

IBM

@server

iSeries

논리 파티션 문제 해결





@server

iSeries

논리 파티션 문제 해결

목차

논리 파티션 문제 해결	1
논리 파티션 SRC 파인더	2
논리 파티션에 대한 시스템 참조 코드(SRC)	2
서버에 논리 파티션이 있는지 판별하기	11
논리 파티션에 대한 시스템 참조 코드(SRC)	12
논리 파티션의 제품 활동 기록부(PAL) 보기	13
각 논리 파티션의 시스템 참조 코드 찾기	14
논리 파티션에 대한 시스템 참조 코드 분석	15
논리 파티션 오류 메시지 및 보고서	15
논리 파티션 구성 자료에 대한 작업	34
논리 파티션 구성 자료의 회복	35
모든 구성 자료 저장	35
모든 구성 자료 복원	36
논리 파티션의 파티션 구성 자료 지우기	37
모든 논리 파티션의 파티션 구성 자료 갱신	38
구성되지 않은 디스크 장치에서 파티션 구성 자료 지우기	39
논리 파티션에서 보고되지 않은 자원 지우기	39
디스크 장치를 논리 파티션의 로드 소스로 허용	40
IPL 소스간 파티션 구성 자료 복사	41
모든 논리 파티션 삭제	41
서비스 담당자의 도움이 필요한 경우	43
논리 파티션이 있는 서버의 주 기억장치 덤프 수행	43
논리 파티션이 있는 서버의 주 기억장치 덤프 강제 실행	44
논리 파티션에서 리모트 서비스 사용	45
논리 파티션이 포함된 정의역 전원 공급 및 차단	45
논리 파티션으로 디스크 장치 IOP 재설정	45

논리 파티션 문제 해결

파티션된 시스템에 문제가 발생한 경우 이 문제가 논리 파티션에 관련된 것인지 일반적인 시스템 문제인지 판별하십시오. 문제 해결 및 서비스를 참조하여 이 문제가 일반적인 시스템 문제인지 아닌지 판별하십시오. 문제가 논리 파티션과 관련된 것이라면 SRC 파인더와 이 섹션의 내용을 참고하여 시스템 참조 코드(SRC) 및 오류를 해결하는 데 필요한 회복 조치에 대하여 알 수 있습니다. 그러나 특정 회복 조치 및 타스크의 경우 기술 지원 센터의 지원이 필요할 수도 있습니다.

논리 파티션 SRC 파인더

논리 파티션의 시스템 참조 코드에 대한 자세한 설명을 찾으려면 SRC 파인더를 사용하십시오.

서버에 논리 파티션이 있는지 판별하기

서버가 논리 파티션을 실행할 수 있도록 구성되어 있는지 알아보려면 iSeries Navigator를 사용하십시오.

논리 파티션에 대한 시스템 참조 코드(SRC)

서버에 논리 파티션 오류가 발생했는지 알아보는 방법을 설명합니다.

제품 활동 기록부(PAL) 보기

논리 파티션에 대한 시스템 참조 코드를 찾으려면 전용 서비스 툴(DST)이나 시스템 서비스 툴(SST)을 사용하십시오.

각 논리 파티션의 시스템 참조 코드 찾기

서버의 각 논리 파티션에 대한 가장 최근의 시스템 참조 코드를 찾으려면 iSeries Navigator를 사용하십시오.

시스템 참조 코드 분석

공통 시스템 참조 코드 리스트 및 논리 파티션에 제안되는 수정 조치를 알 수 있습니다.

논리 파티션 오류 메시지 및 보고서

논리 파티션과 관련된 오류 메시지 리스트가 있습니다.

논리 파티션 구성 자료에 대한 작업

DST와 SST를 사용하여 구성 자료를 삭제, 복사 및 갱신하고, 구성되어 있지 않은 디스크 장치를 구성하며, 보고하지 않을 자원을 삭제하고, 디스크 장치를 로드 소스로 허용하고, 서버에서 논리 파티션을 삭제할 수 있습니다.

서비스 담당자의 도움이 필요한 경우

기술 지원 센터의 기술 지원이 필요한 서버 문제를 보고하십시오.

논리 파티션 SRC 파인더

이 파인더는 Javascript를 사용하지만 Javascript는 브라우저에서 사용할 수 없거나 작동되지 않습니다. Javascript를 지원하는 브라우저에 액세스할 수 없는 경우에도 모든 논리 파티션 SRC 리스트를 계속 볼 수 있습니다.

논리 파티션 SRC 파인더를 사용하여 논리 파티션과 관련된 시스템 참조 코드(SRC) 메시지에 대한 정보를 찾을 수 있습니다. SRC를 이름별로 탐색하거나 가장 일반적인 논리 파티션 SRC 리스트를 표시할 수 있습니다.

이름별 탐색

<label for="searcher">개별 SRC를 이름별로 탐색하십시오. </label>

예: B201 3200 또는 3200을 입력하십시오.

리스트별 탐색

모두 보기 버튼을 클릭하여 가장 일반적인 논리 파티션 SRC 리스트를 표시하십시오.

논리 파티션에 대한 시스템 참조 코드(SRC)

다음 리스트에는 PAL에서 보고할 수 있는 일반 SRC가 나옵니다. 각 SRC 다음에 제안 정정 조치가 나옵니다. SRC가 나오지 않으면 논리 파티션과 관련되지 않은 것일 수 있습니다. 문제 해결 및 서비스 관련 문서를 참조하거나 다음 레벨의 서비스를 요청하십시오.

논리 파티션의 시스템 참조 코드(SRC)는 SRC가 무엇이고 SRC를 식별하는 방법에 대하여 설명합니다.

주: 다음의 표에서 SRC 코드의 수 xx는 파티션 ID와 동일합니다.

SRC	정보
1 B 2 x x 1230	<p>원인: 2차 파티션이 IPL을 수행할 수 없습니다. IPL을 종료합니다. SRC가 나오는 원인의 한 가지 예로는 프로세서나 메모리의 용량을 정확하게 2차 파티션에 할당하지 않은 것입니다.</p> <p>회복: 시스템 파티션에 대한 작업 화면에서 이유 코드에 기초하여 구성 문제를 해결하고 2차 파티션의 IPL을 재시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: SRC의 단어 3에서 이유 코드를 확인하십시오. 가능한 이유 코드 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none">• 000000A2: 대화식 처리 성능의 양 부족• 000000A3: 프로세서 수 부족• 000000A4: 주 기억장치 용량 부족 <p>다른 이유 코드에 대해서는 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p>

SRC	정보
B2xx 1250	<p>원인: 1차 파티션의 IPL 모드는 2차 파티션이 제공된 모드를 IPL하는 것을 허용하지 않습니다. IPL을 종료합니다. 이 SRC가 나타나는 원인의 한 예로 1차 파티션이 C 모드 IPL에 있으며 2차 파티션이 B 모드 IPL에 있는 경우가 있습니다. 1차 파티션이 D 모드 IPL에 있으면 2차 파티션은 IPL이 전혀 허용되지 않습니다.</p> <p>회복: 시스템 파티션에 대한 작업 화면으로 가서 2차 파티션에 1차 파티션과 동일한 IPL 모드를 지정하십시오. 그리고 나서 2차 파티션 IPL을 재시도하십시오. 문제가 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL) 항목에서 나온 자세한 16진 자료를 알려주십시오.</p>
B2xx 1260	<p>원인: 2차 파티션에서 전원 공급 예정 시간(TPO) 설정에 도달했지만 키 잠금이 자동 또는 정상으로 설정되지 않았습니다. IPL이 종료합니다.</p> <p>회복: 시스템 파티션에 대한 작업 화면으로 가서 키 잠금의 현재 설정 수동-보안을 정상-자동으로 변경하십시오. 그리고 나서 2차 파티션 IPL을 재시도하십시오. 문제가 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL) 항목에서 나온 자세한 16진 자료를 알려주십시오.</p>
B2xx 1310	<p>원인: 대체(D-모드) IPL 장치 IOP가 선택되지 않음. IPL이 계속해서 시도하지만 올바른 D-모드 로드 소스를 찾기 위한 충분한 정보가 없을 수 있습니다.</p> <p>회복: 시스템 파티션에 대한 작업 화면으로 가서 2차 파티션을 위해 대체 IPL IOP를 구성하십시오. 그리고 나서 2차 파티션 IPL을 재시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL)에서 자세한 16진 자료를 수집해 주십시오.</p>
B2xx 1320	<p>원인: A-모드 또는 B-모드 IPL에 대해 디폴트 로드 소스 IOP가 선택되지 않음. IPL이 계속해서 시도를 하지만 올바른 로드 소스를 찾기 위한 충분한 정보가 없을 수 있습니다.</p> <p>회복: 시스템 파티션에 대한 작업 화면으로 가서 2차 파티션을 위해 로드 소스 IOP를 구성하십시오. 그리고 나서 2차 파티션 IPL을 재시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL)에서 자세한 16진 자료를 수집해 주십시오.</p>
B2xx 3110	<p>원인: 모든 로드 소스 후보가 유효한 2차 파티션 코드를 위해 검색되었습니다. 그러나 어떤 경우에도 로드 소스가 IPL에 대한 로드 소스 후보로 사용될 수 없는 오류가 발생되었습니다. IPL이 종료됩니다.</p> <p>회복: 발견된 문제에 역점을 두어 다루고 2차 파티션의 IPL을 재시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 절차: 2차 파티션의 SRC 이력 리스트에서 이전 B2ppxxxx 실패 SRC(여기서 pp는 파티션 ID)를 스캔하여 문제점의 소스를 정확히 알아내십시오.</p>
B2xx 3125	<p>원인: 초기 IPL 오브젝트에 대한 메모리 할당에 실패했습니다. 1차 파티션에 메모리가 부족합니다. IPL 순서가 동일한 장치에 대해 재시도됩니다.</p> <p>회복: 1차 파티션의 주 기억장치가 충분하지 않다면 하나 이상의 2차 파티션에서 주 기억장치를 제거하여 1차 파티션에 추가하십시오. 1차 파티션에 주 기억장치가 충분하면 IPL을 재시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 1차 파티션에 2차 파티션의 IPL을 수행하기 위해 사용할 수 있는 주 기억장치가 충분한지 확인하십시오.</p>

SRC	정보
B2xx 3130	<p>원인: 지정된 버스 번호에 대한 버스 오브젝트를 찾을 수 없습니다. IPL을 계속 시도하지만 이 버스 주소의 모든 후속 로드 소스 장치를 건너뛵니다.</p> <p>회복: 단어 3이 0이면 SRC는 정보용이며 무시될 수 있습니다. 0이 아닌 버스 번호에는 연관된 버스 오브젝트가 없습니다. 이 문제를 해결하려면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 절차: 단어 3의 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 <p>이 값들은 오류를 초래한 하드웨어를 확인하는 데 도움을 줄 수 있습니다.</p>
B2xx 3135	<p>원인: 전송 관리자 오브젝트 유형이 SPD도 아니고 PCI도 아닙니다. 유일하게 알려진 버스 유형은 RIO, SAN 및 Virtual이며 이 중 어느 것도 IPL 모드를 LPAR 로드 소스로 지원하지 않습니다. 전체 버스를 건너뛵니다. IPL을 계속하려고 시도합니다.</p> <p>회복: 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 절차: 단어 3의 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 <p>이 값들은 오류를 초래한 하드웨어를 확인하는 데 도움을 줄 수 있습니다.</p>
B2xx 3200	<p>원인: 선택된 로드 소스 장치를 찾아서 자체 로드 또는 재설정을 지시하는 IOP로 송신된 명령(자체 로드 개시)에 실패했습니다. IPL이 계속해서 시도되고 되고 실패 유형에 따라 로드 소스 장치가 재시도되거나 생략될 수 있습니다.</p> <p>회복: 단어 3 - 6에 지정된 장치 위치에 관한 PAL에서 SRC를 찾으십시오. 발견된 문제에 대해 회복 조치를 수행하십시오. 그리고 나서 2차 파티션 IPL을 재시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시저: 단어 3 - 6에 해당하는 값들은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 • 단어 4: 보드 주소 정보 • 단어 5: 카드 주소 정보 • 단어 6: 장치 주소 정보 <p>이 값들은 오류를 초래한 하드웨어를 확인하는 데 도움을 줄 수 있습니다.</p>
B2xx 4310	<p>원인: 로드 소스 장치 하드웨어 드라이브에는 HRI 오브젝트가 없습니다. IPL은 지정된 로드 소스에서 전체 IPL 순서를 재시도하려고 시도합니다.</p> <p>회복: IPL이 이 SRC로 인해 실패했다면 2차 파티션 MSD를 캡처하고 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 절차: 단어 3의 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 • 단어 4: 보드 주소 정보 • 단어 5: 카드 주소 정보 • 단어 6: 장치 주소 정보 <p>이 값들은 오류를 초래한 하드웨어를 확인하는 데 도움을 줄 수 있습니다.</p>

SRC	정보
B2xx 4312	<p>원인: 예상 로드 소스 후보 장치의 논리 장치 위치와 참여 로드 소스 후보 장치가 일치하지 않습니다. IPL은 지정된 로드 소스에서 전체 IPL 순서를 재시도하려고 시도합니다.</p> <p>회복: IPL이 이 SRC로 인해 실패했다면 2차 파티션 MSD를 캡처하고 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 절차: 단어 3의 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 • 단어 4: 보드 주소 정보 • 단어 5: 카드 주소 정보 • 단어 6: 장치 주소 정보 <p>이 값들은 오류를 초래한 하드웨어를 확인하는 데 도움을 줄 수 있습니다.</p>
B2xx 4315	<p>원인: 1차 파티션에서 기억장치 할당에 실패했습니다.</p> <p>회복: 1차 파티션의 주 기억장치가 충분하지 않다면 하나 이상의 2차 파티션에서 주 기억장치를 제거하여 1차 파티션에 추가하십시오.</p> <p>문제점 분석 절차: 1차 파티션에 충분한 양의 메모리가 있는지 확인하십시오. 2차 파티션 IPL을 재시도하십시오.</p>
B2xx 4320	<p>원인: 잘못된 종류의 1차 로드 소스가 보고되었습니다. 이 장치에 대한 모든 후속 시도를 건너뛰어 IPL을 계속하려고 시도합니다.</p> <p>회복: 2차 파티션에 대한 하드웨어 구성을 확인하십시오.</p> <p>문제점 분석 절차: 장치가 올바른 위치에 있는지 확인하십시오.</p>
B2xx 4321	<p>원인: 잘못된 종류의 대체 로드 소스가 보고되었습니다. 이 장치에 대한 모든 후속 시도를 건너뛰어 IPL을 계속하려고 시도합니다.</p> <p>회복: 2차 파티션에 대한 하드웨어 구성을 확인하십시오.</p> <p>문제점 분석 절차: 장치가 올바른 슬롯에 있는지 확인하십시오.</p>
B2xx 5106	<p>원인: 주 기억장치 덤프-임시 세그먼트 작성에 실패했습니다. 실패의 원인이 되는 한가지 예는 1차 파티션에서 메모리를 모두 사용한다는 것입니다. 이것이 임시 조건이라는 가정하에 IPL이 동일한 장치 주소에 대해 재시도됩니다.</p> <p>회복: 1차 파티션의 주 기억장치가 충분하지 않다면 하나 이상의 2차 파티션에서 주 기억장치를 제거하여 1차 파티션에 추가하십시오. 1차 파티션에 주 기억장치가 충분하면 IPL을 재시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 1차 파티션에 2차 파티션의 IPL을 수행하기 위해 사용할 수 있는 주 기억장치가 충분한지 확인하십시오.</p>
B2xx 5114	<p>원인: 2차 로드 소스가 최소 덤프 크기보다 작은 MSD를 할당했습니다. 덤프를 캡처할 수 없습니다. IPL이 종료합니다.</p> <p>회복: 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL) 항목에서 나온 자세한 16진 자료를 알려주십시오. 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p>

SRC	정보
B2xx 5115	<p>원인: 로드 소스로부터의 로드가 실패했습니다. 동일한 로드 소스 장치에 대한 전체 IPL 순서를 다시 시도하여 IPL을 계속 시도합니다.</p> <p>회복: 이 SRC로 인해 2차 IPL이 계속되지 못하면 단어 3 - 6에 지정된 위치의 로드 소스 장치에 초점을 맞추십시오. 발견된 문제점을 수정한 후에 2차 파티션의 IPL을 다시 시도하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 단어 3 - 6에 해당하는 값들은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 정보 • 단어 4: 보드 정보 • 단어 5: 카드 정보 • 단어 6: 장치 정보 <p>이 값들은 오류를 초래한 하드웨어를 확인하는 데 도움을 줄 수 있습니다.</p> <p>서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL)에서 나온 자세한 16진 자료를 알려주십시오.</p>
B2xx 5117	<p>원인: MSD 또는 CPM IPL이 발생했지만 유효한 덤프가 이미 존재하기 때문에 현재 정보가 로드 소스 장치에 기록될 수 없습니다. 현재 MSD 또는 CPM 정보가 유실되며 IPL이 종료됩니다.</p> <p>회복: 전용 서비스 툴 (DST)을 거쳐 2차 파티션의 IPL을 수행하여 로드 소스에 대한 이전의 MSD 또는 CPM 정보를 무효로 만드십시오. 그러면 후속 MSD 또는 CPM 덤프를 저장할 수 있습니다.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: SRC에 제공된 파티션 확인 번호(xx)를 통해 문제가 있는 파티션을 확인하십시오.</p>
B2xx 5121	<p>원인: MSD 또는 CPM IPL이 발생했지만 유효한 덤프가 이미 존재하기 때문에 현재 정보가 로드 소스 장치에 기록될 수 없습니다. 현재 MSD 또는 CPM 정보가 유실되며 IPL이 종료됩니다.</p> <p>회복: 전용 서비스 툴 (DST)을 거쳐 2차 파티션의 IPL을 수행하여 로드 소스에 대한 이전의 MSD 또는 CPM 정보를 무효로 만드십시오. 그러면 후속 MSD 또는 CPM 덤프를 저장할 수 있습니다.</p> <p>문제점 분석 절차: 제품 활동 기록부(PAL)에서 자세한 16진 자료를 수집하고 발견된 문제점을 수정하십시오.</p>
B2xx 5135	<p>원인: MSD 또는 CPM 메인스토어 페이지의 쓰기 중에 DASD 쓰기 조작이 실패했습니다. 2단계 정보의 부분적 덤프는 덤프에서 사용 가능할 수 있으며 MSD 또는 CPM IPL이 계속됩니다.</p> <p>회복: 제공된 위치의 DASD와 관련된 자세한 16진 자료를 제품 활동 기록부(PAL)에서 수집하십시오. 발견된 잠재적인 문제점을 수정하십시오. 수정해야 하는 DASD, IOP 또는 버스 문제점의 신호일 수 있습니다.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: SRC의 단어 3 - 9에서 이유 코드를 확인하십시오. 가능한 이유 코드 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 • 단어 4: 보드 주소 정보 • 단어 5: 카드 주소 정보 • 단어 6: 장치 주소 정보 • 단어 7: 조작에서 기록된 페이지 수 • 단어 8: 장치 페이지 위치 • 단어 9: DASD 하드웨어 드라이버 리턴 코드 <p>다른 이유 코드에 대해서는 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p>

SRC	정보
B2xx 5145	<p>원인: 2단계에서 MSD 또는 CPM 경로에 대한 SID 82 LID 저장이 실패했습니다. 2단계 정보는 덤프에 사용할 수 없을 것이며 MSD 또는 CPM IPL이 계속됩니다.</p> <p>회복: 제공된 위치의 DASD와 연관된 자세한 16진 자료를 제품 활동 기록부(PAL)에서 수집하십시오. 발견된 잠재적인 문제점을 수정하십시오. 수정해야 하는 DASD, IOP 또는 버스 문제점의 신호일 수 있습니다.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: SRC의 단어 3 - 6에서 이유 코드를 확인하십시오. 가능한 이유 코드 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 • 단어 4: 보드 주소 정보 • 단어 5: 카드 주소 정보 • 단어 6: 장치 주소 정보 <p>다른 이유 코드에 대해서는 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p>
B2xx 5148	<p>원인: 시스템이 MSD 또는 CPM 회복 IPL을 이미 수행하고 있는 동안 MSD가 발생했습니다. 첫 번째 덤프가 이미 복사되었거나 지워졌습니다. 두 번째 덤프가 2차 로드 소스의 SID 82에 정상적으로 저장되었지만 2차 파티션이 IPL 처리되지 않습니다.</p> <p>회복: 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: SRC의 단어 3 - 6에서 이유 코드를 확인하십시오. 가능한 이유 코드 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 • 단어 4: 보드 주소 정보 • 단어 5: 카드 주소 정보 • 단어 6: 장치 주소 정보 <p>다른 이유 코드에 대해서는 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p>
B2xx 6012	<p>원인: 2차 파티션 LID가 파티션의 주 기억장치에 정상적으로 로드되었습니다. 그러나 실제 LID가 파티션의 로드 영역에 완전히 포함되지 않았으며 메모리 손상이 잠재적으로 발생했음을 나중에 판별되었습니다. IPL이 종료됩니다.</p> <p>회복: 서비스 제공자에게 문의하십시오. 2차 파티션의 로드 소스 장치가 손상되었습니다. 로드 소스가 DASD이면 재설치가 필요할 수 있습니다.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: SRC의 단어 3 - 6에서 이유 코드를 확인하십시오. 가능한 이유 코드 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 • 단어 4: 보드 주소 정보 • 단어 5: 카드 주소 정보 • 단어 6: 장치 주소 정보 <p>다른 이유 코드에 대해서는 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p>
B2xx 6015	<p>원인: 파티션의 로드 자료 영역 입수에 실패했습니다. IPL이 이 장치를 생략하고 후속 로드 소스 대상 장치로 계속해서 시도를 하게 됩니다.</p> <p>회복: 이것은 로드 소스 매체가 손상되거나 유효하지 않은 문제일 가능성이 있습니다. 2차 파티션의 사용권 내부 코드를 재설치해야 합니다. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL)에서 자세한 16진 자료를 수집하십시오.</p>

SRC	정보
B2xx 6025	<p>원인: 로드 ID로 로딩하기에 메모리가 유효하지 않습니다. IPL이 이 로드 소스 장치 대상을 생략하고 다음 로드 소스 장치에서 계속해서 시도됩니다.</p> <p>회복: 이것은 로드 소스 매체가 손상되거나 유효하지 않은 문제일 가능성이 있습니다. 2차 파티션의 사용권 내부 코드를 재설치해야 합니다. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL)에서 자세한 16진 자료를 수집해 주십시오.</p>
B2xx 6027	<p>원인: 이 SRC의 가장 큰 발생 원인은 1차 파티션에 메모리 용량이 작다는 것입니다. 동일한 장치 주소에 대해 전체 IPL 순서가 재시도됩니다.</p> <p>회복: 1차 파티션의 주 기억장치가 충분하지 않다면 하나 이상의 2차 파티션에서 주 기억장치를 제거하여 1차 파티션에 추가하십시오. 1차 파티션에 주 기억장치가 충분하고 메모리 손실이 없으면 조작을 재시도하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 파티션에 주 기억장치가 충분히 할당되었는지 확인하고, 메모리 손실이 없는 것을 확인한 다음 조작을 재시도하십시오.</p>
B2xx 7111	<p>원인: 2차 로드 소스에 연관된 IOP 하드웨어 드라이버가 없습니다.</p> <p>회복: 1차 파티션 MSD를 캡처하십시오. 이 문제를 해결하려면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p>
B2xx 7115	<p>원인: 1차 파티션에서 IOP 하드웨어 드라이버(현재 IPL에 대한 로드 소스가 아님)를 제거하는 데 실패했습니다. IPL이 계속되지만 2차 파티션의 IOP와 연결하지 못할 수 있습니다.</p> <p>회복: 2차 파티션에 사용될 지정 IOP를 회복하려면 2차 파티션의 또 다른 IPL이 필요합니다. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 단어 3 - 5에 대한 값을 확인하여 오류 원인을 판별하십시오. 단어에 해당하는 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 • 단어 4: 보드 주소 정보 • 단어 5: 카드 주소 정보
B2xx 7117	<p>원인: 현재 로드 소스와 연관된 IOP 하드웨어 드라이버 제거에 실패했습니다. IPL을 계속합니다.</p> <p>회복: 지정된 IOP 주소와 관련된 자세한 16진 자료를 제품 활동 기록부(PAL)에서 수집하십시오. PAL SRC에 대한 회복 조치에 따라 발견된 문제점을 수정하십시오. 2차 파티션 IPL을 재시도하십시오. 1차 파티션의 IPL을 수행하려면 IOP에 대한 제어 권한을 다시 받아야 합니다.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: SRC의 단어 3 - 6에서 이유 코드를 확인하십시오. 가능한 이유 코드 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 • 단어 4: 보드 주소 정보 • 단어 5: 카드 주소 정보 • 단어 6: IOP 리턴 코드 <p>다른 이유 코드에 대해서는 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p>

SRC	정보
B2xx 7200	<p>원인: VSP 모드 종료 명령(PCI 전용 버스 명령)을 로드 소스 IOP에 송신하려고 시도할 때 오류 상태가 발생했습니다.</p> <p>회복: 지정된 IOP 주소와 관련된 자세한 16진 자료를 제품 활동 기록부(PAL)에서 수집하십시오. PAL SRC에 대한 회복 조치에 따라 발견된 문제점을 수정하십시오. 2차 파티션 IPL을 재시도하십시오. 1차 파티션의 IPL을 수행하려면 IOP에 대한 제어 권한을 다시 받아야 합니다.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: SRC의 단어 3 - 5에서 이유 코드를 확인하십시오. 가능한 이유 코드 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 3: 버스 주소 정보 • 단어 4: 보드 주소 정보 • 단어 5: 카드 주소 정보 <p>다른 이유 코드에 대해서는 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p>
B2xx 8105	<p>원인: 2차 파티션 주 기억장치 자료 구조의 초기화에 실패했습니다. IPL이 종료됩니다.</p> <p>회복: 이것은 로드 소스 매체가 손상되거나 유효하지 않은 문제일 가능성이 있습니다. 2차 파티션의 사용권 내부 코드를 재설치해야 합니다. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL)에서 자세한 16진 자료를 수집해 주십시오.</p>
B2xx 8107	<p>원인: 주 기억장치에 사용권 내부 코드 이벤트 메시지를 할당하는 데 실패했습니다. 이것은 1차 파티션에서 사용할 수 있는 주 기억장치가 부족하다는 것을 나타냅니다. IPL이 종료됩니다.</p> <p>회복: 1차 파티션의 주 기억장치가 충분하지 않다면 하나 이상의 2차 파티션에서 주 기억장치를 제거하여 1차 파티션에 추가하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 1차 파티션에 2차 파티션을 IPL 처리하는 데 주 기억장치가 충분한지 확인하십시오.</p>
B2xx 8115	<p>원인: 사용권 내부 코드 세션 열기 관리자 연결이 일부 또는 모든 연결에 대해 실패했습니다. IPL이 계속되지만 일부 연결이 제 기능을 하지 않습니다.</p> <p>회복: 사용권 내부 코드 세션 관리자 연결을 회복하려면 2차 파티션의 또 다른 IPL이 필요합니다. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL)에서 자세한 16진 자료를 수집해 주십시오.</p>
1 B 600 5310	<p>원인: 논리 파티션 구성 자료에 일관성 오류가 있습니다. 서버가 논리 파티션에 대한 구성 자료의 작업 복사본을 찾을 수 없습니다.</p> <p>회복: 서비스 제공자에게 문의하십시오. 문제가 해결될 때까지 서버가 DST(전용 서비스 톨)로 IPL을 계속하지 않습니다.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL)에서 자세한 16진 자료를 수집해 주십시오.</p>

SRC	정보
1 B 600 5311	<p>원인: 논리 파티션 구성 자료가 현재의 서버 구성과 일치하지 않습니다. 발생 가능한 원인은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 구성되지 않은 디스크 장치가 전에 논리 파티션의 로드 소스였습니다. • 로드 소스 구성 자료가 사용될 논리 파티션과 일치하지 않습니다. • 로드 소스 구성 자료가 사용되고 있는 서버 일련 번호와 일치하지 않습니다. • 로드 소스 구성 자료가 1차 파티션 구성 자료보다 새로운 자료입니다. <p>회복: 다음 task 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 로드 소스를 실수로 대체시킨 경우 원본으로 돌아가 서버를 재시작하십시오. • 1차 파티션에 대한 로드 소스인 경우 논리 파티션 구성 자료를 회복하십시오. • 지정 로드 소스가 2차 파티션을 위한 것이라면 디스크를 해당 2차 파티션에 대한 로드 소스로 허용하십시오. • 지정 디스크 장치가 구성되지 않은 경우 서버에 있는 신규 디스크 장치를 사용하기 위해 구성하지 않은 로드 소스를 지우십시오. • 논리 파티션이 있는 서버로부터 로드 소스 디스크 장치가 이동되었지만 현재 서버에 논리 파티션이 있어서는 안되는 경우 모든 파티션 구성 자료를 지우십시오. 이렇게 하면 2차 파티션이 모두 삭제됩니다. • 로드 소스가 나뉘어진 서버에서 파생되었고 실수로 파티션 IPL에 사용된 경우 어떤 조치도 취하지 마십시오. 설치시 디스크 초기화 처리로 인해 기존 구성 자료가 지워집니다. <p>논리 파티션은 위에 나오는 조치 중 하나로 문제를 해결할 때까지 DST를 지나 IPL을 계속하지 않습니다.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL) 항목에서 나온 자세한 16진 자료를 알려주십시오.</p>
1 B 600 5312	<p>원인: 서버가 자료 유실 없이 논리 파티션에서 구성 자료 불일치를 감지하여 정정했다는 내용을 나타내는 정보 메시지.</p> <p>회복: 없음.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 오류가 많이 발생하지 않는 한 필요 없습니다. 서비스 제공자에게 이 문제들에 대한 제품 활동 기록부(PAL) 항목에서 나온 자세한 16진 자료를 알려주십시오.</p>
1 B 600 5313	<p>원인: 서버가 논리 파티션에서 구성 자료 불일치를 감지했으며 갱신된 최종 구성 자료를 유실하지 않고 정정할 수 없습니다.</p> <p>회복: 구성 자료를 수동으로 유효하게 만들고 누락된 구성 조치를 반복하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 오류가 많이 발생하지 않는 한 필요 없습니다. 서비스 제공자에게 이 문제들에 대한 제품 활동 기록부(PAL) 항목에서 나온 자세한 16진 자료를 알려주십시오.</p>
1 B 600 5340	<p>원인: 논리 파티션이 필요한 프로세서보다 적은 수의 프로세서로 실행 중입니다.</p> <p>회복: 1차 파티션에 기록된 프로세서 오류별로 회복을 수행하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 정정해야 할 하드웨어 오류를 표시하는 SRC의 1차 파티션에서 제품 활동 기록부(PAL)를 확인하십시오.</p>
1 B 600 5341	<p>원인: 주 기억장치에 필요한 용량보다 적은 메모리로 논리 파티션이 실행 중입니다.</p> <p>회복: 1차 파티션에 기록된 주 기억장치별로 회복을 수행하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 정정해야 할 하드웨어 오류를 표시하는 SRC의 1차 파티션에서 제품 활동 기록부(PAL)를 확인하십시오.</p>

SRC	정보
B600 5342	<p>원인: 논리 파티션의 프로세서 수가 충분하지 않습니다. 최소한의 논리 파티션 프로세서 수를 충족하지 못했습니다.</p> <p>회복: 모든 자원들이 일시적으로 1차로 할당되어 있습니다. 1차 파티션에 기록되어 있는 프로세서 관련 오류별로 회복을 수행하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 하드웨어 오류는 제품 활동 기록부(PAL)를 확인하십시오.</p>
B600 5343	<p>원인: 논리 파티션의 메모리 용량이 충분하지 않습니다. 최소한의 논리 파티션 메모리 용량을 충족하지 못했습니다.</p> <p>회복: 모든 자원들이 일시적으로 1차로 할당되어 있습니다. 1차 파티션에 기록되어 있는 메모리 관련 오류별로 회복을 수행하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 하드웨어 오류는 제품 활동 기록부(PAL)를 확인하십시오.</p>
B600 5344	<p>원인: 논리 파티션의 대화식 처리 성능 용량이 충분하지 않습니다. 최소한의 논리 파티션 대화식 처리 성능 용량을 충족하지 못했습니다.</p> <p>회복: 모든 자원들이 일시적으로 1차로 할당되어 있습니다. 1차 파티션에 기록되어 있는 대화식 처리 성능 관련 오류별로 회복을 수행하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 하드웨어 오류는 제품 활동 기록부(PAL)를 확인하십시오.</p>
1 B 600 5350	<p>원인: 논리 파티션 소프트웨어 버전이 지원되는 2차 파티션 릴리스 델타 이상입니다.</p> <p>회복: 다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지원되는 오퍼레이팅 시스템 버전을 문제가 있는 논리 파티션에 설치하십시오. • 위반한 논리 파티션에 나오는 버전을 지원하는 1차 파티션에 오퍼레이팅 시스템 버전을 설치하십시오. <p>문제점 분석 프로시듀어: 논리 파티션 릴리스 레벨을 표시하고 논리 파티션 릴리스 델타를 확인하십시오.</p>
1 B 600 5380	<p>원인: 회복된 논리 파티션 관리 코드에서 예기치 못한 이벤트가 발생했습니다.</p> <p>회복: 이러한 오류가 상당 수 발생한 경우 서비스 제공자에게 문의하십시오.</p> <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL) 항목에서 나온 자세한 16진 자료를 알려주십시오.</p>
1 B 600 5390	<p>원인: 논리 파티션 관리 코드에서 회복시킬 수 없는 예기치 않은 이벤트가 발생했습니다. 논리 파티션 구성에 대한 추가 변경이 불가능할 수 있습니다.</p> <p>회복: 다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 하드웨어 업그레이드 또는 새로운 릴리스 설치로 인해 파티션에 대한 메모리 값을 조정해야 할 수도 있습니다. • 서비스 제공자에게 문의하십시오. <p>문제점 분석 프로시듀어: 서비스 제공자에게 이 문제에 대한 제품 활동 기록부(PAL) 항목에서 나온 자세한 16진 자료를 알려주십시오.</p>

서버에 논리 파티션이 있는지 판별하기

모든 시스템은 1차 파티션으로 제공됩니다. 하드웨어 및 현재 실행하고 있는 릴리스에 따라 시스템에 논리 파티션을 작성할 수 있습니다.

V5R1 이후 릴리스에서 서버에 논리 파티션이 있는지 판별하려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. iSeries Navigator를 사용하여 사용자 연결을 선택하십시오.

2. 작업할 실제 시스템을 확장하십시오.
3. 구성 및 서비스를 선택하고 논리 파티션을 선택하십시오.
 - 논리 파티션이 있는 경우 서버에 있는 논리 파티션을 모두 나열합니다.
 - 논리 파티션이 없는 경우 서버에 파티션을 작성할 수 있습니다.

논리 파티션에 대한 시스템 참조 코드(SRC)

시스템 참조 코드(SRC)는 제어판, 제품 활동 기록부(PAL), 주 기억장치 덤프 관리자 화면, iSeries Navigator, 기타 DST나 SST의 다양한 화면을 통해 볼 수 있습니다.

SRC는 해당 단어에 대응하는 제어판 기능에 액세스하여 볼 수 있는 9개의 "단어"로 이루어져 있습니다. 2차 파티션의 SRC는 가상 제어판에서 찾을 수 있습니다. 하나의 단어는 대개 8개의 16진 문자(0 - 9와 A - F)로 구성되어 있습니다. 기능은 SRC의 특정 단어를 표시하는 제어판의 기능과 일치합니다.

V4R5 이후 릴리스

iSeries 서버는 동시에 최대 4개의 단어를 표시할 수 있는 제어판을 가지고 있습니다. 또한 SRC의 첫 번째 단어는 임의의 ASCII 문자일 수 있습니다. SRC의 다른 8개의 단어는 아직 16진 자료로 구성됩니다.

기능 11은 계속해서 SRC의 첫 번째 단어를 표시합니다. 그러나 첫 번째 단어에 8 - 32개의 문자를 포함시킬 수 있습니다.

한번에 SRC의 단어를 최대 4개까지 표시할 수 있으므로 단어를 보기 위해 사용하는 기능이 V4R5 이후 릴리스에서 서로 다릅니다. 기능 11 - 13까지는 9개의 SRC 단어 모두를 보여줍니다. 기능 14 - 19는 사용할 수 없습니다.

PAL과 기타 소프트웨어 표시화면에서는 SRC가 이전 릴리스와 거의 똑같이 표시됩니다. 한 가지 차이점은 첫 번째 단어가 최대 32자의 텍스트를 표시하는 것입니다. 또 다른 차이점은 단어 번호가 11 - 19가 아니라 1 - 9라는 것입니다. 이 차이점은 단어 번호를 찾는 데 사용되는 기능 번호와 단어 번호를 혼동하는 것을 방지합니다.

V4R5 이후 릴리스의 SRC는 다음과 같이 표시됩니다.

기능	단어
11	1
	확장 단어 1
	확장 단어 1
12	확장 단어 1
	2
	3
	4
	5
13	6

기능	단어
	7
	8
	9

V4R4

V4R4 하드웨어 및 소프트웨어의 경우 단어 번호가 그 번호에 해당하는 기능 번호와 같습니다. 예를 들어, SRC의 단어 11이 기능 11에 나옵니다.

PAL과 기타 소프트웨어 표시화면에서 SRC는 16진 자료의 9개 행으로 나옵니다. 각 행이 하나의 기능을 나타내며 단어 번호는 16진 자료의 앞에 표시됩니다.

V4R4와 이전 릴리스의 전체 단어와 기능 리스트는 다음과 같습니다.

기능	단어
11	11
12	12
12	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19

논리 파티션의 제품 활동 기록부(PAL) 보기

제품 활동 기록부(PAL)를 사용하면 시스템, 사용권 내부 코드, 소프트웨어 구성요소 및 기록된 I/O 장치 자료를 표시하거나 인쇄할 수 있습니다. 또한 자료 요약을 제공하고 참조 코드 설명을 표시하고 이동식 매체 통계에 대한 작업을 가능하게 하며 자료의 정렬도 가능합니다.


SRC를 나오게 만든 논리 파티션에 대한 PAL에 대부분의 SRC가 표시됩니다. 그러나 PAL이 다른 모든 파티션에 대한 제어 권한을 가지고 있으므로 일부 SRC는 1차 파티션에 대한 PAL에만 나올 수 있습니다. 예를 들어, 프로세서나 주 기억장치 문제로 발생된 SRC는 1차 파티션의 PAL에 나옵니다.

다음과 같이 원하는 파티션의 전용 서비스 툴(DST) 또는 시스템 서비스 툴(SST)에서 제품 활동 기록부(PAL)를 볼 수 있습니다.

- DST에서 다음 단계를 수행하십시오.
 1. 옵션 7(서비스 툴 시작)을 선택하십시오.
 2. 옵션 6(제품 활동 기록부)을 선택하십시오.
- SST에서 다음 단계를 수행하십시오.

1. 옵션 1(서비스 툴 시작)을 선택하십시오.
2. 옵션 1(제품 활동 기록부)을 선택하십시오.

주의: *ALL 항목을 표시하도록 선택하십시오.

PAL에 대한 자세한 정보는 통신 관리  를 참조하십시오.

각 논리 파티션의 시스템 참조 코드 찾기

시스템의 각 논리 파티션은 각각의 SRC 집합을 표시합니다. 각 파티션은 독립된 시스템으로 작동되며 각각의 SRC를 생성한다는 것을 명심하십시오.

각 논리 파티션의 참조 코드를 표시하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. iSeries Navigator에서 중앙 관리를 확장하십시오.
2. 파티션이 설정되어 있는 시스템을 확장하십시오.
3. 작업할 논리 파티션이 있는 실제 시스템을 선택하십시오.
4. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 등록 정보를 선택하십시오.
5. 200개의 최신 시스템 참조 코드 리스트를 보려면 참조 코드 페이지를 참조하십시오.
6. 이 필드에 대한 자세한 정보가 필요하면 도움말을 클릭하십시오.
7. 확인을 클릭하십시오.

사용자 연결을 사용하여 논리 파티션에 대한 시스템 참조 코드 이력을 표시하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 사용자 연결 또는 활동 환경을 여십시오.
2. 시스템의 1차 파티션을 선택하십시오.
3. 구성 및 서비스를 확장하고 논리 파티션을 선택하십시오.
4. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 등록 정보를 선택하십시오.
5. 200개의 최신 시스템 참조 코드 리스트를 보려면 참조 코드 페이지를 참조하십시오.
6. 이 필드에 대한 자세한 정보가 필요하면 도움말을 클릭하십시오.
7. 확인을 클릭하십시오.

서비스 툴 창을 사용하여 논리 파티션에 대한 시스템 참조 코드 이력을 표시하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 사용자 연결 또는 활동 환경을 선택하십시오.
2. 태스크 패드 창에서 **iSeries Navigator** 서비스 툴 창을 선택하십시오. 태스크 패드 창이 표시되지 않으면 보기를 선택하고 태스크 패드를 선택하십시오.
3. 연결하려는 서비스 툴 네트워크 인터페이스의 IP 주소를 입력하십시오. 확인을 클릭하십시오.
4. 서비스 툴 사용자 ID 및 사용자 암호를 입력하도록 프롬프트됩니다.
5. 시스템 이름을 확장하고 논리 파티션을 선택하십시오.

6. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 등록 정보를 선택하십시오.
7. 200개의 최신 시스템 참조 코드 리스트를 보려면 참조 코드 페이지를 참조하십시오.
8. 이 필드에 대한 자세한 정보가 필요하면 도움말을 클릭하십시오.
9. 확인을 클릭하십시오.

이 패널에서는 마지막 200개의 시스템 참조 코드를 날짜와 시간으로 정렬하여 가장 최신의 것부터 표시합니다. 논리 파티션과 연관된 공통 SRC와 회복 조치 리스트는 논리 파티션의 시스템 참조 코드 분석을 참조하십시오.

논리 파티션에 대한 시스템 참조 코드 분석

또한 논리 파티션 SRC 파인더를 사용하여 SRC로 보고되는 논리 파티션 관련 문제에 대한 해답을 찾을 수 있습니다.

논리 파티션이 있는 서버에 구성 자료 오류가 발생하면 다음과 같이 표시됩니다.

- 정상 모드 IPL을 수행할 때 시스템 참조 코드 1 A600 5090과 3 0026 0000이 제어판에 표시됩니다. 수동 모드 IPL을 사용하여 서버를 재시작 하십시오. 특정 SRC에 대해서는 제품 활동 기록부(PAL)를 확인하십시오.
- 수동 모드 IPL을 수행할 때 다음 메시지가 나옵니다.
- DST(전용 서비스 툴)에 대한 사인 온 화면 대신 장치에 부정확한 논리 파티션 구성이 있습니다.라는 메시지가 나옵니다.
- 구성 자료 오류 감지 - 제품 활동 기록부 참조라는 메시지가 시스템 파티션에 대한 작업 화면의 맨 아래에 나옵니다.

제품 활동 기록부에 특정 SRC(시스템 참조 코드)가 있는지 확인하십시오.

논리 파티션 오류 메시지 및 보고서

서버에서 논리 파티션 오류가 발생하면 다음 중 한 가지 방법으로 사용자에게 알립니다.

- 오류 메시지(15 페이지 참조)가 화면의 맨 아래에 나옵니다.
- 논리 파티션 오류 보고서(32 페이지 참조) 화면이 시스템 콘솔에 나옵니다.

화면의 맨 아래에 있는 논리 파티션 오류 메시지

이 리스트에는 논리 파티션 녹색 화면 인터페이스에 관련된 오류 메시지가 있습니다. 이 메시지는 일반적으로 화면의 맨 아래 근처에 나옵니다.

논리 파티션과 관련되지 않은 오류 메시지에 대한 정보는 기본 시스템 조작을 참조하십시오.

다음 정보는 각 오류 메시지와 오류가 발생한 이유를 요약한 것입니다. 적절한 회복 조치가 있을 경우 함께 포함시켰습니다.

대체 콘솔 자원에 앞서 콘솔 자원을 선택해야 합니다.

기본 콘솔 자원을 선택한 다음 대체 콘솔 자원을 선택하여 진행해야 합니다. 기본 및 대체 콘솔이 같은 자원일 수 있습니다.

로드 소스 디스크 장치 허용에 실패했습니다.

구성 자료 회복 조치 중 논리 파티션 구성 관리자에서 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

로드 소스 디스크 장치 채택에 실패했습니다. - 자료를 찾을 수 없습니다.

논리 파티션 구성 자료가 없습니다. 1차 파티션에서 자원을 제거하지 않았거나 신규 2차 파티션에 이 자원을 할당하여 서버를 변경하지 않았습니다. 요구 받은 조치를 서버가 수행하지 않았습니다.

로드 소스 디스크 장치 허용을 수행하지 않았습니다. - 자료가 보호되지 않습니다.

서버가 이 파티션의 로드 소스 디스크 장치에 저장된 논리 파티션 구성 자료에 관한 문제를 감지하지 못합니다. 적용 조작을 수행할 수 없습니다.

리모트 서비스 활성화에 실패했습니다.

패널 태스크에 실패했습니다. 다시 요구를 시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

I/O 자원 추가에 실패했습니다.

내부 오류가 발생했습니다. 사용 가능한 자원으로 사용자가 추가한 IOP를 서버가 찾지 못했습니다. 이것은 현재 관련된 파티션에 할당되어 있는 것이 아닙니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

OS/400으로 변경할 때 구성 값을 조정하십시오.

이 메시지는 정보용입니다.

대체 콘솔 IOP 선택에 실패했습니다.

내부 오류가 발생했습니다. 서버가 파티션에 할당된 자원 리스트와 IOP를 상호 연관시킬 수 없습니다. 0C00 C9FF 항목에 대한 사용권 내부 코드 기록부를 확인하십시오.

대체 콘솔 IOP 선택에 성공했으나 아직 콘솔 IOP가 선택되지 않았습니다.

이것은 경고 메시지입니다. 이 파티션에 대한 콘솔 IOP를 선택하십시오. 자세한 도움말은 서비스 제공자에게 문의하십시오.

대체 IPL IOP 선택에 실패했습니다.

내부 오류가 발생했습니다. 서버가 파티션에 할당된 자원 리스트와 IOP를 상호 연관시킬 수 없습니다. 0C00 C9FF 항목에 대한 사용권 내부 코드 기록부를 확인하십시오.

대체 IPL IOP 선택에 성공했으나 광 장치를 지원하지 않습니다.

2차 파티션에 대한 대체 IPL IOP를 성공적으로 선택했습니다. 이러한 종류의 자원은 광 장치를 지원하지 않습니다. 테이프 장치는 사용할 수 있을 것입니다.

대체 IPL IOP 선택에 성공했으나 테이프 장치를 지원하지 않습니다.

2차 파티션에 대한 대체 IPL IOP를 성공적으로 선택했습니다. 이러한 종류의 자원은 테이프 장치를 지원하지 않습니다. CD-ROM 장치는 사용할 수 있을 것입니다.

xxx 버스가 이미 할당되었습니다.

파티션이 이미 버스를 사용 중입니다. 버스의 소유권 유형을 변경하려는 경우 파티션 구성에 대한 작업 화면에서 옵션 5(버스 소유권 유형 변경)를 선택하십시오.

xxx 버스가 할당되지 않았습니다.

버스를 제거하거나 변경할 수 없습니다. 또는 파티션에 버스가 현재 없으므로 IOP를 추가할 수 없습니다. 현재로는 다른 논리 파티션에도 버스가 없습니다.

xxx 버스를 사용할 수 없습니다.

또 다른 파티션에 사용자가 추가하려는 버스가 공유 모드로 이미 있습니다. 버스를 소유하는 대신 버스를 사용하는 것으로 선택할 수 있습니다.

xxx 버스 소유권 유형을 변경할 수 없습니다.

버스는 공유 모드로 변경되는 것을 방지하는 특별한 유형입니다. 가상의 OptiConnect 버스나 서비스 프로세서가 포함된 1차 버스가 이 범주로 분류됩니다.

버스를 할당해야 합니다.

또 다른 파티션에서 공유 모드로 버스를 사용하기 전에 파티션에 버스가 있어야 합니다. 또 다른 파티션에서 사용하려고 시도하기 전에 자체적인 공유 상태로 파티션에 버스를 추가하십시오.

xxx 버스에 소유자가 필요합니다.

IOP를 선택하기 전에 버스를 파티션에 할당해야 합니다.

또 다른 파티션이 사용 중인 xxx 버스 소유권은 변경할 수 없습니다.

또 다른 파티션이 사용 중인 버스의 상태는 변경할 수 없습니다. 현재 요구 받은 조치를 진행하기 전에 버스 사용을 제거하십시오.

시스템 MSD IPL 중 요구 받은 패널 기능 22를 수행할 수 없습니다.

이 파티션에서 현재 주 기억장치 덤프를 처리 중입니다. 아직은 또 다른 주 기억장치 덤프를 수행할 수 없습니다.

지금은 요구 받은 패널 기능을 수행할 수 없습니다.

서버가 내부 처리(2차 파티션의 초기 단계 IPL과 같은)를 수행 중이므로 요구 받은 패널 기능을 허용할 수 없습니다. 나중에 다시 요구를 시도하십시오.

요구 받은 패널 기능을 수행할 수 없습니다. 파티션을 수동 모드로 변경해야 합니다.

이 오류는 수동 모드로 설정되지 않은 파티션의 파티션 상태에 대한 작업 화면에서 옵션 10을 사용하려고 시도할 때 발생합니다. 옵션 10을 수행하려면 먼저 파티션을 수동 모드로 설정하고 파티션을 재시작하십시오.

시스템이 보안 모드로 있을 동안에는 요구 받은 패널 기능을 수행할 수 없습니다.

이 오류는 보안 모드로 설정된 2차 파티션의 파티션 상태에 대한 작업 화면에서 패널 기능을 사용하려고 할 때 발생합니다. 2차 파티션이 안전 모드로 설정되어 있으면 DST 콘솔에서 파티션 상태에 대한 작업 화면을 사용하여 1차 파티션의 패널 기능만 수행할 수 있습니다. 2차 파티션 모드를 보안 모드에서 다른 모드로 변경할 때 해당 2차 파티션에서 패널 기능을 사용할 수 있습니다.

예약된 1차 파티션 이름을 사용할 수 없습니다.

2차 파티션의 이름으로 단어 "PRIMARY"를 사용하려고 했습니다. 이 이름은 1차 파티션용으로만 예약되어 있습니다. 다른 이름을 입력하십시오.

버스 소유권 유형 변경에 실패했습니다.

서버에서 나오는 이 정보는 파티션에 버스가 없거나 사용하지 않으며 따라서 소유권 유형 변경에 실패했음을 나타냅니다. 화면을 종료한 후 다시 시작하여 자원 리스트를 새로 고치십시오. 논리 파티션에 실제로 버스가 있거나 사용하면 다시 요구를 시도하십시오. 요구가 다시 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

운영 환경을 변경하는 데 실패했습니다. - 파티션 전원을 차단하십시오.

일부 논리 파티션 조치에는 파티션 전원 공급이나 차단이 필요합니다.

운영 환경 변경이 취소되었습니다.

사용자가 운영 환경에 대한 변경을 수동으로 취소했습니다. 이 메시지는 정보용입니다.

운영 환경을 변경했습니다.

이 메시지는 정보용입니다.

변경에 성공했으나 SLIC 릴리스가 공유 프로세서를 지원하지 않습니다.

이 기능은 오퍼레이팅 시스템의 버전이나 릴리스가 이 기능을 지원하지 않거나 설치되어 있는 오퍼레이팅 시스템이 이 기능을 지원하는 이유로 지원되지 않습니다.

구성 자료 지우기에 실패했습니다.

구성 자료 회복 조치 중 논리 파티션 구성 관리자에서 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

구성 자료 지우기에 실패했습니다. - 자료를 찾을 수 없습니다.

논리 파티션 구성 자료가 없습니다. 1차 파티션에서 자원을 제거하지 않았거나 신규 2차 파티션에 이 자원을 할당하여 서버를 변경하지 않았습니다. 요구 받은 조치를 서버가 수행하지 않았습니다.

구성되지 않은 디스크 장치 구성 자료 지우기에 실패했습니다.

구성 자료 회복 조치 중 논리 파티션 구성 관리자에서 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

구성되지 않은 디스크 장치 구성 자료 지우기에 실패했습니다. - 자료를 찾을 수 없습니다.

논리 파티션 구성 자료가 없습니다. 1차 파티션에서 자원을 제거하지 않았거나 신규 2차 파티션에 이 자원을 할당하여 서버를 변경하지 않았습니다. 아니면 디스크 장치에 구성 자료가 없습니다. 요구 받은 조치를 서버가 수행하지 않았습니다.


보고되지 않은 논리 파티션 자원 지우기에 실패했습니다.

구성 자료 회복 조치 중 논리 파티션 구성 관리자에서 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

보고되지 않은 자원 지우기 실패했습니다. - 자료를 찾을 수 없습니다.

논리 파티션 구성 자료가 없습니다. 1차 파티션에서 자원을 제거하지 않았거나 신규 2차 파티션에 이 자원을 할당하여 서버를 변경하지 않았습니다. 요구 받은 조치를 서버가 수행하지 않았습니다.

보고되지 않은 자원 지우기가 이루어지지 않았습니다. - 자료가 보호됩니다.

서버가 논리 파티션 구성 자료 문제를 감지했으므로 복사 조작을 진행할 수 없습니다. 먼저 몇 가지 다른 회복 조치를 수행해야 합니다. 수행해야 할 회복 조치는 백업 및 회복  을 참조하십시오.

참조 코드 이력 지우기에 실패했습니다.

타스크를 다시 시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

구성 변경에 성공했으나 파티션이 가능하지 않습니다.

서버가 논리 파티션에 대한 변경을 허용합니다. 그러나 논리 파티션이 프로세서, 주 기억장치 또는 대 화식 성능을 위한 최소 요구사항을 충족시키지 않으므로 성공적으로 재시작되지 않을 수 있습니다. 파티션을 다시 시작하기 전에 필요한 자원을 추가하십시오.

요구 중에 구성 자료가 변경되었습니다. 다시 시도하십시오.

사용자가 요구하는 동안 파티션 구성이 변경되었습니다. 5분 동안 기다렸다가 조작을 재시도하십시오. 파티션이 재시작 중이거나 재시작 프로세스를 완료하는 중일 수 있습니다.

구성 자료 오류를 발견했습니다. - 제품 활동 기록부 참조

논리 파티션 구성 자료를 보호하며 사용자가 정정 조치를 취할 때까지 변경시킬 수 없습니다. 자세한 정보는 제품 활동 기록부(PAL)를 참조하십시오. 일반적으로 구성 자료 회복 화면의 옵션을 사용하여 문제를 해결해야 합니다.

더 최신 구성 자료를 발견했습니다.

서버가 다른 디스크 장치에서 논리 파티션 구성 자료를 발견했습니다. 이 자료가 로드 소스 디스크 장치에 있는 자료 보다 더 새로운 자료입니다. 다른 조치는 필요 없습니다.

더 오래 된 구성 자료를 발견했습니다.

서버가 다른 디스크 장치에서 논리 파티션 구성 자료를 발견했습니다. 이 자료가 로드 소스 디스크 장치에 있는 자료보다 더 오래된 자료입니다. 다른 조치는 필요 없습니다.

또 다른 파티션에서 파생된 구성 자료를 발견했습니다.

서버가 다른 디스크 장치에서 논리 파티션 구성 자료를 발견했습니다. 서버가 그 구성 자료를 또 다른 파티션에서 파생된 것으로 판별했습니다. 사용하기 전에 구성되지 않은 디스크 장치에 대한 구성 자료를 지우십시오.

다른 시스템에서 파생된 구성 자료를 발견했습니다.

서버가 다른 디스크 장치에서 논리 파티션 구성 자료를 발견했습니다. 서버가 그 구성 자료를 또 다른 서버에서 파생된 것으로 판별했습니다. 사용하기 전에 구성되지 않은 디스크 장치에 대한 구성 자료를 지우십시오.

콘솔 IOP 선택에 실패했습니다.

내부 오류가 발생했습니다. 서버가 파티션에 할당된 자원 리스트와 I/O 프로세서 (IOP)를 상호 연관시킬 수 없습니다. 0C00 C9FF 항목에 대한 사용권 내부 코드 기록부를 확인하십시오.

제어판 읽기에 실패했습니다.

타스크를 다시 시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

제어판 TASK에 실패했습니다.

가상의 서비스 프로세서 TASK에 실패했습니다. 2차 파티션을 위한 제어판 기능을 사용하는 것이 1차 파티션에서는 작동하지 않을 수 있습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

제어판 갱신에 실패했습니다.

패널 요구의 실패 요인이 되는 내부 오류가 발생했습니다. 다시 시도해도 오류가 지속되면 서비스 제공자에게 문의하십시오. 0C00 C9FF 사용권 내부 코드 기록부가 있을 것입니다.

다른 면에 구성 자료를 복사하는 데 실패했습니다.

구성 자료 회복 조치 중 논리 파티션 구성 관리자에서 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

다른 면에 구성 자료를 복사하는 데 실패했습니다. - 자료가 유효하지 않습니다.

논리 파티션 구성 자료의 복사본이 손상되었거나 잘못되었습니다. 다른 IPL 소스를 사용하여 파티션을 다시 시작하십시오. 성공하면 이 기능을 사용하여 그 구성 자료를 이 IPL 소스로 복사하십시오. 문제를 해결할 수 없으면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

다른 면에 구성 자료를 복사하는 데 실패했습니다. - 자료를 찾을 수 없습니다.

논리 파티션 구성 자료가 없습니다. 1차 파티션에서 자원을 제거하지 않았거나 신규 2차 파티션에 이 자원을 할당하여 서버를 변경하지 않았습니다. 요구 받은 조치를 서버가 수행하지 않았습니다.

다른 면에 구성 자료 복사가 이루어지지 않았습니다. - 자료가 보호됩니다.

서버가 논리 파티션 구성 자료 문제를 발견했으므로 복사 조치를 진행할 수 없습니다. 먼저 몇 가지 다른 회복 조치가 필요합니다.

서비스 툴을 시작할 수 없습니다.

전용 서비스 툴 사용 메뉴에서 서비스 기능을 시작할 수 없습니다. 서버 파티션에 대한 작업을 시도하는 중이면 이 오류가 같은 논리 파티션에서 또 다른 사용자가 현재 SST를 사용하여 서버 파티션에 대한 작업을 하고 있다는 표시입니다.

CPM 또는 MSD IPL 재시도에 실패했습니다.

패널 TASK에 실패했습니다. 다시 요구를 시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

모든 파티션이 IPL 처리를 완료할 때까지 자료가 불완전할 수 있습니다.

서비스 기능이 이 메시지가 나오는 화면에 표시된 2차 파티션에 모두 전원이 공급되고 I/O 어댑터 및 장치와 같은 자원을 보고할 수 있는지 확인했습니다. 논리 파티션 구성 관리자는 일반적으로 이러한 유형의 자원을 추적하지 않습니다. 파티션이 활성화될 때까지 버스 및 I/O 프로세서만 볼 수 있습니다.

파티션이 IPL 처리될 때까지 자료가 불완전할 수 있습니다.

논리 파티션 구성 관리자가 파티션이 소유하거나 사용하는 버스에 어떤 자원이 접속되는지를 논리 파티션이 확실하게 알 수 없는 상태(예를 들면, 전원 차단)입니다. 최근에 파티션이 성공적으로 재시작된 이후로 일부 자원이 물리적으로 이동되었을 가능성이 있습니다. 이 메시지는 정보용입니다. 이 메시지는 사용자가 논리 파티션을 재시작할 때까지 서버가 I/O 어댑터와 장치를 표시하지 않는다는 것을 표시합니다. 마지막으로 재시작된 이후 버스 자원이 이동되었을 수 있습니다.

자료 회복이 허용되지 않습니다. 리턴 코드: xxxxxxxx

이 메시지는 구성 자료 회복 프로세스 중 서버에서 오류가 발생할 때 나옵니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

리모트 서비스 비활성화에 실패했습니다.

패널 task에 실패했습니다. 다시 요구를 시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

디폴트 전자 고객 지원 IOP 선택에 실패했습니다.

내부 오류가 발생했습니다. 서버가 파티션에 할당된 자원 리스트와 IOP를 상호 연관시킬 수 없습니다. 0C00 C9FF 항목에 대한 사용권 내부 코드 기록부를 확인하십시오.

삭제에 실패했습니다. - 하나 이상의 파티션이 현재 공유 풀을 사용하고 있습니다.

공유 프로세서 풀을 사용하는 활동 중인 2차 파티션이 있기 때문에 이 조치는 허용되지 않습니다.

문제에 대한 상세 보고서가 없습니다.

문제에 관한 상세한 정보가 없습니다. 다른 조치는 필요 없습니다.

디스크 장치 IOP 재설정/재로드에 실패했습니다.

패널 task에 실패했습니다. 다시 요구를 시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

프로세서 상태 표시에 실패했습니다. 파티션이 소유하는 프로세서가 없습니다.

선택된 파티션에 프로세서가 없습니다. 요구 받은 옵션을 수행할 수 없습니다.

보안 모드에서 패널 기능을 사용하려면 DST 콘솔 세션이 필요합니다.

이 오류는 DST에서 수행시켜야 할 기능을 선택할 때 SST에서 발생합니다. DST 화면을 사용하여 이 기능을 수행하십시오.

MFIOPIOP 덤프에 실패했습니다.

MFIOPIOP 덤프 요구가 실패했습니다. MFIOPIOP와 관련된 오류를 제품 활동 기록부에서 참조하고 서비스 제공자에게 오류를 보고하십시오.

MFIOPIOP 덤프에 성공했습니다.

MFIOPIOP 덤프를 성공적으로 덤프했습니다.

전자 고객 지원 IOP를 선택했으나 비동기 처리를 지원하지 않습니다.

2차 파티션에 대한 디폴트 전자 고객 지원 IOP를 선택했습니다. 그러나 이러한 자원은 비동기 통신 프로토콜을 지원하지 않는 점에 주의하십시오.

전자 고객 지원 IOP를 선택했으나 SDLC를 지원하지 않습니다.

2차 파티션에 대한 디폴트 전자 고객 지원 IOP를 선택했습니다. 그러나 이러한 자원은 SDLC 통신 프로토콜을 지원하지 않는 점에 주의하십시오.

공유 프로세서 풀 장치에 대한 값을 입력하십시오.

공유 프로세서 풀 장치에 대한 값을 설정하십시오.

강제 DST에 실패했습니다.

패널 TASK에 실패했습니다. 다시 요구를 시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

시스템 MSD IPL 중에 기능이 허용되지 않습니다.

이 파티션에서 현재 주 기억장치 덤프를 처리 중입니다. 지금은 요구 받은 기능을 수행할 수 없습니다.

1차 파티션의 버전/릴리스 레벨로 인해 기능을 수행할 수 없습니다.

2차 파티션에서 수행하려던 기능이 1차 파티션에 이전 버전의 오퍼레이팅 시스템이 있기 때문에 불가능합니다. 이 기능을 위해서는 1차 파티션이 같은 레벨 이상이어야 합니다.

SST에서 지원하지 않는 기능입니다. DST 콘솔을 사용하십시오.

수행하려는 기능이 DST에 대한 보안 비중으로 인해 DST에서만 허용됩니다. DST를 시작하고 기능을 다시 시도하십시오.

파티션 ID에 허용되는 최대 번호: xx

이 오류는 서버에서 허용하는 것보다 큰 ID를 파티션에 부여할 때 발생합니다. 최대 허용 번호 이하의 번호를 입력하십시오.

잘못된 키를 입력했습니다.

유효하지 않은 키를 눌렀습니다. 이 화면에 유효한 기능 키를 누르십시오.

잘못된 자원 유형을 선택했습니다.

사용자가 선택한 자원 유형이 지원하지 않는 요구를 시도했습니다. 오류 메시지가 나오는 화면에 따라 버스, IOP 또는 두 가지 모두를 선택해야 합니다.

프로세서 수에 기초하여 대화식 피처를 xxx %로 줄였습니다.

시스템이 값을 조정했다는 정보 메시지입니다. 값을 확인한 후 Enter 키를 누르고 허용하십시오. 다른 조치는 필요 없습니다.

프로세서 수에 기초하여 대화식 피처를 xxx %로 늘렸습니다.

시스템이 값을 조정했다는 정보 메시지입니다. 값을 확인한 후 Enter 키를 누르고 허용하십시오. 다른 조치는 필요 없습니다.

입력한 대화식 피처 백분율이 유효하지 않습니다.

100 %보다 크거나 정수가 아닌 값을 입력했습니다. 파티션에 대해 1%와 100% 사이의 값을 입력하십시오.

대화식 피처 백분율이 최소 및 최대 범위내에 없습니다.

이 파티션에서 대화식 성능에 대한 값을 변경하려고 했습니다. 그러나 사용자가 입력한 값이 최소 및 최대값 사이에 없습니다. 최소 및 최대값 사이에 있는 수를 입력하거나 최소 및 최대값을 변경하십시오.

IOP 유형으로 인해 IOP를 추가하거나 제거할 수 없습니다.

다음 이유로 서버가 I/O 프로세서를 추가하거나 제거할 수 없습니다.

- OptiConnect를 위해 사용되는 가상 버스에 접속되어 있습니다.

- 클러스터 환경에서 사용되는 버스에 접속되어 있습니다.
- 1차 파티션 로드 소스 또는 콘솔을 위해 사용되는 IOP입니다.

IOP 옵션을 지정 버스 옵션과 일치시켜야 합니다.

요구의 특성상 버스와 접속된 IOP는 충돌 옵션을 가질 수 없습니다.

선택된 IOP에는 요구 받은 기능을 지원하기 위한 기능이 없습니다.

태그 자원 선택 화면에서 자원 기능을 필터링할 때 서버의 자원이 요구 받은 기능 선택을 지원할 수 없을 때 이 메시지가 나옵니다. 태그 자원은 로드 소스 IOP나 콘솔 IOP와 같이 2차 파티션에 대해 특별한 의미를 가진 자원입니다. 선택 화면에서 F9 키를 누르고 필터링을 중단시키십시오. 이렇게 하면 계속해서 자원을 사용하려는 경우 선택을 허용합니다.

I/O 자원이 시스템과 다릅니다. 회복 후 구성을 조정하십시오.

이것은 경고 메시지입니다. 서버의 일부 자원이 원래 구성의 일부가 아닙니다. 파티션 구성 자료에 대해 회복 조치를 수행하십시오.

사용할 수 있는 공유 프로세서 장치가 부족합니다.

공유 프로세서 장치 수를 공유 프로세서 풀에서 사용할 수 있는 것보다 더 크게 설정하려 했습니다. 공유 처리 풀에 더 많은 프로세서를 추가하거나 공유 프로세서 장치의 수를 사용할 수 있는 공유 프로세서 장치의 수와 같거나 작게 줄여야 합니다.

IPL 재시작에 실패했습니다.

패널 태스크에 실패했습니다. 다시 요구를 시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

계속해서 작성하려면 로드 소스와 콘솔 IOP가 필요합니다.

이 파티션에 추가하기 위해 사용할 수 있는 IOP가 없습니다. 되돌아가서 다른 파티션에서 IOP를 제거한 후 계속해서 이 파티션을 작성하십시오.

로드 소스 IOP를 선택하는 데 실패했습니다.

내부 오류가 발생했습니다. 서버가 파티션에 할당된 자원 리스트와 IOP를 상호 연관시킬 수 없습니다. 0C00 C9FF 항목에 대한 사용권 내부 코드 기록부를 확인하십시오.

논리 파티션 구성 자료 오류가 발생했습니다.

논리 파티션 구성 관리자 체크섬에 실패했습니다. 구성 자료를 유효한 것으로 신뢰할 수 없습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

논리 파티션 구성 자료가 유효하지 않습니다.

논리 파티션 구성 관리에서 로드 소스 디스크 장치(소스 A 또는 소스 B)의 현재 IPL 소스에 대한 논리 파티션 자료를 발견하지 못했습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

논리 파티션 구성 자료를 찾을 수 없습니다.

논리 파티션 구성 자료가 없습니다. 1차 파티션에서 자원을 제거하지 않았거나 신규 2차 파티션에 이 자원을 할당하여 서버를 변경하지 않았습니다. 요구 받은 조치를 서버가 수행하지 않았습니다.

유효한 선택을 하십시오.

이 선택에 대해 유효하지 않은 입력값을 입력했습니다. 이 선택에 대해 유효한 입력값을 입력하십시오.

최대 프로세서를 기초로 최대 대화식 성능을 xxx %로 설정했습니다.

서버에 파티션간의 분할에 사용되는 100%의 대화식 성능이 있습니다. 그러나 각 파티션에 허용되는 범위는 서버 프로세서의 분할 방법에 따라 다릅니다. 예를 들어, 하나의 파티션에 단지 서버 프로세서의 10%가 있으면 그 파티션의 경우 서버에 사용할 수 있는 대화식 성능의 99%는 사용할 수 없을 것입니다. 이러한 오류 메시지는 대화식 성능 설정값이 실제 범위를 초과하고 서버가 사용자를 위해 조정했을 때 나옵니다.

최대 프로세서 풀 장치가 최대 프로세서 풀 장치가 지원하는 수 보다 큽니다.

처리 장치 용량을 최대 프로세서가 지원할 수 있는 것보다 더 큰 수로 설정하려 했습니다. 처리 장치 최대 수를 줄여야 합니다.

최대 프로세서 장치가 최대 프로세서 수를 기초로 xxx로 설정되었습니다.

최대 프로세서 장치를 지정된 최대 프로세서 수를 기초로 조정했습니다. 조정된 값은 프로세서 하나 당 지원되는 최대 프로세서 장치를 충족시키기 위해 지정된 것과 다릅니다.

입력된 최대값이 유효하지 않습니다.

입력한 값이 올바르지 않습니다. 이 서버가 허용하는 값보다 크거나 정수가 아닙니다. 다른 값을 입력하십시오.

최소 프로세서를 기초로 최소 대화식 피처를 xxx %로 설정했습니다.

서버에 파티션간의 분할에 사용되는 100%의 대화식 성능이 있습니다. 그러나 각 파티션에 허용되는 범위는 서버 프로세서의 분할 방법에 따라 다릅니다. 예를 들어, 하나의 파티션에 서버 프로세서의 90%가 있으면 그 파티션의 경우 서버에 사용할 수 있는 대화식 성능의 1%는 사용할 수 없을 것입니다. 이러한 오류 메시지는 대화식 성능 설정값이 실제 범위를 초과하고 서버가 사용자를 위해 조정했을 때 나옵니다.

최소 프로세서 풀 장치가 최소 프로세서가 지원하는 수 보다 적습니다.

처리 장치 용량을 최소 프로세서가 지원하는 수 보다 더 작은 수로 설정하려 했습니다. 요구된 처리 장치 수를 늘리십시오.

최소 프로세서를 기초로 최소 프로세서 장치 수를 xxx로 설정했습니다.

지정된 최소 프로세서 수를 기초로 최소 프로세서 장치 수를 조정했습니다. 조정된 값은 프로세서 하나 당 지원되는 최소 프로세서 장치를 충족시키기 위해 지정된 것과 다릅니다.

최소값은 최대값보다 클 수 없습니다.

최소값에 지정한 값이 최대값보다 큽니다. 최대값을 크게 하거나 현재의 최대값보다 작은 최소값을 입력하십시오.

입력한 최소값이 유효하지 않습니다.

입력한 값이 올바르지 않습니다. 이 서버에서 허용하는 값보다 작거나 정수가 아닙니다. 다른 값을 입력하십시오.

프로세서 값을 기초로 여러 개의 대화식 피쳐 값을 조정했습니다.

이것은 시스템이 값을 조정했다는 정보 메세지입니다. 값을 확인하고 Enter 키를 눌러 허용하십시오. 다른 조치는 필요 없습니다.

입력된 신규 대화식 처리 성능 비율이 사용할 수 있는 것보다 큼니다.

사용자가 요구한 양을 추가할 수 있을 정도로 충분한 대화식 처리 성능을 사용할 수 없습니다. 더 적은 대화식 처리 성능을 추가하거나 필요한 양만큼 다른 파티션에서 제거하십시오.

입력된 프로세서의 신규 숫자가 사용할 수 있는 수보다 큼니다.

사용자가 요구한 용량을 추가할 수 있도록 충분한 프로세서를 사용할 수 없습니다. 보다 적은 수의 프로세서를 추가하거나 필요한 양만큼 다른 파티션에서 사용할 수 있게 만드십시오.

입력된 신규 파티션 이름이 유효하지 않습니다.

파티션 이름은 문자의 경우 임의의 문자 (A - Z)와 임의의 수 (0 - 9)를 사용할 수 있습니다. 이름은 모두 공백일 수 없습니다. 이름으로 PRIMARY를 사용할 수 없습니다. 이름이 기존의 2차 파티션 이름과 같아서는 안됩니다.

입력된 신규 파티션 이름이 유효하지 않습니다. - 이름이 이미 있습니다.

이 파티션에 입력한 이름을 서버의 또 다른 파티션이 이미 사용하고 있습니다. 이 파티션에 다른 이름을 입력하십시오.

입력된 주 기억장치의 새로운 용량이 사용할 수 있는 것보다 큼니다.

사용자가 요구한 용량을 추가할 수 있는 충분한 주 기억장치를 사용할 수 없습니다. 보다 적은 주 기억장치를 추가하거나 필요한 양만큼 다른 파티션에서 제거하십시오.

현재 선택된 IOP에 대체 IPL 장치가 접속되어 있지 않습니다.

이것은 경고 메세지입니다. 서버가 IOP에 접속된 임의의 대체 IPL 장치를 확인할 수 없습니다. 장치가 접속되지 않았으면 파티션에서 IOP를 사용하기 전에 장치를 접속하십시오.

변경되지 않습니다. 새 이름이 기존 이름과 같습니다.

이것은 정보 메세지입니다. 사용자가 파티션 이름을 변경할 것을 선택했습니다. 그러나 사용자가 선택한 이름이 이전 이름과 같습니다. 다른 조치는 필요 없습니다.

현재 선택된 IOP에 콘솔 장치가 접속되어 있지 않습니다.

이것은 경고 메세지입니다. 서버가 이 IOP에 접속된 임의의 콘솔 장치를 확인할 수 없습니다. 장치가 접속되지 않았으면 파티션에서 IOP를 사용하기 전에 장치를 접속하십시오.

현재 선택된 IOP에 전자 고객 지원 자원이 접속되어 있지 않습니다.

이것은 경고 메세지입니다. 서버가 이 IOP에 접속된 임의의 전자 고객 지원 장치를 확인할 수 없습니다. 장치가 접속되지 않았으면 파티션에서 IOP를 사용하기 전에 장치를 접속하십시오.

게스트 파티션이 정의되지 않았습니다.

이 메세지는 정보용입니다.

현재 선택된 IOP에 로드 소스 가능 디스크 장치가 접속되어 있지 않습니다.

이것은 경고 메세지입니다. 서버가 이 IOP에 접속된 임의의 로드 소스 디스크 장치를 확인할 수 없습니다. 장치가 접속되지 않았으면 파티션에서 IOP를 사용하기 전에 장치를 접속하십시오.

구성 자료가 있는 구성되지 않은 디스크 장치를 찾을 수 없습니다.

이 메시지는 구성 자료 지우기 화면의 구성되지 않은 디스크 장치 선택시 나오는 것입니다. 사용자가 선택한 디스크 장치에 파티션 구성 자료가 없습니다.

서비스 프린터가 지정되지 않았습니다. 인쇄 요구에 실패했습니다.

이 메시지는 사용자가 프린터를 선택하지 않고 프롬프트를 나갈 때 DST 또는 SST에 나옵니다. 프린터를 선택하려면 다시 요구를 시도하십시오.

시스템 파티션에 대한 작업을 시작할 수 없습니다.

이 메시지는 SST에 나오며 서버의 다른 사용자가 현재 DST 또는 SST에서 논리 파티션에 대한 작업 중인 것을 나타냅니다.

사용할 수 있는 대화식 처리 성능 비율이 부족합니다.

사용할 수 있는 것보다 더 많은 대화식 처리 성능을 추가하도록 요구했습니다. 더 적은 대화식 처리 성능을 추가하거나 필요한 양만큼 다른 파티션에서 제거하십시오.

사용할 수 있는 주 기억장치가 부족합니다.

사용할 수 있는 것보다 더 많은 주 기억장치를 추가하도록 요구했습니다. 더 적은 주 기억장치를 추가하거나 필요한 양만큼 다른 파티션에서 제거하십시오.

사용할 수 있는 프로세서가 부족합니다.

사용할 수 있는 것보다 더 많은 프로세서를 추가하도록 요구했습니다. 더 적은 수의 프로세서를 추가하거나 필요한 양만큼 다른 파티션에서 제거하십시오.

사용할 수 있는 프로세서가 부족합니다.

사용할 수 있는 프로세서가 요구를 완료하기에 충분하지 않습니다. 요구 중인 프로세서의 수를 줄이십시오.

사용할 수 있는 공유 풀 프로세서 장치가 충분하지 않습니다.

공유 프로세서 장치 수를 사용할 수 있는 것보다 더 크게 설정하려 했습니다. 공유 풀에 프로세서를 더 추가하거나 요구 중인 프로세서 장치 수를 사용할 수 있는 프로세서 장치 수 이하로 줄이십시오.

입력된 수가 파티션을 사용하기 위해 필요한 수보다 작습니다.

입력한 수보다 더 많은 프로세서가 공유 프로세서 풀에 필요합니다. 이 요구를 완료하려면 더 큰 수를 입력하십시오. 공유 프로세서 풀은 공유 프로세서 풀을 사용하는 모든 파티션 중 가장 많은 수의 프로세서를 지원할 수 있는 충분한 프로세서가 있어야 합니다.

풀에 할당되어 있는 프로세서 수를 성공적으로 변경했습니다.

이 메시지는 정보용입니다.

입력된 프로세서의 수가 사용할 수 있는 수보다 큼니다.

사용할 수 있는 프로세서보다 많은 프로세서를 이동하려 했습니다. 이동할 프로세서의 수를 줄이십시오.

프로세서 수가 최소 및 최대 범위 사이에 없습니다.

이 파티션에서 프로세서 값을 변경하려고 했습니다. 그러나 사용자가 입력한 값이 최소 및 최대값 사이에 없습니다. 최소 및 최대값 사이에 있는 수를 입력하거나 최소 및 최대값을 변경하십시오.

입력된 프로세서 수가 유효하지 않습니다.

입력한 값이 올바르지 않습니다. 이 서버에서 허용하는 값보다 적거나 큰 값이거나 정수가 아닙니다.
다른 값을 입력하십시오.

공유 프로세서 장치의 수가 최소값과 최대값 범위 사이에 없습니다.

처리 장치 수는 공유 프로세서 장치 최소값 이상이거나 최대값 이하이어야 합니다.

하나의 파티션만 선택할 수 있습니다.

한 개 이상의 파티션에 대해 조치를 수행하려고 했습니다. 이 화면은 한 번에 하나의 요구만 처리할 수 있습니다. 각 파티션에 대해 개별적으로 조치를 반복하십시오.

하나의 자원만 선택할 수 있습니다.

하나 이상의 자원에 대해 조치를 수행하려고 했습니다. 이 화면은 한 번에 하나의 요구만 처리할 수 있습니다. 각 자원에 대해 개별적으로 조치를 반복하십시오.

특정 유형의 하나의 자원만 선택할 수 있습니다.

하나 이상의 자원 유형에 대해 조치를 수행하려고 했습니다. 이 화면은 각 자원 유형에 대해 한 번에 하나의 요구만 처리할 수 있습니다. 각 자원 유형에 대해 개별적으로 조치를 반복하십시오.

1차 파티션에서만 허용되는 옵션입니다.

1차 파티션에서 시스템 IPL 활동을 변경하기 위해 옵션 13과 14를 수행할 수 있습니다. 2차 파티션에서는 서버가 그 값을 표시하거나 변경하는 것을 허용하지 않습니다. 또는 2차 파티션이 보안 모드에 있습니다. 따라서 1차 DST 콘솔에서 모드를 보안 모드가 아닌 다른 모드로 변경해야만 합니다.

시스템 MSD IPL 중에 허용되지 않는 옵션입니다.

서버에서 주 기억장치 덤프 (MSD)를 수행하고 있으면 논리 파티션 구성 자료를 변경하는 많은 논리 파티션 구성 옵션을 수행할 수 없습니다. 예를 들어, 회복 조치를 수행하거나 신규 2차 파티션을 작성할 수 없습니다.

다음 시스템 IPL까지 신규 파티션에 대해 허용되지 않는 옵션입니다.

이 파티션은 최근에 작성되었습니다. 서버를 재시작하기까지는 이 파티션에서 어떤 조치도 수행할 수 없습니다. 일단 서버를 재시작하면 이 옵션을 시도할 수 있습니다.

1차 파티션에 대해 허용되지 않는 옵션입니다.

일부 옵션들은 1차 파티션에 대해 처리를 허용하지 않습니다. 예를 들어, 1차 파티션의 이름을 변경하거나 1차 파티션을 삭제하거나 로드 소스 IOP나 콘솔 IOP와 같이 태그가 표시된 2차 자원을 선택할 수 없습니다.

선택된 자원에 허용되지 않는 옵션입니다.

입력한 옵션이 이 화면에 유효하지 않습니다. 허용되는 옵션의 리스트는 화면을 참조하십시오.

파티션이 보안 모드에 있을 때 허용되지 않는 옵션입니다. 1차 DST를 사용하십시오.

이 오류는 보안 모드로 설정된 파티션에서 파티션 상태에 대한 작업 화면의 패널 기능을 사용하려고 할 때 발생합니다. 파티션이 보안 모드로 설정되어 있으면 DST 콘솔의 파티션 상태에 대한 작업 화면에서 1차 파티션의 패널 기능만 수행할 수 있습니다. 파티션을 보안 모드에서 다른 모드로 변경할 때 해당 2차 파티션에서 패널 기능을 사용할 수 있습니다.

1차 파티션에서만 허용되는 옵션입니다.

2차 파티션에서는 일부 조치가 허용되지 않습니다. 예를 들어, 2차 파티션에서는 구성을 변경할 수 없습니다.

패널 기능 실패 - 키잠금이 제어판에 없습니다.

서버에 대한 키가 제어판에 없습니다. 키를 삽입하고 다시 요구를 시도하십시오.

파티션에 이미 전원이 차단되었습니다.

이 파티션의 전원 차단을 선택했습니다. 그러나 파티션이 이미 꺼진 상태입니다.

파티션에 이미 전원이 공급되었습니다.

이 파티션의 전원 공급을 선택했습니다. 그러나 파티션이 이미 켜진 상태입니다.

파티션 작성 실패 - 이미 최대 파티션 수가 있습니다.

서버가 릴리스에 허용되는 최대 논리 파티션을 가지고 있습니다. 또 다른 파티션을 작성할 수 없습니다.

파티션 작성 실패 - 충분한 시스템 자원을 사용할 수 없습니다.

또 다른 파티션을 작성할 수 없습니다. 이 서버에서 지원하는 최대 파티션 수를 이미 작성했습니다.

파티션 삭제 실패 - 파티션 전원을 차단하십시오.

전원이 공급되는 상태에서는 파티션을 삭제할 수 없습니다. 파티션의 전원을 차단한 후 해당 파티션에 대한 삭제 조작을 수행하십시오.

입력된 파티션 ID를 다른 파티션이 사용 중입니다.

이 오류는 서버에서 또 다른 파티션에 의해 이미 사용되는 ID를 파티션에 부여하려고 할 때 발생합니다. 다른 ID를 입력하십시오.

입력된 파티션 ID가 유효하지 않습니다.

1 - 24 사이에 없는 ID를 입력하였거나 ID가 정수가 아닙니다. 1과 24 사이에 있는 값을 입력하십시오.

버전/릴리스 레벨로 인해 회복 후 파티션을 설치해야 할 수 있습니다.

이것은 경고 메세지입니다. 시스템이 2차 파티션 중 하나에서 지원하지 않는 소프트웨어 버전을 찾았습니다. 확인된 릴리스가 현재의 서버 하드웨어를 지원할 수 없습니다. 2차 파티션에서 지원하지 않는 릴리스가 있으면 1차 파티션을 회복시킨 후 지원되는 OS/400 버전을 설치하십시오.

xxx 파티션을 작성했으나 파티션이 작동하지 않습니다.

서버가 논리 파티션에 대한 변경을 허용했습니다. 그러나 프로세서, 메모리 또는 대화식 처리 성능에 대해 최소한의 요구사항을 충족하지 못했기 때문에 논리 파티션이 성공적으로 재시작하지 않은 것입니다. 파티션을 다시 시작하기 전에 필요한 자원을 추가하십시오.

정의역 전원 차단에 실패했습니다.

패널 타스크에 실패했습니다. 다시 요구를 시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

정의역 전원 공급에 실패했습니다.

패널 타스크에 실패했습니다. 다시 요구를 시도하십시오. 계속해서 실패하면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

1차 파티션 구성 자료 회복에 실패했습니다.

구성 자료 회복 조치 중 논리 파티션 구성 관리자에서 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

1차 파티션 구성 자료 회복 실패 - 자료를 찾을 수 없습니다.

논리 파티션 구성 자료가 없습니다. 1차 파티션에서 자원을 제거하지 않았거나 신규 2차 파티션에 이 자원을 할당하여 서버를 변경하지 않았습니다. 요구 받은 조치를 서버가 수행하지 않았습니다.

1차 파티션 구성 자료 회복 실패 - 신규 자료를 찾을 수 없습니다.

추가 조치가 필요 없습니다. 서버가 현재 이 논리 파티션의 로드 소스 디스크 장치에 저장된 것과 다른 디스크 장치의 논리 파티션 구성 자료를 찾지 않습니다.

알 수 없는 오류로 인쇄 요구에 실패했습니다.

알 수 없는 오류가 발생했습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

인쇄 요구를 제출하지 않았습니다. 인쇄할 항목들이 리스트에 없습니다.

인쇄할 것을 선택하지 않고 인쇄 요구를 송신하려고 하였거나 화면에서 인쇄를 허용하지 않습니다. 항목 선택을 허용하는 화면에서 인쇄를 시도하십시오.

하나 이상의 오류가 있는 인쇄 요구를 서비스 프린터로 제출했습니다.

이것은 정보용 오류입니다. 비록 인쇄 요구에 약간의 오류가 있으나 인쇄 요구가 성공적으로 처리되었습니다. 문제의 특징을 판별하기 위해 서비스 제공자에게 문의할 수 있습니다.

문제 해결에 실패했습니다.

허용될 것으로 선택된 문제가 현재 논리 파티션에 대한 알려진 문제 리스트에 없거나 또 다른 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 담당자에게 문의하십시오.

문제 해결 실패, 주의 오류를 지울 수 없습니다.

허용될 것으로 선택된 문제가 현재 논리 파티션에 대한 알려진 문제 리스트에 없거나 또 다른 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 담당자에게 문의하십시오.

문제 해결 실패, 정보용 오류를 지울 수 없습니다.

허용될 것으로 선택된 문제가 현재 논리 파티션에 대한 알려진 문제 리스트에 없거나 또 다른 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 담당자에게 문의하십시오.

문제 해결 실패, 심각한 오류를 지울 수 없습니다.

허용될 것으로 선택된 문제가 현재 파티션에 대한 알려진 문제 리스트에 없거나 또 다른 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 담당자에게 문의하십시오.

I/O 자원 제거에 실패했습니다.

내부 오류가 발생했습니다. 서버는 현재 IOP를 관련 파티션이 소유하고 있으며 아직 사용할 수 있는 자원이 아니라는 것을 모릅니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

SPCN 주소지정에 성공했습니다.

이 메시지는 정보용입니다.

요구된 패널 기능이 현재 작동하지 않습니다.

지금은 서버가 패널 기능을 작동시킬 수 없습니다. 잠시 후 다시 요구를 시도하십시오. 예를 들어, 재시작 중이나 아직은 전용 서비스 툴 (DST)에 도달하지 않은 파티션에 대해 패널 기능 21을 시도할 경우 DST에 도달할 때까지 이 기능이 작동하지 않습니다.

요구 실패, xxx 버스는 사용 중이 아닙니다.

현재로는 파티션이 버스를 사용하지 않으므로 버스를 소유할 수 없습니다.

요구 실패, xxx 버스가 공유되지 않습니다.

버스가 공유 (클러스터에서 사용되는 것과 같은) 모드로 변경되는 것을 방지하는 특별한 상태에 있습니다. 또는 제거 중인 IOP가 공유 모드에 있는 버스에 속하지 않습니다.

요구 실패, 구성 자료를 보호합니다. - 제품 활동 기록부 참조

논리 파티션 구성 자료를 몇 가지 이유로 보호하고 있으며 정정 조치를 취해질 때까지 변경할 수 없습니다. 어떤 조치를 취할 것인지에 대한 정보는 제품 활동 기록부(PAL)를 참조하십시오. 일반적으로 구성 자료 회복 화면의 옵션을 사용하여 문제를 해결해야 합니다.

하나 이상의 파티션 상태로 인해 요구에 실패했습니다.

요구 받은 기능에 따라 모든 2차 파티션의 전원을 차단하거나 전원을 공급하여 계속하십시오.

요구 실패, 보고된 오류가 처리되지 않았습니다.

이전에 오류 보고서 화면이 미리 표시되었으나 서버가 나열된 문제를 회복할 수 없게 사용자가 취소했거나 서버가 회복 조치를 수행하는 데 실패했습니다.

요구 실패, 리턴 코드: xxxxxxxx

이 메시지는 오류와 연관된 메시지 설명이 없는 오류에서 나옵니다. 16진 리턴 코드가 무엇이 발생했는지 알려줍니다.

0xFFFFFFFF98

현재 조치를 수행하는 중에 I/O 구성이 변경되었습니다. 사용자가 있던 화면에 따라 자원이 자동으로 변경되기도 합니다. 이 경우 요구를 재시도만 하면 됩니다. 요구를 재시도하기 위해 화면에서 나갔다가 다시 들어와야 할 수도 있습니다.

이 파티션에 허용되지 않는 요구입니다.

이 파티션에 허용되지 않는 요구를 시도했습니다. 1차 파티션에서는 일부 조치가 허용되지 않습니다. 예를 들어, 1차 파티션을 삭제할 수 없거나 1차 파티션의 로드 소스 I/O 프로세서를 제거할 수 없습니다.

요구에 실패했으며 공유 풀에 허용되는 것보다 더 많은 프로세서를 지정했습니다.

프로세서 수를 공유 프로세서 풀에서 사용할 수 있는 것보다 더 큰 수로 설정하려 했습니다. 공유 풀에 프로세서를 더 추가하거나 요구된 프로세서 수를 사용할 수 있는 프로세서 수 이하로 줄이십시오.

요구 실패 - 제품 활동 기록부 참조

구성 변경 요구 중 논리 파티션 구성 관리자에서 내부 오류가 발생했습니다. 자세한 정보는 제품 활동 기록부(PAL)를 참조하십시오. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

파티션에 할당되어 있는 것보다 더 큰 자원을 요구했습니다.

필요한 것보다 적은 수의(그러나 최소 허용 한계내의) 프로세서, 주 기억장치 또는 대화식 처리 성능으로 파티션을 재시작했을 수 있습니다. 이러한 자원을 제거하려는 시도가 파티션이 현재 사용 중인 것을 초과합니다.

입력된 주 기억장치의 크기가 유효하지 않습니다.

주 기억장치에 대해 입력한 값이 유효한 정수가 아닙니다. 정수를 입력하십시오.

주 기억장치의 크기가 최소 및 최대 범위내에 없습니다.

이 파티션에서 주 기억장치에 대한 값을 변경하려고 합니다. 그러나 사용자가 입력한 값이 최소 및 최대값 사이에 없습니다. 최소 및 최대값 사이에 있는 수를 입력하거나 최소 및 최대값을 변경하십시오.

공유 프로세서 풀을 성공적으로 작성했습니다.

이 메시지는 정보용입니다.

공유 프로세서 풀을 성공적으로 삭제했습니다.

이 메시지는 정보용입니다.

공유 프로세서 풀 장치가 프로세서 최대 용량을 초과했습니다.

처리 장치 용량을 최대 프로세서 용량보다 더 크게 설정했습니다. 요구한 처리 장치 수를 현재 프로세서가 지원할 수 있는 수 이하로 줄여야 합니다. 각 프로세서는 최대 1.00 처리 장치를 지원할 수 있습니다.

입력한 공유 프로세서 풀 장치 할당이 유효하지 않습니다.

입력한 값이 올바르지 않습니다. 공유 풀에서 허용하는 것보다 크거나 작습니다. 다른 값을 입력하십시오.

공유 프로세서 풀 장치가 최소 프로세서 용량보다 작습니다.

처리 장치 용량을 최소 프로세서 용량보다 작게 설정했습니다. 요구한 처리 장치 용량을 증가시키십시오.

공유 프로세서 풀 장치가 프로세서가 지원할 수 있는 것을 초과했습니다.

프로세서가 지원할 수 있는 것보다 더 큰 처리 장치를 지정했습니다. 프로세서를 더 많이 사용하거나 프로세서 장치의 수를 줄이십시오.

최대값으로 입력된 최소 주 기억장치 크기가 xxxxxxxx입니다.

서버는 서로 관련이 있는 최소 및 최대 주 기억장치 값에 대해 적당한 범위의 값을 사용해야 합니다. 이것은 지정된 최대 크기에 기준하여 일정한 양의 고정 기억장치가 서버를 위해 할당되기 때문입니다. 서버에 필요한 고정 기억장치가 지정 최소값보다 작을 수 없습니다. 적어도 최소값을 메시지에 나오는 크기로 조정하십시오. 또는 최대값을 더 작은 다른 값으로 조정하십시오.

변경을 활성화하기 위해서 시스템 IPL이 필요합니다.

활성화를 위해 서버 재시작을 요구하는 논리 파티션 구성에 변경이 이루어졌습니다. 예를 들면, 파티션 작성, 삭제, 회복, 버스 소유권 유형 변경 또는 1차 파티션의 프로세서, 주 기억장치 또는 대화식 처리 성능 값을 변경하는 것입니다.

장치에 잘못된 논리 파티션 구성이 있습니다.

논리 파티션 구성 자료를 몇 가지 이유로 보호하고 있으며 정정 조치를 취해질 때까지 변경할 수 없습니다. 어떤 조치를 취할 것인지에 대한 정보는 제품 활동 기록부(PAL)를 참조하십시오. 일반적으로 구성 자료 회복 화면의 옵션을 사용하여 문제를 해결해야 합니다.

서비스 기능에 알 수 없는 오류가 있습니다.

논리 파티션 구성 자료나 논리 파티션 서비스 기능을 관리하는 사용권 코드에 예상하지 못한 조건이 발생했습니다. 0C00 C9FF 항목에 대한 사용권 내부 코드 기록부를 확인하십시오. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

구성 자료 갱신에 실패했습니다.

구성 자료 회복 조치 중 논리 파티션 구성 관리자에서 내부 오류가 발생했습니다. 서비스 제공자에게 문의하십시오.

구성 자료 갱신 실패 - 자료를 찾을 수 없습니다.

논리 파티션 구성 자료가 없습니다. 서버가 1차 파티션에서 자원을 제거하여 신규 2차 파티션에 자원을 할당하므로 아직 변경되지 않았습니다. 요구 받은 조치를 서버가 수행하지 않았습니다.

상세 레벨에 입력된 값이 유효하지 않습니다.

이 필드에 제공한 값이 올바르지 않습니다. 상세 레벨에 유효한 값을 입력하십시오.

참조 코드 수에 입력된 값이 유효하지 않습니다.

이 필드에 제공한 값이 올바르지 않습니다. 참조 코드 수에 유효한 값을 입력하십시오.

2차 파티션에 입력된 값이 유효하지 않습니다.

이 필드에 제공한 값이 올바르지 않습니다. 2차 파티션에 유효한 값을 입력하십시오.

시스템 파티션에 입력된 값이 유효하지 않습니다.

이 필드에 제공한 값이 올바르지 않습니다. 시스템 파티션에 유효한 값을 입력하십시오.

오류 보고서의 논리 파티션 오류 메시지

논리 파티션 구성 관리자가 여러 개의 오류를 보고해야 할 때 논리 파티션 오류 보고서 화면이 나옵니다. 이 화면에는 특정 오류에 대해 옵션 5로 사용할 수 있는 오류가 자세한 설명과 함께 나옵니다.

이 화면에서 F3(나감) 또는 F12(취소)를 선택하여 현재 요구를 취소하고 이전 화면으로 갈 수 있습니다. 또한 옵션 1(문제 허용) 또는 F10(모든 문제를 허용하고 계속)을 선택하여 오류를 허용하고 계속할 수 있습니다. 그러나 임의의 조치를 취하기 전에 이 오류를 충분히 이해해야 합니다.

범주별 보고서 그룹 오류 메시지는 다음과 같습니다.

- 정보 - 요구 받은 조작을 방해하지 않는 회복 가능한 오류가 발생했습니다.

- 주의 - 요구되는 연산을 방해하는 오류가 발생했습니다. 세부사항을 통해 실패의 원인을 설명하지만 어느 조작이 실패했는지에 대해서는 알려주지 않습니다. 실패한 조작을 판별하려면 임의의 심각한 오류를 참조하십시오.
- 심각한 오류 - 조작을 성공적으로 완료할 수 없습니다. 앞에 나오는 주의 메시지를 참고하여 실패한 조작에 대한 이유를 판별하십시오.

다음 리스트는 주의 메시지와 심각한 오류 메시지 요약, 오류가 발생할 수 있는 이유 및 권장 조치에 관해 설명합니다.

버스가 제거되지 않았습니다.


버스 제거 조작이 실패한 것을 나타내는 심각한 오류 메시지. 오류 보고서에 나오는 주의 오류를 수정하고 조작을 다시 시도하십시오.

버스 소유권 유형 변경에 실패했습니다.

버스 소유권 유형 변경 조작이 실패한 것을 나타내는 심각한 오류 메시지. 오류 보고서에 나오는 주의 오류를 수정하고 조작을 다시 시도하십시오.

장치를 사용하는 중입니다.

누군가가 파티션에서 자원을 제거하려고 시도를 할 때 서버, 서버가 소유한 IOP 또는 버스가 특정 자원을 사용 중인 것을 나타내는 주의 메시지. 이 자원이 디스크 장치이면 IOP나 버스를 제거하기 전에 현재의 보조 기억장치 풀 (ASP)에서 제거해야 합니다.

- 디스크 장치의 경우 ASP에서 디스크 장치를 제거하는 방법에 대한 정보는 백업 및 회복  의 보조 기억장치 풀에 대한 작업 부분을 참조하십시오.
- 다른 모든 자원의 경우 다음 단계를 수행하십시오.
 1. 단절 변환해야 하는 자원의 논리 주소를 기록하십시오. 파티션에 할당된 자원을 표시 할 때 이 정보를 찾을 수 있습니다.
 2. OS/400에서 WRKCFGSTS(구성 상태에 대한 작업) 명령을 사용하여 논리 주소에 기초하는 자원명을 찾으십시오. DST에서 하드웨어 서비스 관리자를 찾으십시오.
 3. 자원에 대해 활성화되어 있는 임의의 장치나 제어기를 단절변환하십시오.

작업 종료에 대한 자세한 정보는 기본 시스템 조작을 참조하십시오.

IOP가 제거되지 않았습니다.

IOP 제거 연산이 실패한 것을 나타내는 심각한 오류 메시지. 오류 보고서에 나오는 주의 오류를 수정하고 조작을 다시 시도하십시오.

IOP에 재할당이 필요합니다.

버스 소유권 유형을 공유에서 전용으로 변경하려는 시도를 나타내는 주의 메시지. 그러나 버스가 현재 논리 파티션에 지정되지 않은 IOP를 포함하고 있습니다. I/O 자원을 추가하여 버스 소유자와 같은 파티션에 사용할 수 있는 IOP를 할당하십시오. 그리고 나서 버스 소유권 유형 변경을 반복하십시오.

I/O 자원이 갱신되지 않습니다.

구성 자료에서 I/O 자원을 갱신할 수 없는 것을 나타내는 심각한 오류 메시지. 오류 보고서에 나오는 주의 오류를 정정하고 조작을 다시 시도하십시오.

IOP 상태를 알 수 없습니다.

특정 IOP를 현재 제거하고 있는 파티션에서 찾을 수 없다는 것을 나타내는 주의 메시지.

소유 파티션의 전원이 현재 차단되어 있을 경우 IOP를 알고 있고 해당 자원을 사용할 수 있다면 이 오류를 무시할 수 있습니다. 소유 파티션에 현재 전원이 공급될 경우에는 소유 IOP를 최근에 파티션에 추가시켰지만 아직 사용되지 않는 것을 나타낼 수 있습니다.

5분 동안 기다렸다가 조작을 재시도하십시오. 실패가 지속되거나 IOP를 최근에 소유 파티션에 추가시키지 않았으면 서비스 담당자에게 문의하십시오.


논리 파티션 구성 자료에 대한 작업

논리 파티션 구성 자료에 대한 작업이 필요할 수도 있습니다. 이러한 작업은 일반적으로 하드웨어 장애 회복, 오류 정정 또는 하드웨어를 이동한 후 유지보수에 필요합니다.


서버가 각 논리 파티션의 로드 소스에 모든 논리 파티션에 대한 구성 자료를 유지보수합니다. 1차 파티션에서 유지보수하는 구성 자료가 마스터 사본으로 간주됩니다. 문제는 1차 파티션의 구성 정보와 2차 파티션이 충돌할 때 또는 설치 중 디스크 장치를 초기화한 후에 발생할 수 있습니다. 다음은 오류 회복 방법 및 구성 자료에 대한 작업 방법을 설명한 것입니다.

- 논리 파티션 구성 자료의 회복
- 모든 구성 자료 저장
- 모든 구성 자료 복원
- 파티션 구성 자료 지우기
- 파티션 구성 자료 갱신
- 구성되지 않은 디스크 장치에서 파티션 자료 지우기
- 논리 파티션에서 보고되지 않은 자원 지우기
- 디스크 장치를 로드 소스로 허용
- IPL 소스간 파티션 구성 자료 복사
- 모든 논리 파티션 삭제


주의: 논리 파티션의 구성 자료에 대해 작업을 하려면 iSeries Navigator 및 전용 서비스 툴(DST)을 사용하십시오.

자료를 마이그레이트하거나 논리 파티션이 설정되어 있는 서버를 회복하려는 경우 백업 및 회복  을 참조하십시오.

논리 파티션 구성 자료의 회복

다음 정보는 1차 파티션에만 적용됩니다. 이 옵션을 사용하면 2차 파티션 중 하나가 OS/400 오퍼레이팅 시스템을 실행하고 있는 경우에 논리 파티션 구성 자료를 회복할 수 있습니다. 이 프로시듀어는 백업 및 회복  에 나오는 설명과 같이 전체 서버 회복 작업의 일부입니다.

1차 파티션에 사용권 내부 코드를 다시 설치한 후에 DST를 사용하여 논리 파티션 구성 자료를 회복해야 할 수도 있습니다. 논리 파티션 구성 자료를 회복하려면 다음의 단계를 완료하십시오.

1. 디스크 구성을 변경하거나 사용자 ASP를 회복하기 전에 옵션 11(시스템 파티션에 대한 작업)을 선택하십시오.
2. 옵션 4(구성 자료 회복)를 선택하십시오.
3. 옵션 1(1차 파티션 구성 자료 회복)을 선택하십시오. 서버가 서버에 대한 최근 구성 자료가 들어 있는 구성되지 않은 디스크 장치를 찾습니다. 자원 리스트 대신 현재 구성 자료가 있는 장치를 찾을 수 없습니다. 라는 메시지가 표시되면 적절한 구성 정보가 있는 할당되지 않은 디스크 장치가 없다는 것입니다. 지원이 필요하면 서비스 담당자에게 문의하십시오.
4. 회복할 적합한 구성을 선택하십시오.
5. Enter 키를 누르고 확정하십시오.
6. 서버가 신규 구성 자료를 1차 파티션의 로드 소스로 복사하고 1차 파티션을 자동으로 재시작합니다.
7. 다음에 2차 파티션에 대해 초기 프로그램 로드(IPL)를 수행할 때 서버가 논리 파티션 구성 자료를 갱신합니다.
8. 1차 파티션에서 IPL을 일단 완료하면 백업 및 회복  의 회복 섹션에 나오는 설명과 같이 그 다음 회복 단계로 진행하십시오.

모든 구성 자료 저장

V5R2부터는 iSeries Navigator를 사용하여 iSeries Navigator를 실행 중인 컴퓨터의 파일에 논리 파티션 구성 자료를 저장할 수 있습니다. 이 기능은 iSeries의 모든 2차 파티션이 게스트 오퍼레이팅 시스템을 실행하고 있는 경우에 사용됩니다.

이 기능은 게스트 파티션 IPL 매개변수를 저장하지 않습니다. 게스트 파티션 IPL 매개변수를 저장하려면 1차 파티션에 전체 시스템 저장을 수행해야 합니다.

중앙 관리를 사용하여 모든 구성 자료를 저장하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 중앙 관리를 확장하십시오.
2. 파티션이 설정되어 있는 시스템을 확장하십시오.
3. 작업할 논리 파티션이 있는 실제 시스템을 선택하십시오.
4. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.

5. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **회복 및 모든 구성 자료 저장**을 선택하십시오. 저장된 모든 정보는 iSeries Navigator를 실행 중인 컴퓨터의 파일에 저장됩니다.


사용자 연결을 사용하여 모든 구성 자료를 저장하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 **사용자 연결** 또는 **활동 환경**을 여십시오.
2. 시스템의 1차 파티션을 선택하십시오.
3. 구성 및 서비스를 확장하고 **논리 파티션**을 선택하십시오.
4. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **파티션 구성**을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
5. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **회복 및 모든 구성 자료 저장**을 선택하십시오. 저장된 모든 정보는 iSeries Navigator를 실행 중인 컴퓨터의 파일에 저장됩니다.

서비스 툴 창을 사용하여 모든 구성 자료를 저장하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 **사용자 연결** 또는 **활동 환경**을 선택하십시오.
2. **타스크 패드** 창에서 **iSeries Navigator 서비스 툴 창**을 선택하십시오. **타스크 패드** 창이 표시되지 않으면 **보기**를 선택하고 **타스크 패드**를 선택하십시오.
3. 연결하려는 서비스 툴 네트워크 인터페이스의 **IP** 주소를 입력하십시오. **확인**을 클릭하십시오.
4. 서비스 툴 **사용자 ID** 및 **암호**를 입력하도록 프롬프트됩니다.
5. 시스템 이름을 확장하고 **논리 파티션**을 선택하십시오.
6. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **파티션 구성**을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
7. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **회복 및 모든 구성 자료 저장**을 선택하십시오. 저장된 모든 정보는 iSeries Navigator를 실행 중인 컴퓨터의 파일에 저장됩니다.

모든 구성 자료 복원


V5R2부터는 iSeries Navigator를 사용하여 모든 구성 자료를 복원할 수 있습니다. 이 기능은 iSeries의 모든 2차 파티션이 게스트 오퍼레이팅 시스템을 실행하고 있으며 iSeries Navigator를 실행 중인 컴퓨터의 파일에 구성 자료를 저장한 경우에 사용됩니다. 이 프로시더는 백업 및 회복 에 나오는 설명과 같이 전체 서버 회복 작업의 일부입니다.

서버의 구성 자료가 지워졌으면 이 기능을 사용하여 모든 구성 자료 저장 작업을 완료했을 때 작성된 저장 구성 자료에 대해 액세스 권한을 다시 받아야 합니다.

중앙 관리를 사용하여 모든 구성 자료를 복원하려면 다음의 단계를 따르십시오.


1. iSeries Navigator에서 **중앙 관리**를 확장하십시오.
2. 파티션이 설정되어 있는 시스템을 확장하십시오.
3. 작업할 논리 파티션이 있는 실제 시스템을 선택하십시오.

4. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
5. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 모든 구성 자료 복원을 선택하십시오.

1차 파티션에서 재시작을 일단 완료하면 백업 및 회복  의 회복 섹션에 나오는 설명과 같이 그 다음 회복 단계로 진행하십시오.


사용자 연결을 사용하여 모든 구성 자료를 복원하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 사용자 연결 또는 활동 환경을 여십시오.
2. 시스템의 1차 파티션을 선택하십시오.
3. 구성 및 서비스를 확장하고 논리 파티션을 선택하십시오.
4. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
5. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 모든 구성 자료 복원을 선택하십시오.

1차 파티션에서 재시작을 일단 완료하면 백업 및 회복  의 회복 섹션에 나오는 설명과 같이 그 다음 회복 단계로 진행하십시오.

서비스 툴 창을 사용하여 모든 구성 자료를 복원하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 사용자 연결 또는 활동 환경을 선택하십시오.
2. 타스크 패드 창에서 **iSeries Navigator** 서비스 툴 창을 선택하십시오. 타스크 패드 창이 표시되지 않으면 보기를 선택하고 타스크 패드를 선택하십시오.
3. 연결하려는 서비스 툴 네트워크 인터페이스의 **IP** 주소를 입력하십시오. 확인을 클릭하십시오.
4. 서비스 툴 사용자 **ID** 및 암호를 입력하도록 프롬프트됩니다.
5. 시스템 이름을 확장하고 논리 파티션을 선택하십시오.
6. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
7. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 모든 구성 자료 복원을 선택하십시오.

1차 파티션에서 재시작을 일단 완료하면 백업 및 회복  의 회복 섹션에 나오는 설명과 같이 그 다음 회복 단계로 진행하십시오.

논리 파티션의 파티션 구성 자료 지우기

다음에 대한 구성 자료를 지울 수 있습니다.

- 모든 논리 파티션(모든 논리 파티션 삭제)
- 구성하지 않은 디스크 장치(디스크 장치에 있는 기존 구성 자료 삭제)

모든 논리 파티션의 파티션 구성 자료 갱신

주의: 서비스 담당자가 지시한 경우에만 다음 단계를 수행해야 합니다.

1차 파티션에서 활동 중인 모든 논리 파티션으로 수동으로 복사하면 활성화된 모든 논리 파티션의 구성 자료를 갱신할 수 있습니다. 모든 비활동 파티션은 다음 재시작시 자동으로 갱신이 이루어집니다.

주의: 1차 파티션의 구성 자료가 부정확할 때 이 기능을 사용하면 기존 구성이 훼손될 수 있습니다.

iSeries Navigator를 사용하면 논리 파티션 구성 자료를 갱신할 수 있습니다. 중앙 관리를 사용하여 구성 자료를 갱신하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 중앙 관리를 확장하십시오.
2. 파티션이 설정되어 있는 시스템을 확장하십시오.
3. 구성 자료를 갱신하려는 실제 시스템을 선택하십시오.
4. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
5. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 구성 자료 갱신을 선택하십시오.

사용자 연결을 사용하여 구성 자료를 갱신하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 사용자 연결 또는 활동 환경을 여십시오.
2. 시스템의 1차 파티션을 선택하십시오.
3. 구성 및 서비스를 확장하고 논리 파티션을 선택하십시오.
4. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
5. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 구성 자료 갱신을 선택하십시오.

서비스 툴 창을 사용하여 구성 자료를 갱신하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 사용자 연결 또는 활동 환경을 선택하십시오.
2. 타스크 패드 창에서 **iSeries Navigator** 서비스 툴 창을 선택하십시오. 타스크 패드 창이 표시되지 않으면 보기를 선택하고 타스크 패드를 선택하십시오.
3. 연결하려는 서비스 툴 네트워크 인터페이스의 IP 주소를 입력하십시오. 확인을 클릭하십시오.
4. 서비스 툴 사용자 ID 및 사용자 암호를 입력하도록 프롬프트됩니다.
5. 시스템 이름을 확장하고 논리 파티션을 선택하십시오.
6. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
7. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 구성 자료 갱신을 선택하십시오.

구성되지 않은 디스크 장치에서 파티션 구성 자료 지우기

논리 파티션이나 서버 사이에서 디스크 장치를 이동할 때 서버가 해당 논리 파티션을 다시 사용하기 전에 이전의 구성 자료를 삭제해야 합니다.

디스크 장치에 다음과 같은 특징이 있으면 구성 자료를 지우십시오.

- 구성되지 않은 디스크 장치에 대하여 B600 5311의 시스템 참조 코드 (SRC)가 제품 활동 기록부(PAL)에 표시됩니다.
- 더 이상 논리 파티션의 로드 소스가 아닙니다.
- 최초에 로드 소스였던 다른 논리 파티션에서 구성되었거나 논리 파티션이 있었던 다른 서버에서 구성되었습니다.

DST(전용 서비스 툴) 화면에서 이 프로시듀어를 수행하십시오.

1. DST 메뉴로 가십시오.
2. 옵션 11(시스템 파티션에 대한 작업)을 선택하십시오.
3. 옵션 4(구성 자료 회복)를 선택하십시오.
4. 옵션 3(구성하지 않은 디스크 장치 구성 자료 지우기)을 선택하십시오.
5. 삭제할 구성 자료가 있는 디스크 장치를 선택하십시오. 디스크 장치 리스트 왼쪽에 있는 Opt 필드에 1을 입력하십시오.
6. Enter 키를 누르십시오.
7. 구성 자료를 삭제할 것인지 다시 확인하십시오.
8. 변경사항이 즉시 효력을 발생합니다.

논리 파티션에서 보고되지 않은 자원 지우기

주의: 모든 하드웨어가 실패한 경우 이 프로시듀어를 실행하지 마십시오.. 모든 서버 하드웨어가 완벽하게 작동할 때 이 프로시듀어를 실행하십시오.

논리 파티션이 있는 서버에서 하드웨어를 추가, 제거 또는 이동한 후에는 더 이상 사용할 수 없거나 두 번 나오거나 더 이상 서버에 존재하지 않는 자원이 있을 수 있습니다.

이 경우 보고되지 않은 모든 자원을 논리 파티션의 구성 자료에서 삭제할 수 있도록 이 리스트를 지울 수 있습니다.

iSeries Navigator를 사용하면 보고되지 않은 논리 파티션 자원을 지울 수도 있습니다. 중앙 관리를 사용하여 보고되지 않은 논리 파티션 자원을 지우려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 중앙 관리를 확장하십시오.
2. 파티션이 설정되어 있는 시스템을 확장하십시오.
3. 작업할 논리 파티션이 있는 실제 시스템을 선택하십시오.
4. 보고되지 않은 논리 파티션 자원을 지울 파티션을 선택하십시오.

5. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
6. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 보고되지 않은 파티션 자원 지우기를 선택하십시오.

사용자 연결을 사용하여 보고되지 않은 논리 파티션 자원을 지우려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 사용자 연결 또는 활동 환경을 여십시오.
2. 시스템의 1차 파티션을 선택하십시오.
3. 구성 및 서비스를 확장하고 논리 파티션을 선택하십시오.
4. 보고되지 않은 논리 파티션 자원을 지울 파티션을 선택하십시오.
5. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
6. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 보고되지 않은 파티션 자원 지우기를 선택하십시오.

서비스 툴 창을 사용하여 보고되지 않은 논리 파티션 자원을 지우려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 사용자 연결 또는 활동 환경을 선택하십시오.
2. 태스크 패드 창에서 **iSeries Navigator** 서비스 툴 창을 선택하십시오. 태스크 패드 창이 표시되지 않으면 보기를 선택하고 태스크 패드를 선택하십시오.
3. 연결하려는 서비스 툴 네트워크 인터페이스의 **IP** 주소를 입력하십시오. 확인을 클릭하십시오.
4. 서비스 툴 사용자 **ID** 및 사용자 암호를 입력하도록 프롬프트됩니다.
5. 시스템 이름을 확장하고 논리 파티션을 선택하십시오.
6. 보고되지 않은 논리 파티션 자원을 지울 파티션을 선택하십시오.
7. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
8. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 보고되지 않은 파티션 자원 지우기를 선택하십시오.

디스크 장치를 논리 파티션의 로드 소스로 허용

논리 파티션의 로드 소스에 대한 구성 자료가 서버에서 예상하는 것과 다를 때 제품 활동 기록부(PAL)에 오류가 표시됩니다. 로드 소스 디스크 장치에 대하여 참조 코드 B600 5311이 발생합니다.

최근에 디스크 장치를 서버에서 또는 다른 서버로부터 이동하거나 추가한 경우 구성 자료가 아직도 들어 있을 수 있습니다. 디스크 장치 중 하나를 로드 소스로 사용하지 않을 경우 처리 전에 구성 자료를 지워야 합니다.

그렇지 않고 신규 디스크 장치 중 하나를 논리 파티션의 신규 로드 소스로 사용하려는 경우 전용 서비스 툴 (DST) 메뉴에서 다음 단계를 수행하십시오.

1. DST 메뉴에서 옵션 11(시스템 파티션에 대한 작업)을 선택하십시오.

2. 옵션 4(구성 자료 회복)를 선택하십시오.
3. 옵션 5(로드 소스 디스크 장치 허용)를 선택하십시오.
4. 디스크를 논리 파티션의 로드 소스로 사용할 것인지 F10 키를 눌러 확인하십시오. 서버가 로드 소스 디스크 장치의 구성 자료를 현재의 구성 자료로 대체합니다.
5. 이제 논리 파티션이 신규 로드 소스 디스크 장치에서 IPL을 계속할 수 있습니다.

IPL 소스간 파티션 구성 자료 복사

A 또는 B IPL 소스 중 하나(둘 다 아님)에서 다시 시작하면 서버에서 논리 파티션 구성 자료의 디스크 읽기 오류가 발생할 수 있습니다. 다음 시스템 참조 코드가 표시됩니다.

- 1 B193 4511
- 2 xxxx xxx5D(x는 0 - 9 또는 A - F 값과 같음)
- 3 690A 2060

이 프로시저를 통해 기능(functioning) 소스에서 결함(faulty) 소스로 자료를 복사할 수 있습니다.

주의: 기타 IPL 소스 사용시 논리 파티션이 확실히 정상적으로 재시작될 경우에만 시도해야 합니다.

전용 서비스 툴(DST) 화면에서 이 프로시저를 수행하십시오.

1. 1차 파티션에서 수행할 경우 모든 2차 파티션의 전원을 차단하십시오. 그렇지 않으면 다음 단계를 계속하십시오.
2. 기타 IPL 소스(예를 들면, 소스 B가 실패할 경우 소스 A)의 경우 서버를 수동 모드에서 재시작하십시오.
3. DST에서 옵션 11(시스템 파티션에 대한 작업)을 선택하십시오.
4. 이 IPL 소스에 들어 있는 구성 정보가 반드시 정확해야 합니다. 논리 파티션의 상태를 표시하기 위해 논리 파티션 관리 단계를 수행하여 이것을 확인하십시오. 구성이 정확하면 논리 파티션의 최신 구성이 표시됩니다. 정확하면 다음 단계를 계속하십시오. 정확하지 않으면 중단하고 서비스 담당자에게 문의하십시오.
5. 시스템 파티션에 대한 작업 메뉴로 리턴하려면 F3 키를 누르십시오.
6. 옵션 4(구성 자료 회복)를 선택하십시오.
7. 옵션 6(다른 면에 구성 자료 복사)을 선택하십시오.
8. F10 키를 눌러 확인하십시오.
9. 나머지 IPL 소스(소스 A에 복사된 정확한 구성 자료가 있는 경우 소스 B)를 사용하여 논리 파티션을 재시작하십시오.
10. 문제가 계속되면 서비스 담당자에게 문의하십시오.

모든 논리 파티션 삭제

서버를 다시 파티션하지 않은 상태로 만들려면 모든 논리 파티션을 삭제해야 할 경우가 있습니다.

모든 하드웨어 자원을 1차 파티션으로 리턴시킬 수 있습니다. 그러나 2차 파티션 내부의 모든 사용자 자료를 유실합니다. 반드시 모든 논리 파티션에 적합한 백업을 준비해야 합니다.

주의: 다음 지침을 따라 2차 파티션의 모든 사용자 자료 및 시스템 자료를 파기할 수 있습니다.

또한 iSeries Navigator를 사용하여 논리 파티션 구성 자료를 삭제할 수 있습니다. 중앙 관리를 사용하여 모든 논리 파티션 구성 자료를 삭제하려면 다음 단계들을 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 중앙 관리를 확장하십시오.
2. 파티션이 설정되어 있는 시스템을 확장하십시오.
3. 작업할 논리 파티션이 있는 실제 시스템을 선택하십시오.
4. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
5. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
6. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 모든 논리 파티션 구성 자료 삭제를 선택하십시오.
7. 파티션 구성 자료를 삭제하도록 선택했는지 확인할 수 있도록 확정 상자가 나타납니다. 확인을 클릭하여 결정을 확정하십시오.


사용자 연결을 사용하여 모든 논리 파티션 구성 자료를 삭제하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 사용자 연결 또는 활동 환경을 여십시오.
2. 시스템의 1차 파티션을 선택하십시오.
3. 구성 및 서비스를 확장하고 논리 파티션을 선택하십시오.
4. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.
5. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 회복 및 모든 논리 파티션 구성 자료 삭제를 선택하십시오.
6. 파티션 구성 자료를 삭제하도록 선택했는지 확인할 수 있도록 확정 상자가 나타납니다. 확인을 클릭하여 결정을 확정하십시오.

서비스 툴 창을 사용하여 모든 논리 파티션 구성 자료를 삭제하려면 다음의 단계를 따르십시오.

1. iSeries Navigator에서 사용자 연결 또는 활동 환경을 선택하십시오.
2. 태스크 패드 창에서 **iSeries Navigator** 서비스 툴 창을 선택하십시오. 태스크 패드 창이 표시되지 않으면 보기를 선택하고 태스크 패드를 선택하십시오.
3. 연결하려는 서비스 툴 네트워크 인터페이스의 **IP** 주소를 입력하십시오. 확인을 클릭하십시오.
4. 서비스 툴 사용자 **ID** 및 암호를 입력하도록 프롬프트됩니다.
5. 시스템 이름을 확장하고 논리 파티션을 선택하십시오.
6. 논리 파티션을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 파티션 구성을 선택하십시오. 이제 논리 파티션 구성 창에서 작업하고 있습니다.


7. 실제 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **회복** 및 **모든 논리 파티션 구성 자료 삭제**를 선택하십시오.
8. 파티션 구성 자료를 삭제하도록 선택했는지 확인할 수 있도록 **확인** 상자가 나타납니다. **확인**을 클릭하여 결정을 확정하십시오.

사용자 자료나 시스템 자료를 서버에 복원하는 방법에 대한 정보는 백업 및 회복  을 참조하십시오.

서비스 담당자의 도움이 필요한 경우

서버에서의 문제 해결 TASK 중 일부는 고객 지원 담당자의 도움이 필요한 경우가 있습니다. 이러한 TASK들은 흔히 발생하는 것이 아니고 지원 담당자가 필요하다고 판단하는 경우에만 수행됩니다. 자료 유실과 하드웨어 손상을 막고 적절한 솔루션을 찾아내기 위해서는 다음과 같은 TASK를 수행하기 전에 먼저 지원 담당자에게 연락하는 것이 좋습니다.

- 논리 파티션이 있는 서버의 주 기억장치 덤프 수행
- 논리 파티션이 있는 서버의 주 기억장치 덤프 강제 실행
- 논리 파티션에서 리모트 서비스 사용
- 논리 파티션이 포함된 정의역 전원 공급 및 차단
- 논리 파티션으로 디스크 장치 IOP 재설정

서버에서 이러한 TASK 중 어느 하나라도 수행해야 하는 경우 즉시 **iSeries and AS/400 Technical Support Center**  로 연락하여 도움을 받으시기 바랍니다.

논리 파티션이 있는 서버의 주 기억장치 덤프 수행

서버가 주 기억장치 덤프를 수행할 경우 고객 지원 담당자에게 문의하십시오.

서버에 장애가 있을 때 주 기억장치 덤프를 작성할 수 있습니다. 주 기억장치 덤프는 서버의 메모리에 있는 내용을 디스크에 복사합니다. 이것은 문제점 분석을 위한 중요한 투입입니다. 논리 파티션이 있는 서버에는 주 기억장치 덤프를 초래할 수 있는 서버 장애와 2차 파티션 장애라는 두 가지 유형의 장애가 있습니다.

서버 처리 하드웨어나 주 기억장치 하드웨어가 발생시키는 1차 파티션의 실패는 전체 서버가 실패하는 요인이 될 수 있습니다. 2차 파티션의 소프트웨어 장애는 해당 논리 파티션의 실패 원인이 됩니다.

서버 장애는 서버 주 기억장치 덤프의 원인이 될 수 있습니다. 2차 파티션의 실패는 해당 논리 파티션에만 주 기억장치 덤프를 발생시킵니다.

주 기억장치 덤프에 대한 자세한 정보는 기본 시스템 조작을 참조하십시오.

고객 지원에 의한 지시가 있을 경우 논리 파티션이 있는 서버에서 주 기억장치 덤프를 강제 실행할 수 있습니다.

논리 파티션이 있는 서버의 주 기억장치 덤프 강제 실행

서버가 주 기억장치 덤프를 수행할 경우 고객 지원 담당자에게 문의하십시오.

서버에 장애가 있을 때 주 기억장치 덤프를 작성할 수 있습니다. 주 기억장치 덤프는 서버의 주 기억장치에 있는 내용을 디스크에 복사합니다. 이것은 문제점 분석을 위한 중요한 틀이 될 수 있습니다. 논리 파티션이 설정되어 있는 서버에서는 두 종류의 주 기억장치 덤프를 수행할 수 있습니다.

- 서버(44 페이지 참조)의 주 기억장치 덤프
- 2차 파티션(44 페이지 참조)의 주 기억장치 덤프

서버 처리 하드웨어나 주 기억장치 하드웨어가 발생시키는 1차 파티션의 실패는 전체 서버가 실패하는 요인이 될 수 있습니다. 2차 파티션의 소프트웨어 장애는 해당 논리 파티션의 실패 원인이 됩니다.

서버 장애는 서버 주 기억장치 덤프의 원인이 될 수 있습니다. 2차 파티션의 실패는 해당 논리 파티션에만 주 기억장치 덤프를 발생시킵니다.

주 기억장치 덤프에 대한 자세한 정보는 기본 시스템 조작을 참조하십시오.

고객 지원 또는 서비스 담당자의 지시가 있을 경우 논리 파티션이 설정되어 있는 서버에서 주 기억장치 덤프를 강제 실행할 수 있습니다.

서비스 담당자가 지시할 경우 서버 주 기억장치 덤프를 수행해야 합니다.

주의: 서버 주 기억장치 덤프를 수행할 때 사용 중인 모든 2차 파티션도 주 기억장치 덤프를 수행합니다. 그리고 나서 모두 재시작이 이루어집니다. 이 작업에는 오랜 시간이 걸릴 수 있습니다.

서버 주 기억장치 덤프를 수행하려면 기본 시스템 조작을 참조하십시오.

주 기억장치 덤프가 아직 진행되지 않는 파티션 상태에 대한 작업 화면이 2차 파티션의 콘솔에 나옵니다. 이 경우 주 기억장치 덤프 화면이 2차 파티션 콘솔에 나옵니다.

서비스 담당자가 지시할 경우 2차 파티션 주 기억장치 덤프를 수행해야 합니다. 2차 파티션에서 주 기억장치 덤프를 수행하려면 리모트 제어판을 사용하여 작업해야 합니다. 기능 **22**는 리모트 제어판에서 주 기억장치 덤프를 강제로 실행합니다.

리모트 제어판 사용법은 리모트 제어판 사용을 참조하십시오.

2차 파티션에서 기능 22(주 기억장치 덤프 강제 실행)를 수행할 수 없으면 서비스 담당자의 지시에 따라 시스템 주 기억장치 덤프를 수행하십시오. 주 기억장치 덤프 발생 화면이 1차 파티션의 콘솔에 나올 때 Enter 키를 누르고 옵션 6(모든 파티션 덤프)을 선택하십시오. 주 기억장치 덤프는 각 활동 파티션에 대해 시작되며 각 파티션에 대해 디스크에 복사해야 합니다.

논리 파티션에서 리모트 서비스 사용

서비스 담당자의 지시가 있을 경우에만 이 프로시듀어를 사용하십시오.

리모트 서비스는 서비스 담당자가 모뎀을 통해 서버에 액세스할 수 있는 방법입니다.

리모트 서비스를 사용 중인 논리 파티션은 모뎀 및 전자 고객 지원 통신 IOP를 갖추어야 합니다. IOP에 파티션에 대한 ECS 자원으로 태그를 붙여야 합니다.

통신 IOP가 공유 버스상에 있으며 또 다른 파티션에 의해 사용되는 경우 모뎀을 사용하는 파티션으로 IOP를 전환하십시오. 또한 이 IOP가 Operations Console에도 접속되는 경우 IOP가 최초의 파티션으로 다시 전환될 때까지 콘솔을 사용하지 못할 수 있습니다.

주의: 리모트 서비스를 사용 중이 아닐 때 작동 상태로 두는 것은 보안상 위험합니다. 이렇게 하면 모르는 사이에 누군가가 사용자의 iSeries 서버에 액세스할 수 있습니다. 서비스 담당자가 리모트 서비스 사용을 완료하면 반드시 리모트 서비스를 작동 불가 상태로 만들어야 합니다.

논리 파티션에서 리모트 서비스를 사용하는 경우 리모트 제어판을 사용하여 작업해야 합니다. 기능 66은 리모트 서비스를 활성화하고 기능 65는 서비스를 비활성화합니다. 서비스를 비활성화하지 않으면 보안상 위험이 발생할 수 있습니다.

리모트 제어판 사용법은 리모트 제어판 사용을 참조하십시오.

논리 파티션이 포함된 정의역 전원 공급 및 차단

서비스 담당자의 지시가 있을 경우에만 이 프로시듀어를 사용하십시오.

디스크 장치 입/출력 프로세서(IOP)에 장애가 있을 때 정의역 전원을 차단하고 공급할 수 있습니다. 디스크 장치 IOP에 장애가 있으면 IOP의 디스크 장치를 사용할 수 없거나 서버가 정지(hang)할 수 있습니다. 정의역은 시스템과 관련이 있는 것으로 시스템이 정의하는 하드웨어 자원의 그룹입니다.

서비스 담당자의 지시에 따라 정의역 전원 차단을 수행하여 서버가 장애가 발생한 디스크 장치 IOP를 종료하도록 만드십시오. 논리 파티션이나 전체 서버를 재시작하지 않고서도 장애가 있는 디스크 장치를 대체할 수 있습니다.

정의역의 전원을 차단하고 공급하는 것은 리모트 제어판을 사용하여 작업해야 합니다. 서비스 담당자의 지시에 따라 기능 68을 사용하여 정의역 전원을 차단하고 기능 69로 정의역 전원을 공급하십시오.

리모트 제어판 사용법은 리모트 제어판 사용을 참조하십시오.

논리 파티션으로 디스크 장치 IOP 재설정

서비스 담당자의 지시가 있을 경우에만 이 프로시듀어를 사용하십시오.

이 기능을 사용하여 I/O 프로세서 (IOP) 덤프와 IOP 재설정 또는 IOP 재로딩을 시작하십시오. 이 기능은 일정한 디스크 장치 SRC가 나오고 연관된 IOP가 재설정 또는 재로딩 기능을 지원할 때 작동됩니다.

주의: 이 기능을 잘못 사용하면 자료 유실을 초래할 수 있습니다. 또한 고가의 하드웨어가 고장이라는 틀린 진단을 내릴 수 있습니다.

디스크 장치 IOP를 재설정하려면 리모트 제어판을 사용하여 작업해야 합니다. 기능 **67** 디스크 장치 IOP를 재설정/재로드합니다.

리모트 제어판 사용법은 리모트 제어판 사용을 참조하십시오.



Printed in U.S.A.