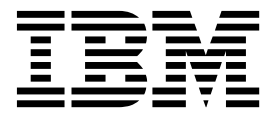


IBM PowerSC

Standard Edition

Version 1.1.6

Releaseinformationen

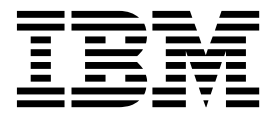


IBM PowerSC

Standard Edition

Version 1.1.6

Releaseinformationen



Anmerkung

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 5 gelesen werden.

Inhaltsverzeichnis

Zu diesem Dokument	v	Marken	7
Releaseinformationen zu PowerSC Standard Edition Version 1.1.6	1		
Bemerkungen	5		
Hinweise zur Datenschutzrichtlinie	6		

Zu diesem Dokument

Dieses Dokument enthält umfassende Informationen zu Dateien, Systemen und Netzsicherheit für Systemadministratoren.

Hervorhebung

In diesem Dokument werden die folgenden Hervorhebungskonventionen verwendet:

Fettschrift	Befehle, Subroutinen, Schlüsselwörter, Dateien, Strukturen, Verzeichnisse und andere Elemente, deren Namen vom System vorgegeben sind, werden in Fettschrift hervorgehoben. In Fettschrift werden auch grafische Objekte wie Schaltflächen, Beschriftungen und Symbole angegeben, die der Benutzer auswählt.
<i>Kursivschrift</i>	Parameter, die der Benutzer durch Namen oder Werte ersetzen muss, werden in Kursivschrift hervorgehoben.
Monospace-Schrift	Beispiele für bestimmte Datenwerte, Beispiele für Textanzeigen, Beispiele für Abschnitte von Programmcode, wie ihn ein Programmierer schreiben könnte, Systemnachrichten und Informationen, die Sie unverändert eingeben müssen, werden in Monospace-Schrift hervorgehoben.

Groß-/Kleinschreibung in AIX

Im Betriebssystem AIX wird grundsätzlich zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden. Beispielsweise können Sie den Befehl **ls** zum Auflisten von Dateien verwenden. Wenn Sie **LS** eingeben, meldet das System, dass der Befehl nicht gefunden wurde. Ebenso sind **FILEA**, **FiLea** und **filea** in AIX drei unterschiedliche Dateien, die sich durchaus in einem Verzeichnis befinden können. Stellen Sie stets sicher, dass Sie die richtige Schreibweise verwenden, um unerwünschte Aktionen zu verhindern.

ISO 9000

Für die Entwicklung und Herstellung dieses Produkts wurden Qualitätssysteme gemäß ISO 9000 verwendet.

Releaseinformationen zu PowerSC Standard Edition Version 1.1.6

Die Releaseinformationen enthalten Informationen zu den Änderungen, die an Versionen von PowerSC Standard Edition vorgenommen wurden, aber erst nach Fertigstellung der Dokumentation erkannt wurden.

Informationen vor der Installation von PowerSC lesen

Die jeweils aktuellste Version der Releaseinformationen finden Sie online im IBM® Knowledge Center.

PowerSC Standard Edition ist ein lizenziertes Programm und wird nicht mit dem Betriebssystem AIX bereitgestellt.

Anmerkung: Bevor Sie diese Software verwenden, sollten Sie die neuesten verfügbaren Fixes zur Behebung von Sicherheitslücken und anderer kritischer Probleme von der Fix Central-Website herunterladen und installieren.

Informationen zu Installation, Migration, Upgrade und Konfiguration

Installation

Informationen zum Installieren von PowerSC Standard Edition finden Sie unter PowerSC Standard Edition installieren.

Voraussetzungen

Informationen zur Hardware und zu den Versionen des Betriebssystems AIX, die für PowerSC Standard Edition unterstützt werden, finden Sie unter PowerSC Standard Edition-Konzepte.

Upgrade des PowerSC-GUI-Servers von Version 1.1.5 auf Version 1.1.6

Benutzer sollten ihren Browser-Cache löschen, wenn sie auf einen PowerSC-GUI-Server zugreifen, der von Version 1.1.5 auf Version 1.1.6 aktualisiert wurde.

GUI-Profil der PowerSC-Version 1.1.6 sind mit Endpunkten, auf denen PowerSC Version 1.1.5 ausgeführt wird, nicht kompatibel

Nach dem Upgrade des PowerSC-GUI-Servers sind Profile der Version 1.1.6 mit Endpunkten, auf denen PowerSC Version 1.1.5 (oder eine ältere Version) ausgeführt wird, nicht mehr kompatibel. Sie müssen sicherstellen, dass Profile der Version 1.1.6 nicht vom PowerSC-GUI-Server der Version 1.1.6 auf Endpunkte kopiert werden, auf denen PowerSC Version 1.1.5 (oder eine ältere Version) ausgeführt wird.

Downgrade des PowerSC-GUI-Servers von Version 1.1.6 auf Version 1.1.5

Es kann Situationen geben, in denen Sie ein Downgrade des PowerSC-GUI-Servers von Version 1.1.6 auf Version 1.1.5 durchführen müssen. Gehen Sie zum Durchführen des Downgrades des PowerSC-Servers von Version 1.1.6 auf Version 1.1.5 wie folgt vor:

- Deinstallieren Sie die aktuelle Dateigruppe "powerscStd.uiServer" für Version 1.1.6.
- Entfernen Sie die Verzeichnisse "/opt/powerscStd/uiServer" und "/etc/security/powerscStd/uiServer".
- Installieren Sie die Dateigruppe "powerdcStd.uiServer" für Version 1.1.5 und rekonfigurieren Sie die Endpunkte.

Sicherheit und Konformität

Veraltete Sicherheits- und Konformitätsprofile

Veraltete Sicherheits- und Konformitätsprofile (DoD.xml, DoD_to_AIXDefault.xml, PCI.xml und PCI_to_AIXDefault.xml) werden aus künftigen Releases von PowerSC Standard Edition entfernt.

Freigabe des PCIV3-Standards (Payment Card Industry) mit PowerSC Version 1.1.6

Für die mit PowerSC Version 1.1.6 freigegebene Version des PCIV3-Standards (Payment Card Industry) müssen Sie APAR IV73419 unter dem Betriebssystem AIX installieren.

Trusted Network Connect (TNC)

TNC-Datenverarbeitung (Trusted Network Connect)

Es kann zu einer Verarbeitungsverzögerung kommen, wenn der TNC-Server Pakete vom TNC-Patch-Management-Server empfängt.

Zusätzliche Dateigruppenanforderung für die Ausführung von Trusted Network Connect

Wenn Sie Trusted Network Connect ausführen möchten, müssen Sie die Dateigruppe `powerscStd.tnc_commands` installieren, die auf Ihrer IBM PowerSC Standard Edition-DVD verfügbar ist. Installieren Sie die Dateigruppe mit dem Befehl **installp** auf Ihrem AIX-System. Diese Dateigruppe unterstützt die Funktionen der Befehle **psconf** und **pmconf**.

Anmerkung: Wenn Sie die IP-Referrer-Funktion von Trusted Network Connect verwenden, müssen Sie die Dateigruppe `powerscStd.tnc_commands` auch auf Ihrem VIOS-System installieren.

Unterstützung vorläufiger Fixes (ifix) für PowerSC Trusted Network Connect Patch Management (TNCMPM)

Das neue TNCMPM-Feature (Caching vorläufiger Fixes) setzt mindestens 3 GB im Fix-Repository des TNCMPM-Servers voraus. Dieser Wert kann je nach Umgebung und Aktivitäten verfügbarer vorläufiger Fixes variieren. Deshalb wird empfohlen, dass Sie Ihr Repository überwachen und entsprechende Anpassungen vornehmen.

TNCMPM-Server-Port (Trusted Network Connect Patch Management) sowie Hostnamen und Port des TNC-Servers mit dem Befehl "pmconf" ändern

Die **pmconf**-Befehlssyntax für die Änderung des TNCMPM-Server-Ports und des Hostnamens und Ports des TNC-Servers ist wie folgt:

```
pmconf chtncpm pmport=<Port> # TNCMPM-Server-Port ändern
pmconf chtncpm tncserver=<Hostname>:<Port> # Hostnamen und Port des TNC-Servers ändern
```

PowerSC-GUI

Verzeichnisse des PowerSC-GUI-Servers sichern

Auf dem PowerSC-GUI-Server werden einige sitespezifische Anpassungen in einem sitespezifischen Unterverzeichnis des Installationspfads gespeichert.

- Vom Benutzer erstellte angepasste Profile und angepasste Gruppen werden beispielsweise im Verzeichnis `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui` gespeichert.

Sie müssen sicherstellen, dass das Verzeichnis `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/` gesichert wird.

Im folgenden Beispiel werden die Befehle im Verzeichnis `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/` ausgeführt.

Führen Sie zum Sichern des Verzeichnisses den folgenden Befehl aus:

```
tar -cvf siteStuff.tar /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/
```

Führen Sie zum Wiederherstellen einer Sicherungsdatei den folgenden Befehl aus:

```
tar -xvf siteStuff.tar
```

PowerSC-GUI-Agentenport ändern

Der PowerSC-GUI-Agent ist standardmäßig an Port 11125 empfangsbereit. Mit dem Script `/opt/powersc/uiAgent/bin/setLocalPort.sh` können Sie, sofern erforderlich, einen anderen Port auswählen.

Bemerkungen

Die vorliegenden Informationen wurden für Produkte und Services entwickelt, die auf dem deutschen Markt angeboten werden.

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 Dokuments 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
USA*

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 genannten Leistungsdaten und Clientbeispiele dienen nur der Veranschaulichung. Die tatsächlichen Leistungsergebnisse können je nach Konfiguration und Betriebsbedingung variieren.

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.

Aussagen über Pläne und Absichten von IBM unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden und repräsentieren nur die Ziele von IBM.

Alle von IBM angegebenen Preise sind empfohlene Richtpreise und können jederzeit ohne weitere Mitteilung geändert werden. Händlerpreise können u. U. von den hier genannten Preisen abweichen.

Diese Veröffentlichung dient nur zu Planungszwecken. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen können geändert werden, bevor die beschriebenen Produkte verfügbar sind.

Diese Veröffentlichung enthält Beispiele für Daten und Berichte des alltäglichen Geschäftsablaufes. Sie sollen nur die Funktionen des Lizenzprogramms illustrieren und können Namen von Personen, Firmen, Marken oder Produkten enthalten. Alle diese Namen sind frei erfunden und jede Ähnlichkeit mit Namen und Adressen tatsächlicher Personen oder Unternehmen ist rein zufällig.

COPYRIGHTLIZENZ:

Diese Veröffentlichung enthält Beispielanwendungsprogramme, die in Quellsprache geschrieben sind und Programmier Techniken 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 Corporation abgeleitet.

© Copyright IBM Corp. 2015.

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 genutzten 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, einschließlich aller Mitteilungspflichten und Zustimmungsanforderungen, rechtlich beraten lassen.

Weitere Informationen zur Nutzung verschiedener Technologien, einschließlich Cookies, für diese Zwecke finden Sie in der "IBM Online-Datenschutzerklärung, Schwerpunkte" 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 unter "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement" unter <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Marken

IBM, das IBM Logo und [ibm.com](http://www.ibm.com) sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Anbietern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite Copyright and trademark information unter www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.



Gedruckt in Deutschland