Server voll ist.

0030 E	DSM_RC_ABORT_LICENSE_VIOLATION Die Operation ist auf Grund von Serverlizenzwerten nicht gestattet.
---------------	---

Erläuterung

Der Knoten oder Benutzer versucht, eine Operation auszuführen, die entweder die Lizenzwerte überschreitet oder nicht lizenziert ist.

Systemaktion

Die Sitzung wird zurückgewiesen oder die Transaktion wird abgebrochen, wodurch die aktuelle Operation beendet wird.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

0032 E	DSM_RC_ABORT_DUPLICATE_OBJECT Ein doppeltes Objekt wurde gefunden, Operation kann nicht beendet werden.
---------------	--

Erläuterung

Ein doppeltes Objekt wurde gefunden, die Operation kann nicht beendet werden.

Systemaktion

Die angeforderte Operation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Die Operation mit einer anderen Dateispezifikation wiederholen.

0033 E	DSM_RC_ABORT_INVALID_OFFSET Wert für ' <i>partialObjOffset</i> ' für Abrufen von partiellen Objekten ist ungültig.
---------------	---

Erläuterung

Der Wert für '*partialObjOffset*' für das Abrufen von partiellen Objekten ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

0034 E	DSM_RC_ABORT_INVALID_LENGTH Wert für ' <i>partialObjLength</i> ' für Abrufen von partiellen Objekten ist ungültig.
---------------	---

Erläuterung

Der Wert für 'partialObjLength' für das Abrufen von partiellen Objekten ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

0036 E	DSM_RC_END_NODE_NOT_AUTHORIZED Der Knoten oder Benutzer hat nicht die korrekte Berechtigung zum Ausführen dieser Operation
---------------	---

Erläuterung

Der Knoten oder Benutzer hat nicht die korrekte Berechtigung zum Ausführen dieser Operation.

Systemaktion

Die Transaktion wird beendet.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigung für das angegebene Objekt.

0041 E	DSM_RC_ABORT_EXCEED_MAX_MP Dieser Knoten hat die maximale Anzahl Mountpunkte überschritten.
---------------	--

Erläuterung

Entweder sind für diese Operation keine Band- oder sequenzielle Plattenmountpunkte erlaubt oder die maximale Anzahl zulässiger Mountpunkte ist bereits im Gebrauch. Die Operation kann nicht ausgeführt werden. Der IBM Spectrum Protect-Administrator definiert die maximale Anzahl Mountpunkte mit der Eigenschaft **MAXNUMMP** Ihrer Knotendefinition.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Wenn Sie weitere Operationen ausführen, die eventuell Mountpunkte verwenden, warten Sie, bis diese Operationen beendet sind, und wiederholen Sie dann die fehlgeschlagene Operation. Andernfalls bitten Sie

Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

0045 E	DSM_RC_ABORT_MERGE_ERROR Die angegebenen Objekte sind beim Mischtest fehlgeschlagen.
---------------	--

Erläuterung

Die angegebenen Objekte sind beim Mischtest fehlgeschlagen, die Operation kann nicht beendet werden.

Systemaktion

Die angeforderte Operation ist fehlgeschlagen.

Benutzeraktion

Die Dokumentation enthält Informationen über die Parameter für den Mischtest.

0047 E	DSM_RC_ABORT_INVALID_OPERATION Ungültige Operation für Knoten versucht
---------------	---

Erläuterung

Die Operation ist nicht gültig.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

0048 E	DSM_RC_ABORT_STGPOOL_UNDEFINED Der angegebene Zielspeicherpool ist nicht definiert.
---------------	--

Erläuterung

Der Speicherpool ist nicht definiert.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

0049 E	DSM_RC_ABORT_INVALID_DATA_FORMAT Ein Zielspeicherpool verfügt nicht über das korrekte Datenformat für die angegebene Knotenart.
---------------	--

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

0050 E	DSM_RC_ABORT_DATAMOVER_UNDEFINED Keine zugeordnete Einheit zum Versetzen von Daten ist für den angegebenen Knoten definiert.
---------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

0051 E	DSM_RC_REJECT_NO_RESOURCES Sitzung zurückgewiesen: Alle Serversitzungen sind derzeit im Gebrauch
---------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect verwendet alle verfügbaren Sitzungen und kann momentan keine neue Sitzung akzeptieren.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen, damit er die Anzahl der gleichzeitig ablaufenden aktiven Sitzungen auf dem Server erhöht.

0052 E	DSM_RC_REJECT_VERIFIER_EXPIRED Die Sitzung wird zurückgewiesen. Ihr Kennwort ist abgelaufen.
---------------	---

Erläuterung

Das Kennwort für die IBM Spectrum Protect-Benutzer-ID ist abgelaufen. Es kann sich um das Kennwort des IBM Spectrum Protect-Knotennamens und/oder um das Kennwort der Benutzer-ID mit Administratorberechtigung handeln.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen. Sie dürfen erst dann eine Verbindung zum Server herstellen, wenn das Kennwort aktualisiert ist.

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie Ihr Kennwort. Dazu müssen unter Umständen das Kennwort des Knotennamens und/oder das Kennwort der Administrator-ID aktualisiert werden. Sie können den Befehl **SET PASSWORD** verwenden oder Ihren Knoten oder Ihre Administrator-ID vom IBM Spectrum Protect-Administrator aktualisieren lassen.

0053 E	DSM_RC_REJECT_ID_UNKNOWN Sitzung zurückgewiesen: Die Benutzer-ID ist falsch, hat keine Administratorberechtigung oder ist dem Server nicht bekannt.
---------------	--

Erläuterung

Die Benutzer-ID, bei der es sich um den IBM Spectrum Protect-Knotennamen oder die Benutzer-ID mit Administratorberechtigung handelt, ist dem Server nicht bekannt. Mögliche Ursachen sind:

Ihr Knotenname ist auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht registriert

Der Knotenname ist korrekt, verfügt jedoch nicht über eine entsprechende Administrator-ID mit demselben Namen und derselben Clientesignerberechtigung

Sie versuchen, auf eine Datei zuzugreifen, die auf einen anderen Knoten umgelagert wurde

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Führen Sie die folgenden Überprüfungen aus:

Stellen Sie sicher, dass Ihre IBM Spectrum Protect-Benutzer-ID korrekt eingegeben wird.

Überprüfen Sie die Administrator-ID, die Ihrem IBM Spectrum Protect-Knoten zugeordnet ist, und ob der IBM Spectrum Protect-Knotenname über eine

übereinstimmende Administrator-ID mit Clienteignerberechtigung für den Knoten verfügt. Ist dies nicht der Fall, muss Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator diese erstellen.

Stellen Sie sicher, dass der Server die geschlossene Registrierung verwendet und der Knotenname beim Server registriert ist.

Wird versucht, auf eine umgelagerte Datei zuzugreifen, muss der Knotenname mit dem Knoten übereinstimmen, der die Datei umgelagert hat.

0054 E **DSM_RC_REJECT_DUPLICATE_ID**
Sitzung zurückgewiesen: Doppelte ID eingegeben

Erläuterung

Ein anderer Prozess, der diesen Knotennamen verwendet, ist mit dem Server bereits aktiv.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann keine Verbindung zum Server herstellen. Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wenn Sie ein UNIX-basiertes System ausführen, müssen Sie sicherstellen, dass kein anderer Prozess unter demselben Namen in IBM Spectrum Protect aktiv ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass der Knotenname für den Server eindeutig ist, damit er nicht von einer anderen Person verwendet werden kann. Den Systemadministrator fragen, wer der Eigner dieses Knotennamens ist.

0055 E **DSM_RC_REJECT_SERVER_DISABLED** Sitzung zurückgewiesen: Server inaktiv.

Erläuterung

Der Server befindet sich im inaktiven Status und ist für normale Aktivitäten nicht zugänglich.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Führen Sie auf dem IBM Spectrum Protect-Server den Verwaltungsbefehl **ENABLE SESSIONS** aus. Wiederholen Sie die Operation, wenn der Server in den aktiven Status zurückkehrt. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

0056 E **DSM_RC_REJECT_CLOSED_REGISTER** Der Server ist nicht für offene Registrierung konfiguriert

Erläuterung

Keine Berechtigung. Registrierung durch den Systemadministrator erforderlich. Der Server ist nicht für offene Registrierung konfiguriert.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Sie müssen einen IBM Spectrum Protect-Knoten und ein Kennwort von Ihrem Systemadministrator anfordern.

0057 S **DSM_RC_REJECT_CLIENT_DOWNLEVEL** Sitzung zurückgewiesen: Version des Client-Codes auf PC-Ebene

Erläuterung

Die Serverversion und die Clientversion stimmen nicht überein. Der Client-Code befindet sich auf einer niedrigeren Stufe.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator fragen, welche Version von IBM Spectrum Protect an Ihrem Standort ausgeführt werden muss.

0058 S **DSM_RC_REJECT_SERVER_DOWNLEVEL** Sitzung zurückgewiesen: Version des Client-Codes auf PC-Ebene

Erläuterung

Die Serverversion und die Clientversion stimmen nicht überein. Der Server-Code befindet sich auf einer niedrigeren Stufe.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator fragen, welche Version von IBM Spectrum Protect an Ihrem Standort ausgeführt werden muss.

0059 E	DSM_RC_REJECT_ID_IN_USE Sitzung zurückgewiesen: Angegebener Knotenname derzeit im Gebrauch
---------------	---

Erläuterung

Der angegebene Knotenname ist auf dem Server im Gebrauch.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Der Server führt wahrscheinlich eine Task aus, die verhindert, daß der Knoten eine Sitzung aufbaut. Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator zu Rate ziehen.

0061 E	DSM_RC_REJECT_ID_LOCKED Sitzung zurückgewiesen: Der angegebene Knotenname ist derzeit gesperrt.
---------------	--

Erläuterung

Der angegebene Knotenname ist auf dem Server derzeit gesperrt.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Den Systemadministrator fragen, weshalb der Knotenname gesperrt ist.

0062 S	DSM_RC_SIGNONREJECT_LICENSE_MAX SLM LICENSE EXCEEDED: Die Clientlizenzen für IBM Spectrum Protect sind überschritten. Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.
---------------	--

Erläuterung

Durch das Hinzufügen einer neuen Registrierung wird die Anzahl der Produktlizenzen für IBM Spectrum Protect überschritten.

Systemaktion

Die Ausführung der Client-Registrierung oder Verbindungsanforderung wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

0063 E	DSM_RC_REJECT_NO_MEMORY Sitzung zurückgewiesen: Der Server hat nicht genug Speicher, um das Herstellen einer Verbindung zuzulassen.
---------------	--

Erläuterung

Der Server hat nicht genug Speicher, um zuzulassen, daß der Client eine Verbindung mit dem Server herstellt.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen.

0064 E	DSM_RC_REJECT_NO_DB_SPACE Sitzung zurückgewiesen: Der Server hat nicht genug Datenbankbereich, um das Herstellen einer Verbindung zuzulassen.
---------------	--

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicher mehr für den Datenbankbereich.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

0065 E	DSM_RC_REJECT_NO_LOG_SPACE Sitzung zurückgewiesen: Der Server hat nicht genug Speicherbereich für das Wiederherstellungsprotokoll, um das Herstellen einer Verbindung zuzulassen.
---------------	--

Erläuterung

Der Server hat keinen Speicherbereich mehr für das Wiederherstellungsprotokoll.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Dies ist ein temporärer Fehler. Die Operation später wiederholen oder den Systemadministrator verständigen.

0066 E	DSM_RC_REJECT_INTERNAL_ERROR Die Sitzung wird zurückgewiesen. Beim IBM Spectrum Protect-Server ist ein interner Fehler aufgetreten.
---------------	--

Erläuterung

Der Client kann wegen eines internen Serverfehlers keine Verbindung zum IBM Spectrum Protect-Server herstellen.

Systemaktion

Die Sitzung wurde nicht gestartet.

Benutzeraktion

Melden Sie diesen Fehler Ihrem IBM Spectrum Protect-Administrator.

0067 S	DSM_RC_SIGNONREJECT_INVALID_CLI Sitzung zurückgewiesen: Der Server ist nicht für diesen Plattformtyp lizenziert. Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.
---------------	---

Erläuterung

Der Server ist für den anfordernden Clienttyp nicht lizenziert.

Systemaktion

Die Ausführung der Client-Registrierung oder Verbindungsanforderung wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

0068 E	DSM_RC_CLIENT_NOT_ARCHRETPROT Die Sitzung wird zu-
---------------	---

rückgewiesen. Der Server erlaubt nicht das Anmelden eines Clients, dessen Aufbewahrungsschutz für Archivierung nicht aktiviert ist.

Erläuterung

Der Client kann keine Verbindung zum Server herstellen, da der Server im Gegensatz zum Client für den Aufbewahrungsschutz für Archivierung aktiviert ist.

Systemaktion

Die Sitzung wird nicht gestartet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

0069 E	DSM_RC_SESSION_CANCELED Sitzung zurückgewiesen: Die Sitzung wurde vom Server-Administrator abgebrochen.
---------------	--

Erläuterung

Der Serveradministrator hat die aktuelle Clientsitzung abgebrochen.

Systemaktion

Die Ausführung der Clientverbindungsanforderung wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

0073 E	DSM_RC_REJECT_INVALID_NODE_TYPE Zwischen dem Clientknoten und dem auf dem IBM Spectrum Protect-Server registrierten Knoten wurde eine Inkonsistenz festgestellt.
---------------	---

Erläuterung

Der Benutzer hat wahrscheinlich die Knotenoption falsch codiert. So könnte der beim IBM Spectrum Protect-Server als NAS-Knoten registrierte Knoten in Wirklichkeit ein Nicht-NAS-Client sein.

Systemaktion

Die Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der Knotenname in der Clientoptionsdatei korrekt ist. Stellen Sie sicher, dass Sie einen Knoten der Art NAS nur zusammen mit der Option nasnodename verwenden.

0074 E	DSM_RC_REJECT_INVALID_SESSIONINIT Der Server lässt keine vom Client eingeleiteten Verbindungen für diesen Knoten zu.
---------------	---

Erläuterung

Auf Grund der Konfigurationsparameter für diesen Knoten auf dem Server darf der Knoten keine Verbindungen einleiten. Der Server kann Verbindungen zum Client-Scheduler einleiten, wenn dieser im Modus mit Bedienerführung ausgeführt wird.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator, damit er vom Client eingeleitete Sitzungen für Ihren Knoten aktiviert, oder aktualisieren Sie die Option SESSIONINITIATION und führen Sie den Client-Scheduler aus.

0075 E	DSM_RC_REJECT_WRONG_PORT Falscher Serveranschluss.
---------------	---

Erläuterung

Sie haben versucht, eine Sitzung des Clients für Sichern/Archivieren auf dem Serveranschluss zu öffnen, der nur für Verwaltungssitzungen definiert ist.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator und/oder verwenden Sie die korrekten Werte für den TCP-Anschluss und den TCP-Verwaltungsanschluss.

0079 E	DSM_RC_CLIENT_NOT_SPMRETPROT Die Sitzung wird zurückgewiesen. Der Server erlaubt nicht das Anmelden eines Clients, dessen Aufbewahrungsschutz für Speicherverwaltung nicht aktiviert ist.
---------------	--

Erläuterung

Der Client kann keine Verbindung zum Server herstellen, da der Server im Gegensatz zum Client für den Aufbewahrungsschutz für Speicherverwaltung aktiviert ist.

Systemaktion

Die Sitzung wird nicht gestartet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

0101 W	DSM_RC_USER_ABORT Die Operation wurde vom Benutzer gestoppt.
---------------	---

Erläuterung

Die Operation wurde auf Anforderung des Benutzers gestoppt. Dies geschieht normalerweise, wenn die Taste 'Q' zweimal gedrückt wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Keine.

0102 E	DSM_RC_NO_MEMORY Dateiname(Zeilenummer) Das Betriebssystem hat eine IBM Spectrum Protect-Anforderung für Speichertzuteilung zurückgewiesen.
---------------	--

Erläuterung

IBM Spectrum Protect erfordert mit fortschreitender Verarbeitung den Zugriff auf Speicher, um Informationen zu speichern. In diesem Fall wurde mehr Speicher angefordert als das Betriebssystem zuordnen würde. Mögliche Ursachen sind:

Das System hat nur noch wenig Hauptspeicher. Der Prozess, in dem das Programm ausgeführt wird, hat den maximalen zugeordneten Speicher überschritten.

Es ist eine andere Fehlerbedingung aufgetreten. Es ist kein Speicher verfügbar.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect kann die angeforderte Operation nicht ausführen.

Benutzeraktion

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen und wiederholen Sie die Operation. Wenn die Operation dennoch fehlschlägt, versuchen Sie, die Task in mehrere kleinere Einheiten aufzuteilen. Wenn beispielsweise eine Dateispezifikation mehrere Verzeichnisse höherer Ebene enthält, führen Sie die IBM Spectrum Protect-Task nacheinander für jedes Verzeichnis aus. Wenn die IBM Spectrum Protect-Task eine Teilsicherung ist, verwenden Sie die Option "-memoryefficient-backup=yes".

Bei UNIX-Systemen, die Ressourcengrenzen unterstützen, können Sie überprüfen, ob die Speicherressourcengrenze zu niedrig ist, indem Sie folgenden Befehl eingeben: `ulimit -a`

Abhängig von den daraus resultierenden Daten können Sie den Rootbenutzer des UNIX-Systems bitten, den Ressourcengrenzwert zu erhöhen, damit er über dem aktuellen Standardgrenzwert liegt. Der Rootbenutzer des UNIX-Systems hat die Berechtigung, Ressourcengrenzen zu erhöhen.

0104 E	DSM_RC_FILE_NOT_FOUND Datei bei Sicherungs-, Archivierungs- oder Umlagerungsverarbeitung nicht gefunden
---------------	--

Erläuterung

Die Datei, die zur Sicherung, Archivierung oder Umlagerung verarbeitet wird, ist auf dem Client nicht mehr vorhanden. Ein anderer Prozess hat die Datei gelöscht, bevor sie von IBM Spectrum Protect gesichert, archiviert oder umgelagert werden konnte.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Keine.

0105 E	DSM_RC_PATH_NOT_FOUND Der angegebene Verzeichnispfad 'Pfadname' konnte nicht gefunden werden.
---------------	--

Erläuterung

Es wurde ein ungültiger oder unerreichbarer Verzeichnispfad angegeben.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit einem gültigen Verzeichnispfad.

0106 E	DSM_RC_ACCESS_DENIED Zugriff auf angegebene Datei oder Verzeichnis verweigert
---------------	--

Erläuterung

Zugriff auf angegebene Datei oder Verzeichnis verweigert. Sie haben versucht, aus einer Datei zu lesen oder in eine Datei zu schreiben, und Sie haben keine Zugriffsberechtigung für die Datei oder das Verzeichnis.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie den korrekten Datei- oder Verzeichnisnamen angegeben haben, korrigieren Sie die Berechtigungen oder geben Sie einen neuen Standort an.

0106 E	DSM_RC_ACCESS_DENIED Die angegebene Datei wird von einem anderen Prozeß verwendet
---------------	--

Erläuterung

Die angegebene Datei wird von einem anderen Prozess verwendet. Sie haben versucht, aus einer Datei zu lesen oder in eine Datei zu schreiben, die derzeit von einem anderen Prozess verwendet wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie den korrekten Datei- oder Verzeichnisnamen angegeben haben, korrigieren Sie die Berechtigungen oder geben Sie einen neuen Standort an.

0107 E	DSM_RC_NO_HANDLES Keine Dateikennungen verfügbar
---------------	---

Erläuterung

Alle Dateikennungen für das System sind derzeit im Gebrauch. Weitere sind nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entweder einige Dateikennungen durch das Beenden anderer Prozesse freigeben oder die Systemkonfiguration so ändern, daß mehr Dateien gleichzeitig geöffnet sein können.

0108 E	DSM_RC_FILE_EXISTS Die Datei ist vorhanden und kann nicht überschrieben werden.
---------------	--

Erläuterung

Die Datei, die zurückgeschrieben oder abgerufen wird, ist vorhanden und kann wegen fehlender Berechtigung oder wegen fehlenden Zugriffsberechtigungen nicht überschrieben werden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob Sie über ausreichende Zugriffsberechtigungen zum Überschreiben der Datei verfügen und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren Systemadministrator oder IBM Spectrum Protect-Administrator.

0109 E	DSM_RC_INVALID_PARM Ungültiger Parameter gefunden.
---------------	---

Erläuterung

Das System hat aufgrund eines ungültigen Parameters einen internen Programmfehler festgestellt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Fehlerprotokoll vom Kundendienst überprüfen lassen.

0110 E	DSM_RC_INVALID_HANDLE Es wurde eine ungültige Dateikennung übergeben; Systemfehler.
---------------	--

Erläuterung

Es ist ein interner Systemfehler aufgetreten: Eine Dateioperation ist wegen einer ungültigen Dateikennung fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, fordern Sie einen Service-Trace an, der den Fehler aufzeichnet, und bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe. Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator kann Sie beim Konfigurieren des Trace unterstützen.

0111 E	DSM_RC_DISK_FULL Verarbeitung gestoppt; Bedingung 'Platte voll'.
---------------	---

Erläuterung

Es können keine Dateien mehr zurückgeschrieben oder abgerufen werden, da die Zielplatte voll ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Plattenspeicherplatz freigeben oder die Datei auf einer anderen Platte zurückschreiben oder abrufen.

0113 E	DSM_RC_PROTOCOL_VIOLATION Fehlerhaftes Protokoll
---------------	---

Erläuterung

Ein Übertragungsprotokollfehler ist aufgetreten. Das DFV-Subsystem ist nicht richtig definiert oder ist fehlerhaft.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Prüfen, ob die Übertragungsprozesse richtig funktionieren, und anschließend die Operation wiederholen.

0114 E	DSM_RC_UNKNOWN_ERROR Es ist ein unbekannter Systemfehler aufgetreten, aufgrund dessen IBM Spectrum Protect nicht wiederhergestellt werden kann.
---------------	--

Erläuterung

Es ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Es könnte sich um einen Low-Level-System- oder -Kommunikationsfehler handeln, aufgrund dessen IBM Spectrum Protect nicht wiederhergestellt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, prüfen Sie das IBM Spectrum Protect-Fehlerprotokoll auf zugehörige Nachrichten. Fordern Sie einen Service-Trace an, der den Fehler aufzeichnet, und bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe. Ihr IBM Spectrum Protect-Administrator kann Sie beim Konfigurieren des Trace unterstützen.

0115 E	DSM_RC_UNEXPECTED_ERROR Es ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten.
---------------	--

Erläuterung

Normalerweise wird dies von einem Low-Level-System- oder -Kommunikationsfehler verursacht, aufgrund dessen IBM Spectrum Protect nicht wiederhergestellt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Untersuchen Sie das Clientfehlerprotokoll auf zusätzliche Nachrichten in Bezug auf dieses Problem. Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM Spectrum Protect um Hilfe.

0116 E	DSM_RC_FILE_BEING_EXECUTED Datei wird gerade ausgeführt; Schreibzugriff verweigert.
---------------	--

Erläuterung

Die aktuelle Datei kann nicht zum Schreiben geöffnet werden, da sie derzeit von einer anderen Operation ausgeführt wird.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Die Operation, die die Datei ausführt, stoppen und die Operation wiederholen, oder die Datei unter einem anderen Namen oder in einem anderen Verzeichnis zurückschreiben oder abrufen.

0117 E	DSM_RC_DIR_NO_SPACE Es können keine weiteren Dateien zurückgeschrieben oder abgerufen werden, da das Zielverzeichnis voll ist.
---------------	---

Erläuterung

Es können keine weiteren Dateien zurückgeschrieben oder abgerufen werden, da das Zielverzeichnis voll ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Plattenspeicherplatz freigeben oder die Datei auf einer anderen Platte zurückschreiben oder abrufen.

0118 E	DSM_RC_LOOPED_SYM_LINK Beim Auflösen des Namens zu viele symbolische Verbindungen festgestellt
---------------	---

Erläuterung

Beim Versuch, den Dateinamen aufzulösen, wurden zu viele symbolische Verbindungen gefunden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß für die Datei keine symbolische Verbindung in einer Schleife vorliegt.

0119 E	DSM_RC_FILE_NAME_TOO_LONG Der Dateiname ist zu lang und kann von IBM Spectrum Protect nicht verarbeitet werden.
---------------	--

Erläuterung

Die Größenbegrenzung für Dateinamen kann abhängig vom Betriebssystem variieren. Der am häufigsten verwendete Grenzwert beträgt 256 Zeichen. Der Dateiname, der gerade verarbeitet wird, überschreitet den Grenzwert, der von IBM Spectrum Protect auf diesem System unterstützt wird.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Geben Sie HELP FILE SPEC ein oder lesen Sie die Informationen im Clienthandbuch für das Betriebssystem, auf dem Sie diesen Fehler empfangen. Im Handbuch sind im Abschnitt über die Syntax für Dateispezifikationen die von IBM Spectrum Protect unterstützten Dateinamenlängen angegeben.

0120 E	DSM_RC_FILE_SPACE_LOCKED Dateisystem vom System gesperrt
---------------	--

Erläuterung

Auf das Dateisystem kann nicht zugegriffen werden, da es vom System gesperrt ist.

Systemaktion

Die Operation kann nicht ausgeführt werden.

Benutzeraktion

Verständigen Sie Ihren Systemadministrator.

0121 I	DSM_RC_FINISHED Die Operation ist beendet.
---------------	---

Erläuterung

Die Operation ist beendet.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Mit dem nächsten Funktionsaufruf fortfahren.

0122 E	DSM_RC_UNKNOWN_FORMAT Die Datei hat ein unbekanntes Format.
---------------	--

Erläuterung

Der Prozess hat versucht, eine Datei zurückzuschreiben oder abzurufen, aber sie hatte ein unbekanntes Format.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Die Datei wurde entweder von einer anderen Anwendung gesichert oder die Daten sind ungültig. Falls die Datei zu diesem System gehört, wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

0123 E	DSM_RC_NO_AUTHORIZATION Keine Berechtigung zum Zurückschreiben von Daten des anderen Knotens.
---------------	---

Erläuterung

Der Client ist nicht berechtigt, die Daten des anderen Knotens zurückzuschreiben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Berechtigung vom anderen Knoten anfordern.

0124 E	DSM_RC_FILE_SPACE_NOT_FOUND Dateibereich ' <i>Dateibereichsname</i> ' nicht vorhanden
---------------	--

Erläuterung

Der angegebene Dateibereichsname (Domäne) ist falsch oder nicht auf der Maschine vorhanden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Die Operation wiederholen und dabei eine bestehende Domäne (Laufwerksbuchstaben oder Dateisystemnamen) angeben.

0125 E	DSM_RC_TXN_ABORTED Transaktion abgebrochen
---------------	---

Erläuterung

Die laufende Transaktion zwischen dem Server und dem Client wurde gestoppt. Ein Server-, Client- oder Übertragungsfehler konnte nicht behoben werden.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen, damit er den Fehler bestimmt.

0126 E	DSM_RC_SUBDIR_AS_FILE IBM Spectrum Protect kann keinen Verzeichnispfad erstellen, weil eine Datei mit demselben Namen wie das Verzeichnis vorhanden ist.
---------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Datei, die den gleichen Namen wie das Verzeichnis hat, oder benennen Sie sie um. Alternativ dazu können Sie das Verzeichnis an einen anderen Standort zurückschreiben.

0127 E	DSM_RC_PROCESS_NO_SPACE Plattenspeicherplatzbegrenzung für diesen Prozeß erreicht
---------------	--

Erläuterung

Der dem Clientegner zugeordnete Plattenspeicherplatz ist belegt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Plattenspeicherplatz freigeben und die Zurückschreibungs- oder Abrufoperation wiederholen.

0128 E	DSM_RC_PATH_TOO_LONG Pfadlänge des Zielverzeichnisses überschreitet Systemmaximum
---------------	--

Erläuterung

Der angegebene Pfadname plus der Pfadname im zurückgeschriebenen Dateinamen ergeben zusammen einen Namen, dessen Länge das vom System zugelassene Maximum überschreitet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Einen Zielpfad angeben, der, wenn er kombiniert wird, kleiner als das vom System zugelassene Maximum ist.

0129 E	DSM_RC_NOT_COMPRESSED Datei ist nicht komprimiert. Systemfehler.
---------------	---

Erläuterung

Eine Datei, die als komprimiert markiert war, war nicht komprimiert, und es kam zu einem Systemfehler.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Dem Systemadministrator diesen Fehler mitteilen. Dieser Fehler ist ein Systemfehler.

0130 E	DSM_RC_TOO_MANY_BITS Datei auf einer anderen Client-Maschine mit mehr Speicher komprimiert
---------------	---

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Datei zurückzuschreiben, die auf einer anderen Client-Datenstation mit mehr Speicher gesichert und komprimiert wurde. Diese Datei kann nicht zurückgeschrieben werden. Beim Zurückschreiben wird die Datei erweitert. Die Datenstation hat dafür nicht genügend Speicher.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Die Operation auf einer Maschine mit mehr Speicher wiederholen.

0131 E	DSM_RC_COMPRESSED_DATA_CORRUPTED Die komprimierte Datei ist beschädigt und kann nicht ordnungsgemäß erweitert werden.
---------------	--

Erläuterung

Die komprimierte Datei konnte auf Grund einer der folgenden Ursachen nicht ordnungsgemäß erweitert werden:

Es liegt ein Fehler auf dem Band vor.

Es liegt ein Kommunikationsfehler vor.

Die komprimierte Datei wurde auf dem IBM Spectrum Protect-Server beschädigt.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

1) Die komprimierte Datei ist beschädigt, weil ein Fehler auf dem Band vorliegt. Um festzustellen, ob dies das Problem ist, geben Sie bitte den folgenden Befehl auf dem IBM Spectrum Protect-Server ein: `audit volume <Datenträgername> fix=no` Falls ein Fehler gemeldet wird, könnten Sie die Daten von diesem Datenträger auf einen neuen Datenträger versetzen (siehe Befehl `MOVE DATA`) und die Zurückschreibung wiederholen. 2) Es liegen Kommunikationsfehler zwischen dem IBM Spectrum Protect-Server und dem IBM Spectrum Protect-Client vor und dies führt dazu, dass die Datei während der Übertragung beschädigt wird. Wenn Sie einen Gigabit Ethernet-Adapter auf dem Server verwenden, aktualisieren Sie bitte den Kartentreiber (AIX-Plattform) oder fügen Sie die bereitgestellten, von SUN vorgeschlagenen Änderungen zu einigen Systemnetzoptionen hinzu, die dieses Problem gelöst haben (SUN-Plattform). 3) Bitte prüfen Sie mit Ihrer Netzunterstützung, ob es während der Zurückschreibung zu Fehlern zwischen dem IBM Spectrum Protect-Client/Server kommt, von dem die Dateibesädigung ausgeht.

0131 S	DSM_RC_SYSTEM_ERROR Ein interner Programmfehler ist aufgetreten.
---------------	---

Erläuterung

Eine nicht erwartete Bedingung ist aufgetreten und die Operation kann nicht fortgesetzt werden. Dies könnte ein Programmierfehler sein.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung

Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator oder die technische Unterstützung von IBM.

0132 E	DSM_RC_NO_SERVER_RESOURCES Der IBM Spectrum Protect-Server hat keine Ressourcen mehr.
---------------	--

Erläuterung

Das Fehlen einer Speicherressource oder ein Maximalwertzustand erlaubt keine neuen Aktivitäten.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator, um die nicht verfügbare Ressource einzugrenzen. Der IBM Spectrum Protect-Administrator kann das Aktivitätenprotokoll des IBM Spectrum Protect-Servers auf Nachrichten überprüfen, die den Fehler unter Umständen erklären.

0133 E	DSM_RC_FS_NOT_KNOWN Der Dateibereich für die Domäne ' <i>Domänenname</i> ' wurde auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht gefunden.
---------------	---

Erläuterung

Es wurde erwartet, dass der angegebene Dateibereich auf dem Server gefunden wurde, aber er existiert nicht mehr. Es ist möglich, dass ein Befehl abgesetzt wurde, den Dateibereich aus dem Server zu löschen, während die aktuelle Operation ausgeführt wurde.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Wenn das Problem erneut auftritt, überprüfen Sie das Fehlerprotokoll auf alle anderen Nachrichten, die eine Ursache für den Fehler anzeigen könnten. Versuchen Sie, alle angezeigten Fehler zu korrigieren, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

0134 E	DSM_RC_NO_LEADING_DIRSEP Das Feld ' <i>objName</i> ' hat keinen führenden Verzeichnisseparator.
---------------	--

Erläuterung

Das Feld 'objName' hat keinen führenden Verzeichnis-separator.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Wert für das Feld 'objName' korrigieren.

0135 E	DSM_RC_WILDCARD_DIR Platzhalterzeichen sind im objName-Verzeichnispfad nicht zulässig.
---------------	---

Erläuterung

Platzhalterzeichen sind im objName-Verzeichnispfad nicht zulässig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Wert für das Feld 'objName' korrigieren.

0136 E	DSM_RC_COMM_PROTOCOL_ERROR Die Sitzung wird zurückgewiesen: Es gab einen Fehler im Übertragungsprotokoll.
---------------	--

Erläuterung

Es wurde eine unerwartete Netznachricht vom Client empfangen. Dies könnte durch Netzprobleme oder einen Programmierfehler verursacht worden sein.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob Ihr Übertragungsweg richtig funktioniert und wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

0137 E	DSM_RC_AUTH_FAILURE Sitzung zurückgewiesen: Fehler bei Authentifizierung
---------------	---

Erläuterung

Fehler bei Authentifizierung. Sie haben eine falsche Benutzer-ID oder ein falsches Kennwort eingegeben.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Geben Sie die korrekte Benutzer-ID und das korrekte Kennwort ein. Wenn Sie sich nicht an die korrekte Benutzer-ID oder das korrekte Kennwort erinnern können, wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator, damit Ihrem Knotennamen neue Berechtigungsnachweise zugeordnet werden.

0138 E	DSM_RC_TA_NOT_VALID Die Ausführungs-/Eignerberechtigungen für 'dsmtca' sind ungültig.
---------------	--

Erläuterung

Die Ausführungs-/Eignerberechtigungen für 'dsmtca' sind ungültig.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Lassen Sie die Installationsanweisungen für den Client von Ihrem Systemadministrator überprüfen, um sicherzustellen, dass die Berechtigungen für 'dsmtca' korrekt definiert sind.

0139 S	DSM_RC_KILLED Prozeß abgebrochen.
---------------	--

Erläuterung

Die Verarbeitung wurde gestoppt. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

0145 S	DSM_RC_WOULD_BLOCK Das Modul 'dsmtca' würde die Operation blockieren.
---------------	--

Erläuterung

Das Modul 'dsmtca' blockiert die Operation. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

0146 S	DSM_RC_TOO_SMALL Der Bereich für das Einschluß-/Ausschlußmuster ist zu klein.
---------------	--

Erläuterung

Der Bereich für das Einschluß-/Ausschlußmuster ist zu klein. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

0147 S	DSM_RC_UNCLOSED Das Muster enthält keine rechte eckige Klammer.
---------------	--

Erläuterung

Das Muster enthält keine rechte eckige Klammer. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

0148 S	DSM_RC_NO_STARTING_DELIMITER Das Einschluß-/Ausschlußmuster muss mit einem Verzeichnisbegrenzer beginnen
---------------	---

Erläuterung

Das Einschluß-/Ausschlußmuster muss mit einem Verzeichnisbegrenzer beginnen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Syntax für das Muster.

0149 S	DSM_RC_NEEDED_DIR_DELIMITER Ein führender oder abschließender Verzeichnisbegrenzer fehlt im Einschluß-/Ausschlußmuster.
---------------	--

Erläuterung

1. Das Einschluß-/Ausschlußmuster hat '...' ohne Verzeichnisbegrenzer am Anfang und Ende.
2. Für Windows folgt auf das Laufwerktrennzeichen nicht unmittelbar ein Verzeichnisbegrenzer.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Syntax für das Muster.

0151 S	DSM_RC_BUFFER_OVERFLOW Der Datenpuffer ist voll.
---------------	---

Erläuterung

Der Datenpuffer ist voll. Dies ist ein Programmierfehler und das Clientprogramm wird beendet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

0154 E	DSM_RC_NO_COMPRESS_MEMORY Nicht genügend Speicher für Dateikomprimierung/-erweiterung
---------------	--

Erläuterung

Zum Komprimieren und Erweitern von Daten ist nicht genügend Speicher verfügbar. Beim Zurückschreiben oder Abrufen kann die Datei erst dann vom Server zurückgerufen werden, wenn mehr Speicher zur Verfügung gestellt wird. Beim Sichern oder Archivieren versuchen, die Operation ohne Komprimierung auszuführen, wenn kein Speicher zur Verfügung gestellt werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Zusätzlichen Speicher freigeben, damit die Operation fortgesetzt werden kann, oder den Sicherungs- oder Archivierungsprozeß ohne aktivierte Komprimierung ausführen.

0155 T	DSM_RC_COMPRESS_GREW Komprimierte Daten angewachsen
---------------	--

Erläuterung

Die Datei ist nach der Komprimierung größer als vor der Komprimierung.

Systemaktion

Obwohl die Größe der Datei zugenommen hat, wird die Datei komprimiert.

Benutzeraktion

Keine.

0156 E	DSM_RC_INV_COMM_METHOD Es wurde eine nicht unterstützte Übertragungsmethode angegeben.
---------------	---

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine DFV-Schnittstelle an, die vom IBM Spectrum Protect-Client auf Ihrem Betriebssystem unterstützt wird. Das Handbuch zum IBM Spectrum Protect-Client für Ihr Betriebssystem enthält weitere Informationen zum Konfigurieren der IBM Spectrum Protect-Clientkommunikation.

0157 S	DSM_RC_WILL_ABORT Die Transaktion wird abgebrochen.
---------------	--

Erläuterung

Der Server hat einen Fehler festgestellt und wird die Transaktion abbrechen.

Systemaktion

Die Transaktion wird abgebrochen. Der Ursachencode wird in dem Aufruf 'dsmEndTxn' übergeben.

Benutzeraktion

'dsmEndTxn' mit dem Wert DSM_VOTE_COMMIT ausgeben und den Ursachencode überprüfen.

0158 E	DSM_RC_FS_WRITE_LOCKED Ziel-datei oder Verzeichnis ist schreibgeschützt
---------------	--

Erläuterung

In die Datei oder in das Verzeichnis, die/das vom Server zurückgeschrieben oder abgerufen wird, kann nicht geschrieben werden, da der Zielort schreibgeschützt ist. Möglicherweise wurde die Datei von einer anderen Operation geöffnet, die nicht zuläßt, daß die Datei aktualisiert wird.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Entweder feststellen, durch welche Operation die Schreibsperre für die Datei aktiviert wurde, oder die Datei unter einem anderen Namen oder an einem anderen Standort zurückschreiben.

0159 I	DSM_RC_SKIPPED_BY_USER Eine Datei wurde bei einer Zurückschreibungsoperation übersprungen, da die Datei inaktiv war und von der Anwendung ausgewählt wurde, nicht auf das Laden eines Bands zu warten.
---------------	---

Erläuterung

Eine Datei wurde bei einer Zurückschreibungsoperation übersprungen, da die Datei inaktiv war und von der Anwendung ausgewählt wurde, nicht auf das Laden eines Bands zu warten.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß die Anwendung den Wert für 'mountWait' in 'dsmBeginGetData' korrekt setzt.

0160 E	DSM_RC_TA_NOT_FOUND Das Modul 'dsmtca' wurde nicht gefunden.
---------------	---

Erläuterung

IBM Spectrum Protect konnte das Modul 'dsmtca' in dem angegebenen Verzeichnis nicht finden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Modul 'dsmtca' sich in dem Verzeichnis befindet, das durch DSMI_DIR angegeben ist.

0162 E	DSM_RC_FS_NOT_READY Datei-system/Laufwerk nicht bereit
---------------	---

Erläuterung

Das Dateisystem/Laufwerk ist für den Zugriff nicht bereit.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Laufwerk verfügbar ist, und wiederholen Sie dann die Operation.

0164 E	DSM_RC_FIO_ERROR Dateiein-/ausgabefehler
---------------	---

Erläuterung

Beim Lesen oder Schreiben in einer Datei wurde ein Fehler gefunden.

Systemaktion

Die Datei oder das Dateisystem wurde übersprungen.

Benutzeraktion

Das System überprüfen, um sicherzustellen, daß es richtig arbeitet. Ist OS/2 installiert, CHKDSK /F für das fehlerhafte Laufwerk ausführen, das in dsmerror.log angegeben ist.

0165 E	DSM_RC_WRITE_FAILURE Fehler beim Schreiben in Datei
---------------	--

Erläuterung

Beim Schreiben in die Datei wurde ein Fehler gefunden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie Ihr System, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert.

0166 E	DSM_RC_OVER_FILE_SIZE_LIMIT Datei überschreitet System-/Benutzerdateibegrenzungen
---------------	--

Erläuterung

Eine Datei, die zurückgeschrieben oder abgerufen wird, überschreitet die vom System festgelegten Begrenzungen für diesen Benutzer.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß die Systembegrenzungen korrekt festgelegt sind.

0167 E	DSM_RC_CANNOT_MAKE Datei/Verzeichnis kann nicht erstellt werden
---------------	--

Erläuterung

Der Verzeichnispfad für Dateien, die zurückgeschrieben oder abgerufen werden, kann nicht erstellt werden.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß die richtige Berechtigung vorliegt, um das Verzeichnis für Dateien zu erstellen, die zurückgeschrieben oder abgerufen werden sollen. Es muß Schreibzugriff vorhanden sein.

0168 E	DSM_RC_NO_PASS_FILE Kennwortdatei ist nicht verfügbar.
---------------	---

Erläuterung

Die Datei, die das gespeicherte Kennwort für den angegebenen Server *Servername* enthält, ist nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Der Root muss ein neues Kennwort festlegen und speichern.

0169 E **DSM_RC_VERFILE_OLD PASSWORDACCESS ist GENERATE, aber für den Server 'Servername' wird ein Kennwort benötigt. Entweder ist das Kennwort nicht lokal gespeichert oder es wurde auf dem Server geändert.**

Erläuterung

Entweder ist das Kennwort nicht lokal gespeichert oder es wurde auf dem Server geändert.

Systemaktion

IBM Spectrum Protect fordert das Kennwort an, wenn IBM Spectrum Protect im Vordergrund läuft.

Benutzeraktion

Wurde IBM Spectrum Protect als Hintergrundprozess ausgeführt, geben Sie alle IBM Spectrum Protect-Befehle im Vordergrund aus. Das Kennwort als Antwort auf die Eingabeaufforderung eingeben. Führen Sie dann den IBM Spectrum Protect-Hintergrundbefehl erneut aus.

0173 E **DSM_RC_INPUT_ERROR Der Prozess wird in einem nicht interaktiven Modus ausgeführt, erfordert aber Benutzereingaben.**

Erläuterung

Dieser Prozess erfordert Tastatureingaben, aber nicht interaktive Prozesse können keine Eingaben von der Tastatur lesen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Führen Sie folgende Aktionen aus, um diesen Fehler zu beheben:

- Führen Sie das Produkt im Dialogmodus aus.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Kennwort richtig definiert ist.

0174 E **DSM_RC_REJECT_PLATFORM_MISMATCH Sitzung zurückgewiesen: Abweichung bei Knotenart**

Erläuterung

Ihr Knotenname ist einem anderen Betriebssystemtyp zugeordnet und kann auf diesem System nicht verwendet werden.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wird ein neuer Knotenname benötigt, den Systemadministrator verständigen, damit er einen neuen Knotennamen zuordnet. Im allgemeinen gibt es für jedes Paar Maschine/Betriebssystem, das auf den Server zugreifen muß, einen eindeutigen Knotennamen.

0175 E **DSM_RC_TL_NOT_FILE_OWNER Nicht der Dateieigner**

Erläuterung

Die Datei kann nicht gesichert werden, da der Client nicht der Dateieigner ist.

Systemaktion

Die Datei wird übersprungen.

Benutzeraktion

Keine.

0177 S **DSM_RC_UNMATCHED_QUOTE Anführungszeichen stimmen nicht überein**

Erläuterung

Die im Muster angegebenen Anführungszeichen sind nicht identisch und ergeben kein Paar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Das Muster unter Verwendung übereinstimmender Anführungszeichen in der Syntax korrigieren.

0184 E **DSM_RC_TL_NOBCG Die Verwaltungsklasse für diese Datei hat**

**keine gültige Sicherungskopien-
gruppe.
Diese Datei wird nicht gesichert.**

Erläuterung

Für die Verwaltungsklasse dieser Datei wurde keine Sicherungskopiengruppe angegeben. Diese Datei wird nicht gesichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Fügen Sie der Verwaltungsklasse eine gültige Sicherungskopiengruppe hinzu und wiederholen Sie dann die Operation.

0185 W	DSM_RC_TL_EXCLUDED Datei 'DateinameDateinameDateiname' durch Einschluss-/Ausschlussliste ausgeschlossen
---------------	--

Erläuterung

Sie können keine Dateien, die ausgeschlossen sind, sichern, archivieren oder umlagern.

Systemaktion

Die Datei kann nicht verarbeitet werden.

Benutzeraktion

Wird die Datei absichtlich ausgeschlossen, kann diese Nachricht ignoriert werden. Andernfalls müssen Sie die Einschluss-/Ausschlussliste ändern, den Client erneut starten und die Operation wiederholen. Verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

0186 E	DSM_RC_TL_NOACG Die Verwaltungsklasse für diese Datei hat keine gültige Archivierungskopiengruppe. Diese Datei wird nicht archiviert.
---------------	--

Erläuterung

Für die Verwaltungsklasse dieser Datei wurde keine Archivierungskopiengruppe angegeben. Diese Datei wird nicht archiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Eine gültige Archivierungskopiengruppe der Verwaltungsklasse hinzufügen und dann die Operation wiederholen.

0187 E	DSM_RC_PS_INVALID_ARCHMC Ungültige Verwaltungsklasse eingegeben
---------------	--

Erläuterung

Es wurde eine ungültige Verwaltungsklasse eingegeben.

Systemaktion

Die angeforderte Operation ist nicht möglich.

Benutzeraktion

Die Operation unter Verwendung einer gültigen Verwaltungsklasse wiederholen.

0188 S	DSM_RC_NO_PS_DATA Entweder ist der Knoten auf dem Server nicht vorhanden oder es gibt keine aktive Maßnahmengruppe für den Knoten.
---------------	---

Erläuterung

Dieser Fehler tritt auf, wenn Sie versuchen, auf die Daten eines anderen Knotens zuzugreifen. Entweder ist der Knoten beim IBM Spectrum Protect-Server nicht registriert oder es gibt keine aktive Maßnahmengruppe für den Knoten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob der Knoten, auf dessen Daten Sie zugreifen möchten, beim IBM Spectrum Protect-Server registriert ist. Haben Sie mehrere IBM Spectrum Protect-Server, stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum korrekten Server herstellen, und wiederholen Sie anschließend die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

0189 S	DSM_RC_PS_INVALID_DIRMC Die den Verzeichnissen zugeordnete Verwaltungsklasse ist nicht vorhanden.
---------------	--

Erläuterung

Die in der Option DIRMC benannte Verwaltungsklasse ist in Ihrer zugeordneten Maßnahmengruppe auf dem Server nicht vorhanden. Das Fehlerprotokoll enthält einen Eintrag, der den ungültigen Namen der Verwaltungsklasse anzeigt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die aktuelle Option DIRMC aus der Clientoptionsdatei und führen Sie anschließend DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL aus, um Informationen über verfügbare Verwaltungsklassen anzuzeigen. Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen ausgewählte Verwaltungsklasse eine Sicherungskopiengruppe besitzt. Haben Sie mehrere IBM Spectrum Protect-Server, stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum korrekten Server herstellen. Wenn Sie keine passende Verwaltungsklasse finden können, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

0190 S	DSM_RC_PS_NO_CG_IN_DIR_MC Es gibt keine Sicherungskopien- gruppe in der für Verzeichnisse verwendeten Verwaltungsklasse.
---------------	---

Erläuterung

Die Option DIRMC benennt eine Verwaltungsklasse, die keine Sicherungskopiengruppe enthält.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die aktuelle Option DIRMC aus der Clientoptionsdatei und führen Sie anschließend DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL aus, um Informationen über verfügbare Verwaltungsklassen anzuzeigen. Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen ausgewählte Verwaltungsklasse eine Sicherungskopiengruppe besitzt. Haben Sie mehrere IBM Spectrum Protect-Server, stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum korrekten Server herstellen. Wenn Sie keine passende Verwaltungsklasse finden können, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um Unterstützung.

0231 E	DSM_RC_ABORT_MOVER_TY- PE Unbekannte Art der fernen Ver- setzungseinheit
---------------	---

Erläuterung

Die angegebene Art der fernen Versetzungseinheit ist unbekannt.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

0232 E	DSM_RC_ABORT_ITEM_IN_USE Eine Operation für den angeforder- ten Knoten und Dateibereich wird bereits ausgeführt.
---------------	---

Erläuterung

Es wurde angefordert, mithilfe der Einheit zum Versetzen von Daten eine Operation für den angegebenen Knoten und Dateibereich auszuführen. Da eine Operation für diesen Knoten und Dateibereich bereits ausgeführt wird, kann die neue Operation nicht ausgeführt werden.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt.

0233 E	DSM_RC_ABORT_LOCK_CONF- LICT Systemressource wird ver- wendet
---------------	--

Erläuterung

Eine erforderliche Ressource wird von einem anderen Befehl oder Prozess verwendet.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt.

0234 E	DSM_RC_ABORT_SRV_PLUGIN- COMM_ERROR Server-Plug-in- Kommunikationsfehler
---------------	---

Erläuterung

Die Kommunikation zwischen einem Server-Plug-in und einer NAS-Dateieinheit ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

0235 E	DSM_RC_ABORT_SRV_PLUGIN_OS_ERROR Server-Plug-in hat nicht unterstütztes Betriebssystem für NAS-Dateieinheit erkannt.
---------------	---

Erläuterung

Ein Plug-in-Modul hat festgestellt, dass eine NAS-Dateieinheit ein nicht unterstütztes Betriebssystem oder eine nicht unterstützte Betriebssystemstufe ausführt.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde beendet.

Benutzeraktion

Ihr Systemadministrator erteilt weitere Informationen.

0236E	DSM_RC_ABORT_CRC_FAILED Der vom Server empfangene CRC stimmt nicht mit dem vom Client berechneten CRC überein.
--------------	---

Erläuterung

Der Server hat einen CRC für einen Puffer gesendet. Der Client hat einen CRC für denselben Puffer berechnet. Die beiden stimmen nicht überein. Die Abweichung zeigt einen Kommunikationsfehler an.

Systemaktion

In einigen Fällen kann der Client dem Server den Fehler anzeigen und die Operation wiederholen.

Benutzeraktion

Das Ablaufverfolgungsprotokoll auf zusätzliche Informationen überprüfen und die Operation wiederholen. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator verständigen.

0237E	DSM_RC_ABORT_INVALID_GROUP_ACTION Ungültige Opera-
--------------	---

tion für einen Gruppenleiter oder ein Gruppenmitglied.

Erläuterung

Es wurde eine ungültige Operation für eine logische Gruppe versucht.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie den Vorgang mit einer gültigen Operation.

0238E	DSM_RC_ABORT_DISK_UNDEFINED Ferne Platte nicht definiert.
--------------	--

Erläuterung

Es sollte eine Operation für eine ferne Platte ausgeführt werden, die nicht definiert ist.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Definieren Sie die korrekte ferne Platte.

0239E	DSM_RC_ABORT_BAD_DESTINATION Eingabezielort entspricht nicht dem erwarteten Zielort.
--------------	---

Erläuterung

Eingabezielort entspricht nicht dem erwarteten Zielort.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit dem korrekten Zielort.

0240E	DSM_RC_ABORT_DATAMOVER_NOT_AVAILABLE Einheit zum Versetzen von Daten ist nicht verfügbar.
--------------	--

Erläuterung

Einheit zum Versetzen von Daten ist nicht verfügbar.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit einer korrekten Einheit zum Versetzen von Daten.

0241E	DSM_RC_ABORT_STGPOOL_COPY_CONT_NO Operation fehlgeschlagen, da die Option zum Fortsetzen des Kopierens auf NO gesetzt war.
--------------	---

Erläuterung

Die Operation ist fehlgeschlagen, da die Option zum Fortsetzen des Kopierens auf NO gesetzt war.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird gestoppt.

Benutzeraktion

Dieser Abbruchcode gibt an, dass eine Speicheroperation, wie beispielsweise Sichern oder Archivieren, fehlgeschlagen ist, da die Option zum Fortsetzen des Kopierens auf NO gesetzt war. Der Systemadministrator muss den Fehler auf der Serverseite beheben.

0242E	DSM_RC_ABORT_RETRY_SINGLE_TXN Transaktion aufgrund eines Fehlers während einer Speicheroperation fehlgeschlagen.
--------------	---

Erläuterung

Die Transaktion ist aufgrund eines Fehlers während einer Speicheroperation fehlgeschlagen. Dieser Fehler tritt normalerweise auf, wenn der nächste Speicherpool über eine andere Kopierspeicherpoolliste verfügt und während einer Transaktion zu diesem Pool gewechselt wird.

Systemaktion

Die Transaktion wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Senden Sie die Objekte in separaten Transaktionen erneut.

0245 E	DSM_RC_ABORT_PATH_RESTRICTED Die aktuelle Clientkonfiguration ist nicht konform mit dem Wert der Serveroption DATAWRITEPATH
---------------	--

oder DATAREADPATH für diesen Knoten.

Erläuterung

Die Werte der Serveroptionen DATAWRITEPATH und DATAREADPATH geben an, wohin der Client Daten senden darf und woher Daten gelesen werden. Die Werte für den angegebenen Knotennamen sollten der Clientkonfiguration entsprechen. Sie erhalten beispielsweise diese Fehlernachricht, wenn DATAWRITEPATH einen LAN-Wert enthält und der Client für die Verwendung des LAN-freien Protokolls konfiguriert ist, oder wenn der umgekehrte Fall eintritt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Protokolle von Client, Server und Speicheragent, um festzustellen, warum der Client Daten nicht LAN-frei senden konnte. Stellen Sie sicher, dass die Clientkonfiguration und die Serveroptionen kompatibel sind.

0247 E	DSM_RC_ABORT_INSERT_NOT_ALLOWED Dieser Server unterstützt keine Sicherungsoperationen.
---------------	---

Erläuterung

Dieser Server unterstützt nur Archivierungsoperationen, Sichern ist nicht zulässig.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Verwenden Sie mit diesem Server nur Archivierungsoperationen.

0248 E	DSM_RC_ABORT_DELETE_NOT_ALLOWED Das Löschen des Objekts: "fshlll" ist nicht zulässig.
---------------	--

Erläuterung

Das Objekt hat entweder den Status "Löschen unzulässig" und kann nicht gelöscht werden, oder das Objekt befindet sich auf einem Server, auf dem der Aufbewahrungsschutz aktiviert ist, und das Objekt ist nicht verfallen.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie den Status des Objekts durch eine Abfrage, um festzustellen, ob es auf Halten gesetzt ist oder wann es verfällt.

0249 E	DSM_RC_ABORT_TXN_LIMIT_EXCEEDED Die Anzahl der Objekte in dieser Transaktion überschreitet die Werte für TXNGROUPMAX.
---------------	--

Erläuterung

Es sind zu viele Objekte in dieser Transaktion.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation mit weniger Objekten in der Transaktion oder erhöhen Sie den Wert für TXNGROUPMAX auf dem Server.

0250 E	DSM_RC_ABORT_OBJECT_ALREADY_HELD fshlll ist bereits auf Halten gesetzt.
---------------	--

Erläuterung

Eines der Objekte in der Transaktion Das angegebene Objekt ist bereits auf Halten gesetzt und kann nicht erneut auf Halten gesetzt werden.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird beendet. Dieses Objekt wird übersprungen und die Verarbeitung wird fortgesetzt.

Benutzeraktion

Geben Sie eine Abfrage ein, um den Status der Objekte festzustellen, und wiederholen Sie die Operation ohne das Objekt, das bereits auf Halten gesetzt ist.

0292 E	DSM_RC_TCA_FORK_FAILED Fehler beim Starten des Prozesses dsmtca oder dsmenc.
---------------	---

Erläuterung

Beim Starten des Prozesses dsmtca oder dsmenc ist ein Fehler aufgetreten; speziell die Funktion fork() ist fehlgeschlagen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Wahrscheinlich ein Systemfehler. Bleibt der Fehler bestehen, einen Neustart der Datenstation ausführen.

0295 E	DSM_RC_TCA_INVALID_REQUEST Der IBM Spectrum Protect-Prozess 'dsmtca' hat eine ungültige Anforderung empfangen.
---------------	---

Erläuterung

Der Prozess dsmtca oder dsmenc wurde vom Client für Sichern/Archivieren aufgerufen und hat in dem Aufruf ein unbekanntes Anforderungsargument empfangen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Es ist möglich, dass der Prozess dsmtca oder dsmenc fälschlicherweise von einem anderen Prozess als dem Client für Sichern/Archivieren aufgerufen wurde. Ist dies der Fall, handelt es sich hier um einen internen Fehler. Wenden Sie sich an Ihren IBM-Servicemitarbeiter, falls das Problem erneut auftritt.

0296 E	DSM_RC_TCA_NOT_ROOT Diese Aktion erfordert IBM Spectrum Protect-Administratorberechtigung auf diesem System.
---------------	---

Erläuterung

Es wurde versucht, eine Aktion auszuführen, die vom IBM Spectrum Protect-Administrator ausgeführt werden muss (z. B. offene Registrierung, Löschen eines Dateibereichs oder Kennwortaktualisierung).

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Ist die Aktion erforderlich, muß sie vom Administrator ausgeführt werden.

0297 E	DSM_RC_TCA_SEMGET_ERROR Fehler beim Zuordnen von Sema- phors.
---------------	--

Erläuterung

Es ist ein Fehler aufgetreten, weil die Semaphors, die Sie zuordnen wollen, nicht mehr ausreichen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Bitten Sie Ihren Systemadministrator um Hilfe und vergrößern Sie möglicherweise die Zahl der Semaphors in Ihrem System.

0298 E	DSM_RC_TCA_SEM_OP_ERROR Fehler beim Definieren des Sema- phorwerts oder beim Warten auf Semaphor.
---------------	--

Erläuterung

Beim Versuch, ein Semaphor zu definieren oder auf ein Semaphor zu warten, ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Wahrscheinlich ein Systemfehler. Bleibt der Fehler bestehen, einen Neustart der Datenstation ausführen.

0400 E	DSM_RC_INVALID_OPT Bei der Syntaxanalyse wurde eine ungülti- ge Option gefunden.
---------------	---

Erläuterung

Eine ungültige Option wurde gefunden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Optionen in dsm.opt und dsm.sys und die Optionszeichenfolge überprüfen. Das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen über den Fehler überprüfen. Auf

der AS/400-Plattform die Optionen in *LIB/QOPTIBM Spectrum Protect(APIOPT) überprüfen.

0405 E	DSM_RC_NO_HOST_ADDR TCPSERVERADDRESS für diesen Server in der Systemoptionsdatei nicht definiert
---------------	---

Erläuterung

Die Option TCPSERVERADDRESS ist für diesen Server in der Server-Namenzeilengruppe der Systemoptionsdatei nicht definiert.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Initialisierung schlägt fehl und das Programm wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator und stellen Sie sicher, dass für den Server, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll, eine gültige Option TCPSERVERADDRESS in der Systemoptionsdatei definiert ist.

0406 S	DSM_RC_NO_OPT_FILE Optionsda- tei 'Dateiname' konnte nicht gefun- den werden oder kann nicht geles- en werden.
---------------	---

Erläuterung

Allgemeine Ursachen für diesen Fehler sind:

- Die Standardoptionsdatei ist nicht vorhanden.
- Sie haben die Option -OPTFILE beim Starten des IBM Spectrum Protect-Clients angegeben, aber die von Ihnen zur Verfügung gestellte Optionsdatei ist nicht vorhanden.
- Die Umgebungsvariable DSM_CONFIG (oder DSMI_CONFIG, wenn Sie die IBM Spectrum Protect-API verwenden) gibt eine Optionsdatei an, die nicht vorhanden ist.
- Sie haben die Option -OPTFILE beim Starten des IBM Spectrum Protect-Clients angegeben, aber die von Ihnen zur Verfügung gestellte Optionsdatei liegt nicht in der Standarddateicodierung des Systems vor. Unter Windows beispielsweise wird als Dateicodierung ANSI erwartet.
- Sie haben die Option -OPTFILE beim Starten des IBM Spectrum Protect-Clients angegeben, aber die von Ihnen zur Verfügung gestellte Optionsdatei verfügt nicht über die entsprechenden Leseberechtigungen für den Benutzer, der die Operation ausführt.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Clientverarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Optionsdatei, die verwendet werden soll, vorhanden ist, dass sie über die Leseberechtigungen verfügt, die für den Benutzer, der die Operation ausführt, definiert sind, und dass die Datei in der Standarddateicodierung des Systems vorliegt. Unter Windows beispielsweise wird als Dateicodierung ANSI erwartet. Lesen Sie die Konfigurationsinformationen im IBM Spectrum Protect-Clienthandbuch für Ihr Betriebssystem. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator um weitere Unterstützung.

0408 E	DSM_RC_MACHINE_SAME Ein virtueller Knotenname darf nicht gleich einem Knotennamen oder dem Systemhostnamen sein.
---------------	---

Erläuterung

Die Option VIRTUALNODENAME wurde mit einem Namen eingegeben, der entweder einem Namen in der Option NODENAME oder dem Systemhostnamen entspricht.

Systemaktion

Die Initialisierung schlägt fehl und das Programm wird beendet.

Benutzeraktion

Wenn der eingegebene virtuelle Knotenname mit dem Hostnamen identisch war, müssen Sie die Option für den virtuellen Knotennamen entfernen. War der Name mit demjenigen in der Option für den Knotennamen identisch, können Sie, abhängig von der beabsichtigten Verwendung, einen der beiden entfernen. Der Knotenname wird verwendet, um Ihrem System einen Alternativnamen zuzuordnen. Der virtuelle Knotenname wird verwendet, um auf die Serverdaten eines anderen Systems zuzugreifen.

0409 E	DSM_RC_INVALID_SERVER Servername in Systemoptionsdatei nicht gefunden
---------------	--

Erläuterung

Die Systemoptionsdatei enthält nicht die Option SERVERNAME.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Initialisierung schlägt fehl und das Programm wird beendet.

Benutzeraktion

Verständigen Sie den IBM Spectrum Protect-Administrator für Ihr System und stellen Sie sicher, dass die Systemoptionsdatei den Servernamen enthält.

0410 E	DSM_RC_INVALID_KEYWORD Bei der Syntaxanalyse wurde ein ungültiges Optionsschlüsselwort gefunden.
---------------	---

Erläuterung

In der 'dsmInit'-Konfigurationsdatei, in der Optionszeichenfolge, in dsm.sys oder dsm.opt wurde ein ungültiges Optionsschlüsselwort gefunden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Schreibweise der Optionsschlüsselwörter korrigieren. Sicherstellen, daß die 'dsmInit'-Konfigurationsdatei nur eine Untermenge der Optionen in dsm.sys enthält. Das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen über den Fehler überprüfen.

0411 S	DSM_RC_PATTERN_TOO_COMPLEX Das Einschluss- oder Ausschlussmuster kann nicht syntaktisch analysiert werden.
---------------	---

Erläuterung

Das Muster ist falsch formatiert oder zu komplex und kann nicht interpretiert werden.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Einschluss- oder Ausschlussmuster korrekt angegeben ist. Ist das Muster korrekt, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

0412 S	DSM_RC_NO_CLOSING_BRACKET Im Einschluss-/Ausschlussmuster fehlt eine rechte eckige Klammer
---------------	---

Erläuterung

Das Einschluss- oder Ausschlussmuster wurde falsch erstellt. Die rechte eckige Klammer fehlt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Korrigieren Sie die Syntax für das Muster.

0426 E	DSM_RC_CANNOT_OPEN_TRACE- FILE Die Initialisierungsfunktionen können die angegebene Ablaufverfolgungsdatei nicht öffnen.
---------------	---

Erläuterung

Die Datei konnte während der Initialisierung nicht geöffnet werden. Der angegebene Pfad ist möglicherweise falsch. Es ist außerdem möglich, dass der aktuelle Benutzer nicht die Berechtigung hat, in die Ablaufverfolgungsdatei im angegebenen Verzeichnis zu schreiben. Es ist ebenfalls möglich, dass am Standort der Ablaufverfolgungsdatei kein Speicherbereich verfügbar ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Option TRACEFILE auf einen gültigen Pfad zeigt und dass der Benutzer über ordnungsgemäße Berechtigungen verfügt, um in die angegebene Datei zu schreiben.

0427 E	DSM_RC_CANNOT_OPEN_LOGFILE Die Initialisierungsfunktionen können die angegebene Fehlerprotokolldatei nicht öffnen.
---------------	---

Erläuterung

Die Fehlerprotokolldatei konnte während der Initialisierung nicht geöffnet werden. Der angegebene Pfad ist möglicherweise falsch. Es ist außerdem möglich, dass der aktuelle Benutzer nicht die Berechtigung hat, in die Protokolldatei im angegebenen Verzeichnis zu schreiben. Es ist ebenfalls möglich, dass am angegebenen Standort der Protokolldatei kein Speicherbereich verfügbar ist.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Option LOGFILE auf einen gültigen Pfad zeigt und dass der Benutzer über ordnungsgemäße Berechtigungen verfügt, um in die angegebene Datei zu schreiben.

0600 E	DSM_RC_DUP_LABEL Doppelter Datenträgerkennsatz vorhanden. Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.
---------------	---

Erläuterung

Für austauschbare Datenträger verwendet IBM Spectrum Protect den Datenträgerkennsatz als Dateibereichsnamen. Um zu verhindern, dass Daten von verschiedenen Datenträgern in demselben Dateibereich auf dem IBM Spectrum Protect-Server gespeichert werden, ist das Sichern oder Archivieren von austauschbaren Datenträgern mit doppelten Datenträgerkennsätzen nicht zulässig.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Ändern Sie die Datenträgerkennsätze auf den austauschbaren Datenträgern, sodass es keine doppelten Kennsätze gibt. Starten Sie dann IBM Spectrum Protect erneut und wiederholen Sie die Operation.

0601 E	DSM_RC_NO_LABEL Das Laufwerk hat keinen Kennsatz. Die Operation kann nicht fortgesetzt werden.
---------------	---

Erläuterung

Das Sichern oder Archivieren von austauschbaren Datenträgern erfordert, dass die Datenträger einen Datenträgerkennsatz haben. Es wurde versucht, Daten auf einem austauschbaren Datenträger, der keinen Kennsatz hat, zu sichern oder zu archivieren.

Systemaktion

Die angeforderte Operation wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Erstellen Sie einen Datenträgerkennsatz auf dem austauschbaren Datenträger und wiederholen Sie die Operation.

0610 E	DSM_RC_NLS_CANT_OPEN_TXT Nachrichtentextdatei kann nicht geöffnet werden.
---------------	--

Erläuterung

Das System kann die Nachrichtentextdatei (dscdeu.txt oder dsmclientV3.cat für AIX) nicht öffnen. Auf der AS/400-Plattform hat diese Datei den Namen QANSAPI/QAANSENU(TXT).

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Prüfen Sie, ob die Datei dscdeu.txt in dem Verzeichnis steht, auf das DSMI_DIR zeigt. Für AIX ist sicherzustellen, dass die Datei dsmclientV3.cat über eine symbolische Verbindung zu /usr/lib/nls/msg/<locale>/dsmclientV3.cat verfügt.

0611 E	DSM_RC_NLS_CANT_READ_HDR Nachrichtentextdatei kann nicht verwendet werden.
---------------	---

Erläuterung

Das System kann die Nachrichtentextdatei (dscdeu.txt oder dsmclientV3.cat für AIX) auf Grund eines ungültigen Kennsatzes nicht verwenden. Auf der AS/400-Plattform hat diese Datei den Namen QANSAPI/QAANSENU(TXT).

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Nachrichtentextdatei erneut installieren.

0612 E	DSM_RC_NLS_INVALID_CNTL_REC Nachrichtentextdatei kann nicht verwendet werden.
---------------	--

Erläuterung

Das System kann die Nachrichtentextdatei (dscdeu.txt oder dsmclientV3.cat für AIX) auf Grund eines ungültigen Steuersatzes nicht verwenden. Auf der AS/400-Plattform hat diese Datei den Namen QANSAPI/QAANSENU(TXT).

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Nachrichtentextdatei erneut installieren.

0613 E	DSM_RC_NLS_INVALID_DATE_FMT Ungültigen Wert für DATE-FORMAT angeben.
---------------	---

Erläuterung

Für DATEFORMAT ist ein ungültiger Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

0614 E	DSM_RC_NLS_INVALID_TIME_FMT Ungültigen Wert für TIME-FORMAT angeben.
---------------	---

Erläuterung

Für TIMEFORMAT ist ein ungültiger Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

0615 E	DSM_RC_NLS_INVALID_NUM_FMT Ungültigen Wert für NUMBERFORMAT angeben.
---------------	---

Erläuterung

Für NUMBERFORMAT ist ein ungültiger Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

0620 E	DSM_RC_LOG_CANT_BE_OPENED Fehlerprotokolldatei kann nicht geöffnet werden.
---------------	---

Erläuterung

Das System kann die Fehlerprotokolldatei nicht öffnen.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Wert für DSMI_LOG und die Zugriffsberechtigung überprüfen. Auf der AS/400-Plattform den Wert überprüfen, der für ERRORLOGNAME in der API-Optionsdatei angegeben wurde.

0621 E	DSM_RC_LOG_ERROR_WRITING_TO_LOG In die Protokolldatei kann nicht geschrieben werden.
---------------	---

Erläuterung

Beim Schreiben in die Protokolldatei ist ein Fehler aufgetreten.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Wert für DSMI_LOG und die Zugriffsberechtigungüberprüfen. Auf der AS/400-Plattform den Wert überprüfen, der für ERRORLOGNAME in der API-Optionsdatei angegeben wurde.

0622 E	DSM_RC_LOG_NOT_SPECIFIED Der Name der Protokolldatei wurde nicht angegeben.
---------------	--

Erläuterung

Das System kann die Fehlerprotokolldatei nicht öffnen.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Wert für DSMI_LOG und die Zugriffsberechtigungüberprüfen. Auf der AS/400-Plattform den Wert überprüfen, der für ERRORLOGNAME in der API-Optionsdatei angegeben wurde.

0927 E	DSM_RC_NOT_ADSM_AUTHORIZED Nur ein berechtigter IBM Spectrum Protect-Benutzer kann diese Aktion ausführen.
---------------	---

Erläuterung

Zum Ausführen dieser Aktion muss der Benutzer einberechtigter IBM Spectrum Protect-Benutzer sein. Be-

nutzer ist nicht kennwortberechtigt, und für diese Aktion ist eine Berechtigung erforderlich.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Der Benutzer muß der Root oder der Eigner der ausführbaren Datei sein, und das Bit zum Definieren der aktuellen Benutzer-ID ('s' Bit) muß auf 'On' gesetzt sein.

961 E	DSM_RC_DIRECT_STORAGE_AGENT_UNSUPPORTED Direktverbindung zum Speicheragenten ist nicht zulässig.
--------------	---

Erläuterung

Sie können keine direkte Verbindung zum Speicheragenten herstellen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Zum Ausführen LAN-freier Operationen mit Hilfe des Speicheragenten müssen Sie die Option ENABLELANFREE in Ihrer Optionsdatei angeben und die Verarbeitung erneut starten.

963 E	DSM_RC_FS_NAMESPACE_DOWNLEVEL Der lange Namensbereich wurde aus dem lokalen Dateibereich entfernt. Wenn Sie die Operation zum Sichern/Archivieren fortsetzen wollen, müssen Sie Ihren Dateibereich auf dem Server umbenennen.
--------------	--

Erläuterung

Der Prozess hat festgestellt, dass der Servernamensbereich NTW:LONG lautet, aber der lokale Datenträger unterstützt keine Langnamen. Wenn Sie den Datenträger mit Kurznamen sichern wollen, müssen Sie den Dateibereich auf dem Server umbenennen. Wenn Sie mit Langnamen sichern wollen, müssen Sie dem fraglichen Datenträger die Unterstützung langer Namensbereiche hinzufügen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Fügen Sie dem Datenträger die Unterstützung langer Namensbereiche hinzu oder benennen Sie den entsprechenden Serverdateibereich um (bzw. entfernen Sie ihn).

0996 E	DSM_RC_SERVER_DOWNLEVEL_FUNC Der IBM Spectrum Protect-Server ist nicht auf dem neuesten Stand und unterstützt die angeforderte Funktion nicht. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.
---------------	---

Erläuterung

Die Funktion, die verwendet werden soll, erfordert einen aktuelleren IBM Spectrum Protect-Server.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Führen Sie für Ihren IBM Spectrum Protect-Server ein Upgrade auf eine Version durch, die diese Funktion unterstützt. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.

0997 E	DSM_RC_STORAGEAGENT_DOWNLEVEL Der IBM Spectrum Protect-Speicheragent ist nicht auf dem neuesten Stand und unterstützt die angeforderte Funktion nicht. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.
---------------	---

Erläuterung

Die Funktion, die verwendet werden soll, erfordert einen aktuelleren IBM Spectrum Protect-Speicheragenten.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Führen Sie für Ihren IBM Spectrum Protect-Speicheragenten ein Upgrade auf eine Version durch, die diese Funktion unterstützt. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.

0998 E	DSM_RC_SERVER_AND_SA_DOWNLEVEL Der IBM Spectrum Protect-Server und der IBM Spect-
---------------	--

rum Protect-Speicheragent sind nicht auf dem neuesten Stand und unterstützen nicht die angeforderte Funktion. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.

Erläuterung

Die Funktion, die verwendet werden soll, erfordert einen aktuelleren IBM Spectrum Protect-Server und IBM Spectrum Protect-Speicheragenten.

Systemaktion

Die Operation schlägt fehl.

Benutzeraktion

Führen Sie für Ihren IBM Spectrum Protect-Server und IBM Spectrum Protect-Speicheragenten ein Upgrade auf eine Version durch, die diese Funktion unterstützt. Das Fehlerprotokoll enthält die Versionsnummer.

1376 E	DSM_RC_DIGEST_VALIDATION_ERROR Fehler bei der Verarbeitung von ' <i>DateibereichsnamePfadnameDateiname</i> '; End-to-End-Digestprüfung ist fehlgeschlagen.
---------------	---

Erläuterung

Das verschlüsselte Digest der zurückgeschriebenen oder abgerufenen Daten stimmt nicht mit dem während der Sicherungs- oder Archivierungsoperation generierten Digest überein. Mögliche Ursachen sind ein Übertragungsfehler, ein Datenverlust oder eine Hashkollision.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation. Bleibt der Fehler bestehen, bitten Sie die technische Unterstützung von IBM um Hilfe.

2000 E	DSM_RC_NULL_OBJNAME Der Objektnamenzeiger ist NULL.
---------------	--

Erläuterung

Für den Objektnamenzeiger ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für die Struktur 'dsmObjName' eine Adresse zur Verfügung stellen.

2001 E	DSM_RC_NULL_DATA_BLKPTR Der Datenblockzeiger ist NULL.
---------------	---

Erläuterung

Für den Datenblockzeiger ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für die Struktur 'DataBlk' eine Adresse zur Verfügung stellen.

2002 E	DSM_RC_NULL_MSG Nachrichtenparameter für 'dsmRCMsg' ist ein Nullzeiger.
---------------	--

Erläuterung

Der Nachrichtenparameter für 'dsmRCMsg' ist ein Nullzeiger.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für den Nachrichtenparameter genügend Speicherbereich zuordnen.

2004 E	DSM_RC_NULL_OBJATTRPTR Der Objektattributzeiger ist NULL.
---------------	--

Erläuterung

Für den Objektattributzeiger ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für die Struktur 'ObjAttr' eine Adresse zur Verfügung stellen.

2006 E	DSM_RC_NO_SESS_BLK Keine Informationen für Server-Sitzung vorhanden.
---------------	---

Erläuterung

Der Server hat nicht mit den Sitzungsinformationen geantwortet.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Server-Status überprüfen.

2007 E	DSM_RC_NO_POLICY_BLK Keine Server-Maßnahmeninformationen vorhanden.
---------------	--

Erläuterung

Der Server hat nicht mit den Maßnahmeninformationen geantwortet.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Server-Maßnahmendefinitionen überprüfen.

2008 E	DSM_RC_ZERO_BUFLen Der Wert für 'dataBlk bufferLen' ist Null.
---------------	--

Erläuterung

Der Wert für 'dataBlk bufferLen' ist Null.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen Wert ungleich Null für 'bufferLen' angeben.

2009 E	DSM_RC_NULL_BUFPTR Der Wert für 'dataBlk bufferPtr' ist NULL.
---------------	--

Erläuterung

Für 'dataBlk bufferPtr' ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für 'bufferPtr' eine Adresse zur Verfügung stellen.

2010 E **DSM_RC_INVALID_OBJTYPE** Der Wert für 'objType' ist ungültig.

Erläuterung

Der Wert für 'objType' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert für 'dsmObjName.objType' muss lauten:

DSM_OBJ_FILE oder DSM_OBJ_DIRECTORY für Sichern
DSM_OBJ_FILE für Archivieren

2011 E **DSM_RC_INVALID_VOTE** Der Wert für 'dsmEndTxn' ist ungültig.

Erläuterung

Der Wert für 'dsmEndTxn' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert muß DSM_VOTE_COMMIT oder DSM_VOTE_ABORT lauten.

2012 E **DSM_RC_INVALID_ACTION** Die Aktualisierungsaktion ist ungültig.

Erläuterung

Die Aktion 'dsmUpdateFS' oder 'dsmUpdateObj' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Aktionswert korrigieren. Gültige Werte sind in dsmapiTd.h definiert und in dem Handbuch zur Verwendung der API dokumentiert.

2014 E **DSM_RC_INVALID_DS_HANDLE** Es ist ein Fehler in den internen IBM Spectrum Protect-API-Prozeduren aufgetreten.

Erläuterung

Das System hat einen Fehler in den internen API-Prozeduren festgestellt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Prozeß beenden und die Operation wiederholen. Sicherstellen, daß alle vorherigen dsmInit-Aufrufe bereinigt und durch einen dsmTerminate-Aufruf beendet wurden. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator oder Kundendienst verständigen.

2015 E **DSM_RC_INVALID_REPOS** Die Repository-Art ist ungültig.

Erläuterung

Die Repository-Art ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Für 'dsmDeleteFS' muss das Repository wie folgt lauten:

- DSM_ARCHIVE_REP
- DSM_BACKUP_REP
- DSM_REPOS_ALL.

2016 E **DSM_RC_INVALID_FSNAME** Dateibereichsname muß mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.

Erläuterung

Der Dateibereichsname ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Dateibereichsname muss mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.

2017 E **DSM_RC_INVALID_OBJNAME** Objektname ist entweder leer oder hat keinen führenden Begrenzer.

Erläuterung

Der Objektname ist ungültig, da er eine leere Zeichenfolge ist oder keinen führenden Begrenzer aufweist.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Format des vollständigen Pfads für 'dsmObjName' überprüfen.

2018 E	DSM_RC_INVALID_LLNAME Untergeordnetes Qualifikationsmerkmal des Objektnamens muß mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.
---------------	--

Erläuterung

Das untergeordnete Qualifikationsmerkmal des Objektnamens ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das untergeordnete Qualifikationsmerkmal des Objektnamens mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.

2019 E	DSM_RC_INVALID_OBJOWNER Der Objekteigner ist ungültig.
---------------	---

Erläuterung

Der Objekteigner muß entweder der Root sein oder der Objekteigner muß mit dem Sitzungseigner übereinstimmen.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Sitzungseigner und Objekteigner überprüfen.

2020 E	DSM_RC_INVALID_ACTYPE Der Wert für 'dsmBindMC sendType' ist ungültig.
---------------	--

Erläuterung

Der Wert für 'dsmBindMC sendType' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert für 'sendType' muss wie folgt lauten:

stBackup
stArchive
stBackupMountWait
stArchiveMountWait

2021 E	DSM_RC_INVALID_RETCODE Kein Text für diesen Rückkehrcode verfügbar.
---------------	--

Erläuterung

Der Parameter 'dsmRC' für 'dsmRCMsg' ist ein nicht unterstützter Rückkehrcode.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen gültigen Wert angeben.

2022 E	DSM_RC_INVALID_SENDTYPE Der Wert für 'dsmSendObj sendType' ist ungültig.
---------------	---

Erläuterung

Der Wert für 'dsmSendObj sendType' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert für 'sendType' muss wie folgt lauten:

stBackup
stArchive
stBackupMountWait
stArchiveMountWait

2023 E	DSM_RC_INVALID_PARAMETER Der Wert für 'dsmDeleteObj delType' ist ungültig.
---------------	---

Erläuterung

Der Wert für 'dsmDeleteObj delType' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert für 'delType' muss 'dtBackup' oder 'dtArchive' lauten.

2024 E	DSM_RC_INVALID_OBJSTATE Der Wert für 'qryBackupData objState' ist ungültig.
---------------	--

Erläuterung

Der Wert für 'qryBackupData objState' ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Wert für 'qryBackupData.objState' muss wie folgt lauten:

DSM_ACTIVE
DSM_INACTIVE
DSM_ANY_MATCH

2025 E	DSM_RC_INVALID_MCNAME Der Name der Verwaltungsklasse wurde nicht gefunden.
---------------	---

Erläuterung

Bei einer Abfrage- oder Sendeoperation konnte der Name der Verwaltungsklasse nicht gefunden werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Namen der Verwaltungsklasse überprüfen.

2026 E	DSM_RC_INVALID_DRIVE_CHAR Der Laufwerksbuchstabe ist kein alphabetisches Zeichen.
---------------	--

Erläuterung

Der Laufwerksbuchstabe ist kein alphabetisches Zeichen. Dieser Rückkehrcode ist nur für Microsoft Windows gültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Sicherstellen, dass die Laufwerkbezeichnung ein alphabetisches Zeichen ist. Das Feld, auf das verwiesen wird, ist 'dsmDosFSAttrib.driveLetter'.

2027 E	DSM_RC_NULL_FSNAME Der Wert für 'Dateibereichsname registrieren' ist NULL.
---------------	---

Erläuterung

Für das Registrieren des Dateibereichsnamens ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen Dateibereichsnamen in 'dsmRegisterFS' angeben.

2028 E	DSM_RC_INVALID_HLNAME Übergeordnetes Qualifikationsmerkmal des Objektnamens muß mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.
---------------	---

Erläuterung

Das übergeordnete Qualifikationsmerkmal des Objektnamens ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das übergeordnete Qualifikationsmerkmal des Objektnamens muss mit dem Verzeichnisbegrenzer beginnen.

2029 E	DSM_RC_NUMOBJ_EXCEED Die Anzahl Objekte in 'dsmBeginGetData' überschreitet DSM_MAX_GET_OBJ DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ.
---------------	--

Erläuterung

Die Anzahl der Objekte (numObjId), die in dem Aufruf 'dsmBeginGetData' angegeben wurde, überschreitet DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Anzahl der Objekte überprüfen, bevor 'dsmBegin-GetData' aufgerufen wird. Ist die Anzahl größer als DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ, mehrere Get-Aufrufe ausgeben.

2030 E	DSM_RC_NEWPW_REQD Der Wert für das neue Kennwort ist NULL oder leer.
---------------	---

Erläuterung

Für das neue Kennwort ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Ein neues Kennwort in 'dsmChangePW' angeben.

2031 E	DSM_RC_OLDPW_REQD Der Wert für das alte Kennwort ist NULL oder leer.
---------------	---

Erläuterung

Für das alte Kennwort ist kein Wert angegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Ein altes Kennwort in 'dsmChangePW' angeben.

2032 E	DSM_RC_NO_OWNER_REQD In dsmInit darf der Eigner bei PASSWORDACCESS=generate keine Sitzung aufbauen.
---------------	--

Erläuterung

PASSWORDACCESS=GENERATE baut eine Sitzung mit dem aktuellen Anmeldebenutzer als Eigner auf. Die Anwendung sollte clientOwnerNameP auf NULL setzen, wenn PASSWORDACCESS=GENERATE aktiv ist.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück. Ob die Anwendung die Verarbeitung fortsetzen kann, hängt davon ab, wie die Anwendung den Fehler handhabt.

Benutzeraktion

Diese Nachricht gilt für Anwendungen, die die IBM Spectrum Protect-API verwenden, und ist primär für den Anbieter der Anwendung bestimmt, für die die Nachricht ausgegeben wird. Abhängig von der Anwendung könnte dies ein Konfigurationsproblem sein.

Schlagen Sie in der Dokumentation für die Anwendung nach und prüfen Sie, ob die Anwendung korrekt konfiguriert ist. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie zwecks weiterer Unterstützung den Lieferanten der Anwendung.

2033 E	DSM_RC_NO_NODE_REQD In 'dsmInit' ist die Angabe des Knotens nicht zulässig, wenn PASSWORDACCESS=generate.
---------------	--

Erläuterung

Bei PASSWORDACCESS=generate wird eine Sitzung mit dem aktuellen Hostnamen als Knoten aufgebaut.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wird PASSWORDACCESS=generate verwendet, client-NodeNameP auf NULL setzen.

2034 E	DSM_RC_KEY_MISSING Die Schlüsseldatei fehlt.
---------------	---

Erläuterung

Die Schlüsseldatei für Data Protection for Oracle wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie Data Protection for Oracle bestellt haben, und installieren Sie die Schlüsseldatei.

2035 E	DSM_RC_KEY_BAD Der Inhalt der Schlüsseldatei ist ungültig.
---------------	---

Erläuterung

Der Inhalt der Schlüsseldatei für Data Protection for Oracle ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass Sie Data Protection for Oracle bestellt haben, und installieren Sie die Schlüsseldatei.

2041 E	DSM_RC_BAD_CALL_SEQUENCE Die Reihenfolge der Aufrufe ist ungültig.
---------------	---

Erläuterung

Für die Anwendungsprogrammierschnittstelle (API) müssen Funktionsaufrufe in einer bestimmten Reihenfolge erfolgen. Die Funktionsaufrufe wurden nicht in der erwarteten Reihenfolge ausgeführt. Der Fehler kann durch folgende Probleme ausgelöst werden:

- Netzfehler
- Fehler in der IBM Spectrum Protect-API.
- Fehler im IBM Spectrum Protect-Server.
- Fehler in der Anwendung (IBM oder anderer Anbieter), von der die IBM Spectrum Protect-API verwendet wird.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Mögliche Aktionen des Endbenutzers:

- Überprüfen Sie das Netz auf Fehler.
- Suchen Sie nach Hinweisen in der Aktivitätenprotokolldatei des IBM Spectrum Protect-Servers, in der Protokolldatei 'dsierror.log' auf der Clientseite und in den Protokolldateien der betroffenen fehlerhaften Anwendung.
- Suchen Sie auf den IBM-Unterstützungsseiten nach APARs, in denen das Problem behandelt wird. Die Unterstützungssite befindet sich unter [IBM Spectrum Protect Support Portal \(https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/OTO50000000IQWvGAO/spectrum-protect\)](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/OTO50000000IQWvGAO/spectrum-protect).
- Wurde die API-Anwendung von einem anderen Anbieter (nicht IBM) entwickelt, suchen Sie auf den Unterstützungsseiten des anderen Anbieters nach bekannten Problemen, die Ihrem Problem entsprechen.

Lässt sich das Problem durch keine der genannten Maßnahmen lösen, wenden Sie sich an den Anbieter der Anwendung, von der die IBM Spectrum Protect-API verwendet wird, um das Problem zu melden.

Ein Entwickler einer Anwendung, die die IBM Spectrum Protect-API verwendet, muss die Fehlerursache untersuchen. Hierzu gehört auch die Überprüfung des Zustandsdiagramms der IBM Spectrum Protect-API. Das IBM Spectrum Protect-API-Zustandsdiagramm befindet sich in der Produktdokumentation bei [Produktdokumentation zu IBM Spectrum Protect \(https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEQVQ_8.1.12/tsm/welcome.html\)](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEQVQ_8.1.12/tsm/welcome.html).

2042 E	DSM_RC_INVALID_TSMBUFFER tsmBuffHandle ist ungültig oder der Wert von dataPtr ist ungültig.
---------------	--

Erläuterung

Ein ungültiger Wert für eine interne Kennung oder einen dataPtr wurde an die API übergeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Es gibt ein Problem mit der aufrufenden Anwendung. Prüfen Sie die an die API übergebenen Werte von tsmBuffHandle und dataptr.

2043 E	DSM_RC_TOO_MANY_BYTES Die Anzahl Byte, die in den tsmBuffer kopiert wurden, ist größer als der zulässige Wert.
---------------	---

Erläuterung

Es wurde eine ungültige Anzahl Byte in einen tsmBuffer kopiert.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Es gibt ein Problem mit der aufrufenden Anwendung. Prüfen Sie die Anzahl Byte, die in den tsmBuffer kopiert wurden.

2044 E	DSM_RC_MUST_RELEASE_BUFFER dsmTerminate kann nicht beendet werden, da die Anwendung an 1 oder mehreren tsmBuffers festhält.
---------------	--

Erläuterung

Eine Anwendung versucht, eine Sitzung zu beenden, aber sie hält immer noch an einigen tsmBuffers fest.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Anwendung muss alle Puffer für diese Sitzung durch Aufruf von `tsmReleaseBuffer` zurückgeben und anschließend `dsmTerminate` absetzen.

2045 E	DSM_RC_BUFF_ARRAY_ERROR Interner Fehler im <code>tsmBuffer</code> -Bereich.
---------------	--

Erläuterung

Es ist ein interner Fehler im API-Pufferbereich aufgetreten.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, den Systemadministrator oder Kundendienst verständigen.

2046 E	DSM_RC_INVALID_DATA_BLK Bei Verwendung von <code>useTsmBuffers</code> muss <code>dataBlk</code> in Aufrufen von <code>dsmSendObj</code> und <code>dsmGetObj</code> NULL sein.
---------------	--

Erläuterung

Der Wert für `dataBlk` muss NULL sein, wenn `useTsmBuffers` verwendet wird.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Es gibt ein Problem mit der aufrufenden Anwendung. Verständigen Sie Ihren Anwendungslieferanten.

2047 E	DSM_RC_ENCR_NOT_ALLOWED Verschlüsselung ist bei Verwendung von <code>useTsmBuffers</code> nicht zulässig.
---------------	--

Erläuterung

`useTsmBuffers` unterstützt keine Verschlüsselung.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation ohne Verwendung von `useTsmBuffers`, oder inaktivieren Sie die Verschlüsselung für diese Operation.

2048 E	DSM_RC_OBJ_COMPRESSED Dieses Objekt kann nicht mit <code>useTsmBuffers</code> zurückgeschrieben/abgerufen werden, da es komprimiert ist.
---------------	---

Erläuterung

`useTsmBuffers` unterstützt keine Komprimierung.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation ohne Verwendung von `useTsmBuffers`.

2049 E	DSM_RC_OBJ_ENCRYPTED Dieses Objekt kann nicht mit <code>useTsmBuffers</code> zurückgeschrieben/abgerufen werden, da es verschlüsselt ist.
---------------	--

Erläuterung

`useTsmBuffers` unterstützt keine Verschlüsselung.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation ohne Verwendung von `useTsmBuffers`.

2050 E	DSM_RC_WILDCHAR_NOTALLOWED In ' <code>dsmSendObj</code> ' sind für ' <code>objName</code> ' keine Platzhalterzeichen zulässig.
---------------	---

Erläuterung

In '`dsmSendObj`' sind für '`objName`' keine Platzhalterzeichen zulässig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

'fs', 'hl' und 'll' für 'dsmObjName' angeben.

2051 E	DSM_RC_POR_NOT_ALLOWED Bei Verwendung von useTsmBuffers ist ein Zurückschreiben/Abrufen mit Teilobjektzurückschreibung nicht zulässig.
---------------	---

Erläuterung

useTsmBuffers unterstützt keine Teilobjektzurückschreibung.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die aufrufende Anwendung entweder Teilobjektzurückschreibung oder useTsmBuffers verwendet.

2052 E	DSM_RC_NO_ENCRYPTION_KEY Kein Chiffrierschlüssel gefunden. Bei Verwendung von -encryptkey=prompt müssen Sie sicherstellen, dass das Feld encryptionPasswordP einen Wert aufweist und dass bEncryptKeyEnabled auf wahr gesetzt ist.
---------------	---

Erläuterung

Es wurde kein Chiffrierschlüssel in der Kennwortdatei gefunden, oder es wurde von der Anwendung kein Schlüssel zur Verfügung gestellt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Bei Verwendung von -encryptkey=prompt müssen Sie sicherstellen, dass encryptionPasswordP einen Wert aufweist und dass bEncryptKeyEnabled auf wahr gesetzt ist.

2053 E	DSM_RC_ENCR_CONFLICT Es wurden unverträgliche Chiffrierschlüsselloptionen angegeben.
---------------	---

Erläuterung

Bei Verwendung der Option ENABLEENCRYPTKEY darf der Parameter bEncryptKeyEnabled für die IBM Spect-

rum Protect-API-Strukturen 'dsmInitExIn_t' und 'tsmInitExIn_t' nicht auf 'bTrue' gesetzt werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option ENABLEENCRYPTKEY aus der Optionsdatei oder setzen Sie den Parameter 'bEncryptKeyEnabled' mit Hilfe der IBM Spectrum Protect-API im Programm auf 'bFalse'.

2060 E	DSM_RC_FSNAME_NOTFOUND Der Dateibereich, der gelöscht/ dessen Zugriff definiert werden soll, kann nicht gefunden werden.
---------------	---

Erläuterung

Der zu löschende Dateibereich kann nicht gefunden werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateibereichsnamen überprüfen.

2061 E	DSM_RC_FS_NOT_REGISTERED In 'dsmSendObj', 'dsmDeleteObj' oder 'dsmUpdateFS' ist der Dateibereich nicht registriert.
---------------	--

Erläuterung

In 'dsmSendObj', 'dsmDeleteObj' oder 'dsmUpdateFS' ist der Dateibereich nicht registriert.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateibereichsnamen überprüfen.

2062 W	DSM_RC_FS_ALREADY_REGED In 'dsmRegisterFS' ist der Dateibereich bereits registriert.
---------------	---

Erläuterung

In 'dsmRegisterFS' ist der Dateibereich bereits registriert.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateibereichsnamen überprüfen.

2063 E	DSM_RC_OBJID_NOTFOUND In 'dsmBeginGetData' ist die 'objID' NULL.
---------------	---

Erläuterung

In 'dsmBeginGetData' ist die 'objID' NULL.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Stellen Sie Folgendes sicher:

'dsmGetList' ist nicht NULL.

Jede 'objID' ist nicht NULL.

'dsmGetList numObjId' ist nicht Null.

2064 E	DSM_RC_WRONG_VERSION In 'dsmInit' weicht die API-Version des aufrufenden Programms von der IBM Spectrum Protect-Bibliotheksversion ab.
---------------	---

Erläuterung

In 'dsmInit' ist die API-Version des aufrufenden Programms höher als die IBM Spectrum Protect-Bibliotheksversion.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Installieren Sie die neueste IBM Spectrum Protect-API-Bibliothek.

2065 E	DSM_RC_WRONG_VERSION_PARM Die Strukturversion des aufrufenden Programms weicht von der IBM Spectrum Protect-Bibliotheksversion ab.
---------------	---

Erläuterung

Die Strukturversion des aufrufenden Programms weicht von der IBM Spectrum Protect-Bibliotheksversion ab.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß das Feld 'stVersion' mit dem Wert in der Kopfdatei definiert wird. Die Anwendung mit den neuesten Kopfdateien erneut kompilieren.

2070 E	DSM_RC_NEEDTO_ENDTXN 'dsmEndTxn' ausgeben und dann eine neue Transaktionssitzung beginnen.
---------------	---

Erläuterung

Aus einem der folgenden Gründe muß diese Transaktion beendet und eine neue Transaktion gestartet werden:

Der Zielort hat sich geändert.

Die Bytegrenze wurde überschritten.

Die maximale Anzahl Objekte wurde überschritten.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

'dsmEndTxn' ausgeben und eine neue Transaktionssitzung starten.

2080 E	DSM_RC_OBJ_EXCLUDED Das Sicherungs- oder Archivierungsobjekt ist von der Verarbeitung ausgeschlossen.
---------------	--

Erläuterung

Das Sicherungs- oder Archivierungsobjekt ist von der Verarbeitung ausgeschlossen.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

'objName' und die Ausschlußlisten überprüfen.

2081 E	DSM_RC_OBJ_NOBCG Das Sicherungsobjekt hat keine Kopiengruppe.
---------------	--

Erläuterung

Das Sicherungsobjekt hat keine Kopiengruppe.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Server-Maßnahmendefinitionen überprüfen.

2082 E	DSM_RC_OBJ_NOACG Das Archivierungsobjekt hat keine Kopien- gruppe.
---------------	--

Erläuterung

Das Archivierungsobjekt hat keine Kopien-
gruppe.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Server-Maßnahmendefinitionen überprüfen.

2090 E	DSM_RC_APISYSTEM_ERROR Der von der IBM Spectrum Protect-API verwendete Speicher wurde be- schädigt.
---------------	---

Erläuterung

Der von der IBM Spectrum Protect-API verwendete
Speicher wurde beschädigt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler be-
stehen, den Systemadministrator oder Kundendienst
verständigen.

2100 E	DSM_RC_DESC_TOOLONG Die 'sendObj'-Archivierungsbeschrei- bung ist zu lang.
---------------	---

Erläuterung

Die 'sendObj'-Archivierungsbeschreibung ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Zeichenfolge für 'sndArchiveData.descr' muß klei-
ner-gleich DSM_MAX_DESCR_LENGTH sein.

2101 E	DSM_RC_OBJINFO_TOOLONG 'sen- dObj ObjAttr.objInfo' ist zu lang.
---------------	---

Erläuterung

'sendObj ObjAttr.objInfo' ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld 'objInfo' muß kleiner-gleich DSM_MAX_OB-
JINFO_LENGTH sein.

2102 E	DSM_RC_HL_TOOLONG 'sendObj dsmObjName.hl' ist zu lang.
---------------	--

Erläuterung

'sendObj dsmObjName.hl' ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld 'hl' muss kleiner-gleich
DSM_MAX_HL_LENGTH sein.

2103 E	DSM_RC_PASSWD_TOOLONG Das Kennwort oder die Zeichenfolge für encryptionPassword ist zu lang.
---------------	--

Erläuterung

Der für password oder encryptionPassword zur Verfü-
gung gestellte Wert ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld Kennwort oder Verschlüsselungskennwort
(password oder encryptionPassword) muss kleiner
sein als DSM_MAX_VERIFIER_LENGTH.

2104 E	DSM_RC_FILESPACE_TOOLONG 'sendObj dsmObjName.fs' ist zu lang.
---------------	--

Erläuterung

'sendObj dsmObjName.fs' ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld 'fs' muss kleiner-gleich DSM_MAX_FS_LENGTH sein.

2105 E	DSM_RC_LL_TOOLONG 'sendObj dsmObjName.ll' ist zu lang.
---------------	---

Erläuterung

'sendObj dsmObjName.ll' ist zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld 'll' muss kleiner-gleich DSM_MAX_LL_LENGTH sein.

2106 E	DSM_RC_FSINFO_TOOLONG In 'RegisterFS' oder 'UpdateFS' ist 'fsInfo' der Dateisystemattribute zu lang.
---------------	---

Erläuterung

In 'RegisterFS' oder 'UpdateFS' ist 'fsInfo' der Dateisystemattribute zu lang.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld 'fsInfo' muss kleiner-gleich DSM_MAX_FSINFO_LENGTH sein.

2107 E	DSM_RC_SENDDATA_WITH_ZERO_SIZE Daten mit einer Größenschätzung von Null Byte können nicht gesendet werden.
---------------	---

Erläuterung

Sie können keine Daten für ein Objekt mit einer Größenschätzung = 0 senden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Definieren Sie die Größenschätzung in dsmSendObj größer als 0.

2110 E	DSM_RC_INVALID_ACCESS_TYPE Die Zugriffsart dsmSetAccess ist ungültig.
---------------	--

Erläuterung

Die Zugriffsart dsmSetAccess ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Zulässige Werte für die Zugriffsart:

atBackup
atArchive

2111 E	DSM_RC_QUERY_COMM_FAILURE Übertragungsfehler mit Server bei Objektabfrage
---------------	--

Erläuterung

Während einer Objektabfrage auf dem Server ist ein unerwarteter Übertragungsfehler aufgetreten.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Prüfen, ob die Übertragung zwischen dem Client und den Server-Maschinen aktiv ist. Ausfälle des Servers, des Prozessors und der DfV-Steuereinheit können diesen Fehler verursachen.

2112 E	DSM_RC_NO_FILES_BACKUP Für diesen Dateinamen/Dateibereich wurden noch keine Dateien gesichert.
---------------	---

Erläuterung

Es wurde versucht, den Zugriff auf Dateien festzulegen. Es wurden jedoch zuvor keine Dateien für den angegebenen Dateinamen, das angegebene Laufwerk oder das angegebene Dateisystem gesichert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß das korrekte Laufwerk oder Dateisystem angegeben wurde und Dateien zum Festlegen des Zugriffs gesichert wurden.

2113 E **DSM_RC_NO_FILES_ARCHIVE** Für diesen Dateinamen/Dateibereich wurden noch keine Dateien archiviert.

Erläuterung

Es wurde versucht, den Zugriff auf Dateien festzulegen. Es wurden jedoch zuvor keine Dateien für den angegebenen Dateinamen, das angegebene Laufwerk oder das angegebene Dateisystem archiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Sicherstellen, daß das korrekte Laufwerk oder Dateisystem angegeben wurde und Dateien zum Festlegen des Zugriffs archiviert wurden.

2114 E **DSM_RC_INVALID_SETACCESS** Ungültiges Format für Befehl SET ACCESS.

Erläuterung

Der Befehl SET ACCESS muss mindestens drei Operanden aufweisen, von denen der erste Operand entweder BACKUP oder ARCHIVE sein muss. Darauf muss eine Dateispezifikation mit einem gültigen Format folgen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt. Der Befehl wird nicht ausgeführt.

Benutzeraktion

Verwenden Sie den Befehl HELP SET ACCESS, um ausführliche Informationen zur Syntax aufzurufen. Geben Sie dann den Befehl SET ACCESS mit der korrekten Syntax ein.

2120 E **DSM_RC_STRING_TOO_LONG** Die folgende Nachricht war für die Protokollierung auf dem Server zu lang: '*Gekürzte Nachricht mit Nachrichtennummer*'

Erläuterung

Der Nachrichtentext und die Einfügungen sind zu lang, um sie im verfügbaren internen Puffer an den Server senden zu können.

Systemaktion

Die Nachricht *Nachrichtennummer* wird in das lokale Clientfehlerprotokoll geschrieben, anschließend gekürzt und dann als Teil dieser Nachricht an den Server gesendet. Die Nachricht wird gekürzt, indem '...' in der Mitte der Originalnachricht eingesetzt wird.

Benutzeraktion

Die Nachricht, auf die Bezug genommen wird, wurde gekürzt, beschreibt aber den Fehler, der aufgetreten ist. Die Dokumentation für diese Nachricht enthält weitere Informationen.

2200 I **DSM_RC_MORE_DATA** In 'dsmGetNextQObj' oder 'dsmGetData' sind weitere Daten verfügbar.

Erläuterung

In 'dsmGetNextQObj' oder 'dsmGetData' sind weitere Daten verfügbar.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Funktion erneut aufrufen.

2210 E **DSM_RC_BUFF_TOO_SMALL** Der 'dataBlk'-Puffer ist für die Abfrageantwort zu klein.

Erläuterung

Der 'dataBlk'-Puffer ist für die Abfrageantwort zu klein.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

In 'dsmGetNextQObj' sicherstellen, dass der 'dataBlk'-Puffer mindestens so groß wie die Abfrageantwortstruktur ist.

2228 E **DSM_RC_NO_API_CONFIGFILE** Die in 'dsmInit' angegebene Konfi-

gurationsdatei kann nicht geöffnet werden.

Erläuterung

Die in 'dsmInit' angegebene Konfigurationsdatei kann nicht geöffnet werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateinamen überprüfen.

2229 E **DSM_RC_NO_INCLEXCL_FILE** Die Datei mit Einschluß-/Ausschlußdefinitionen wurde nicht gefunden.

Erläuterung

Die Datei mit Einschluß-/Ausschlußdefinitionen wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Den Dateinamen in der Option 'Incl excl' überprüfen.

2230 E **DSM_RC_NO_SYS_OR_INCLEXCL** Entweder wurde die Datei dsm.sys nicht gefunden oder die in dsm.sys angegebene Einschluß-/Ausschlußdatei wurde nicht gefunden.

Erläuterung

Entweder wurde die Datei dsm.sys nicht gefunden oder die in dsm.sys angegebene Einschluß-/Ausschlußdatei wurde nicht gefunden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Die Datei dsm.sys muß sich in dem Verzeichnis befinden, auf das durch die Umgebungsvariable DSMI_DIR verwiesen wird. Den Dateinamen in der Option 'Incl excl' in der Datei dsm.sys überprüfen.

2231 E **DSM_RC_REJECT_NO_POR_SUPPORT** Abrufen partieller Objekte wird auf diesem Server nicht unterstützt.

Erläuterung

Der vom Benutzer angegebene IBM Spectrum Protect-Server unterstützt nicht den Abruf eines Teilobjekts.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Einen IBM Spectrum Protect-Server angeben, der das Abrufen partieller Objekte unterstützt.

2300 E **DSM_RC_NEED_ROOT** Nur ein UNIX-Root darf 'dsmChangePW' oder 'dsmDeleteFS' ausführen.

Erläuterung

Nur ein UNIX-Root kann 'dsmChangePW' oder 'dsmDeleteFS' ausführen.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Dieses Programm als Root ausführen.

2301 E **DSM_RC_NEEDTO_CALL_BINDMC** 'dsmBindMC' muß vor 'dsmSendObj' ausgegeben werden.

Erläuterung

'dsmBindMC' muß vor 'dsmSendObj' ausgegeben werden.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Programm ändern.

2302 I **DSM_RC_CHECK_REASON_CODE** Der Wert für 'dsmEndTxn' lautet ABORT; das Feld für den Grund überprüfen.

Erläuterung

Nach einem Aufruf 'dsmEndTxn' wird die Transaktion durch den Server oder den Client mit DSM_VO-TE_ABORT abgebrochen und der Grund wird zurückgegeben.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Das Feld für den Grund auf den Code überprüfen, mit dem angegeben wird, warum die Transaktion abgebrochen wurde.

2400 E	DSM_RC_ALMGR_OPEN_FAIL Li- zenzdatei konnte nicht geöffnet werden.
---------------	---

Erläuterung

Die Lizenzdatei wurde nicht gefunden oder konnte aufgrund von Berechtigungen nicht geöffnet werden, oder die Datei ist beschädigt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigungen für die Datei. Überprüfen Sie, ob sich die Lizenzdatei an der korrekten Position befindet.

2401 E	DSM_RC_ALMGR_READ_FAIL Le- sefehler bei Lizenzdatei.
---------------	---

Erläuterung

Die Lizenzdatei wurde nicht gefunden, die Datei konnte aufgrund der Berechtigungen nicht geöffnet werden oder die Datei ist beschädigt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigungen für die Datei. Überprüfen Sie, ob sich die Lizenzdatei an der korrekten Position befindet.

2402 E	DSM_RC_ALMGR_WRITE_FAIL Schreibfehler bei Lizenzdatei.
---------------	---

Erläuterung

Die Lizenzdatei wurde nicht gefunden oder konnte aufgrund von Berechtigungen nicht geöffnet werden, oder die Datei ist beschädigt.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie die Berechtigungen für die Datei. Prüfen, ob sich die Lizenzdatei an der korrekten Position befindet.

2403 E	DSM_RC_ALMGR_DATA_FMT Da- ten in der Lizenzdatei haben un- gültiges Format.
---------------	--

Erläuterung

Die Lizenzdatei ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Benutzer muß eine neue Lizenz anfordern.

2404 E	DSM_RC_ALMGR_CKSUM_BAD Die Kontrollsumme in der Lizenzdatei stimmt nicht mit der Zeichenfolge der Lizenzregistrierung überein.
---------------	---

Erläuterung

Die Registrierungszeichenfolge ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Benutzer muß eine neue Lizenz anfordern.

2405 E	DSM_RC_ALMGR_TRIAL_EXPRD Abgelaufene Testlizenz.
---------------	---

Erläuterung

Die Registrierungszeichenfolge ist ungültig.

Systemaktion

Das System kehrt zur aufrufenden Prozedur zurück.

Benutzeraktion

Der Benutzer muß eine neue Lizenz anfordern.

4580 E **DSM_RC_ENC_WRONG_KEY Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDateiname'; ungültiger Verschlüsselungsschlüssel.**

Erläuterung

Der Schlüssel, den Sie eingegeben haben, stimmt nicht mit dem Schlüssel überein, der beim Sichern für das Verschlüsseln der Datei verwendet wurde. Die Datei kann erst dann zurückgeschrieben werden, wenn der übereinstimmende Schlüssel eingegeben wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Zurückschreibungsoperation und stellen Sie den korrekten Schlüssel zur Verfügung.

4582 E **DSM_RC_ENC_NOT_AUTHORIZED Benutzer ist zum Verschlüsseln von DateibereichsnameVerzeichnispfadDateiname nicht berechtigt.**

Erläuterung

Der Benutzer ist nicht berechtigt, die Datei zu verschlüsseln. Normalerweise kann nur ein für IBM Spectrum Protect berechtigter Benutzer oder ein Root die IBM Spectrum Protect-Verschlüsselung verwenden. Eine bestimmte Kombination aus den Optionen PASSWORDACCESS und ENCRYPTKEY ermöglicht jedoch gegebenenfalls Verschlüsselungsoperationen durch einen nicht berechtigten Benutzer.

Systemaktion

Die Datei wird nicht gesichert oder zurückgeschrieben.

Benutzeraktion

Melden Sie sich als Root oder als berechtigter IBM Spectrum Protect-Benutzer an und wiederholen Sie die Operation. Im IBM Spectrum Protect Clients für Sichern/Archivieren Installations- und Benutzerhandbuch wird die korrekte Verwendung der Option ENCRYPTKEY beschrieben.

4584 E **DSM_RC_ENC_TYPE_UNKOWN Fehler bei der Verarbeitung von 'DateibereichsnamePfadnameDa-**

teiname': Verschlüsselungstyp nicht unterstützt.

Erläuterung

Die Dateien, die Sie zurückzuschreiben oder abzurufen versuchen, wurden von einer neueren Version des IBM Spectrum Protect-Clients gesichert oder archiviert. Das Dateiverschlüsselungsverfahren wird vom aktuellen Client nicht unterstützt.

Systemaktion

Das Objekt wird übersprungen.

Benutzeraktion

Sie müssen die Datei mit der neuesten Version des IBM Spectrum Protect-Clients zurückschreiben oder abrufen.

4600 E **DSM_RC_CLUSTER_INFO_LIBRARY_NOT_LOADED CLUSTERNODE ist auf YES gesetzt, aber der Clusterinformationsdämon wurde nicht gestartet.**

Erläuterung

Der HACMP-Clusterinformationsdämon muss gestartet sein, damit die Option CLUSTERNODE angegeben werden kann.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Starten Sie den HACMP-Clusterinformationsdämon.

4601 E **DSM_RC_CLUSTER_LIBRARY_INVALID CLUSTERNODE ist auf YES gesetzt, aber die Clusterladebibliothek ist ungültig.**

Erläuterung

Die Ladebibliothek, die das Betriebssystem zur Verfügung stellt, um den Clusternamen zu erhalten, ist nicht gültig. Mögliche Ursache ist eine veraltete Ladebibliothek, die nicht die richtigen Routinen enthält, die dieses Produkt erwartet.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die neueste Cluster-Software auf dem System installiert ist.

4602 E	DSM_RC_CLUSTER_LIBRARY_NOT_LOADED CLUSTERNODE ist auf YES gesetzt, aber die Cluster-Software ist auf diesem System nicht verfügbar.
---------------	--

Erläuterung

Die Ladebibliothek, die das Betriebssystem zur Verfügung stellt, um den Clusternamen zu erhalten, ist auf diesem System nicht verfügbar.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Cluster-Software auf dem System installiert ist.

4603 E	DSM_RC_CLUSTER_NOT_MEMBER_OF_CLUSTER CLUSTERNODE ist auf YES gesetzt, aber diese Maschine ist nicht Teil eines Clusters.
---------------	---

Erläuterung

Diese Maschine ist nicht Teil eines Clusterknotens. Mögliche Ursachen sind, dass der Cluster-Service nicht korrekt konfiguriert ist oder dass der Cluster im Initialisierungsprozess steht.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die Cluster-Software ordnungsgemäß konfiguriert ist. Wenn der Cluster im Initialisierungsprozess ist, die Operation zu einem späteren Zeitpunkt wiederholen.

4604 E	DSM_RC_CLUSTER_NOT_ENABLED CLUSTERNODE ist auf YES gesetzt, aber der Cluster-Service ist auf diesem System nicht aktiviert.
---------------	--

Erläuterung

Der Cluster-Service wurde auf diesem System nicht aktiviert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Aktivieren Sie den Cluster-Service auf dem System.

4605 E	DSM_RC_CLUSTER_NOT_SUPPORTED Die Option CLUSTERNODE wird auf diesem System nicht unterstützt.
---------------	--

Erläuterung

Diese Option wird auf diesem System nicht unterstützt.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Inaktivieren Sie die Option CLUSTERNODE in der lokalen Optionsdatei.

4606 E	DSM_RC_CLUSTER_UNKNOWN_ERROR Unerwarteter Fehler (<i>Rückkehrcode</i>) beim Versuch des Programms, den Clusternamen vom System abzurufen.
---------------	--

Erläuterung

Beim Versuch des Programms, den Clusternamen aus dem Cluster-Service abzurufen, ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Der Fehlercode ist der Ursachencode, der direkt von dem in dieser Betriebssystemumgebung verwendeten Cluster-Service zur Verfügung gestellt wird.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird beendet.

Benutzeraktion

Schlagen Sie in der Dokumentation zu Ihrer Clustering-Software eine Erläuterung des Ursachencodes nach. Stellen Sie sicher, dass Ihr Clustering-Service betriebsbereit ist und wiederholen Sie anschließend die IBM Spectrum Protect-Operation.

5200 E	DSM_RC_ABORT_CERTIFICATE_NOT_FOUND Der ferne Knoten ist auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht korrekt konfiguriert.
---------------	--

Erläuterung

Der ferne Knoten ist auf dem IBM Spectrum Protect-Server nicht korrekt konfiguriert.

Systemaktion

Die Verarbeitung wurde gestoppt.

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass der ferne Knoten korrekt konfiguriert und unter Verwendung von TLS mit dem IBM Spectrum Protect-Server verbunden ist. Damit wird die Konfiguration des fernen Knotens validiert und sichergestellt, dass die mit dem fernen Knoten verbundenen Informationen an den Server gesendet werden.

5702 E	DSM_RC_PROXY_REJECT_NO_RE-SOURCES Proxy zurückgewiesen: Der IBM Spectrum Protect-Server verfügt nicht mehr über genügend Speicher.
---------------	---

Erläuterung

Es ist nicht genug Speicher verfügbar, um diese Operation fortzusetzen.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Wiederholen Sie die Operation. Bleibt der Fehler bestehen, verständigen Sie Ihren Systemadministrator, damit er die Speicherkapazität auf dem Server erhöht.

5705 E	DSM_RC_PROXY_REJECT_DUPLICATE_ID Proxy zurückgewiesen: Die Optionen ASNODENAME und NODENAME haben denselben Wert.
---------------	--

Erläuterung

Die Optionen **ASNODENAME** und **NODENAME** dürfen nicht denselben Wert haben.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wird abgebrochen.

Benutzeraktion

Verwenden Sie die Option **ASNODENAME** nur für den Zugriff auf einen anderen Knoten. Es ist nicht notwendig, die Option **ASNODENAME** für den Zugriff auf Ihren eigenen Knoten zu definieren. Entfernen Sie die Option

ASNODENAME aus Ihrer Optionsdatei; es sei denn, Sie versuchen tatsächlich, auf einen Knoten zuzugreifen, für den Ihnen mit dem Verwaltungsbefehl "Grant Proxynode" die Zugriffsberechtigung erteilt wurde.

5710 E	DSM_RC_PROXY_REJECT_ID_IN_USE Proxy zurückgewiesen: Der Knotenname, den Sie in der Option ASNODENAME angegeben haben, ist gesperrt.
---------------	--

Erläuterung

Der IBM Spectrum Protect-Administrator hat den Knoten, den Sie in der Option **ASNODENAME** angegeben haben, gesperrt.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Serveradministrator muss den Knoten entsperren, bevor Sie auf ihn zugreifen können. Wiederholen Sie die Operation zu einem späteren Zeitpunkt oder verständigen Sie Ihren IBM Spectrum Protect-Administrator.

5717 E	DSM_RC_PROXY_REJECT_INTERNAL_ERROR Proxy zurückgewiesen: Der Server hat einen internen Fehler.
---------------	---

Erläuterung

Der Client kann wegen eines internen Serverfehlers nicht an den Knoten weiterleiten, der durch die Option **ASNODENAME** angegeben ist.

Systemaktion

Die aktuelle Operation wurde abgebrochen.

Benutzeraktion

Sofort den Systemadministrator verständigen.

5722 E	DSM_RC_PROXY_REJECT_NOT_AUTHORIZED Proxy zurückgewiesen: Diesem Knoten wurde keine Proxy-Berechtigung erteilt.
---------------	---

Erläuterung

Dem Knoten wurde keine Proxy-Berechtigung erteilt, um auf den Knoten zuzugreifen, der durch die Option **ASNODENAME** benannt ist. Der IBM Spectrum Pro-

tect-Administrator muss zuerst die Proxy-Berechtigung erteilen.

Systemaktion

Die IBM Spectrum Protect-Operation wird beendet.

Benutzeraktion

Der IBM Spectrum Protect-Serveradministrator muss die Proxy-Berechtigung für diesen Knoten erteilen. Siehe den Administratorbefehl "Grant Proxynode".

5746 E **DSM_RC_PROXY_INVALID_FROM-NODE** Die Option **ASNODENAME** ist mit der Option **FROMNODE** nicht gültig.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option **ASNODENAME** aus der Optionsdatei oder verwenden Sie nicht die Option **FROMNODE**.

5748 E **DSM_RC_PROXY_INVALID_CLUSTER** Die Option **ASNODENAME** kann nicht mit der Option **CLUSTERNODE** verwendet werden.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option **ASNODENAME** und wiederholen Sie die Operation.

5749 E **DSM_RC_PROXY_INVALID_FUNCTION** Die versuchte Operation kann mit der Option **ASNODENAME** nicht aufgerufen werden.

Erläuterung

Keine.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Entfernen Sie die Option **ASNODENAME** und wiederholen Sie die Operation.

5801 E **DSM_RC_CRYPTICC_ERROR** Unerwarteter Fehler in der Kryptografiebibliothek.

Erläuterung

In der Kryptografiebibliothek ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten. Das Fehlerprotokoll enthält weitere Informationen.

Systemaktion

Die Verarbeitung wird gestoppt.

Benutzeraktion

Überprüfen Sie das Fehlerprotokoll für **ANS1467E**, um die Fehlerursache festzustellen. Prüfen Sie, ob Ihr IBM Spectrum Protect-Client ordnungsgemäß installiert ist. Falls notwendig, installieren Sie den Client und/oder die API erneut. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an die technische Unterstützung für IBM Spectrum Protect.

Anhang A. Funktionen zur behindertengerechten Bedienung für die IBM Spectrum Protect-Produktfamilie

Funktionen zur behindertengerechten Bedienung helfen Benutzern mit Behinderungen, wie eingeschränkter Beweglichkeit oder Sehfähigkeit, damit sie informationstechnologische Inhalte erfolgreich verwenden können.

Übersicht

Die IBM Spectrum Protect-Produktfamilie umfasst die folgenden bedeutenden Funktionen zur behindertengerechten Bedienung:

- Bedienung ausschließlich über die Tastatur
- Operationen, die ein Sprachausgabeprogramm verwenden

Die IBM Spectrum Protect-Produktfamilie verwendet den neuesten W3C-Standard WAI-ARIA 1.0 (www.w3.org/TR/wai-aria/), um die Einhaltung von US Section 508 (www.access-board.gov/guidelines-and-standards/communications-and-it/about-the-section-508-standards/section-508-standards) und der Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0 (www.w3.org/TR/WCAG20/) sicherzustellen. Um die Funktionen zur behindertengerechten Bedienung zu nutzen, verwenden Sie das neueste Release Ihres Sprachausgabeprogramms in Verbindung mit dem neuesten Web-Browser, der von diesem Produkt unterstützt wird.

Die Produktdokumentation im IBM Knowledge Center ist für die behindertengerechte Bedienung aktiviert. Eine Beschreibung der Funktionen zur behindertengerechten Bedienung im IBM Knowledge Center finden Sie im Abschnitt 'Accessibility' der IBM Knowledge Center-Hilfe (www.ibm.com/support/knowledgencenter/about/releasenotes.html?view=kc#accessibility).

Navigation mithilfe der Tastatur

Dieses Produkt verwendet Standardnavigationstasten.

Schnittstelleninformationen

In den Benutzerschnittstellen gibt es keine Inhalte, die 2 - 55 Mal in der Sekunde blinken.

Die Webbenutzerschnittstellen basieren auf Cascading Style Sheets, um Inhalte ordnungsgemäß wiederzugeben und um positive Erfahrungen zu ermöglichen. Die Anwendung bietet eine funktional entsprechende Möglichkeit für Benutzer mit eingeschränktem Sehvermögen, um die Systemanzeigeeinstellungen des Benutzers einschließlich des Modus für kontraststarke Anzeige zu verwenden. Sie können die Schriftgröße über die Einstellungen für die Einheit oder für den Web-Browser steuern.

Die Webbenutzerschnittstellen beinhalten WAI-ARIA-Navigationsmarkierungen, mit deren Hilfe Sie schnell zu Funktionsbereichen in der Anwendung navigieren können.

Software anderer Anbieter

Die IBM Spectrum Protect-Produktfamilie enthält bestimmte Software anderer Anbieter, die nicht der IBM Lizenzvereinbarung unterliegt. IBM gibt keine Erklärung zu den Funktionen zur behindertengerechten Bedienung dieser Produkte ab. Wenden Sie sich an den Softwareanbieter, um Informationen zur behindertengerechten Bedienung der Produkte zu erhalten.

Zugehörige Informationen zur behindertengerechten Bedienung

Neben dem standardmäßigen IBM Help-Desk und den Support-Websites bietet IBM einen TTY-Telefonservice für gehörlose oder hörgeschädigte Kunden für den Zugriff auf Vertriebs- und Support-Services:

TTY-Service
800-IBM-3383 (800-426-3383)
(innerhalb von Nordamerika)

Weitere Informationen zum Engagement von IBM im Bereich der behindertengerechten Bedienung finden Sie in IBM Accessibility (www.ibm.com/able).

Bemerkungen

Die vorliegenden Informationen wurden für Produkte und Services entwickelt, die auf dem deutschen Markt angeboten werden. IBM stellt dieses Material möglicherweise auch in anderen Sprachen zur Verfügung. Für den Zugriff auf das Material in einer anderen Sprache kann eine Kopie des Produkts oder der Produktversion in der jeweiligen Sprache erforderlich sein.

Möglicherweise bietet IBM die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim zuständigen IBM Ansprechpartner erhältlich. Hinweise auf IBM Lizenzprogramme oder andere IBM Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von IBM verwendet werden können. Anstelle der IBM Produkte, Programme oder Services können auch andere, ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte von IBM verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb von Produkten, Programmen und Services anderer Anbieter liegt beim Kunden.

Für in diesem Handbuch beschriebene Erzeugnisse und Verfahren kann es IBM Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieses Handbuchs ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanforderungen sind schriftlich an folgende Adresse zu richten (Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden):

*IBM Director of Licensing
IBM Europe, Middle East & Africa
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
92066 Paris La Defense
France*

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die hier enthaltenen Informationen werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert und als Neuausgabe veröffentlicht. IBM kann ohne weitere Mitteilung jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter werden lediglich als Service für den Kunden bereitgestellt und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses IBM Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Werden an IBM Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Lizenznehmer des Programms, die Informationen zu diesem Produkt wünschen mit der Zielsetzung: (i) den Austausch von Informationen zwischen unabhängig voneinander erstellten Programmen und anderen Programmen (einschließlich des vorliegenden Programms) sowie (ii) die gemeinsame Nutzung der ausgetauschten Informationen zu ermöglichen, wenden sich an folgende Adresse:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
US*

Die Bereitstellung dieser Informationen kann unter Umständen von bestimmten Bedingungen - in einigen Fällen auch von der Zahlung einer Gebühr - abhängig sein.

Die Lieferung des in diesem Dokument beschriebenen Lizenzprogramms sowie des zugehörigen Lizenzmaterials erfolgt auf der Basis der IBM Rahmenvereinbarung bzw. der Allgemeinen Geschäftsbedingungen von IBM, der IBM Internationalen Nutzungsbedingungen für Programmpakete oder einer äquivalenten Vereinbarung.

Die in diesem Dokument enthaltenen Leistungsdaten wurden von bestimmten Betriebsbedingungen abgeleitet. Die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen.

Alle Informationen zu Produkten anderer Anbieter stammen von den Anbietern der aufgeführten Produkte, deren veröffentlichten Ankündigungen oder anderen allgemein verfügbaren Quellen. IBM hat diese Produkte nicht getestet und kann daher keine Aussagen zu Leistung, Kompatibilität oder anderen Merkmalen machen. Fragen zu den Leistungsmerkmalen von Produkten anderer Anbieter sind an den jeweiligen Anbieter zu richten.

Diese Veröffentlichung enthält Beispiele für Daten und Berichte des alltäglichen Geschäftsablaufes. Sie sollen nur die Funktionen des Lizenzprogramms illustrieren; sie können Namen von Personen, Firmen, Marken oder Produkten enthalten. Alle diese Namen sind frei erfunden; Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen und Adressen sind rein zufällig.

COPYRIGHTLIZENZ:

Diese Veröffentlichung enthält Beispielanwendungsprogramme, die in Quellsprache geschrieben sind und Programmiertechniken in verschiedenen Betriebsumgebungen veranschaulichen. Sie dürfen diese Beispielprogramme kostenlos kopieren, ändern und verteilen, wenn dies zu dem Zweck geschieht, Anwendungsprogramme zu entwickeln, zu verwenden, zu vermarkten oder zu verteilen, die mit der Anwendungsprogrammierschnittstelle für die Betriebsumgebung konform sind, für die diese Beispielprogramme geschrieben werden. Diese Beispiele wurden nicht unter allen denkbaren Bedingungen getestet. Daher kann IBM die Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit oder Funktion dieser Programme weder zusagen noch gewährleisten. Die Beispielprogramme werden ohne Wartung (auf "as-is"-Basis) und ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. IBM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung der Beispielprogramme entstehen.

Kopien oder Teile der Beispielprogramme bzw. daraus abgeleiteter Code müssen folgenden Copyrightvermerk beinhalten: © (Name Ihrer Firma) (Jahr). Teile des vorliegenden Codes wurden aus Beispielprogrammen der IBM Corp. abgeleitet. © Copyright IBM Corp. _Jahr/Jahre angeben_.

Marken

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Herstellern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite "Copyright and trademark information" unter www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Adobe ist eine eingetragene Marke der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Linear Tape-Open, LTO und Ultrium sind Marken von HP, der IBM Corporation und von Quantum in den USA und/oder anderen Ländern.

Intel und Itanium sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder der zugehörigen Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

Die eingetragene Marke Linux wird gemäß einer Unterlizenz der Linux Foundation verwendet, dem exklusiven Lizenznehmer von Linus Torvalds, dem Eigentümer der Marke auf einer weltweiten Basis.

Microsoft, Windows und Windows NT sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Java™ und alle auf Java basierenden Marken und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Oracle Corporation und/oder ihrer verbundenen Unternehmen.

Red Hat®, OpenShift®, Ansible® und Ceph® sind Marken oder eingetragene Marken der Red Hat, Inc. oder der zugehörigen Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und anderen Ländern.

VMware, VMware vCenter Server und VMware vSphere sind eingetragene Marken oder Marken der VMware, Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA oder anderen Ländern.

Bedingungen für die Produktdokumentation

Die Berechtigungen zur Nutzung dieser Veröffentlichungen werden Ihnen auf der Basis der folgenden Bedingungen gewährt.

Anwendbarkeit

Diese Bedingungen sind eine Ergänzung der Nutzungsbedingungen auf der IBM Website.

Persönliche Nutzung

Sie dürfen diese Veröffentlichungen für Ihre persönliche, nicht kommerzielle Nutzung unter der Voraussetzung vervielfältigen, dass alle Eigentumsvermerke erhalten bleiben. Sie dürfen diese Veröffentlichungen oder Teile der Veröffentlichungen ohne ausdrückliche Genehmigung von IBM weder weitergeben oder anzeigen noch abgeleitete Werke davon erstellen.

Kommerzielle Nutzung

Sie dürfen diese Veröffentlichungen nur innerhalb Ihres Unternehmens und unter der Voraussetzung, dass alle Eigentumsvermerke erhalten bleiben, vervielfältigen, weitergeben und anzeigen. Sie dürfen diese Veröffentlichungen oder Teile der Veröffentlichungen ohne ausdrückliche Genehmigung von IBM außerhalb Ihres Unternehmens weder vervielfältigen, weitergeben oder anzeigen noch abgeleitete Werke davon erstellen.

Berechtigungen

Abgesehen von den hier gewährten Berechtigungen werden keine weiteren Berechtigungen, Lizenzen oder Rechte (veröffentlicht oder stillschweigend) in Bezug auf die Veröffentlichungen oder darin enthaltene Informationen, Daten, Software oder geistiges Eigentum gewährt.

IBM behält sich das Recht vor, die hierin gewährten Berechtigungen nach eigenem Ermessen zurückzuziehen, wenn sich die Nutzung der Veröffentlichungen für IBM als nachteilig erweist oder wenn die obigen Nutzungsbestimmungen nicht genau befolgt werden.

Sie dürfen diese Informationen nur in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Gesetzen und Vorschriften, einschließlich aller US-amerikanischen Exportgesetze und Verordnungen, herunterladen und exportieren.

IBM übernimmt keine Gewährleistung für den Inhalt dieser Veröffentlichungen. Diese Veröffentlichungen werden auf der Grundlage des gegenwärtigen Zustands (auf "as-is"-Basis) und ohne eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Handelsüblichkeit, die Verwendungsfähigkeit für einen bestimmten Zweck oder die Freiheit von Rechten Dritter zur Verfügung gestellt.

Hinweise zur Datenschutzrichtlinie

IBM Softwareprodukte, einschließlich Software as a Service-Lösungen ("Softwareangebote"), können Cookies oder andere Technologien verwenden, um Informationen zur Produktnutzung zu erfassen, die Endbenutzererfahrung zu verbessern und Interaktionen mit dem Endbenutzer anzupassen oder zu anderen Zwecken. In vielen Fällen werden von den Softwareangeboten keine personenbezogenen Daten erfasst. Einige der IBM Softwareangebote können Sie jedoch bei der Erfassung personenbezogener Daten unterstützen. Wenn dieses Softwareangebot Cookies zur Erfassung personenbezogener Daten verwendet, sind nachfolgend nähere Informationen über die Verwendung von Cookies durch dieses Angebot zu finden.

Dieses Softwareangebot verwendet keine Cookies oder andere Technologien zur Erfassung personenbezogener Daten.

Wenn die für dieses Softwareangebot bereitgestellten Konfigurationen Sie als Kunde in die Lage versetzen, personenbezogene Daten von Endbenutzern über Cookies und andere Technologien zu erfassen,

müssen Sie sich zu allen gesetzlichen Bestimmungen in Bezug auf eine solche Datenerfassung rechtlich beraten lassen, insbesondere Meldepflichten sowie die Einforderung von Einwilligungen.

Weitere Informationen zur Nutzung verschiedener Technologien, einschließlich Cookies, für diese Zwecke finden Sie in den Schwerpunkten der IBM Online-Datenschutzerklärung unter <http://www.ibm.com/privacy>, in der IBM Online-Datenschutzerklärung unter <http://www.ibm.com/privacy/details> im Abschnitt "Cookies, Web-Beacons und sonstige Technologien" und auf der Seite "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement" unter <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Glossar

Für die IBM Spectrum Protect-Produktfamilie steht ein Glossar mit Begriffen und Definitionen zur Verfügung.

Siehe das [Glossar für IBM Spectrum Protect](#).



Programmnummer: 5725-W98
5725-W99
5725-X15
5725-X18
5725-X04