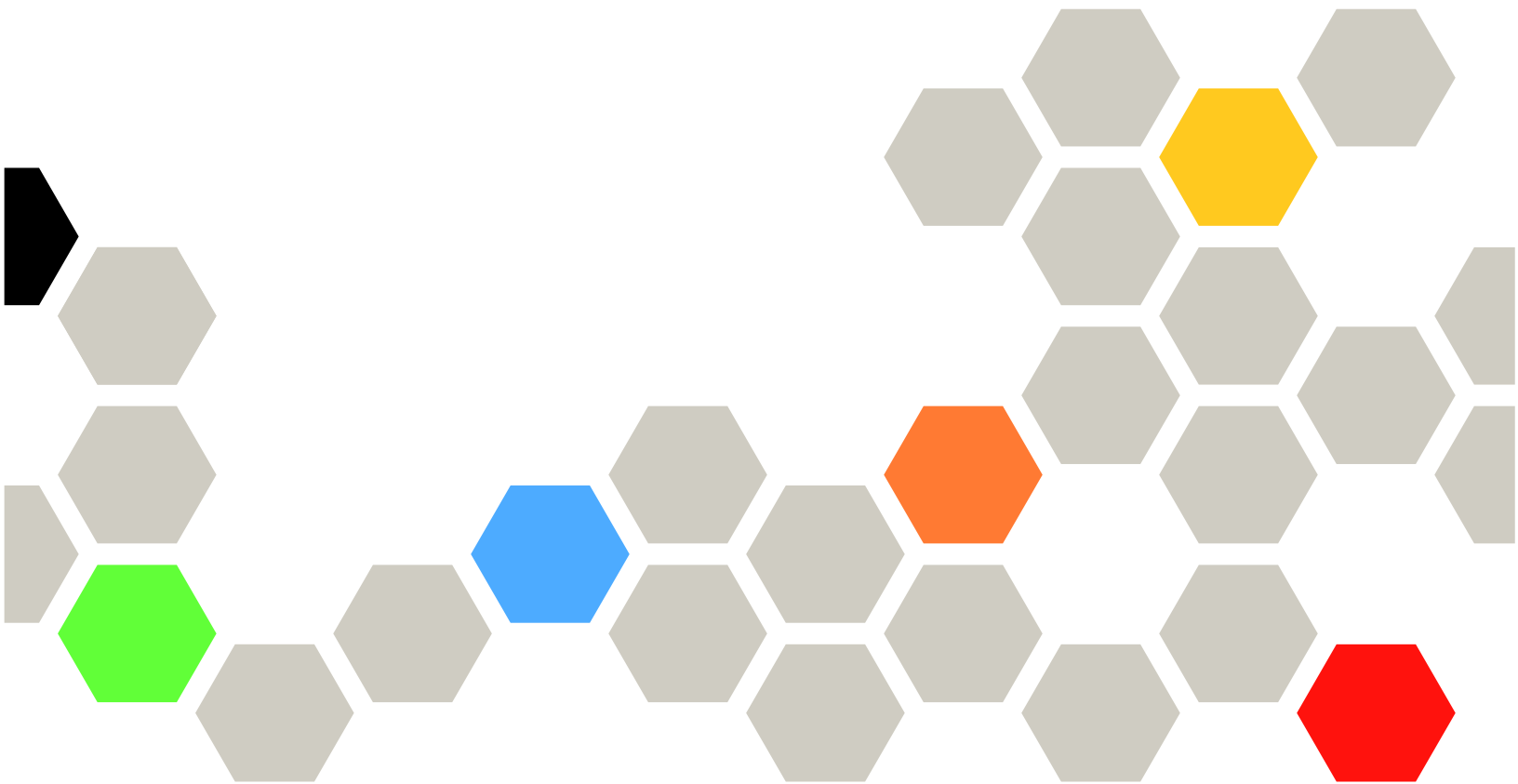




ThinkSystem SR680a V4

메시지 및 코드 참조서



시스템 유형: 7DMK 및 7DPA

주의

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에 다음에서 제공되는 안전 정보 및 안전 지시사항을 읽고 이해하십시오.

https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/

또한, 서버에 대한 Lenovo 보증의 약관과 조건도 다음에서 확인하시기 바랍니다.

<http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>

초판 (2025년 12월)

© Copyright Lenovo 2025.

권리 제한 및 제약 고지: GSA(General Services Administration) 계약에 따라 제공되는 데이터 또는 소프트웨어를 사용, 복제 또는 공개할 경우에는 계약서 번호 GS-35F-05925에 명시된 제약 사항이 적용됩니다.

목차

목차	i	UEFI 이벤트 목록	173
제 1 장. 메시지	1	제 4 장. XClarity Provisioning Manager 이벤트	217
이벤트 및 경고 메시지 형식	1	심각도별로 조직된 LXPM 이벤트	217
제 2 장. XClarity Controller 이벤트	5	XClarity Provisioning Manager 이벤트 목록	220
지원 자동 알림 XCC 이벤트	6	부록 A. 도움말 및 기술 지원 얻기	247
심각도별로 조직된 XCC 이벤트	7	문의하기 전에	247
XClarity Controller 이벤트 목록	27	서비스 데이터 수집	248
제 3 장. UEFI 이벤트	167	지원팀에 문의	249
심각도별로 조직된 UEFI 이벤트	167		

제 1 장 메시지

서버로 문제 해결을 시도하는 경우 가장 좋은 방법은 서버를 관리하는 응용 프로그램의 이벤트 로그에서 시작하는 것입니다.

- Lenovo XClarity Administrator에서 서버를 관리하는 경우 Lenovo XClarity Administrator 이벤트 로그에서 시작하십시오.
- 다른 관리 응용 프로그램을 사용하는 경우 Lenovo XClarity Controller 이벤트 로그에서 시작하십시오.

이벤트 로그에는 Lenovo XClarity Controller 또는 UEFI를 통해 기록되는 서버 하드웨어 이벤트가 포함됩니다. 또한 (이러한 이벤트가 이벤트 로그에 저장되지 않더라도) Lenovo XClarity Provisioning Manager를 통해 하드 드라이브 또는 메모리에 대한 진단 테스트를 수행할 때 이벤트가 생성될 수 있습니다.

이 섹션을 사용해서 Lenovo XClarity Controller, UEFI 또는 Lenovo XClarity Provisioning Manager로 생성될 수 있는 이벤트를 보십시오. 각 이벤트에 대해 사용자 조치를 사용해 이 문제를 해결하려면 무엇을 수행해야 하는지 이해할 수 있습니다.

중요:

- 본 서버는 Lenovo XClarity Controller 3(XCC3)를 지원합니다. Lenovo XClarity Controller 3(XCC3)에 대한 추가 정보는 <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/>의 내용을 참조하십시오.
- Lenovo XClarity Provisioning Manager(LXPM) 지원되는 버전은 제품에 따라 다릅니다. Lenovo XClarity Provisioning Manager의 모든 버전은 특별히 지정되지 않은 한 이 문서에서 Lenovo XClarity Provisioning Manager 및 LXPM(으)로 표시됩니다. 서버에서 지원되는 LXPM 버전을 보려면 <https://pubs.lenovo.com/lxpm-overview/> 위치로 이동하십시오.

이벤트 및 경고 메시지 형식

다음 내용을 사용하여 이벤트 및 경고 메시지 형식을 이해하는 데 도움이 됩니다.

다음 정보는 각 이벤트 메시지에 대해 제공됩니다.

이벤트 ID

이벤트 또는 이벤트의 클래스를 고유하게 식별하는 스트링입니다. 다음 형식의 12자 문자열입니다.

FQXppnnxxxxc

설명:

- *pp*는 다음과 같이 이벤트가 발생한 제품을 나타냅니다.
 - CM. 새시 관리.
 - HM. 하드웨어 관리자.
 - PM. XClarity Provisioning manger - LXPM(LEPT).
 - SF. 시스템 펌웨어.
 - SP. 서비스 프로세서.
- *nn*은(는) 다음과 같이 이벤트가 발생한 구성 요소 또는 시스템 관리를 식별합니다.
 - 구성 요소**
 - AA. 캐니스터/어플라이언스 - 고객이 서비스를 제공하지 않을 것으로 예상되는 시스템 구성 요소를 포함합니다.
 - CA. 냉각 - 팬, 송풍기, 멀티플렉서 카드, 정책, 냉각기/냉각 장치, 물 관리 장치, 수도 펌프, 물 여과 장치, 공기 흐름 센서, 열 모니터.

- DA. 디스플레이 - 그래픽 어댑터, op 패널, 모니터/콘솔(전면/후면 패널, 제어판, LCD 패널 등 포함).
- IO. I/O 연결 - PCI/USB 허브, 브리지, 버스, 라이저, 구성 설정, 상호 연결, 키보드, 마우스, KVM.
- MA. 메모리 - DIMM, 메모리 카드, 구성 설정, 메모리 컨트롤러, 중복 모드(미러링, 스페어 등), RAID 메모리, NVRAM, EPROM을 포함합니다.
- PU. 처리 - 프로세서, 프로세서 카드 및 시스템 보드(시스템 보드 어셈블리), 구성 설정 및 마이크로코드, 캐시, Trusted Computing Module, 프로세서 상호 연결(QPI 케이블)과 관련됩니다.
- PW. 전원 - 전원 공급 장치, VRM, VRD, 전압 레벨, 시스템 전원 상태, 정책, 배터리, AT 전원 너비, TPMD, 전원 컨트롤러, 외부 전원, 배터리 백업 장치(UPS), PDU일 수 있습니다.
- SB. 시스템 보드 - 메인 시스템 보드, 관련 라이저, 시스템 플래너, 미드 플래인, 백플레인, 상호 연결.
- SD. 클라이언트 데이터 스토리지 장치 - 플래시 스토리지 어댑터, 드라이브, CD/DVD 드라이브, SSD, SAS, DASD, 플래시 스토리지, 테이프, 볼륨, remoteCopy, flashCopy, 관리형 스토리지 시스템.
- SR. 스토리지 RAID - 어댑터, 구성, 설정, 상호 연결, 어레이, 드라이브 엔클로저.
- VD. VPD - 구성 설정, EPROM, 통신.

시스템 관리 - FSM, PSM, HMC, FDMC UEFI, CMM, IOMC, CCE, PMC, DPSM, SVC, 스토리지 관리, 서비스, IMM, FSP, 시스템 관리 네트워킹.

- BR. 시스템 관리 - 백업/복원 및 장애 조치(HA).
- BT. 시스템 관리 - 부팅, 재부팅, 하드/웜 리셋, 종료.
- CL. LEPT 복제.
- CN. 시스템 관리 - 콘솔.
- CP. 시스템 관리 - 구성 패턴.
- CR. 시스템 관리 - 핵심/가상 어플라이언스.
- DD. 장치 드라이버 - AIX, IBM I, SDD(Subsystem Device Driver), IPMI 서비스.
- DM. 시스템 관리 - 데이터 관리.
- EA. 공급업체 이벤트.
- EM. 이벤트 모니터링 - LEPT 대시 보드.
- EM. 시스템 관리 - 이벤트/모니터링.
- FC. 시스템 관리 - FlexCat OS/Config 배포.
- FW. 시스템 관리 - 펌웨어.
- HA. 하이퍼바이저 - 가상 컴포넌트, 부트, 크래시, SRIOV, LPAR.
- IF. 상호 연결(패브릭) - 일반, podm, icm, lrim(SWFW 메이저, 다양한 마이너 및 기능).
- II. 상호 연결(인터페이스) - cimp, smis, cli, mapi(SCFG 메이저).
- IM. 상호 연결(PCI 관리자) - pcim(SWFW 메이저, 다양한 마이너 및 기능).
- IN. 상호 연결(네트워킹) - bos, ethm, fcf, npiv(FCF 메이저 플러스 SWFW 메이저, 다양한 마이너 및 기능) 데이터 네트워크, 네트워크 설정, 포트, 보안, 어댑터, 스위치, 파이버 채널, 광 포트, 이더넷.
- IP. 상호 연결(PIE) - tbd.
- IU. 상호 연결(유틸리티/인프라) - 유틸리티, infr, serv, isds(IBIS 메이저), 원격 복사본(스토리지).
- NM. 네트워크 관리 - LEPT 시작 페이지.
- NM. 시스템 관리 - 네트워크 관리.
- OH. OS/하이퍼바이저 인터페이스 - 오류 로그 전달, 파티션 관리, 서비스(시간 등).
- OS. LEPT OS 배포.
- OS. OS - Power Linux, AIX IPL, AIX, 크래시 및 덤프 코드, IBM i 커널 코드, IBM i OS, 스토리지 관리.
- PR. 시스템 관리 - 엔터티 존재.
- RC. 시스템 관리 - 원격 제어.
- SD. LEPT 스토리지 테스트.
- SE. 시스템 관리 - 보안.
- SR. LEPT Raid 설정.
- SS. 서비스 및 지원 - LEPT FFDC 수집.
- SS. 시스템 관리 - 서비스 및 지원.

- TR. 시간 참조 - RTC, 마스터 클럭, 서랍 클럭, NTP.
- UN. 알 수 없는/모든 엔터티.
- UP. LEPT 펌웨어 업데이트.
- UP. 시스템 관리 - 업데이트.
- WD. 시스템 관리 - Watchdog.
- *xxxx*은(는) 서버 시스템 이벤트 세트가 증가하는 숫자입니다.
- *c*은(는) 다음과 같이 심각도를 식별합니다.
 - A. 즉각적인 행동으로 예약됩니다.
 - B. 알 수 없음/작업 없음.
 - D. 예약됨 - 즉시 결정.
 - E. 예약됨 - 최종 조치.
 - F. 경고/조치 없음.
 - G. 경고/조치 지연.
 - H. 경미/조치 연기.
 - I. 정보/별도 조치 없음.
 - J. 경미/즉시 조치.
 - K. 중대/조치 연기.
 - L. 중대/즉시 조치.
 - M. 위험/즉시 조치.
 - N. 치명적/즉시 조치.
 - W. 예약됨 - 시스템 대기.

제 2 장 XClarity Controller 이벤트

서버의 Lenovo XClarity Controller에서 하드웨어 이벤트가 감지되면 Lenovo XClarity Controller는 해당 이벤트를 서버의 시스템 이벤트 로그에 기록합니다.

참고: 이벤트 식별자(ID)는 XCC 이벤트를 검색하는 데 사용되는 고유 식별자입니다. 이벤트 메시지는 하나 이상의 인수가 있을 수 있으며, 이는 FRU 이름 또는 센서 이름의 대체 가능한 텍스트로 장애가 있는 구성 요소를 식별할 수 있습니다. 따라서 하나의 XCC 이벤트 ID는 다른 하드웨어 구성 요소에서 발생한 유사한 오류나 일반 이벤트를 나타낼 수 있습니다. 문제 판별의 일반적인 방법은 ID로 이벤트를 찾고, 하드웨어 구성 요소 이름이 포함된 경우 메시지 인수로 하드웨어 구성 요소를 식별한 후 사용자 작업에 정의된 작업을 수행하는 것입니다.

예:

FQXSPCA0017M: [SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다

- FQXSPCA0017M은 이벤트 ID입니다.
- [SensorElementName]은(는) 하드웨어 구성 요소의 이름을 나타내는 센서 변수입니다. CPU, PCI 어댑터, OCP 카드 또는 칩셋일 수 있습니다. 이벤트 ID FQXSPCA0017M으로 이벤트를 찾고 구성 요소에 대해 사용자 작업에 정의된 작업을 수행할 수 있습니다.

Lenovo XClarity Controller 이벤트 로그에 대한 자세한 내용은 <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/>에서 서버와 호환되는 XCC 설명서의 "이벤트 로그 보기" 섹션을 참조하십시오.

각 이벤트 코드에 대해 다음 필드가 표시됩니다.

이벤트 ID

이벤트를 고유하게 식별하는 ID입니다.

이벤트 설명

이벤트에 대해 나타나는 기록된 메시지 문자열입니다. 이벤트 문자열이 이벤트 로그에 표시되면 특정 구성 요소와 같은 정보가 표시됩니다. 이 문서에서 추가 정보는 변수로 나타내며, 다음을 포함하지만 이에 국한되지는 않습니다.

- [SensorElementName], [ManagedElementName], [ProcessorElementName], [ComputerSystemElementName], [PowerSupplyElementName], ...
- [arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5]...

설명

이벤트가 발생한 이유를 설명하는 추가 정보를 제공합니다.

심각도

상태에 대한 관심 정도를 표시합니다. 다음과 같은 심각도가 표시될 수 있습니다.

- 정보. 이 이벤트는 감사용으로 기록되며, 보통 정상적인 동작에 해당하는 사용자 작업이나 상태 변화입니다.
- 경고. 이 이벤트는 오류만큼 심각하지는 않지만, 가능한 경우 오류가 되기 전에 상태가 정정되어야 합니다. 추가 모니터링 또는 유지보수가 필요한 상태일 수도 있습니다.
- 오류. 이 이벤트는 서비스나 예상 기능을 손상시키는 장애 또는 위험한 상태입니다.

정보 범주

유사한 이벤트는 범주별로 함께 그룹화됩니다. 정보 범주 형식은 다음과 같습니다. *severity - device*. 설명:

- *severity*는 다음 심각도 수준 중 하나입니다.
 - 위험. 서버의 주요 구성 요소가 더 이상 작동하지 않습니다.
 - 경고. 이벤트가 위험 수준으로 진행할 수 있습니다.
 - 시스템. 시스템 오류 또는 구성 변경 결과 이벤트입니다.
- *device*는 이벤트를 발생시킨 서버의 특정 장치입니다.

서비스 가능

문제를 정정하기 위해 사용자 조치가 필요한지 여부를 지정합니다.

CIM 정보

메시지 ID의 접두부와 CIM 메시지 레지스트리에 사용되는 일련 번호를 제공합니다.

SNMP Trap ID

SNMP 정보 관리 정보 기반(MIB)에서 발견되는 SNMP trap ID 입니다.

자동으로 지원 문의

특정 유형의 오류가 발생한 경우 지원팀에 자동으로 알리도록(콜 홈이라고도 함) Lenovo XClarity Administrator를 구성할 수 있습니다. 이 기능을 구성했으며 이 필드가 예로 설정되어 있는 경우, 이벤트가 생성되면 Lenovo 고객 지원팀에 자동으로 통보됩니다. Lenovo 고객 지원팀의 전화를 기다리는 동안 해당 이벤트에 대한 권장 조치를 수행할 수 있습니다.

참고: 이 문서에는 IBM 웹 사이트에 대한 참조, 제품 및 서비스 확보에 대한 정보가 들어 있습니다. IBM은 Lenovo 서버 제품에 대해 Lenovo가 선호하는 서비스 공급자입니다.

Lenovo XClarity Administrator의 콜 홈 활성화에 대한 자세한 내용은 https://pubs.lenovo.com/lxca/admin_setupcallhome의 내용을 참조하십시오. 또한 Lenovo 고객 지원팀에 콜 홈을 활성화는 모든 Lenovo XClarity Controller 이벤트의 통합 목록은 "[지원 자동 알림 XCC 이벤트](#)" 6페이지의 내용을 참조하십시오.

사용자 작업

이벤트를 해결하기 위해 수행해야 하는 조치를 나타냅니다. 문제를 해결할 때까지 여기에 나와 있는 단계를 순서대로 수행하십시오. 모든 단계를 수행한 후에도 문제를 해결할 수 없는 경우에는 Lenovo 고객 지원팀에 문의하십시오.

지원 자동 알림 XCC 이벤트

특정 유형의 오류가 발생한 경우 콜 홈이라고도 하는 지원 알림을 자동으로 보내도록 XClarity Administrator를 구성할 수 있습니다. 이 기능을 구성한 경우 지원 자동 알림 이벤트 목록 표를 참조하십시오.

표 1. 지원 자동 알림 이벤트

이벤트 ID	메시지 문자열
FQXSPCA0002M	팬 [NumericSensorName] 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 표시되었습니다.
FQXSPCA0016M	팬 불일치가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.
FQXSPPIO0011N	PCI에서 수정할 수 없는 오류가 발생했습니다.
FQXSPMA0130N	메모리 PMIC [MemoryPMICGroup] 이(가) 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.
FQXSPPU0016N	CPU에서 수정할 수 없는 오류가 발생했습니다.
FQXSPPW0003L	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]에 장애가 발생했습니다.

표 1. 지원 자동 알림 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열
FQXSPPW0129N	CPU [ProcessorId] [VRName] 이(가) 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.
FQXSPPW0131N	주변 장치 [DeviceName] 전원 양호가 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.
FQXSPPW0132N	팬 [FanGroup] 전원 양호가 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.
FQXSPPW0133N	MB AUX 전원 양호가 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.
FQXSPSD0001L	[DriveName] 에 결함이 있습니다.
FQXSPSD0002G	[DriveName] 에서 장애가 예측되었습니다.
FQXSPSD0002L	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation] 에 결함이 있습니다.
FQXSPSD0003G	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation] 에서 장애가 예측되었습니다.
FQXSPSS4004I	IP 주소 [arg3] 의 [arg2] 에서 사용자 [arg1] 이(가) 콜 홈 테스트를 생성했습니다.

심각도별로 조직된 XCC 이벤트

다음 표는 심각도별로 조직된 모든 XCC 이벤트를 나열합니다(정보, 오류 및 경고).

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPBR4000I	관리 컨트롤러 [arg1]: IP 주소 [arg4] 의 [arg3] 에서 사용자 [arg2] 이(가) 파일에서 구성을 복원했습니다.	정보
FQXSPBR4002I	기본값을 복원하여 관리 컨트롤러 [arg1] 이(가) 다시 설정되었습니다.	정보
FQXSPBR4004I	IP 주소 [arg7] 의 [arg6] 에서 사용자 [arg1] 이(가) 서버 시간제한을 설정했습니다. EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].	정보
FQXSPBR4005I	관리 컨트롤러 [arg1]: IP 주소 [arg4] 의 [arg3] 에서 사용자 [arg2] 이(가) 파일에 구성을 저장했습니다.	정보
FQXSPBR4006I	관리 컨트롤러 [arg1]: IP 주소 [arg4] 의 [arg3] 에서 사용자 [arg2] 이(가) 파일에서 구성 복원을 완료했습니다.	정보
FQXSPBR4009I	관리 컨트롤러 [arg1]: 그룹 이름 [arg3] 이(가) 인접 서버 [arg2] 에서 구성을 복제 중입니다.	정보
FQXSPBR400AI	관리 컨트롤러 [arg1]: 그룹 이름 [arg3] 이(가) 인접 서버 [arg2] 에서 구성 복제를 완료했습니다.	정보
FQXSPBR400BI	관리 컨트롤러 [arg1]: 그룹 이름 [arg3] 이(가) 인접 서버 [arg2] 에서 구성 복제를 완료하지 못했습니다.	정보
FQXSPBR400CI	관리 컨트롤러 [arg1]: 그룹 이름 [arg3] 이(가) 인접 서버 [arg2] 에서 구성 복제를 시작하지 못했습니다.	정보
FQXSPBR400DI	IP 주소 [arg3] 의 [arg2] 에서 사용자 [arg1] 이(가) 인접 그룹 복제 구성을 시작했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPBR400EI	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 인접 그룹 펌웨어 업데이트를 시작했습니다.	정보
FQXSPBR400FI	인접 그룹 관리는 IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]에 의한 [arg1]입니다.	정보
FQXSPCA0012I	팬 불일치가 복구되었습니다.	정보
FQXSPCA0013I	PCIe [SensorName] 과열이 정상 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPCA2000I	팬 [NumericSensorName] 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2002I	팬 [NumericSensorName] 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2007I	주변 온도 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2009I	주변 온도 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2011I	주변 온도 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2016I	팬 불일치가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPCA2017I	PCIe [SensorName] 과열이 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPCA2019I	PCIe [SensorName] 과열이 약간 심각한 상태에서 복구 불가능 상태로 전환됨을 표시 해제했습니다.	정보
FQXSPCA2042I	[DeviceType]의 누수 감지기가 복구되었습니다.	정보
FQXSPCA2046I	DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2047I	DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2048I	DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2049I	펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2050I	펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2051I	펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCA2052I	펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPCN4000I	IP 주소 [arg8]의 [arg7]에서 사용자 [arg1]이(가) 직렬 방향 재지정을 설정했습니다. Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].	정보
FQXSPCN4002I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 활성 CLI 콘솔 세션을 종료했습니다.	정보
FQXSPCN4004I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) 활성 [arg2] 콘솔 세션을 생성했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPCN4005I	[arg1] 콘솔 세션이 시간 초과되었습니다.	정보
FQXSPCN4006I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 활성 IPMI 콘솔 세션을 종료했습니다.	정보
FQXSPCP2001I	장치 [DeviceName]이(가) 구성 불일치에서 해제되었습니다.	정보
FQXSPDM4000I	장치 [arg1]의 인벤토리 데이터가 변경되었습니다. 새 장치 데이터 해시=[arg2], 새 마스터 데이터 해시=[arg3].	정보
FQXSPDM4003I	IP 주소 [arg11]의 [arg10]에서 사용자 [arg1]이(가) TKLM 서버를 설정했습니다. TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].	정보
FQXSPDM4004I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) TKLM 서버 장치 그룹을 설정했습니다. TKLMServerDeviceGroup=[arg2].	정보
FQXSPDM4005I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 새 암호화 키 쌍을 생성하고 TKLM 클라이언트에 대해 자체 서명된 인증서를 설치했습니다.	정보
FQXSPDM4006I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) TKLM 클라이언트에 대한 인증서 서명 요청 및 새 암호화 키를 생성했습니다.	정보
FQXSPDM4007I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) TKLM 클라이언트에 대해 서명된 인증서를 [arg2]에서 가져왔습니다.	정보
FQXSPDM4008I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) TKLM 서버에 대한 서버 인증서를 가져왔습니다.	정보
FQXSPDM4009I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg1]이(가) 파일 [arg3]을(를) [arg2]했습니다.	정보
FQXSPDM4010I	[arg1]에 대해 인벤토리 데이터 수집 및 처리가 완료되었습니다. 시퀀스 번호는 [arg2]입니다.	정보
FQXSPDM4011I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) EKMS 서버 프로토콜을 설정했습니다. TKLMServerProtocol=[arg2].	정보
FQXSPDM4012I	사용자 [arg1]이(가) 키 관리 서버의 폴링 구성을 변경했습니다. 활성화 폴링=[arg2] 간격=[arg3].	정보
FQXSPDM4013I	사용자 [arg1]이(가) 키 관리 서버의 캐싱 구성을 변경했습니다. 활성화 캐싱=[arg2], 시간 초과=[arg3].	정보
FQXSPEA2003I	슬롯 [[3]]에 있는 PCIe 장치 [[2]]의 포트 [[1]]에서 링크 업이 감지되었습니다.	정보
FQXSPEM0003I	로그 [RecordLogName]이(가) 지워졌습니다.	정보
FQXSPEM0004I	로그 [RecordLogName]이(가) 가득 찼습니다.	정보
FQXSPEM0005I	로그 [RecordLogName]이(가) 거의 꽉 찼습니다.	정보
FQXSPEM2004I	로그 [RecordLogName]이(가) 더 이상 가득 차 있지 않습니다.	정보
FQXSPEM4000I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 시스템 [arg2]의 [arg1]을(를) 지웠습니다.	정보
FQXSPEM4003I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 [arg3]에 의해 LED [arg1] 상태가 [arg2](으)로 변경되었습니다.	정보
FQXSPEM4004I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SNMP [arg1]을(를) 활성화했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPPEM4005I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SNMP [arg1]을(를) 비활성화했습니다.	정보
FQXSPPEM4006I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg1]이(가) 정보 구성 글로벌 이벤트 알람을 설정했습니다. RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].	정보
FQXSPPEM4007I	IP 주소 [arg12]의 [arg11]에서 사용자 [arg10]이(가) syslog에 의한 경고 수신자 수 [arg1]을(를) 다음과 같이 업데이트했습니다. Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=-crt<[arg7]> -wrn<[arg8]> -sys<[arg9]>.	정보
FQXSPPEM4008I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg1]이(가) 다음 SNMP 트랩을 활성화했습니다. EnabledAlerts=-crt<[arg2]> -wrn<[arg3]> -sys<[arg4]>.	정보
FQXSPPEM4009I	UEFI 정의가 변경되었습니다.	정보
FQXSPPEM4011I	XCC에서 이전 이벤트 [arg1]을(를) 기록하지 못했습니다.	정보
FQXSPPEM4012I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) 시스템 [arg2] Encapsulation 라이트 모드를 만들었습니다.	정보
FQXSPPEM4028I	PCIe 장치 [arg2]의 포트 [arg1]에 링크 [arg3]이(가) 있습니다.	정보
FQXSPPEM4031I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) SSD 마모 [arg1] 임계값 설정을 [arg2]에서 [arg3](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPPEM4041I	슬롯 [arg1]의 SmartNIC에서 부팅 시간 초과가 발생했습니다.	정보
FQXSPPEM4042I	슬롯 [arg1]의 SmartNIC에서 크래시 덤프가 발생했습니다.	정보
FQXSPPEM4046I	IP 주소 [arg12]의 [arg11]에서 사용자 [arg10]이(가) 이메일에 의한 경고 수신자 수 [arg1]을(를) 다음과 같이 업데이트했습니다. Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], EmailAddress=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=-crt<[arg7]> -wrn<[arg8]> -sys<[arg9]>.	정보
FQXSPPEM4047I	LED [arg1]의 상태가 물리적 버튼에 의해 [arg2](으)로 변경되었습니다.	정보
FQXSPFC4000I	운영 체제가 설치되어 있지 않은 컴퓨터 연결 프로세스가 시작되었습니다.	정보
FQXSPFC4001I	운영 체제가 설치되어 있지 않은 컴퓨터 업데이트 응용 프로그램에서 [arg1]의 상태를 보고합니다.	정보
FQXSPFW0003I	시스템 [ComputerSystemName]에 펌웨어 경과 오류가 발생했습니다.	정보
FQXSPFW0004I	UEFI 고급 메모리 테스트를 실행 중입니다.	정보
FQXSPFW0005I	UEFI 고급 메모리 테스트가 완료되었습니다.	정보
FQXSPFW0006I	UEFI 고급 메모리 테스트가 중단되었습니다.	정보
FQXSPFW0007I	UEFI 고급 메모리 테스트가 정지되었습니다.	정보
FQXSPFW2001I	시스템 [ComputerSystemName]에서 BIOS 오류 표시 해제(펌웨어(BIOS) ROM 손상 감지)를 감지했습니다.	정보
FQXSPIO0000I	커넥터 [PhysicalConnectorName]이(가) 존재하거나 연결된 것으로 감지되었습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPIO0005N	시스템 [ComputerSystemName] 에서 I/O 채널 검사 NMI가 발생했습니다.	정보
FQXSPIO00010I	버스 [BusName] 에 수정할 수 있는 버스 오류가 발생했습니다.	정보
FQXSPIO00032I	장치 [DeviceType] [DeviceIndex] 이(가) 설치되어 있습니다.	정보
FQXSPIO00033I	장치 [DeviceType] [DeviceIndex] 이(가) 제거되었습니다.	정보
FQXSPIO00034I	커넥터 [ConnectorName] 이(가) [DeviceType] [DeviceIndex] 에 연결되었습니다.	정보
FQXSPIO2004I	버스 [BusName] 이(가) 버스 시간 제한 초과에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPIO2005I	시스템 [ComputerSystemName] 이(가) I/O 채널 검사 NMI에 서 복구되었습니다.	정보
FQXSPIO2006I	시스템 [ComputerSystemName] 이(가) 소프트웨어 NMI에서 복 구되었습니다.	정보
FQXSPIO2010I	버스 [BusName] 이(가) 수정할 수 있는 버스 오류에서 복구되 었습니다.	정보
FQXSPIO2011I	PCI가 수정할 수 없는 오류에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPIO2013I	버스 [BusName] 이(가) 치명적인 버스 오류에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPIO2014I	버스 [BusName] 이(가) 더 이상 저성능 상태로 작동 중이지 않 습니다.	정보
FQXSPMA0025I	전용에서 공유로 BMC LAN 장애 조치.	정보
FQXSPMA2010I	시스템 [MemoryName] 의 DIMM [DIMMId] 이(가) 더 이상 스로틀링되지 않습니다.	정보
FQXSPMA2012I	시스템 [MemoryName] 의 DIMM [DIMMId] 에서 과열 조건 이 제거되었습니다.	정보
FQXSPMA2025I	BMC LAN이 공유에서 전용으로 다시 복구됩니다.	정보
FQXSPMA2037I	DIMM이 수정할 수 없는 오류에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPMA2039I	DIMM [DIMMID] 이(가) 활성화되었습니다.	정보
FQXSPNM4000I	관리 컨트롤러 [arg1] 네트워크 초기화가 완료되었습니다.	정보
FQXSPNM4001I	IP 주소 [arg5] 의 [arg4] 에서 사용자 [arg3] 이(가) 이더넷 데이터 속도를 [arg1] 에서 [arg2] (으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4002I	IP 주소 [arg5] 의 [arg4] 에서 사용자 [arg3] 이(가) 이더넷 양방향 설정을 [arg1] 에서 [arg2] (으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4003I	IP 주소 [arg5] 의 [arg4] 에서 사용자 [arg3] 이(가) 이더넷 MTU 설정을 [arg1] 에서 [arg2] (으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4004I	IP 주소 [arg5] 의 [arg4] 에서 사용자 [arg3] 이(가) 이더넷 로컬 관리 MAC 주소를 [arg1] 에서 [arg2] (으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4005I	IP 주소 [arg4] 의 [arg3] 에서 사용자 [arg2] 이(가) 이더넷 인터페이스를 [arg1] 했습니다.	정보
FQXSPNM4006I	IP 주소 [arg4] 의 [arg3] 에서 사용자 [arg2] 이(가) 호스트 이름을 [arg1] (으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4011I	ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPNM4012I	ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].	정보
FQXSPNM4013I	LAN: 이더넷[[arg1]] 인터페이스가 더 이상 활성화 상태가 아닙니다.	정보
FQXSPNM4014I	LAN: 이더넷[[arg1]] 인터페이스가 이제 활성화 상태입니다.	정보
FQXSPNM4016I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 도메인 이름을 [arg1](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4017I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 도메인 소스를 [arg1](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4018I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) DDNS 설정을 [arg1](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4019I	DDNS 등록 성공. 도메인 이름은 [arg1]입니다.	정보
FQXSPNM4020I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6를 활성화했습니다.	정보
FQXSPNM4021I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6를 비활성화했습니다.	정보
FQXSPNM4022I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 고정 IP 구성을 활성화했습니다.	정보
FQXSPNM4023I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 DHCP를 활성화했습니다.	정보
FQXSPNM4024I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 상태 비저장 자동 구성을 활성화했습니다.	정보
FQXSPNM4025I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 고정 IP 구성을 비활성화했습니다.	정보
FQXSPNM4026I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 DHCP를 비활성화했습니다.	정보
FQXSPNM4027I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 상태 비저장 자동 구성을 비활성화했습니다.	정보
FQXSPNM4028I	ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4].	정보
FQXSPNM4029I	ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4], GW@=[arg5].	정보
FQXSPNM4030I	ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5], DNS1@=[arg6].	정보
FQXSPNM4031I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 네트워크 인터페이스의 IPv6 고정 주소를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4034I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) SSH 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4035I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) Web-HTTP 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4036I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) Web-HTTPS 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPNM4039I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) SNMP 에이전트 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4040I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) SNMP 트랩 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4041I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) syslog 수신자 [arg1]의 Syslog 포트 번호를 [arg2]에서 [arg3](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4042I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 원격 상태 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4043I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg1]이(가) SMTP 서버를 [arg2]:[arg3](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4045I	IP 주소 [arg11]의 [arg10]에서 사용자 [arg1]이(가) DNS 서버를 설정했습니다. UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].	정보
FQXSPNM4046I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) LAN over USB를 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPNM4047I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg1]이(가) USB over USB 포트 전달을 설정했습니다. ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].	정보
FQXSPNM4048I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) PXE 부팅을 요청했습니다.	정보
FQXSPNM4049I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자가 [arg1]이(가) 서버 [arg2](으)로의 연결을 확인하기 위해 TKLM 서버 연결 테스트를 시작했습니다.	정보
FQXSPNM4051I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) SMTP 서버 반전 경로를 [arg2](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4053I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) Lenovo XClarity Administrator의 DNS 검색을 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPNM4054I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) DHCP의 호스트 이름을 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPNM4055I	DHCP의 호스트 이름이 유효하지 않습니다.	정보
FQXSPNM4056I	NTP 서버 주소 [arg1]이(가) 올바르지 않습니다.	정보
FQXSPNM4057I	보안: IP 주소: [arg1]에 [arg2] 로그인 실패가 있었으며, [arg3]분 동안 액세스가 차단됩니다.	정보
FQXSPNM4058I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) 네트워크 인터페이스 [arg1]의 IP 주소를 [arg2]에서 [arg3](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4059I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) 네트워크 인터페이스 [arg1]의 IP 서브넷 마스크를 [arg2]에서 [arg3](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4060I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) 네트워크 인터페이스 [arg1]의 기본 게이트웨이 IP 주소를 [arg2]에서 [arg3](으)로 수정했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPNM4068I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) USB [arg1]을(를) [arg2](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4069I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) LLDP 서비스를 [arg1](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4070I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) UplinkMac을 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPOS4000I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 [arg2]이(가) OS Watchdog 응답을 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPOS4001I	Watchdog [arg1] 화면 캡처가 발생했습니다.	정보
FQXSPOS4004I	운영 체제 상태가 [arg1](으)로 변경되었습니다.	정보
FQXSPOS4005I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 호스트 시동 암호를 변경했습니다.	정보
FQXSPOS4006I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 호스트 시동 암호를 삭제했습니다.	정보
FQXSPOS4007I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 호스트 관리자 암호를 변경했습니다.	정보
FQXSPOS4008I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 호스트 관리자 암호를 삭제했습니다.	정보
FQXSPOS4009I	OS 크래시 비디오 캡처됨.	정보
FQXSPOS4011I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 하드웨어 오류가 포함된 OS 오류 화면 캡처를 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPOS4012I	POST Watchdog 화면 캡처가 발생했습니다.	정보
FQXSPPP4000I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 서버 [arg2] [arg1]을(를) 시도했습니다.	정보
FQXSPPP4001I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 서버 전원 끄기 지연을 [arg1](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPPP4002I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) [arg3]에 [arg2]에 대해 서버 [arg1]을(를) 예약했습니다.	정보
FQXSPPP4003I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) [arg3]에 모든 [arg2]에 대해 서버 [arg1]을(를) 예약했습니다.	정보
FQXSPPP4004I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 서버 [arg1] [arg2]을(를) 삭제했습니다.	정보
FQXSPPP4005I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 전원 한도 값을 [arg1]와트에서 [arg2]와트로 변경했습니다.	정보
FQXSPPP4011I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 전원 최대 가용량 사용을 활성화했습니다.	정보
FQXSPPP4012I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 전원 최대 가용량 사용을 비활성화했습니다.	정보
FQXSPPP4020I	측정한 전원 값이 전원 한도 값을 밑돌았습니다.	정보
FQXSPPP4022I	알 수 없는 이유로 서버가 다시 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4023I	새시 제어 명령으로 서버가 다시 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4024I	누름 버튼을 통해 서버가 다시 설정되었습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPPP4025I	전원 누름 버튼을 통해 서버가 켜졌습니다.	정보
FQXSPPP4026I	Watchdog가 만료되었을 때 서버가 다시 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4027I	OEM으로 인해 서버가 다시 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4028I	전력 복구 정책이 항상 켜짐으로 설정되어 있어 서버가 자동으로 켜졌습니다.	정보
FQXSPPP4029I	전원 복원 정책이 이전 전원 상태 복원으로 설정되어 있어 서버가 자동으로 켜졌습니다.	정보
FQXSPPP4030I	플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버가 재설정되었습니다.	정보
FQXSPPP4031I	플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버의 전원 주기가 수행되었습니다.	정보
FQXSPPP4032I	서버가 소프트 재설정되었습니다.	정보
FQXSPPP4033I	실시간 시계(예약 전원 켜기)를 통해 서버가 켜졌습니다.	정보
FQXSPPP4034I	알 수 없는 이유로 서버가 꺼졌습니다.	정보
FQXSPPP4035I	새시 제어 명령으로 서버가 꺼졌습니다.	정보
FQXSPPP4036I	누름 버튼을 통해 서버가 꺼졌습니다.	정보
FQXSPPP4037I	watchdog가 만료되었을 때 서버가 꺼졌습니다.	정보
FQXSPPP4038I	전력 복구 정책이 항상 꺼짐으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.	정보
FQXSPPP4039I	전원 복원 정책이 이전 전원 상태 복원으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.	정보
FQXSPPP4040I	플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버가 꺼졌습니다.	정보
FQXSPPP4041I	실시간 시계(예약 전원 끄기)를 통해 서버가 꺼졌습니다.	정보
FQXSPPP4042I	Power-On-Reset으로 인해 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4044I	CMM에서 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4047I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정을 시작했습니다.	정보
FQXSPPP4048I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 서버 [arg1] AC 전원 주기를 시도했습니다.	정보
FQXSPPP4049I	앞면 패널에서 관리 컨트롤러 [arg1]을(를) 다시 설정하기 시작했습니다.	정보
FQXSPPP4050I	PFR 펌웨어를 활성화하도록 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4054I	불균형한 PSU 구성이 감지되었습니다. 시스템에서 더 적은 노드 PSU 용량을 사용하고 있습니다.	정보
FQXSPPP4055I	[arg3]에서 [arg2] 서버 [arg1]을 시도하고 있습니다.	정보
FQXSPPP4056I	FPGA 펌웨어를 활성화하도록 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4057I	진단 핸드셋에서 [arg1]을(를) 시도 중입니다.	정보
FQXSPPR0000I	[BackplaneName]이(가) 있는 것으로 감지되었습니다.	정보
FQXSPPR0003I	앞면 패널이 있는 것으로 감지되었습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPPR0004I	TPM 모듈이 있는 것으로 감지되었습니다.	정보
FQXSPPR2001I	[BackplaneName] 이(가) 없는 것으로 감지되었습니다.	정보
FQXSPPR2003I	앞면 패널이 없는 것으로 감지되었습니다.	정보
FQXSPPR2004I	TPM 모듈이 없는 것으로 감지되었습니다.	정보
FQXSPPU2001I	프로세서 [ProcessorId] 에서 과열 조건이 제거되었습니다.	정보
FQXSPPU2002I	프로세서 [ProcessorId] 이(가) 더 이상 저성능 상태로 작동 중이지 않습니다.	정보
FQXSPPU2007I	시스템 [ComputerSystemName] 에서 POST 오류 표시 해제 (CPU 전압 불일치)를 감지했습니다.	정보
FQXSPPU2009I	프로세서 [ProcessorId] 이(가) 구성 불일치에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPPU2015I	CPU 기능 불일치가 복구되었습니다.	정보
FQXSPPU2016I	CPU가 수정할 수 없는 오류에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPPU2017I	프로세서 [ProcessorId] 이(가) 하드 결함에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPPW0001I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 이(가) 추가되었습니다.	정보
FQXSPPW0002I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 가 추가되었습니다.	정보
FQXSPPW0004I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 에 대한 입력이 손실되었거나 범위를 벗어났습니다.	정보
FQXSPPW0005I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 이(가) 범위를 벗어난 입력 상태에서 작동 중입니다.	정보
FQXSPPW0008I	호스트 전원이 꺼졌습니다.	정보
FQXSPPW0009I	호스트 전원의 전원 주기가 수행되었습니다.	정보
FQXSPPW0011I	호스트 전원의 전원이 손실되었습니다.	정보
FQXSPPW0054I	PSU 불일치가 정상 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPPW0091I	전원 중복성이 완전히 복원되었습니다.	정보
FQXSPPW0129I	PSU [SensorName] 장애가 정상 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPPW0130I	PSU [SensorName] 예측 결함 장애가 정상 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPPW0131I	PSU [SensorName] 입력 장애가 정상 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPPW2001I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 이(가) 제거되었습니다.	정보
FQXSPPW2002I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 이(가) 양호한 상태로 돌아왔습니다.	정보
FQXSPPW2003I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 에서 더 이상 장애가 예측되지 않습니다.	정보
FQXSPPW2004I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 이(가) 정상 입력 상태로 돌아왔습니다.	정보
FQXSPPW2005I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 이(가) 정상 입력 상태로 돌아왔습니다.	정보
FQXSPPW2006I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 이(가) 정상 입력 상태로 돌아왔습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPPW2007I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 구성이 양호합니다.	정보
FQXSPPW2008I	호스트 전원이 켜졌습니다.	정보
FQXSPPW2009I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 이(가) 제거되었습니다.	정보
FQXSPPW2011I	호스트 전원이 복원되었습니다.	정보
FQXSPPW2015I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 이(가) 양호한 상태로 돌아왔습니다.	정보
FQXSPPW2017I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 이(가) 정상 입력 상태로 돌아왔습니다.	정보
FQXSPPW2031I	CMOS 배터리 전압 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)이 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPPW2057I	PSU [SensorName] 예측 결함 장애가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환됨을 표시 해제했습니다.	정보
FQXSPPW2061I	PSU [SensorName] 장애가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPPW2062I	PSU 불일치가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPPW2063I	SysBrd 전압 결함이 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPPW2101I	전원 중복성이 저하 상태에서 복원되었습니다.	정보
FQXSPPW2104I	전원 중복성이 치명적이지 않은 상태에서 복원되었습니다.	정보
FQXSPPW2110I	전원 중복성이 치명적 상태에서 복원되었습니다.	정보
FQXSPPW2123I	PSU [SensorName] 입력 장애가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPPW2134I	CMOS 배터리 전압 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 어설션 해제되었습니다.	정보
FQXSPPW2135I	잘못된 PSU 중복성 구성에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPSD0000I	[DriveName] 이(가) 추가되었습니다.	정보
FQXSPSD0003I	드라이브 [DriveLocation]에 핫 스패어가 활성화되었습니다.	정보
FQXSPSD0005I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에 대해 핫 스패어가 사용으로 설정되었습니다.	정보
FQXSPSD0007I	[DriveName] 이(가) 재작성 중입니다.	정보
FQXSPSD0008I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에 배열 재작성이 진행 중입니다.	정보
FQXSPSD2000I	[DriveName] 이(가) 장치 [PhysicalPackageName]에서 제거되었습니다.	정보
FQXSPSD2001I	[DriveName]의 장애가 복구되었습니다.	정보
FQXSPSD2002I	[DriveName]에서 더 이상 장애가 예측되지 않습니다.	정보
FQXSPSD2003I	드라이브 [DriveLocation]에 핫 스패어가 비활성화되었습니다.	정보
FQXSPSD2007I	[DriveName]에서 재작성이 완료되었습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPSD2008I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]의 장애가 복구되었습니다.	정보
FQXSPSD2011I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에서 더 이상 장애가 예측되지 않습니다.	정보
FQXSPSD2012I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에 대해 핫 스패어가 사용 안 함으로 설정되었습니다.	정보
FQXSPSD2015I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에서 배열 재작성이 완료되었습니다.	정보
FQXSPSE2000I	새시 [ComputerSystemName]이(가) 닫혔습니다.	정보
FQXSPSE2010I	시스템 가드가 준수 상태로 변경되었습니다.	정보
FQXSPSE4001I	원격 로그인 성공. 로그인 ID: [arg2]이(가) [arg1]을(를) 사용하여 [arg3]에서 IP 주소 [arg4] (으)로 로그인했습니다.	정보
FQXSPSE4002I	보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) [arg2]을(를) 사용하여 WEB 클라이언트에서 IP 주소 [arg4] (으)로 [arg3]에 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4003I	보안: 로그인 ID: [arg1]이(가) CLI에서 [arg3] (으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4004I	원격 액세스 시도에 실패했습니다. 수신된 userid 또는 암호가 올바르지 않습니다. 사용자 ID [arg1]이(가) IP 주소 [arg2] (으)로 웹 브라우저에서 액세스하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4007I	보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) [arg2]을(를) 사용하여 SSH 클라이언트에서 IP 주소 [arg4] (으)로 [arg3]에 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4008I	IP 주소 [arg7]의 [arg6]에서 사용자 [arg2]이(가) SNMPv1 [arg1]을(를) 설정했습니다. Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	정보
FQXSPSE4009I	IP 주소 [arg11]의 [arg10]에서 사용자 [arg1]이(가) LDAP 서버 구성을 설정했습니다. AuthenticationOnly=[arg2], UseDNS=[arg3], ForestName=[arg4], DomainName=[arg5], Server1=[arg6], Server2=[arg7], Server3=[arg8], Server4=[arg9].	정보
FQXSPSE4010I	IP 주소 [arg10]의 [arg9]에서 사용자 [arg1]이(가) LDAP를 설정했습니다: Type=[arg2], RootDN=[arg3], UserSearchAttribute=[arg4], BindingMethod=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupSearchAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8].	정보
FQXSPSE4011I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 보안 웹 서비스(HTTPS)를 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPSE4013I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 보안 LDAP를 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPSE4014I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SSH를 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPSE4015I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg1]이(가) 글로벌 로그인 일반 설정을 설정했습니다. AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPSE4016I	IP 주소 [arg11]의 [arg10]에서 사용자 [arg1]이(가) 다음 글로벌 로그인 계정 보안을 설정했습니다. ForceToChangePasswordOnFirstAccess=[arg2], ComplexPasswordRequired=[arg3], PasswordExpirationPeriod=[arg4], MinimumPasswordReuseCycle=[arg5], MinimumPasswordLength=[arg6], MinimumPasswordChangeInterval=[arg7], MaxmumLoginFailures=[arg8], LockoutAfterMaxFailures=[arg9].	정보
FQXSPSE4022I	IP 주소 [arg7]의 [arg6]에서 사용자 [arg5]이(가) SNMPv3 에이전트의 사용자 [arg1]을(를) 설정했습니다. AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4].	정보
FQXSPSE4023I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1]의 SSH 클라이언트 키를 추가했습니다.	정보
FQXSPSE4024I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1]의 SSH 클라이언트 키를 [arg2]에서 가져왔습니다.	정보
FQXSPSE4025I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1]의 SSH 클라이언트 키를 삭제했습니다.	정보
FQXSPSE4028I	보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) IPMI 클라이언트에서 IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4029I	보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) SNMP 클라이언트에서 IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4032I	로그인 ID: [arg1]이(가) IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에서 로그 오프했습니다.	정보
FQXSPSE4034I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 인증서를 제거했습니다.	정보
FQXSPSE4035I	인증서를 폐기했습니다.	정보
FQXSPSE4036I	[arg1] 인증서가 만료되어 제거되었습니다.	정보
FQXSPSE4038I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 최소 TLS 수준을 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPSE4039I	임시 사용자 계정 [arg1]의 생성이 인밴드 도구에 의해 완료되었습니다.	정보
FQXSPSE4040I	임시 사용자 계정 [arg1]의 기한이 만료되었습니다.	정보
FQXSPSE4042I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 타사 암호 기능 [arg1]을(를) 수행했습니다.	정보
FQXSPSE4043I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 타사 암호 [arg1]을(를) 검색 중입니다.	정보
FQXSPSE4044I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1] 타사 해시된 암호를 [arg2]했습니다.	정보
FQXSPSE4045I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1] 타사 암호의 솔트를 [arg2]했습니다.	정보
FQXSPSE4046I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1]의 타사 암호를 검색했습니다.	정보
FQXSPSE4047I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) 역할 [arg1]을(를) [arg2]하고 사용자 지정 권한 [arg3](으)로 할당했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPSE4048I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 역할 [arg1]을(를) 제거했습니다.	정보
FQXSPSE4049I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 역할 [arg1]을(를) 사용자 [arg2]에게 할당했습니다.	정보
FQXSPSE4050I	[arg1]이(가) [arg2]에서 IPMI 명령을 보냈습니다. 원시 데이터: [arg3] [arg4] [arg5].	정보
FQXSPSE4051I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 관리 컨트롤러 [arg1]을(를) 인접 그룹 [arg2]에 연결했습니다.	정보
FQXSPSE4052I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 [arg2] [arg3]이(가) 인접 그룹 [arg1]의 암호를 수정했습니다.	정보
FQXSPSE4053I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 관리 컨트롤러 [arg1]을(를) 인접 그룹 [arg2]에서 연결 해제했습니다.	정보
FQXSPSE4054I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) IPMI SEL 래핑 모드를 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPSE4055I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) SED 암호화를 활성화했습니다.	정보
FQXSPSE4056I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SED AK를 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPSE4057I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1]을(를) 생성했습니다.	정보
FQXSPSE4058I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1]을(를) 제거했습니다.	정보
FQXSPSE4059I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자가 [arg2]이(가) 사용자 [arg1] 암호를 수정했습니다.	정보
FQXSPSE4060I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1] 역할을 [arg2] (으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPSE4061I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1] 사용자 지정 권한을 설정했습니다. [arg2].	정보
FQXSPSE4062I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 시스템 보호 스냅샷을 캡처했습니다.	정보
FQXSPSE4063I	IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) 시스템 보호 구성을 다음과 같이 업데이트했습니다. 상태=[arg1], 하드웨어 인벤토리=[arg2] 및 작업=[arg3].	정보
FQXSPSE4064I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) SNMPv3 엔진 ID를 [arg1]에서 [arg2] (으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPSE4065I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SFTP [arg1]을(를) 생성했습니다.	정보
FQXSPSE4066I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 보안 모드를 [arg1]에서 [arg2] (으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPSE4067I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1] 액세스 가능 인터페이스를 [arg2] (으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPSE4068I	보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) [arg2]을(를) 사용하여 Redfish 클라이언트에서 IP 주소 [arg4] (으)로 [arg3]에 로그인하지 못했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPSE4069I	IP 주소 [arg10]의 [arg9]에서 사용자 [arg1]이(가) LDAP를 설정했습니다. RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], TargetName=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8].	정보
FQXSPSE4074I	XCC3 Premier 업그레이드 키가 만료되었거나 삭제되었기 때문에 보안 모드가 다운그레이드됩니다.	정보
FQXSPSE4079I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 [arg2] 사용자가 원격 콘솔 액세스 권한을 포함하도록 오퍼레이터 역할을 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPSE4080I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) CMOS를 지우려고 시도합니다.	정보
FQXSPSE4081I	BMC가 SED 드라이브의 UEFI에 유효한 로컬 캐시 키를 리턴합니다.	정보
FQXSPSE4082I	원격 키 관리 서버에 액세스할 수 없습니다.	정보
FQXSPSE4083I	로컬 캐시 키가 만료되어 폐기되었습니다.	정보
FQXSPSE4084I	원격 키 관리 서버에 주기적으로 연결했습니다.	정보
FQXSPSE4085I	원격 키 관리 서버에 주기적으로 연결하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4091I	[arg2] 사용자가 SNMPv2 [arg1]을(를) 설정했습니다. Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	정보
FQXSPSE4092I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) SNMPv1 커뮤니티-1을 설정했습니다. Name=[arg2], AccessType=trap.	정보
FQXSPSE4093I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) SNMPv1 커뮤니티-1을 설정했습니다. address=[arg2].	정보
FQXSPSE4094I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) SNMPv2 커뮤니티-1을 설정했습니다. Name=[arg2], AccessType=trap.	정보
FQXSPSE4095I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) SNMPv2 커뮤니티-1을 설정했습니다. address=[arg2].	정보
FQXSPSE4096I	IP 주소 [arg7]의 [arg6]에서 사용자 [arg5]이(가) SNMPv3 트랩의 사용자 [arg1]을(를) 다음과 같이 설정했습니다. AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], HostforTraps=[arg4].	정보
FQXSPSE4097I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SNMPv3 트랩의 사용자 [arg1]을(를) 삭제했습니다.	정보
FQXSPSE4098I	보안: Userid: [arg1]이(가) IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4099I	[arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 생성되었습니다.	정보
FQXSPSE4100I	사용자 [arg1]이(가) [arg2]에서 제거되었습니다.	정보
FQXSPSE4101I	[arg2]에서 사용자 [arg1] 암호가 수정되었습니다.	정보
FQXSPSE4102I	사용자 [arg1] 역할이 [arg3]에서 [arg2](으)로 설정되었습니다.	정보
FQXSPSE4103I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 확장 감사 로그 설정을 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPSE4104I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SSDP를 [arg1]했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPSE4129I	보안: Userid: [arg1]이(가) IP 주소 [arg2]의 SNMP 클라이언트에서 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSS4000I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 [arg1]이(가) 관리 컨트롤러 테스트 경고를 생성했습니다.	정보
FQXSPSS4001I	IP 주소 [arg10]의 [arg9]에서 사용자 [arg1]이(가) 서버 일반 설정을 설정했습니다. Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].	정보
FQXSPSS4002I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) [arg1]의 라이선스 키를 추가했습니다.	정보
FQXSPSS4003I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) [arg1]의 라이선스 키를 제거했습니다.	정보
FQXSPSS4004I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 콜 홈 테스트를 생성했습니다.	정보
FQXSPSS4006I	[arg1]에 콜 홈을 완료하지 못했습니다. [arg2].	정보
FQXSPSS4007I	BMC 기능 계층이 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경됩니다.	정보
FQXSPSS4008I	사용자 [arg1]이(가) 주소 [arg2]에서 UEFI 설정을 변경했습니다. 요청에서 총 [arg3] 항목이 변경되었습니다.	정보
FQXSPSS4009I	시스템이 LXPM 유지보수 모드를 입력합니다.	정보
FQXSPSS4010I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 테스트 감사 로그를 생성했습니다.	정보
FQXSPSS4011I	팬 속도 부스트 설정이 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경되었습니다.	정보
FQXSPSS4012I	IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) [arg1] 설정을 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPTR4001I	IP 주소 [arg7]의 [arg6]에서 사용자 [arg1]이(가) 날짜 및 시간을 설정했습니다. Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].	정보
FQXSPTR4002I	IP 주소 [arg8]의 [arg7]에서 사용자 [arg1]이(가) 동기화 시간을 설정했습니다. Mode=NTP 서버와 동기화, NTPServer-Host1=[arg2],NTPServerHost2=[arg3],NTPServer-Host3=[arg4],NTPServerHost4=[arg5],NTPUpdateFrequency=[arg6].	정보
FQXSPTR4003I	IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 동기화 시간을 설정했습니다. Mode=서버 시계와 동기화.	정보
FQXSPUN0017I	냉각수가 누수를 멈추고 [DripName] 센서와 함께 정상 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPUN0026I	낮은 보안 점퍼가 활성화되었습니다.	정보
FQXSPUN0048I	PCI 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 최적 상태입니다.	정보
FQXSPUN0057I	PCI 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러에 배터리가 없습니다.	정보
FQXSPUN0061I	시스템 유지 관리 모드가 표시되었습니다.	정보
FQXSPUN0062I	SMI 시간 초과가 표시되었습니다.	정보
FQXSPUN0063I	PSU 과부하가 표시되었습니다.	정보
FQXSPUN2012I	BMC 펌웨어 손상이 표시 해제되었습니다.	정보

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPUN2026I	낮은 보안 점퍼가 비활성화되었습니다.	정보
FQXSPUN2049I	PCI 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 더 이상 경고 상태가 아닙니다.	정보
FQXSPUN2050I	PCI 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 더 이상 위험 상태가 아닙니다.	정보
FQXSPUN2057I	PCI 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러에 이제 배터리가 있습니다.	정보
FQXSPUN2058I	모든 SSD의 남은 수명이 임계값 [ThresholdValue]을(를) 초과합니다.	정보
FQXSPUN2061I	시스템 유지 관리 모드가 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPUN2062I	SMI 시간 초과가 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPUN2063I	PSU 과부하가 표시 해제되었습니다.	정보
FQXSPUN2065I	UEFI 펌웨어가 인증 실패에서 자동으로 복구되었습니다.	정보
FQXSPUN2067I	UEFI 펌웨어가 인증 실패에서 수동으로 복구되었습니다.	정보
FQXSPUN2068I	[DriveName] 불일치가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPUP0002I	시스템 [ComputerSystemName]에서 펌웨어 또는 소프트웨어 변경이 발생했습니다.	정보
FQXSPUP4006I	IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 백업할 기본 XCC 자동 승격을 [arg1]했습니다.	정보
FQXSPUP4007I	XCC SPI 플래시에 대한 액세스 위반이 감지되고 격리됩니다.	정보
FQXSPUP4008I	UEFI SPI 플래시에 대한 액세스 위반이 감지되고 격리됩니다.	정보
FQXSPUP4010I	[arg4] 사용자에게 대해 [arg3]에서 [arg2]의 [arg1] 업데이트에 성공했습니다.	정보
FQXSPUP4011I	[arg4] 사용자에게 대해 [arg3]에서 [arg2]의 [arg1] 업데이트에 실패했습니다.	정보
FQXSPUP4012I	펌웨어 업데이트 작업 [arg1]이(가) BMC 재부팅으로 인해 중단되었습니다.	정보
FQXSPWD0000I	[WatchdogName]의 Watchdog 타이머가 만료되었습니다.	정보
FQXSPWD0001I	Watchdog [WatchdogName]에서 시스템 [ComputerSystemName] 재부팅을 시작했습니다.	정보
FQXSPWD0002I	Watchdog [WatchdogName]에서 시스템 [ComputerSystemName] 전원을 끄기 시작했습니다.	정보
FQXSPWD0003I	Watchdog [WatchdogName]에서 시스템 [ComputerSystemName]의 전원 주기를 시작했습니다.	정보
FQXSPWD0004I	[WatchdogName]에 대해 Watchdog 타이머 인터럽트가 발생했습니다.	정보
FQXSPCA0000J	팬 [NumericSensorName] 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)이 표시되었습니다.	경고
FQXSPCA0007J	주변 온도 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시되었습니다.	경고

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPCA0046J	DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시되었습니다.	경고
FQXSPCA0049J	펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시되었습니다.	경고
FQXSPCP0001G	장치 [DeviceName] 이(가) 시스템과 일치하지 않습니다.	경고
FQXSPEA0003J	PCIe 장치 [PCIDeviceName]의 포트 [PCIPortNumber]에서 링크 다운이 감지되었습니다.	경고
FQXSPEM4043I	[arg1] 오류가 감지되었으며 복구하려면 [arg2] 이(가) 필요합니다.	경고
FQXSPIO0014J	버스 [BusName] 이(가) 저성능 상태로 작동 중입니다.	경고
FQXSPIO0035G	[DeviceName] 이(가) 잘못된 위치에 설치되었습니다.	경고
FQXSPIO0036G	[DeviceName]의 신호 케이블 및 전원 케이블이 잘못 연결되었습니다. 신호 케이블 [RiserOrBPConnectorName1]을(를) [MCIOorMXIOConnectName1]에, [RiserOrBPConnectorName2]을(를) [MCIOorMXIOConnectName2]에 연결해야 합니다.	경고
FQXSPIO0037G	[DeviceName]의 신호 케이블 및 전원 케이블이 잘못 연결되었습니다. 신호 케이블 [MCIOorMXIOConnectName]을(를) 연결해야 합니다.	경고
FQXSPIO0038G	[DeviceName]의 신호 케이블이 연결되어 있지 않습니다. [MCIOorMXIOConnectName]에 연결해야 합니다.	경고
FQXSPIO0039G	[DeviceName]의 신호 케이블이 [WrongConnectorName]에 잘못 연결되었습니다. [MCIOorMXIOConnectName]에 연결해야 합니다.	경고
FQXSPIO0040G	[DeviceName]의 신호 케이블 [SignalCableName] 이(가) 연결되지 않았습니다. [MCIOorMXIOConnectName]에 연결해야 합니다.	경고
FQXSPIO0041G	[DeviceName]의 신호 케이블 [SignalCableName] 이(가) [WrongMCIOorMXIOConnectName]에 잘못 연결되었습니다. [RightMCIOorMXIOConnectName]에 연결해야 합니다.	경고
FQXSPIO2000J	커넥터 [PhysicalConnectorName] 이(가) 분리되었습니다.	경고
FQXSPMA0010J	시스템 [MemoryName]의 DIMM [DIMMId] 이(가) 스로틀링되었습니다.	경고
FQXSPMA0039G	DIMM [DIMMID] 이(가) 비활성화되었습니다.	경고
FQXSPNM4010I	DHCP[[arg1]] 실패, IP 주소가 할당되지 않았습니다.	경고
FQXSPPP4009I	측정한 전원 값이 전원 한도 값을 초과했습니다.	경고
FQXSPPU0002G	프로세서 [ProcessorId] 이(가) 저성능 상태로 작동 중입니다.	경고
FQXSPPU0010G	[ElementSource](으)로 인해 프로세서 [ProcessorId] 이(가) 저성능 상태로 작동 중입니다.	경고
FQXSPPU0015G	CPU 기능 불일치가 감지되었습니다.	경고
FQXSPPW0003G	전원 공급 장치 [PowerSupplyId]에서 장애가 예측되었습니다.	경고
FQXSPPW0006I	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 입력이 손실되었습니다.	경고
FQXSPPW0007I	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 입력이 손실되었습니다.	경고

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPPW0031J	CMOS 배터리 전압 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)이 표시되었습니다.	경고
FQXSPPW0057J	PSU [SensorName] 예측 결함 장애가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었습니다.	경고
FQXSPPW0101J	전원 중복성이 저하되었습니다.	경고
FQXSPPW0104J	전원 중복성이 손실되었으나 충분한 전원이 남아 있습니다.	경고
FQXSPSD0002G	[DriveName] 에서 장애가 예측되었습니다.	경고
FQXSPSD0003G	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation] 에서 장애가 예측되었습니다.	경고
FQXSPSE0000F	새시 [ComputerSystemName] 이(가) 열렸습니다.	경고
FQXSPSE0010J	시스템 가드가 신뢰하는 스냅샷과의 인벤토리 불일치를 감지했습니다.	경고
FQXSPSE4006I	XCC가 관리 컨트롤러 [arg1] 에서 유효하지 않은 SSL 인증서를 발견했습니다.	경고
FQXSPSS0012G	[System] 에서 [DeviceName] 을(를) 감지할 수 없습니다.	경고
FQXSPUN0009G	BMC 펌웨어 손상이 감지되었습니다.	경고
FQXSPUN0049J	PCIe 슬롯 [PCILocation] 의 RAID 컨트롤러가 경고 상태입니다. 하나 이상의 물리적 드라이브가 구성되지 않은 비정상 상태입니다.	경고
FQXSPUN0051J	PCIe 슬롯 [PCILocation] 의 RAID 컨트롤러가 경고를 표시했습니다. 외부 구성이 감지되었습니다.	경고
FQXSPUN0058J	[DriveName] 의 남은 수명이 경고 임계값([ThresholdValue]) 보다 낮습니다.	경고
FQXSPUN0059J	RoT 증명에서 장애를 감지했습니다.	경고
FQXSPUN0060G	RoT 불일치가 표시되었습니다.	경고
FQXSPUN0065J	UEFI 펌웨어 인증 실패가 감지되었습니다.	경고
FQXSPUP0007L	BMC 기본 펌웨어가 손상되었습니다. 백업으로 자동 장애 조치됩니다.	경고
FQXSPBR4003I	[arg1] 에 대해 OS Watchdog 타이머가 만료되었습니다.	오류
FQXSPBR4007I	관리 컨트롤러 [arg1]: IP 주소 [arg4] 의 [arg3] 에서 사용자 [arg2] 이(가) 파일에서 구성 복원을 완료하지 못했습니다.	오류
FQXSPBR4008I	관리 컨트롤러 [arg1]: IP 주소 [arg4] 의 [arg3] 에서 사용자 [arg2] 이(가) 파일에서 구성 복원을 시작하지 못했습니다.	오류
FQXSPCA0002M	팬 [NumericSensorName] 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 표시되었습니다.	오류
FQXSPCA0009M	주변 온도 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시되었습니다.	오류
FQXSPCA0011N	주변 온도 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시되었습니다.	오류
FQXSPCA0016M	팬 불일치가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPCA0017M	PCIe [SensorName] 과열이 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPCA0019N	PCIe [SensorName] 과열이 약간 심각한 상태에서 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.	오류

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPCA0040N	개방 루프 [CoolingSensorName] 에서 누수되고 있습니다.	오류
FQXSPCA0041N	폐 루프 [CoolingSensorName] 에서 누수되고 있습니다.	오류
FQXSPCA0042M	[DeviceType] 의 누수 감지기에 결함이 있습니다.	오류
FQXSPCA0047M	DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시되었습니다.	오류
FQXSPCA0048M	DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시되었습니다.	오류
FQXSPCA0050M	펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시되었습니다.	오류
FQXSPCA0051N	펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시되었습니다.	오류
FQXSPCA0052M	펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 표시되었습니다.	오류
FQXSPFW0001N	POST 중 시스템 [ComputerSystemName] 에서 펌웨어 BIOS(ROM) 손상이 감지되었습니다.	오류
FQXSPIO0004L	버스 [BusName] 에서 버스 시간 제한 초과가 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0006N	시스템 [ComputerSystemName] 에서 소프트웨어 NMI가 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0011N	PCI에서 수정할 수 없는 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0013N	버스 [BusName] 에서 치명적인 버스 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0024M	[BackplaneName] 의 케이블 연결 구성이 잘못되었습니다.	오류
FQXSPMA0012M	시스템 [MemoryName] 의 DIMM [DIMMId] 에서 과열 조건이 감지되었습니다.	오류
FQXSPMA0130N	메모리 PMIC [MemoryPMICGroup] 이(가) 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPOS4002I	Watchdog [arg1] 화면을 캡처하지 못했습니다.	오류
FQXSPOS4003I	플랫폼 Watchdog 타이머가 [arg1] 에 대해 만료되었습니다.	오류
FQXSPOS4010I	OS 크래시 비디오 캡처 실패함.	오류
FQXSPPU0001N	프로세서 [ProcessorId] 에서 과열 조건이 감지되었습니다.	오류
FQXSPPU0007N	[ProcessorName] 에서 CPU 전압 불일치가 감지되었습니다.	오류
FQXSPPU0009N	프로세서 [ProcessorId] 에 구성 불일치가 있습니다.	오류
FQXSPPU0016N	CPU에서 수정할 수 없는 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSPPU0017N	프로세서 [ProcessorId] 에서 하드 결함이 발생했습니다.	오류
FQXSPPW0002L	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 에 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSPPW0003L	엔클로저/채시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 에 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSPPW0007L	전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 에 구성 불일치가 있습니다.	오류
FQXSPPW0061M	PSU [SensorName] 장애가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPPW0062M	PSU 불일치가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.	오류

표 2. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPPW0110M	전원 잔량 부족으로 전원 중복성이 상실되었습니다.	오류
FQXSPPW0123M	PSU [SensorName] 입력 장애가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPPW0129N	CPU [ProcessorId] [VRName] 이(가) 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPPW0131N	주변 장치 [DeviceName] 전원 양호가 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPPW0132N	팬 [FanGroup] 전원 양호가 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPPW0133N	MB AUX 전원 양호가 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPPW0134M	CMOS 배터리 전압 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 어설션되었습니다.	오류
FQXSPPW0135J	중복성 구성이 잘못되었습니다. 현재 PSU 구성이 비중복성 모드를 지원하지 않습니다.	오류
FQXSPSD0001L	[DriveName]에 결함이 있습니다.	오류
FQXSPSD0002L	엔클로저/새시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에 결함이 있습니다.	오류
FQXSPSE4000I	인증 기관 [arg1]에서 인증 오류를 발견했습니다.	오류
FQXSPUN0050M	PCIe 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 위험 상태입니다. 볼륨 [VolumeID] 이(가) 오프라인 상태입니다.	오류
FQXSPUN0053M	PCIe 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 위험 상태입니다. 하나 이상의 물리적 드라이브에 장애가 있습니다.	오류
FQXSPUN0054M	PCIe 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 위험 상태입니다. 볼륨 [VolumeID] 이(가) 저하되었습니다.	오류
FQXSPUN0055M	PCIe 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 위험 상태입니다. 배터리가 최적의 상태가 아닙니다.	오류
FQXSPUN0067M	인증 실패에서 UEFI 펌웨어를 자동으로 복구하지 못했습니다.	오류
FQXSPUN0068M	[DriveName] 불일치가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPUN0069M	[DriveName]의 남은 수명이 위험 임계값([ThresholdValue])보다 낮습니다.	오류
FQXSPUP4003I	[arg1] 펌웨어가 시스템 펌웨어와 일치하지 않습니다. [arg2] 펌웨어를 플래시해 보십시오.	오류
FQXSPUP4009I	시스템이 올바른 [arg1] 펌웨어로 표시되는지 확인하십시오. 관리 컨트롤러가 펌웨어를 서버와 일치시킬 수 없습니다.	오류

XClarity Controller 이벤트 목록

다음은 XClarity Controller에서 보낼 수 있는 모든 메시지 목록입니다.

- FQXSPBR4000I: 관리 컨트롤러 [arg1]: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 파일에서 구성을 복원했습니다.
이 메시지는 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 구성을 복원한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR4002I: 기본값을 복원하여 관리 컨트롤러 [arg1]이(가) 다시 설정되었습니다.
이 메시지는 사용자가 구성을 기본값으로 복원하여 관리 컨트롤러가 재설정된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0032

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR4003I: OS Watchdog 타이머가 [arg1]에 대해 만료되었습니다.
이 메시지는 구현이 OS Watchdog 타이머가 만료되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - OS 시간 제한
SNMP Trap ID: 21
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0039

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. Watchdog 타이머를 더 높은 값으로 다시 구성하십시오.
 2. USB 인터페이스를 통한 BMC 이더넷이 사용 가능한지 확인하십시오.
 3. 운영 체제용 RNDIS 또는 cdc_ether 장치 드라이버를 다시 설치하십시오.
 4. Watchdog를 사용 불가능으로 설정하십시오.
 5. 설치된 운영 체제의 무결성을 확인하십시오.
 6. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 7. Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPBR4004I: IP 주소 [arg7]의 [arg6]에서 사용자 [arg1]이(가) 서버 시간제한을 설정했습니다. EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].
사용자가 서버 시간제한을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0095

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR4005I: 관리 컨트롤러 [arg1]: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 파일에 구성을 저장했습니다.

사용자가 파일에 관리 컨트롤러 구성을 저장했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0109

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR4006I: 관리 컨트롤러 [arg1]: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 파일에서 구성 복원을 완료했습니다.

이 메시지는 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 구성을 복원했으며 완료된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0136

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR4007I: 관리 컨트롤러 [arg1]: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 파일에서 구성 복원을 완료하지 못했습니다.

이 메시지는 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 구성을 복원했으나 복원이 완료되지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0137

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버를 끄고 전원에서 서버를 분리하십시오. BMC를 재설정하려면 AC 전원에서 서버를 분리해야 합니다.
2. 45초 후 전원 소스에 서버를 다시 연결하고 서버를 켜십시오.
3. 조작을 재시도하십시오.

4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPBR4008I: 관리 컨트롤러 [arg1]: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 파일에서 구성 복원을 시작하지 못했습니다.

이 메시지는 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 구성을 복원했으나 복원이 시작되지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0138

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버를 끄고 전원에서 서버를 분리하십시오. BMC를 재설정하려면 AC 전원에서 서버를 분리해야 합니다.
2. 45초 후 전원 소스에 서버를 다시 연결하고 서버를 켜십시오.
3. 조작을 재시도하십시오.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPBR4009I: 관리 컨트롤러 [arg1]: 그룹 이름 [arg3]이(가) 인접 서버 [arg2]에서 구성을 복제 중입니다.

이 메시지는 사용자가 Federation을 통해 관리 컨트롤러 구성을 동기화한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0255

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR400AI: 관리 컨트롤러 [arg1]: 그룹 이름 [arg3]이(가) 인접 서버 [arg2]에서 구성 복제를 완료했습니다.

이 메시지는 사용자가 Federation을 통해 관리 컨트롤러 구성을 동기화했으며 완료된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0256

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR400BI: 관리 컨트롤러 [arg1]: 그룹 이름 [arg3]이(가) 인접 서버 [arg2]에서 구성 복제를 완료하지 못했습니다.

이 메시지는 사용자가 Federation을 통해 관리 컨트롤러 구성을 동기화했으나 복원이 완료되지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0257

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR400CI: 관리 컨트롤러 [arg1]: 그룹 이름 [arg3]이(가) 인접 서버 [arg2]에서 구성 복제를 시작하지 못했습니다.

이 메시지는 사용자가 Federation을 통해 관리 컨트롤러 구성을 동기화했으나 복원이 시작되지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0258

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR400DI: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 인접 그룹 복제 구성을 시작했습니다.

이 메시지는 Federation 복제 구성을 시작한 사용자를 위한 것입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0259

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR400EI: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 인접 그룹 펌웨어 업데이트를 시작했습니다.

이 메시지는 Federation 업데이트를 시작한 사용자를 위한 것입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0260

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPBR400FI: 인접 그룹 관리는 IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]에 의한 [arg1]입니다.

사용자가 인접 그룹 관리를 사용 설정 또는 사용 중지했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0272

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA0000J: 팬 [NumericSensorName] 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)이 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 위험하지 않게 낮은 센서 내려가고 있음이 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 팬
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장애가 보고된 팬을 재장착하십시오.
2. 문제가 해결되었는지 확인하려면 정상 작동이 확인된 다른 팬 슬롯에 해당 팬을 설치하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0002M: 팬 [NumericSensorName] 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 표시되었습니다.
이 메시지는 구현이 위험하게 낮은 센서 내려가고 있음이 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 위험 - 팬 장애
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장애가 보고된 팬을 재장착하십시오.
2. 문제가 해결되었는지 확인하려면 정상 작동이 확인된 다른 팬 슬롯에 해당 팬을 설치하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0007J: 주변 온도 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 위험하지 않게 높은 센서 올라가고 있음이 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 경고 범주: 경고 - 온도
 SNMP Trap ID: 12
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팬 또는 냉각 관련 문제에 대한 XCC 이벤트 로그를 확인한 후 이를 먼저 해결하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되고 깨끗하게 유지되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양을 충족하는지 확인하십시오.
4. 모든 시스템 펌웨어 및 새시 펌웨어(해당되는 경우)를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.
5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0009M: 주변 온도 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 위험하게 높은 센서 올라가고 있음이 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 경고 범주: 위험 - 온도
 SNMP Trap ID: 0
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 데이터 센터 온도 환경이 47°C 이내인지 확인하십시오.
2. 영향을 받는 시스템 앞에 뜨거운 공기가 없는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0011N: 주변 온도 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 복구 불가능하게 높은 센서 올라가고 있음이 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류

서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 데이터 센터 온도 환경이 50°C 이내인지 확인하십시오.
2. 영향을 받는 시스템 앞에 뜨거운 공기가 없는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0012I: 팬 불일치가 복구되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 팬
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA0013I: PCIe [SensorName] 과열이 정상 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 온도
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA0016M: 팬 불일치가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 위험 - 팬 장애
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 설치된 팬 유형이 시스템 구성의 열 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오. 사용 설명서의 '열 규칙'을 참조하여 올바른 유형의 시스템 팬을 선택하십시오.
2. 팬 감지를 위해 XCC를 재부팅하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0017M: PCIe [SensorName] 과열이 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팬 또는 냉각 관련 문제에 대한 XCC 이벤트 로그를 확인한 후 이를 먼저 해결하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
4. 모든 시스템 및 새시(해당되는 경우) 펌웨어를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.
5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0019N: PCIe [SensorName] 과열이 약간 심각한 상태에서 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팬 또는 냉각 관련 문제에 대한 XCC 이벤트 로그를 확인한 후 이를 먼저 해결하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
4. 모든 시스템 및 새시(해당되는 경우) 펌웨어를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.

6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0040N: 개방 루프 [CoolingSensorName]에서 누수되고 있습니다.

이 메시지는 구현이 냉각수가 누수됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류

서비스 가능: 예

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 위험 - 기타

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0866

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC를 재부팅하거나 AC 전원을 껐다가 켜십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0041N: 폐 루프 [CoolingSensorName]에서 누수되고 있습니다.

이 메시지는 구현이 냉각수가 누수됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류

서비스 가능: 예

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 위험 - 기타

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0867

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 보드 어셈블리에 냉각수 누수가 있는지 확인하십시오.
2. 누수가 있다면 전원을 끄고 AC 전원 케이블을 제거한 다음 Lenovo 지원에 부품 교환을 문의하십시오.
3. 그렇지 않은 경우 XCC를 재부팅하거나 AC 전원을 껐다가 켜십시오.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0042M: [DeviceType]의 누수 감지기에 결함이 있습니다.

이 메시지는 구현이 누수 감지기 결함이 발생함을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류

서비스 가능: 예

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 위험 - 기타

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0868

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 표시 해제 이벤트(FQXSPCA2042I)가 트리거되었는지 확인합니다.
2. 트리거되었다면 이 이벤트를 무시하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0046J: DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시되었습니다.
이 메시지는 구현이 위험하지 않게 높은 센서 올라가고 있음이 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 온도
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0877

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팬 또는 냉각 관련 문제에 대한 XCC 이벤트 로그를 확인한 후 이를 먼저 해결하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
4. 모든 시스템 및 새시(해당되는 경우) 펌웨어를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0047M: DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시되었습니다.
이 메시지는 구현이 위험하게 높은 센서 올라가고 있음이 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0879

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팬 또는 냉각 관련 문제에 대한 XCC 이벤트 로그를 확인한 후 이를 먼저 해결하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.

3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
4. 모든 시스템 및 새시(해당되는 경우) 펌웨어를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0048M: DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시되었습니다. 이 메시지는 구현이 복구 불가능하게 높은 센서 올라가고 있음이 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 경고 범주: 위험 - 온도
 SNMP Trap ID: 0
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0881

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팬 또는 냉각 관련 문제에 대한 XCC 이벤트 로그를 확인한 후 이를 먼저 해결하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
4. 모든 시스템 및 새시(해당되는 경우) 펌웨어를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0049J: 펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 펌프 장치의 회전속도가 위험하지 않은 임계값보다 높음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 경고 범주: 경고 - 팬
 SNMP Trap ID: 165
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0883

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 펌프를 다시 장착합니다.

2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0050M: 펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 펌프 장치의 회전속도가 위험하게 높음 임계값보다 높음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 위험 - 팬 장애
 SNMP Trap ID: 11
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0885

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 펌프를 다시 장착합니다.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0051N: 펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 펌프 장치의 회전속도가 복구 불가능 임계값보다 높음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 위험 - 팬 장애
 SNMP Trap ID: 11
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0887

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 펌프를 다시 장착합니다.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA0052M: 펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 펌프 장치의 회전속도가 위험 임계값보다 낮음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 위험 - 팬 장애
 SNMP Trap ID: 11
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0889

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 펌프를 다시 장착합니다.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPCA2000I: 팬 [NumericSensorName] 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)이 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 위험하지 않게 낮은 센서 내려가고 있음이 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 팬
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2002I: 팬 [NumericSensorName] 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 위험하게 낮은 센서 내려가고 있음이 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 팬 장애
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2007I: 주변 온도 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 위험하지 않게 높은 센서 올라가고 있음이 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 온도
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2009I: 주변 온도 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 위험하게 높은 센서 올라가고 있음이 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2011I: 주변 온도 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시 해제되었습니다.
이 메시지는 구현이 복구 불가능하게 높은 센서 올라가고 있음이 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2016I: 팬 불일치가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 팬 장애
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2017I: PCIe [SensorName] 과열이 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2019I: PCIe [SensorName] 과열이 약간 심각한 상태에서 복구 불가능 상태로 전환됨을 표시 해제했습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능 상태로 전환 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2042I: [DeviceType]의 누수 감지기가 복구되었습니다.
이 메시지는 구현이 누수 감지기 결함이 복구됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 예
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0869

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2046I: DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시 해제되었습니다.
이 메시지는 구현이 위험하지 않게 높은 센서 올라가고 있음이 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 경고 - 온도
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0878

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2047I: DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시 해제되었습니다.
이 메시지는 구현이 위험하게 높은 센서 올라가고 있음이 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0880

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2048I: DIMM [DIMMId] 온도 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 복구 불가능하게 높은 센서 올라가고 있음이 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0882

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2049I: 펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)이 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 펌프 장치의 회전속도가 위험하지 않은 임계값보다 낮음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 팬
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0884

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2050I: 펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(위험하게 높음)이 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 펌프 장치의 회전속도가 위험하게 높음 임계값보다 낮음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 팬 장애
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0886

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2051I: 펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)이 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 펌프 장치의 회전속도가 복구 불가능 임계값보다 낮음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 팬 장애
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0888

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCA2052I: 펌프 회전속도 [pumpFanIndex] 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 펌프 장치의 회전속도가 복구 불가능 임계값보다 높음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 위험 - 팬 장애

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0890

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCN4000I: IP 주소 [arg8]의 [arg7]에서 사용자 [arg1]이(가) 직렬 방향 재지정을 설정했습니다. Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].

사용자가 직렬 포트 모드를 구성했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0078

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCN4002I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 활성 CLI 콘솔 세션을 종료했습니다.

사용자가 활성 CLI 콘솔 세션을 종료했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0145

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCN4004I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) 활성 [arg2] 콘솔 세션을 생성했습니다.

사용자가 IPMI/CLI 콘솔 세션을 생성했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0317

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCN4005I: [arg1] 콘솔 세션이 시간 초과되었습니다.
IPMI/CLI 콘솔 세션이 시간 초과되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0318

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCN4006I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 활성 IPMI 콘솔 세션을 종료했습니다.
사용자가 활성 IPMI 콘솔 세션을 종료했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0319

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPCP0001G: 장치 [DeviceName]이(가) 시스템과 일치하지 않습니다.
이 메시지는 구현이 장치가 시스템과 일치하지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0862

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 끄고, AC 전원 케이블을 분리한 다음, 해당 어댑터와 라이저 카드를 다시 연결합니다.
 2. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
 3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 4. Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPCP2001I: 장치 [DeviceName]이(가) 구성 불일치에서 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 장치가 구성 불일치로 인해 해제되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0903

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4000I: 장치 [arg1]의 인벤토리 데이터가 변경되었습니다. 새 장치 데이터 해시=[arg2], 새 마스터 데이터 해시=[arg3].

어떤 문제로 인해 물리적 인벤토리가 변경되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0072

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4003I: IP 주소 [arg11]의 [arg10]에서 사용자 [arg1]이(가) TKLM 서버를 설정했습니다. TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].

사용자가 TKLM 서버를 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0146

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4004I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) TKLM 서버 장치 그룹을 설정했습니다. TKLMServerDeviceGroup=[arg2].

사용자가 TKLM 장치 그룹을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0147

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4005I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 새 암호화 키 쌍을 생성하고 TKLM 클라이언트에 대해 자체 서명된 인증서를 설치했습니다.

사용자가 새 암호화 키 쌍을 생성하고 TKLM 클라이언트에 대해 자체 서명된 인증서를 설치했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0148

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4006I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) TKLM 클라이언트에 대한 인증서 서명 요청 및 새 암호화 키를 생성했습니다.

사용자가 TKLM 클라이언트에 대한 인증서 서명 요청 및 새 암호화 키를 생성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0149

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4007I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) TKLM 클라이언트에 대해 서명된 인증서를 [arg2]에서 가져왔습니다.

사용자가 TKLM 클라이언트에 대해 서명된 인증서를 가져왔습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0150

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4008I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) TKLM 서버에 대한 서버 인증서를 가져왔습니다.

사용자가 TKLM 서버에 대한 서버 인증서를 가져왔습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0151

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4009I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg1]이(가) 파일 [arg3]을(를) [arg2]했습니다.

사용자가 URL 또는 서버에서 파일을 마운트/마운트 해제했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0162

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4011I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) EKMS 서버 프로토콜을 설정했습니다. TKLMServerProtocol=[arg2].

사용자가 EKMS 서버 프로토콜을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0293

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4012I: 사용자 [arg1]이(가) 키 관리 서버의 폴링 구성을 변경했습니다. 사용 설정 폴링=[arg2] 간격=[arg3].

사용자가 키 관리 서버의 폴링 구성을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0334

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPDM4013I: 사용자 [arg1]이(가) 키 관리 서버의 캐싱 구성을 변경했습니다. 사용 설정 캐싱=[arg2] 시간제한=[arg3].

사용자가 키 관리 서버의 캐싱 구성을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0335

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPEA0003J: PCIe 장치 [PCIDeviceName]의 포트 [PCIPortNumber]에서 링크 다운이 감지되었습니다.

이 메시지는 구현이 PCIe 장치의 링크 다운을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고

서비스 가능: 예

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 경고 - 기타

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

사용자 작업:

1. 정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

2. 참고: 이 이벤트는 LOM(LAN on Motherboard) 인터페이스에 대한 경고 심각도로 설정되고 링크 상태를 모니터링할 수 있는 다른 모든 네트워크 어댑터에 대한 정보 심각도로 설정됩니다.

- FQXSPEA2003I: 슬롯 [[3]]에 있는 PCIe 장치 [[2]]의 포트 [[1]]에서 링크 업이 감지되었습니다.

이 메시지는 구현이 PCIe 장치의 링크 업을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 경고 - 기타

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPEM4000I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 시스템 [arg2]의 [arg1]을 (를) 지웠습니다.

이 메시지는 사용자가 시스템의 관리 컨트롤러 이벤트 로그를 지운 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0020

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPEM4003I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 [arg3]에 의해 LED [arg1] 상태가 [arg2](으)로 변경되었습니다.

사용자가 LED 상태를 수정했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0071

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4004I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SNMP [arg1]을(를) 사용 설정했습니다.

사용자가 SNMPv1 또는 SNMPv3 또는 트랩을 사용 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0073

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4005I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SNMP [arg1]을(를) 사용 중지했습니다.

사용자가 SNMPv1 또는 SNMPv3 또는 트랩을 사용 불가능하도록 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0074

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4006I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg1]이(가) 정보 구성 글로벌 이벤트를 설정했습니다. RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].

사용자가 글로벌 이벤트 알림 설정을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0110

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4007I: IP 주소 [arg12]의 [arg11]에서 사용자 [arg10]이(가) syslog에 의한 경고 수신자 수 [arg1]을(를) 다음과 같이 업데이트했습니다. Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=-crt<[arg7]> -wrn<[arg8]> -sys<[arg9]>.

사용자가 syslog 경고 수신자를 추가하거나 업데이트합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0111

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPEM4008I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg1]이(가) 다음 SNMP 트랩을 사용 설정했습니다. EnabledAlerts=-crt<[arg2]> -wrn<[arg3]> -sys<[arg4]>.

사용자가 SNMP 트랩 구성을 사용 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0112

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPEM4009I: UEFI 정의가 변경되었습니다.

UEFI 정의 변경이 감지되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0152

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPEM4011I: XCC에서 이전 이벤트 [arg1]을(를) 기록하지 못했습니다.

XCC에서 이전 이벤트를 기록하지 못했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0196

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPEM4012I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) 시스템 [arg2] Encapsulation 라이트 모드를 만들었습니다.

Encapsulation 라이트 모드 상태 변경.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0201

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4028I: PCIe 장치 [arg2]의 포트 [arg1]에 링크 [arg3]이(가) 있습니다.
PCIe 장치가 연결되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - NIC 링크 업/다운
SNMP Trap ID: 38
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0220

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4031I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) SSD 마모 [arg1] 임계값 설정을 [arg2]에서 [arg3](으)로 변경했습니다.
사용자가 SSD 마모 경고 또는 위험 임계값 설정을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0273

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4041I: 슬롯 [arg1]의 SmartNIC에서 부팅 시간 초과가 발생했습니다.
특정 슬롯의 SmartNIC에서 부팅 시간 초과가 발생했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0312

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4042I: 슬롯 [arg1]의 SmartNIC에서 크래시 덤프가 발생했습니다.
특정 슬롯의 SmartNIC에서 크래시 덤프가 발생했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0313

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4043I: [arg1] 오류가 감지되었으며 복구하려면 [arg2]이(가) 필요합니다.
백플레인 오류가 감지되었습니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0320

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4046I: IP 주소 [arg12]의 [arg11]에서 사용자 [arg10]이(가) 이메일에 의한 경고 수신자 수 [arg1]을(를) 다음과 같이 업데이트했습니다. Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], EmailAddress=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=-crt<[arg7]>-wrn<[arg8]> -sys<[arg9]>.
사용자가 이메일 경고 수신자를 추가하거나 업데이트합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM 접두사: IMM CIM ID: 0352

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPeM4047I: LED [arg1]의 상태가 물리적 버튼에 의해 [arg2](으)로 변경되었습니다.
사용자가 위치 LED 버튼을 물리적으로 눌러 LED의 상태를 변경합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM 접두사: IMM CIM ID: 0356

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPFC4000I: 운영 체제가 설치되어 있지 않은 컴퓨터 연결 프로세스가 시작되었습니다.
운영 체제가 설치되어 있지 않은 컴퓨터 연결 프로세스가 시작되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0143

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPFC4001I: 운영 체제가 설치되어 있지 않은 컴퓨터 업데이트 응용 프로그램에서 [arg1]의 상태를 보고합니다.

운영 체제가 설치되어 있지 않은 컴퓨터 업데이트 응용 프로그램에서 상태를 보고합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0144

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPFW0001N: POST 중 시스템 [ComputerSystemName]에서 펌웨어 BIOS(ROM) 손상이 감지되었습니다.

POST 중 시스템에 펌웨어 BIOS(ROM) 손상이 감지되었습니다. 컴퓨터 시스템 개체 경로 요소에는 컴퓨터 시스템에 대한 CIM 개체 경로가 포함됩니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0850

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템의 DC 전원을 껐다 켜십시오.
2. UEFI를 최신 버전으로 플래시하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPFW0004I: UEFI 고급 메모리 테스트를 실행 중입니다.

이 메시지는 구현이 시스템 펌웨어 경과 오류가 발생됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPFW0005I: UEFI 고급 메모리 테스트가 완료되었습니다.

이 메시지는 구현이 시스템 펌웨어 경과 오류가 발생됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPFW0006I: UEFI 고급 메모리 테스트가 중단되었습니다.

이 메시지는 구현이 시스템 펌웨어 경과 오류가 발생됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPFW0007I: UEFI 고급 메모리 테스트가 정지되었습니다.

이 메시지는 구현이 시스템 펌웨어 경과 오류가 발생됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. LXPM이 최신 버전인지 확인하십시오.
2. 고급 메모리 테스트를 다시 실행하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPFW2001I: 시스템 [ComputerSystemName]에서 POST 오류 표시 해제(펌웨어(BIOS) ROM 손상 감지)를 감지했습니다.

이 메시지는 구현이 POST 오류가 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO0000I: 커넥터 [PhysicalConnectorName]이(가) 존재하거나 연결된 것으로 감지되었습니다.

이 메시지는 구현이 커넥터가 연결됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0264

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO0004L: 버스 [BusName]에서 버스 시간 제한 초과가 발생했습니다.

이 메시지는 구현이 버스 시간 제한 초과를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0224

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 프로세서를 재배치하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0005N: 시스템 [ComputerSystemName]에서 I/O 채널 검사 NMI가 발생했습니다.

이 메시지는 구현이 I/O 채널 검사 NMI를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0226

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO0006N: 시스템 [ComputerSystemName]에서 소프트웨어 NMI가 발생했습니다.

이 메시지는 구현이 소프트웨어 NMI를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0228

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 보고된 장치가 Lenovo 서버의 SPP 목록에 있는지 확인하십시오.
 2. 주요 문제를 방지하기 위해 모든 하위 시스템 드라이버가 최신 버전을 사용하는지 확인하십시오.
 3. 주요 문제를 방지하기 위해 모든 하위 시스템 구성 요소가 최신 버전의 펌웨어를 사용하는지 확인하십시오.
 4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그 및 OS 메모리 덤프를 수집하십시오.
 5. Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPIO0010I: 버스 [BusName]에 수정할 수 있는 버스 오류가 발생했습니다.
이 메시지는 구현이 수정할 수 있는 버스 오류를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0238

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO0011N: PCI에서 수정할 수 없는 오류가 발생했습니다.
이 메시지는 구현이 수정할 수 없는 버스 오류를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0240

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원(<https://support.lenovo.com/>)을 확인하십시오.
2. 모든 시스템 펌웨어 및 새시 펌웨어(해당되는 경우)를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0013N: 버스 [BusName]에서 치명적인 버스 오류가 발생했습니다.

이 메시지는 구현이 치명적인 버스 오류를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0244

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원(<https://support.lenovo.com/>)을 확인하십시오.
2. 모든 시스템 펌웨어 및 새시 펌웨어(해당되는 경우)를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0014J: 버스 [BusName]이(가) 저성능 상태로 작동 중입니다.

이 메시지는 구현이 버스가 저하됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0246

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원(<https://support.lenovo.com/>)을 확인하십시오.
2. 모든 시스템 펌웨어 및 새시 펌웨어(해당되는 경우)를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0024M: [BackplaneName]의 케이블 연결 구성이 잘못되었습니다.
이 메시지는 백플레인에서 잘못된 케이블 연결 구성이 감지된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM 접두사: PLAT CIM ID: 0895

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 끄고 AC 전원 케이블을 분리한 다음 영향을 받는 백플레인의 신호 케이블 또는 전원 케이블을 다시 연결하십시오.
2. 새시에 부착된 E3.S 드라이브 백플레인 연결 레이블을 참조하여 케이블 연결을 확인하십시오.
3. 문제가 지속되면 드라이브 백플레인 및 부트 키트 PSOC 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오.
4. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0032I: 장치 [DeviceType] [DeviceIndex]이(가) 설치되어 있습니다.
이 메시지는 구현이 장치가 설치됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0859

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO0033I: 장치 [DeviceType] [DeviceIndex]이(가) 제거되었습니다.
이 메시지는 구현이 장치가 제거됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0860

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO0034I: 커넥터 [ConnectorName]이(가) [DeviceType] [DeviceIndex]에 연결되었습니다.
이 메시지는 구현이 커넥터가 연결됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0861

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO0035G: [DeviceName]이(가) 잘못된 위치에 설치되었습니다.
이 메시지는 구현이 장치가 잘못된 위치에 설치되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0863

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 끄고, AC 전원 케이블을 분리한 다음, 해당 어댑터와 라이저 카드를 다시 연결합니다.
2. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0036G: [DeviceName]의 신호 케이블 및 전원 케이블이 잘못 연결되었습니다.
신호 케이블 [RiserOrBPConnectorName1]을(를) [MCIOorMXIOConnectName1]에,
[RiserOrBPConnectorName2]을(를) [MCIOorMXIOConnectName2]에 연결해야 합니다.
이 메시지는 구현이 장치 케이블이 잘못 연결되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0864

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 끄고, AC 전원 케이블을 분리한 다음, 해당 라이저 카드의 신호 케이블 또는 전원 케이블을 다시 연결합니다.
2. 신호 케이블 또는 전원 케이블을 올바른 커넥터에 연결하려면 보고된 메시지 및 케이블 배선 안내서를 참조하십시오.
3. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0037G: [DeviceName]의 신호 케이블 및 전원 케이블이 잘못 연결되었습니다. 신호 케이블 [MCIOorMXIOConnectName]을(를) 연결해야 합니다.

이 메시지는 구현이 장치 케이블이 잘못 연결됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0864

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 끄고, AC 전원 케이블을 분리한 다음, 해당 라이저 카드의 신호 케이블 또는 전원 케이블을 다시 연결합니다.
2. 신호 케이블 또는 전원 케이블을 올바른 커넥터에 연결하려면 보고된 메시지 및 케이블 배선 안내서를 참조하십시오.
3. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0038G: [DeviceName]의 신호 케이블이 연결되어 있지 않습니다. [MCIOorMXIOConnectName]에 연결해야 합니다.

이 메시지는 구현에서 장치의 신호 케이블이 연결되지 않았음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM 접두사: PLAT CIM ID: 0897

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 끄고, AC 전원 케이블을 분리한 다음, 해당 라이저 카드의 신호 케이블 또는 전원 케이블을 다시 연결합니다.
2. 신호 케이블 또는 전원 케이블을 올바른 커넥터에 연결하려면 보고된 메시지 및 케이블 배선 안내서를 참조하십시오.
3. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0039G: [DeviceName]의 신호 케이블이 [WrongConnectorName]에 잘못 연결되었습니다. [MCIOorMXIOConnectName]에 연결해야 합니다.

이 메시지는 구현이 장치의 신호 케이블이 잘못 연결되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM 접두사: PLAT CIM ID: 0898

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 끄고, AC 전원 케이블을 분리한 다음, 해당 라이저 카드의 신호 케이블 또는 전원 케이블을 다시 연결합니다.
2. 신호 케이블 또는 전원 케이블을 올바른 커넥터에 연결하려면 보고된 메시지 및 케이블 배선 안내서를 참조하십시오.
3. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0040G: [DeviceName]의 신호 케이블 [SignalCableName]이(가) 연결되지 않았습니다. [MCIOorMXIOConnectName]에 연결해야 합니다.

이 메시지는 구현에서 장치의 신호 케이블이 연결되지 않았음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM 접두사: PLAT CIM ID: 0899

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 끄고, AC 전원 케이블을 분리한 다음, 해당 라이저 카드의 신호 케이블 또는 전원 케이블을 다시 연결합니다.
2. 신호 케이블 또는 전원 케이블을 올바른 커넥터에 연결하려면 보고된 메시지 및 케이블 배선 안내서를 참조하십시오.
3. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO0041G: [DeviceName]의 [SignalCableName] 신호 케이블이 [WrongMCIOorMXIOConnectName]에 잘못 연결되었습니다. [RightMCIOorMXIOConnectName]에 연결해야 합니다.

이 메시지는 구현이 장치의 신호 케이블이 잘못 연결되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0900

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 끄고, AC 전원 케이블을 분리한 다음, 해당 라이저 카드의 신호 케이블 또는 전원 케이블을 다시 연결합니다.
2. 신호 케이블 또는 전원 케이블을 올바른 커넥터에 연결하려면 보고된 메시지 및 케이블 배선 안내서를 참조하십시오.
3. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO2000J: 커넥터 [PhysicalConnectorName]이(가) 분리되었습니다.

이 메시지는 구현이 커넥터가 분리됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0265

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. COM 포트 카드/VGA 커넥터와 케이블을 다시 설치하십시오.
2. Lenovo 지원 사이트에서 알려진 서비스 게시판 및 기술 팁을 확인하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPIO2004I: 버스 [BusName]이(가) 버스 시간 제한 초과에서 복구되었습니다.

이 메시지는 구현이 시스템이 버스 시간 제한 초과에서 복구되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0225

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO2005I: 시스템 [ComputerSystemName]이(가) I/O 채널 검사 NMI에서 복구되었습니다.

이 메시지는 구현이 소프트웨어 NMI가 복구되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0230

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO2006I: 시스템 [ComputerSystemName]이 (가) 소프트웨어 NMI에서 복구되었습니다.
이 메시지는 구현이 소프트웨어 NMI가 복구되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0230

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO2010I: 버스 [BusName]이 (가) 수정할 수 있는 버스 오류에서 복구되었습니다.
이 메시지는 구현이 시스템이 수정할 수 있는 버스 오류에서 복구되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0239

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO2011I: PCI가 수정할 수 없는 오류에서 복구되었습니다.
이 메시지는 구현이 시스템이 수정할 수 없는 버스 오류에서 복구되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0241

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO2013I: 버스 [BusName]이 (가) 치명적인 버스 오류에서 복구되었습니다.
이 메시지는 구현이 시스템이 치명적인 버스 오류에서 복구되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0245

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPIO2014I: 버스 [BusName]이(가) 더 이상 저성능 상태로 작동 중이지 않습니다.
이 메시지는 구현이 버스가 더 이상 저하되지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0247

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPMA0010J: 시스템 [MemoryName]의 DIMM [DIMMId]이(가) 스로틀링되었습니다.
이 메시지는 구현이 메모리가 스로틀링되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0142

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팬 또는 냉각 관련 문제에 대한 XCC 이벤트 로그를 확인한 후 이를 먼저 해결하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
4. 모든 시스템 및 새시(해당되는 경우) 펌웨어를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPMA0012M: 시스템 [MemoryName]의 DIMM [DIMMId]에서 과열 조건이 감지되었습니다.
이 메시지는 구현이 메모리에 과열 조건이 감지됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0146

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. System Management Module 및 xClarity Controller의 이벤트 로그에서 팬 또는 냉각 관련 문제를 확인하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
4. 해당하는 경우 DIMM과 드라이브 배플이 제자리에 있는지 확인하십시오.
5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPMA0025I: 전용에서 공유로 BMC LAN 장애 조치.**

이 메시지는 구현이 센서가 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
 서비스 가능: 아니요
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 시스템 - 기타
 SNMP Trap ID: 22
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPMA0039G: DIMM [DIMMID]이 (가) 사용 중지되었습니다.**

이 메시지는 구현이 센서가 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
 서비스 가능: 아니요
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 경고 - 메모리
 SNMP Trap ID: 43
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 이벤트 이전에 보고된 다른 메모리 관련 메시지가 있는지 확인하십시오.
2. 이 실패가 발생하기 전에 DIMM 구성이 변경된 경우 DIMM이 올바른 구성 순서로 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실패한 DIMM POST 테스트가 있는 경우 POST 메모리 테스트에 실패한 DIMM과 인접한 슬롯의 DIMM(채워진 경우)을 다시 장착하십시오. F1 설정으로 부팅하고 DIMM을 사용 설정하십시오. 시스템을 재부팅하십시오.
4. 문제가 발생하기 직전에 DIMM을 업그레이드한 경우 UEFI를 최신 버전으로 업데이트하십시오.
5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPMA0130N: 메모리 PMIC [MemoryPMICGroup]이 (가) 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.**

이 메시지는 구현이 복구할 수 없는 메모리 PMIC 결함이 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류

서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 위험 - 메모리
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0854

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. A/C 전원 및 최근에 설치한 구성 요소를 제거합니다.
 2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 3. Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPMA2010I: 시스템 [MemoryName]의 DIMM [DIMMId]이 (가) 더 이상 스로틀링되지 않습니다.

이 메시지는 구현이 메모리가 더 이상 스로틀링되지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0143

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPMA2012I: 시스템 [MemoryName]의 DIMM [DIMMId]에서 과열 조건이 제거되었습니다.
이 메시지는 구현이 메모리의 과열 조건이 제거됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0147

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPMA2025I: BMC LAN이 공유에서 전용으로 다시 복구됩니다.
이 메시지는 구현이 센서가 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPMA2037I: DIMM이 수정할 수 없는 오류에서 복구되었습니다.
이 메시지는 구현이 시스템이 수정할 수 없는 버스 오류에서 복구되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 메모리
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0241

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPMA2039I: DIMM [DIMMID]이(가) 사용 설정되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 메모리
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4000I: 관리 컨트롤러 [arg1] 네트워크 초기화가 완료되었습니다.
이 메시지는 관리 컨트롤러 네트워크가 초기화를 완료한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0001

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4001I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 이더넷 데이터 속도를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.
이 메시지는 사용자가 이더넷 포트 데이터 속도를 수정한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0003

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4002I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 이더넷 양방향 설정을 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.

이 메시지는 사용자가 이더넷 포트 양방향 설정을 수정한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0004

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4003I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 이더넷 MTU 설정을 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.

이 메시지는 사용자가 이더넷 포트 MTU 설정을 수정한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0005

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4004I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 이더넷 로컬 관리 MAC 주소를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.

이 메시지는 사용자가 이더넷 포트 MAC 주소 설정을 수정한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0006

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4005I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 이더넷 인터페이스를 [arg1]했습니다.

이 메시지는 사용자가 이더넷 인터페이스를 사용 설정 또는 사용 중지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0007

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4006I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 호스트 이름을 [arg1](으)로 설정했습니다.

이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러의 호스트 이름을 수정한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0008

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4010I: DHCP[[arg1]] 실패, IP 주소가 할당되지 않았습니다.

이 메시지는 DHCP 서버가 관리 컨트롤러에 IP 주소를 할당하는 데 실패한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0013

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC 네트워크 케이블이 연결되었는지 확인하십시오.
2. 네트워크에 BMC에 IP 주소를 지정할 수 있는 DHCP 서버가 있는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPNM4011I: ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].

이 메시지는 DHCP 서버가 관리 컨트롤러 IP 주소 및 구성을 할당한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0022

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4012I: ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3], NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].

이 메시지는 관리 컨트롤러 IP 주소 및 구성이 사용자 데이터를 사용하여 정적으로 할당된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0023

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4013I: LAN: 이더넷[[arg1]] 인터페이스가 더 이상 활성 상태가 아닙니다.
이 메시지는 관리 컨트롤러 이더넷 인터페이스가 더 이상 활성 상태가 아닌 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0024

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4014I: LAN: 이더넷[[arg1]] 인터페이스가 이제 활성 상태입니다.
이 메시지는 관리 컨트롤러 이더넷 인터페이스가 이제 활성 상태가 된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0025

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4016I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 도메인 이름을 [arg1](으)로 설정했습니다.
사용자가 도메인 이름을 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0043

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4017I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 도메인 소스를 [arg1](으)로 변경했습니다.
사용자가 도메인 소스를 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0044

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4018I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) DDNS 설정을 [arg1](으)로 변경했습니다.

사용자가 DDNS 설정을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0045

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4019I: DDNS 등록 성공. 도메인 이름은 [arg1]입니다.
DDNS 등록 및 값.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4020I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6를 사용 설정했습니다.
사용자가 IPv6 프로토콜을 사용 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0047

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4021I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6를 사용 중지했습니다.
사용자가 IPv6 프로토콜을 사용 중지했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0048

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4022I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 고정 IP 구성을 사용 설정했습니다.

사용자가 IPv6 고정 주소 할당 방법을 사용 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0049

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4023I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 DHCP를 사용 설정했습니다.

사용자가 IPv6 DHCP 할당 방법을 사용 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0050

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4024I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 상태 비저장 자동 구성을 사용 설정했습니다.

사용자가 IPv6 상태 비저장 자동 할당 방법을 사용 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0051

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4025I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 고정 IP 구성을 사용 중지했습니다.

사용자가 IPv6 고정 할당 방법을 사용 중지했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0052

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4026I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 DHCP를 사용 중지했습니다.

사용자가 IPv6 DHCP 할당 방법을 사용 중지했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0053

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4027I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) IPv6 상태 비저장 자동 구성을 사용 중지했습니다.

사용자가 IPv6 상태 비저장 자동 할당 방법을 사용 중지했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0054

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4028I: ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4].

IPv6 링크 로컬 주소가 활성화 상태입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0055

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4029I: ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].

IPv6 고정 주소가 활성화 상태입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0056

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4030I: ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5], DNS1@=[arg6].

IPv6 DHCP 할당 주소가 사용 설정되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4031I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 네트워크 인터페이스의 IPv6 고정 주소를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.

사용자가 관리 컨트롤러의 IPv6 고정 주소를 수정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0058

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4034I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) SSH 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.

사용자가 SSH 포트 번호를 수정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0062

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4035I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) Web-HTTP 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.

사용자가 웹 HTTP 포트 번호를 수정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0063

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4036I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) Web-HTTPS 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.

사용자가 웹 HTTPS 포트 번호를 수정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0064

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4039I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) SNMP 에이전트 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.

사용자가 SNMP 에이전트 포트 번호를 수정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0067

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4040I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) SNMP 트랩 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.

사용자가 SNMP 트랩 포트 번호를 수정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0068

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4041I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) syslog 수신자 [arg1]의 Syslog 포트 번호를 [arg2]에서 [arg3](으)로 변경했습니다.

사용자가 Syslog 수신기 포트 번호를 수정했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

정보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0069

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4042I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 원격 상태 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.

사용자가 원격 상태 포트 번호를 수정했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

정보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0070

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4043I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg1]이(가) SMTP 서버를 [arg2]:[arg3](으)로 설정했습니다.

사용자가 SMTP 서버를 구성했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

정보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0086

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4045I: IP 주소 [arg11]의 [arg10]에서 사용자 [arg1]이(가) DNS 서버를 설정했습니다. UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].

사용자가 DNS 서버를 구성했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

정보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0088

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4046I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) LAN over USB를 [arg1]했습니다.

사용자가 USB-LAN을 구성했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0089

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4047I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg1]이(가) LAN over USB 포트 전달을 설정했습니다. ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].

사용자가 USB-LAN 포트 전달을 구성했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0090

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4048I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) PXE 부팅을 요청했습니다. PXE 부팅을 요청했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0129

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4049I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) 서버 [arg2](으)로의 연결을 확인하기 위해 TKLM 서버 연결 테스트를 시작했습니다.

사용자가 TKLM 서버 연결 테스트를 시작했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0159

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4051I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) SMTP 서버 반전 경로를 [arg2](으)로 설정했습니다.

사용자가 SMTP 서버 반전 경로 주소를 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0163

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4053I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) Lenovo XClarity Administrator의 DNS 검색을 [arg1]했습니다.

Lenovo XClarity Administrator의 DNS 검색.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0217

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4054I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) DHCP의 호스트 이름을 [arg1]했습니다.

이 메시지는 DHCP에서 호스트 이름을 가져오는 경우를 위한 것입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
정보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0244

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4055I: DHCP의 호스트 이름이 유효하지 않습니다.

이 메시지는 DHCP의 호스트 이름이 유효하지 않는 경우를 위한 것입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요

경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0245

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4056I: NTP 서버 주소 [arg1]이(가) 올바르지 않습니다.
NTP 서버 보고가 올바르지 않습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0249

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4057I: 보안: IP 주소: [arg1]에 [arg2] 로그인 실패가 있었으며, [arg3]분 동안 액세스가 차단됩니다.
이 메시지는 IP 주소를 차단 중인 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0250

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4058I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) 네트워크 인터페이스 [arg1]의 IP 주소를 [arg2]에서 [arg3](으)로 수정했습니다.
이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러의 IP 주소를 수정한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - IMM 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0286

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4059I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) 네트워크 인터페이스 [arg1]의 IP 서브넷 마스크를 [arg2]에서 [arg3](으)로 수정했습니다.
이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러의 IP 서브넷 마스크를 수정한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0287

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4060I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) 네트워크 인터페이스 [arg1]의 기본 게이트웨이 IP 주소를 [arg2]에서 [arg3](으)로 수정했습니다.

이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러의 기본 게이트웨이 IP 주소를 수정한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0288

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4068I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) USB [arg1]을(를) [arg2](으)로 설정했습니다.

특정 USB 포트를 사용 설정 또는 사용 중지합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM 접두사: IMM CIM ID: 0355

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4069I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) LLDP 서비스를 [arg1](으)로 설정했습니다.

LLDP 서비스를 사용 설정 또는 사용 중지합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM 접두사: IMM CIM ID: 0357

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPNM4070I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) UplinkMac을 [arg1]했습니다.

uplinkMac을 사용 또는 사용 안 함으로 설정하십시오.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0366

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPOS4000I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 [arg2]이 (가) OS Watchdog 응답을 [arg1] 했습니다.

이 메시지는 사용자가 OS Watchdog을 사용 가능 또는 사용 불가능으로 설정한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0012

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPOS4001I: Watchdog [arg1] 화면이 캡처되었습니다.

이 메시지는 운영 체제 오류가 발생했으며 화면이 캡처된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0028

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 운영 체제 오류가 없는 경우 다음을 수행하십시오.
 - a. Watchdog 타이머를 더 높은 값으로 다시 구성하십시오.
 - b. USB 인터페이스를 통한 BMC 이더넷이 사용 가능한지 확인하십시오.
 - c. 운영 체제용 RNDIS 또는 cdc_ether 장치 드라이버를 다시 설치하십시오.
 - d. Watchdog을 사용 불가능으로 설정하십시오.
2. 운영 체제 오류가 있을 경우 설치된 운영 체제의 무결성을 확인하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPOS4002I: Watchdog [arg1] 화면을 캡처하지 못했습니다.

이 메시지는 운영 체제 오류가 발생했으며 화면 캡처에 실패한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류

서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0029

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. Watchdog 타이머를 더 높은 값으로 다시 구성하십시오.
2. USB 인터페이스를 통한 BMC 이더넷이 사용 가능한지 확인하십시오.
3. 운영 체제용 RNDIS 또는 cdc_ether 장치 드라이버를 다시 설치하십시오.
4. Watchdog을 사용 불가능으로 설정하십시오. 설치된 운영 체제의 무결성을 확인하십시오.
5. BMC 펌웨어를 업데이트하십시오. 중요: 일부 클러스터 솔루션을 사용하려면 특정 코드 수준 또는 조정된 코드 업데이트가 필요합니다. 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 코드를 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.
6. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPOS4003I: 플랫폼 Watchdog 타이머가 [arg1]에 대해 만료되었습니다.

구현이 OS 로더 Watchdog 타이머가 만료되었음을 감지했습니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 로더 제한시간
SNMP Trap ID: 26
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0060

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. Watchdog 타이머를 더 높은 값으로 다시 구성하십시오.
2. USB 인터페이스를 통한 BMC 이더넷이 사용 가능한지 확인하십시오.
3. 운영 체제용 RNDIS 또는 cdc_ether 장치 드라이버를 다시 설치하십시오.
4. Watchdog를 사용 불가능으로 설정하십시오.
5. 설치된 운영 체제의 무결성을 확인하십시오.
6. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPOS4004I: 운영 체제 상태가 [arg1](으)로 변경되었습니다.

운영 체제 상태가 변경되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0191

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPOS4005I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 호스트 시동 암호를 변경했습니다.

이 메시지는 호스트 시동 암호가 변경된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0231

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPOS4006I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 호스트 시동 암호를 삭제했습니다.

이 메시지는 호스트 시동 암호가 삭제된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0232

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPOS4007I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 호스트 관리자 암호를 변경했습니다.

이 메시지는 호스트 관리자 암호가 변경된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0233

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPOS4008I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 호스트 관리자 암호를 삭제했습니다.

이 메시지는 호스트 관리자 암호가 삭제된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0234

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPOS4009I: OS 크래시 비디오 캡처됨.
이 메시지는 OS 크래시 비디오가 캡처된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0235

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPOS4010I: OS 크래시 비디오 캡처 실패함.
이 메시지는 OS 크래시 비디오 캡처가 실패한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0236

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. OS Watchdog이 사용 설정되었는지 확인하십시오.
 2. 크래시 비디오 녹화가 사용 설정되었는지 확인하십시오.
 3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 4. Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPOS4011I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 하드웨어 오류가 포함된 OS 오류 화면 캡처를 [arg1]했습니다.
사용자가 하드웨어 오류가 포함된 OS 오류 화면 캡처를 사용 설정 또는 사용 중지했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0280

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPOS4012I: POST Watchdog 화면 캡처가 발생했습니다.
이 메시지는 운영 체제 오류가 발생했으며 화면이 캡처된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0302

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4000I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 서버 [arg2] [arg1]을(를) 시도했습니다.

이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러를 사용하여 시스템에서 전원 기능을 수행하는 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0015

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4001I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 서버 전원 끄기 지원을 [arg1](으)로 설정했습니다.

사용자가 서버 전원 끄기 지원을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0081

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4002I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) [arg3]에 [arg2]에 대해 서버 [arg1]을(를) 예약했습니다.

사용자가 특정 시간에 서버 전원 작업을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0082

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4003I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) [arg3]에 모든 [arg2]에 대해 서버 [arg1]을(를) 예약했습니다.

사용자가 반복되는 서버 전원 작업을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0083

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4004I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 서버 [arg1] [arg2]을(를) 삭제했습니다.

사용자가 서버 전원 작업을 삭제했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0084

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4005I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 전원 한도 값을 [arg1]와 트에서 [arg2]와트로 변경했습니다.

사용자가 전원 한도 값을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0113

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4009I: 측정한 전원 값이 전원 한도 값을 초과했습니다.
전원이 한도 값을 초과했습니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전원
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0117

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4011I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 전원 최대 가용량 사용을 사용 설정했습니다.

사용자가 전원 최대 가용량 사용을 사용 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0119

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4012I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 전원 최대 가용량 사용을 사용 중지했습니다.

사용자가 전원 최대 가용량 사용을 사용 중지했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0120

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4020I: 측정한 전원 값이 전원 한도 값을 밑돌았습니다.
전원이 한도 값 초과가 복구되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전원
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0130

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4022I: 알 수 없는 이유로 서버가 다시 시작되었습니다.
알 수 없는 이유로 서버가 다시 시작되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0166

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4023I: 새시 제어 명령으로 서버가 다시 시작되었습니다.
새시 제어 명령으로 서버가 다시 시작되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0167

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4024I: 누름 버튼을 통해 서버가 다시 설정되었습니다.
전원 누름 버튼을 통해 서버가 다시 설정되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0168

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4025I: 전원 누름 버튼을 통해 서버가 켜졌습니다.
전원 누름 버튼을 통해 서버가 켜졌습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0169

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4026I: Watchdog가 만료되었을 때 서버가 다시 시작되었습니다.
Watchdog가 만료되었을 때 서버가 다시 시작되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0170

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4027I: OEM으로 인해 서버가 다시 시작되었습니다.
OEM으로 인해 서버가 다시 시작되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0171

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4028I: 전력 복구 정책이 항상 켜짐으로 설정되어 있어 서버가 자동으로 켜졌습니다.
전력 복구 정책이 항상 켜짐으로 설정되어 있어 서버가 자동으로 켜졌습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0172

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4029I: 전력 복구 정책이 이전 전원 상태 복원으로 설정되어 있어 서버가 자동으로 켜졌습니다.
전원 복원 정책이 이전 전원 상태 복원으로 설정되어 있어 서버가 자동으로 켜졌습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0173

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4030I: 이벤트 필터를 통해 서버가 다시 설정되었습니다.
플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버가 재설정되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0174

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4031I: 플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버의 전원 주기가 수행되었습니다.
플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버의 전원 주기가 수행되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0175

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4032I: 서버가 소프트웨어 재설정되었습니다.
서버가 소프트웨어 리셋을 수행했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0176

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4033I: 실시간 시계(예약 전원 켜기)를 통해 서버가 켜졌습니다.
실시간 시계(예약 전원 켜기)를 통해 서버가 켜졌습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0177

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4034I: 알 수 없는 이유로 서버가 꺼졌습니다.
알 수 없는 이유로 서버가 꺼졌습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0178

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4035I: 새시 제어 명령으로 서버가 꺼졌습니다.
새시 제어 명령으로 서버가 꺼졌습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0179

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4036I: 누름 버튼을 통해 서버가 꺼졌습니다.
전원 누름 버튼을 통해 서버가 꺼졌습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알람: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0180

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4037I: watchdog가 만료되었을 때 서버가 꺼졌습니다.
watchdog가 만료되었을 때 서버가 꺼졌습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알람: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0181

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4038I: 전력 복구 정책이 항상 꺼짐으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.
전력 복구 정책이 항상 꺼짐으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알람: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0182

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4039I: 전력 복구 정책이 이전 전원 상태 복원으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.
전원 복원 정책이 이전 전원 상태 복원으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알람: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0183

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4040I: 플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버가 꺼졌습니다.
플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버가 꺼졌습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0184

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4041I: 실시간 시계(예약 전원 끄기)를 통해 서버가 꺼졌습니다.
실시간 시계(예약 전원 끄기)를 통해 서버가 꺼졌습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0185

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4042I: Power-On-Reset으로 인해 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.
Power-On-Reset으로 인해 관리 컨트롤러 재설정이 시작되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0186

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4044I: 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 CMM에 의해 시작되었습니다.
CMM에 의해 관리 컨트롤러 재설정이 시작되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0188

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4047I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정을 시작했습니다.

이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러 재설정을 시작한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0021

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4048I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 서버 [arg1] AC 전원 주기를 시도했습니다.

서버 AC 전원 주기.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0227

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4049I: 앞면 패널에서 관리 컨트롤러 [arg1]을(를) 다시 설정하기 시작했습니다.

앞면 패널에서 관리 컨트롤러 재설정을 시작했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0252

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4050I: PFR 펌웨어를 사용 설정하도록 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.
PFR 펌웨어를 사용 설정하도록 관리 컨트롤러 재설정이 시작되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0253

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4054I: 불균형한 PSU 구성이 감지되었습니다. 시스템에서 더 적은 노드 PSU 용량을 사용하고 있습니다.

이 메시지는 사용자가 불균형한 PSU를 설치한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0316

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4055I: [arg3]에서 [arg2] 서버 [arg1]을(를) 시도하고 있습니다.

이 메시지는 KCS를 통해 시스템에서 전원 기능을 수행하는 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0365

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4056I: FPGA 펌웨어를 사용하도록 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.

FPGA 펌웨어를 사용 설정하도록 관리 컨트롤러 재설정이 시작되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0367

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPP4057I: 진단 핸드셋에서 [arg1]을(를) 시도 중입니다.

이 메시지는 사용자가 진단 핸드셋을 사용하여 시스템에서 전원 기능 또는 BMC 재부팅 기능을 수행하는 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0369

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPR0000I: [BackplaneName]이(가) 있는 것으로 감지되었습니다.
이 메시지는 구현이 관리 요소가 현재 있는 것으로 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPR0003I: 앞면 패널이 있는 것으로 감지되었습니다.
이 메시지는 구현이 관리 요소가 현재 있는 것으로 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPR0004I: TPM 모듈이 있는 것으로 감지되었습니다.
이 메시지는 구현이 관리 요소가 현재 있는 것으로 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPR2001I: [BackplaneName]이(가) 없는 것으로 감지되었습니다.
이 메시지는 구현이 관리 요소가 없는 것으로 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPR2003I: 앞면 패널이 없는 것으로 감지되었습니다.
이 메시지는 구현이 관리 요소가 없는 것으로 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPR2004I: TPM 모듈이 없는 것으로 감지되었습니다.

이 메시지는 구현이 관리 요소가 없는 것으로 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPU0001N: 프로세서 [ProcessorId]에서 과열 조건이 감지되었습니다.

이 메시지는 구현이 프로세서 메모리의 과열 조건이 감지됨으로 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0036

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팬 또는 냉각 관련 문제에 대한 XCC 이벤트 로그를 확인한 후 이를 먼저 해결하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
4. 모든 시스템 및 새시(해당되는 경우) 펌웨어를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPU0002G: 프로세서 [ProcessorId]이(가) 저성능 상태로 작동 중입니다.

이 메시지는 구현이 프로세서가 저성능 상태로 작동 중임을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고

서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - CPU
SNMP Trap ID: 42
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0038

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팬 또는 냉각 관련 문제에 대한 XCC 이벤트 로그를 확인한 후 이를 먼저 해결하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
4. 모든 시스템 및 새시(해당되는 경우) 펌웨어를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPU0007N: [ProcessorName]에서 CPU 전압 불일치가 감지되었습니다.

이 메시지는 구현이 CPU 전압이 소켓 전압과 불일치함을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0050

사용자 작업:

이것은 UEFI가 감지한 이벤트입니다. 이 이벤트의 UEFI(POST) 오류 코드는 로그된 BMC 메시지 텍스트에서 찾을 수 있습니다. 적절한 사용자 응답은 정보 센터의 "UEFI(POST) 오류 코드" 섹션에서 UEFI(POST) 오류 코드를 참조하십시오.

- FQXSPPU0009N: 프로세서 [ProcessorId]에 구성 불일치가 있습니다.

이 메시지는 구현이 프로세서 구성 불일치가 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0062

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 메시지는 다른 프로세서 구성 문제에 대한 메시지와 함께 나타날 수 있습니다. 이러한 메시지를 먼저 해결하십시오.

2. 문제가 지속되면 일치하는 프로세서가 설치되어 있는지 확인하십시오(예: 일치하는 옵션 부품 번호 등).
3. 이 제품의 서비스 정보에 따라 프로세서가 올바른 소켓에 설치되었는지 확인하십시오. 그렇지 않은 경우 해당 문제를 정정하십시오.
4. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• **FQXSPPU0010G: [ElementSource](으)로 인해 프로세서 [ProcessorId]이(가) 저성능 상태로 작동 중입니다.**

이 메시지는 구현이 프로세서가 저성능 상태로 작동 중임을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 경고 - CPU
 SNMP Trap ID: 42
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0038

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팬 또는 냉각 관련 문제에 대한 XCC 이벤트 로그를 확인한 후 이를 먼저 해결하십시오.
2. 새시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
4. 모든 시스템 및 새시(해당되는 경우) 펌웨어를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• **FQXSPPU0015G: CPU 기능 불일치가 감지되었습니다.**

이 메시지는 구현이 센서가 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
 서비스 가능: 아니요
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 경고 - CPU
 SNMP Trap ID: 42
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 모든 CPU에 동일한 온디맨드 기능이 사용 설정되어 있는지 확인하십시오. XCC에서 기능 상태를 '보류 중' 상태로 보고하는 경우, 서버 A/C 주기를 재부팅하십시오.

2. Lenovo LKMs 포털에서 SDSi 사용 설정 코드를 검색하고 XCC GUI를 사용하여 다시 로드 하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPU0016N: CPU에서 수정할 수 없는 오류가 발생했습니다.

이 메시지는 구현이 수정할 수 없는 버스 오류를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 예
 정보 범주: 위험 - CPU
 SNMP Trap ID: 40
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0240

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. Lenovo 지원 사이트(<https://support.lenovo.com/>)에서 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보를 확인하십시오.
2. 모든 시스템 펌웨어 및 새시 펌웨어(해당되는 경우)를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPU0017N: 프로세서 [ProcessorId]에서 하드 결함이 발생했습니다.

이 메시지는 구현이 프로세서 하드 결함이 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 위험 - CPU
 SNMP Trap ID: 40
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0851

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 가상 시스템 재배포 또는 A/C 전원 주기를 수행합니다.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPU2001I: 프로세서 [ProcessorId]에서 과열 조건이 제거되었습니다.

이 메시지는 구현이 프로세서의 과열 조건이 제거됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
 서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 온도
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0037

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPU2002I: 프로세서 [ProcessorId]이(가) 더 이상 저성능 상태로 작동 중이지 않습니다.
이 메시지는 구현이 프로세스가 더 이상 저성능 상태로 실행 중이지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - CPU
SNMP Trap ID: 42
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0039

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPU2007I: 시스템 [ComputerSystemName]에서 POST 오류 표시 해제(CPU 전압 불일치)를 감지했습니다.
이 메시지는 구현이 POST 오류가 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPU2009I: 프로세서 [ProcessorId]이(가) 구성 불일치에서 복구되었습니다.
이 메시지는 구현이 프로세서 구성 불일치에서 복구된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0063

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPU2015I: CPU 기능 불일치가 복구되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPU2016I: CPU가 수정할 수 없는 오류에서 복구되었습니다.

이 메시지는 구현이 시스템이 수정할 수 없는 버스 오류에서 복구되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0241

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPU2017I: 프로세서 [ProcessorId]이(가) 하드 결함에서 복구되었습니다.

이 메시지는 구현이 하드 결함에서 복구된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - CPU
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0852

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0001I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이(가) 추가되었습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치가 추가되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0084

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0002I: 엔클로저/채시(MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이(가) 추가되었습니다.

이 메시지는 구현이 엔클로저의 전원 공급 장치가 추가되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0084

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0002L: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]에 오류가 발생했습니다.
이 메시지는 구현이 전원 공급 장치에 오류가 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0086

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. CRPS Premium의 경우:
 - a. PSU의 LED를 확인합니다. IN LED가 녹색이고 OUT LED가 노란색이면 전원 공급 장치를 제거했다가 다시 설치하십시오.
 - b. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수동으로 수집하고 Lenovo 지원에 문의하십시오.
 2. CRPS의 경우:
 - a. PSU의 LED를 확인하십시오. LED가 노란색이면 전원 공급 장치를 제거했다가 다시 설치하십시오.
 - b. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수동으로 수집하고 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPPW0003G: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]에서 장애가 예측되었습니다.
이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 장애가 예측됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전원
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0088

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 전원 공급 장치를 다시 장착하십시오.
 2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 3. Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPPW0003L: 엔클로저/채시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]에 오류가 발생했습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치에 오류가 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0086

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 다음과 같이 PSU의 LED를 확인하십시오.
 - a. AC LED에 불이 들어오지 않는 경우 전원 코드와 입력 전압을 확인하십시오.
 - b. DC LED에 불이 들어오지 않는 경우 전원 공급 장치를 제거했다가 다시 설치하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPW0004I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]에 대한 입력이 손실되었거나 범위를 벗어났습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 입력이 손실되었거나 범위를 벗어났음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0096

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0005I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이 (가) 범위를 벗어난 입력 상태에서 작동 중입니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치에 범위를 벗어난 입력이 있음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0098

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0006I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 입력이 손실되었습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 입력이 손실됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고

서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전원
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0100

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. CRPS Premium의 경우:

- PSU의 LED를 확인합니다. IN 및 OUT LED가 켜져 있지 않으면 전원 코드와 입력 전압을 확인하십시오.
- 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
- Lenovo 지원에 문의하십시오.

2. CRPS의 경우:

- PSU의 LED를 확인하십시오. PSU LED 하나는 녹색이고 다른 PSU LED는 노란색이면 전원 코드와 입력 전압을 확인하십시오.
- 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
- Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPW0007I: 엔클로저/채시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 입력이 손실되었습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 입력이 손실됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전원
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0100

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

- 스토리지 엔클로저의 입력 전원이 손실되었는지 확인하십시오.
- 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
- Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPW0007L: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]에 구성 불일치가 있습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치에 구성 오류가 있음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0104

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. PSU가 동일한 정격 전력(와트)인지 확인하십시오.
2. PSU가 동일한 효율 수준인지 확인하십시오.
3. 플랫폼이 PSU를 지원하는지 확인하십시오.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPW0008I: 호스트 전원이 꺼졌습니다.

이 메시지는 구현이 전원 장치가 사용 중지되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 전원 끄기
SNMP Trap ID: 23
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0106

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0009I: 호스트 전원의 전원 주기가 수행되었습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치의 전원 주기가 수행되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0108

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0011I: 호스트 전원의 전원이 손실되었습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치의 전원이 손실되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0112

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0031J: CMOS 배터리 전압 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)이 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 위험하지 않게 낮은 센서 내려가고 있음이 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고

서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전압
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 배터리 클립을 열고 조심스럽게 CMOS 배터리를 소켓에서 꺼내십시오. 20초 동안 기다린 후 이 배터리를 소켓에 다시 설치하십시오.
 2. 시스템 CMOS 배터리를 Lenovo 사양에 맞는 새 배터리로 교체합니다.
 3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 4. Lenovo 지원에 문의하십시오.
 5. 참고: CMOS 배터리를 제거하면 RTC/UEFI 설정이 지워질 수 있습니다.
- FQXSPPW0054I: PSU 불일치가 정상 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전원
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0057J: PSU [SensorName] 예측 결함 장애가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전원
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. CRPS Premium의 경우:
 - a. PSU LED를 확인하십시오. IN LED가 깜박이고 OUT LED가 녹색이면 전원 코드와 입력 전압을 확인하십시오.
 - b. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 - c. Lenovo 지원에 문의하십시오.
2. CRPS의 경우:

- a. PSU의 LED를 확인하십시오. LED가 노란색으로 깜빡이면 전원 코드 및 입력 전압을 확인하십시오.
- b. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
- c. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPW0061M: PSU [SensorName] 장애가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. CRPS Premium의 경우:

- a. PSU의 LED를 확인합니다. IN LED가 녹색이고 OUT LED가 노란색이면 전원 공급 장치를 제거했다가 다시 설치하십시오.
- b. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
- c. Lenovo 지원에 문의하십시오.

2. CRPS의 경우:

- a. PSU의 LED를 확인하십시오. LED가 노란색이면 전원 공급 장치를 제거했다가 다시 설치하십시오.
- b. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
- c. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPW0062M: PSU 불일치가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. PSU가 동일한 정격 전력(와트)인지 확인하십시오.
2. PSU가 동일한 효율 수준인지 확인하십시오.
3. 플랫폼이 PSU를 지원하는지 확인하십시오.

4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPW0091I: 전원 중복성이 완전히 복원되었습니다.

이 메시지는 구현에서 전원 중복성이 완전히 복원됨을 감지한 경우에 해당합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 중복 전원 공급 장치
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0101J: 전원 중복성이 저하되었습니다.

이 메시지는 전원 중복성 저하가 발생한 경우에 해당합니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 중복 전원 공급 장치
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 전원 공급 장치 중 하나가 누락되거나 고장 났거나 올바르게 설치되지 않았는지 확인하십시오. 이 경우 해당 장치를 다시 설치하십시오.
2. 전원 공급 장치 최대 정격 및 전원 최대 가용량 사용 정책을 확인하십시오. 전원 공급 장치가 요구 사항을 충족하지 않는 경우 전원 공급 장치를 변경하거나 전원 최대 가용량 사용 메커니즘을 수정하십시오.
3. 모든 시스템 펌웨어 및 새시 펌웨어(해당되는 경우)를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPW0104J: 전원 중복성이 손실되었으나 충분한 전원이 남아 있습니다.

이 메시지는 전원 중복성이 손실되었지만 충분한 전원이 남아 있는 경우에 해당합니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 중복 전원 공급 장치
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. CRPS Premium의 경우:
 - a. PSU LED를 확인하십시오.
 - b. IN 및 OUT LED가 켜져 있지 않으면 전원 코드와 입력 전압을 확인하십시오.
 - c. IN LED가 녹색이고 DC LED가 노란색이거나 켜져 있지 않으면 전원 공급 장치를 제거한 다음 다시 설치하십시오.
 - d. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 - e. Lenovo 지원에 문의하십시오.
2. CRPS의 경우:
 - a. PSU의 LED를 확인하십시오.
 - b. PSU LED가 노란색이면 전원 코드와 입력 전압을 확인하십시오.
 - c. PSU LED가 여전히 노란색이면 전원 공급 장치를 제거했다가 다시 설치하십시오.
 - d. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 - e. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSPPW0110M: 전원 잔량 부족으로 전원 중복성이 상실되었습니다.

이 메시지는 전원 잔량이 부족하여 전원 중복성이 손실된 경우에 해당합니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 중복 전원 공급 장치
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 전원 공급 장치 중 하나가 누락되거나 고장 났거나 올바르게 설치되지 않았는지 확인하십시오. 이 경우 해당 장치를 다시 설치하십시오.
2. 전원 공급 장치 최대 정격 및 전원 최대 가용량 사용 정책을 확인하십시오. 전원 공급 장치가 요구 사항을 충족하지 않는 경우 전원 공급 장치를 변경하거나 전원 최대 가용량 사용 메커니즘을 수정하십시오.
3. 모든 시스템 펌웨어 및 새시 펌웨어(해당되는 경우)를 최신 수준으로 업그레이드하십시오.

참고: 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSPPW0123M: PSU [SensorName] 입력 장애가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. CRPS Premium의 경우:

- a. PSU의 LED를 확인합니다. IN 및 OUT LED가 켜져 있지 않으면 전원 코드와 입력 전압을 확인하십시오.
- b. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
- c. Lenovo 지원에 문의하십시오.

2. CRPS의 경우:

- a. PSU의 LED를 확인하십시오. PSU LED 하나는 녹색이고 다른 PSU LED는 노란색이면 전원 코드와 입력 전압을 확인하십시오.
- b. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
- c. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSPPW0129I: PSU [SensorName] 장애가 정상 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전원
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

• FQXSPPW0129N: CPU [ProcessorId] [VRName]이(가) 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 프로세서 복구 불가능 결함이 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 위험 - 전압
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0853

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 가상 시스템 재배포 또는 A/C 전원 주기를 수행합니다.
2. 오류가 지속되면 A/C 전원 및 최근에 설치한 구성 요소를 제거합니다.
3. 시스템이 켜질 경우 다음 단계를 완료하십시오.
 - a. ServerProven 웹 사이트(<https://serverproven.lenovo.com/>)에서 최근에 설치된 구성 요소가 시스템과 호환되는지 확인하십시오.
 - b. 물리적 손상이 있는지 알아보기 위해 이전에 설치한 구성 요소를 검사하고 문제를 해결합니다.
 - c. 시스템이 켜지지 않거나 이 문제가 처음이 아닌 경우 4단계로 이동하십시오.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPPW0130I: PSU [SensorName] 예측 결함 장애가 정상 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
 서비스 가능: 아니요
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 경고 - 전원
 SNMP Trap ID: 164
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0131I: PSU [SensorName] 입력 장애가 정상 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
 서비스 가능: 아니요
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 경고 - 전원
 SNMP Trap ID: 164
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW0131N: 주변 장치 [DeviceName] 전원 양호가 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 주변 장치 복구 불가능 결함이 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 예
 정보 범주: 위험 - 전압
 SNMP Trap ID: 1
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0855

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 가상 시스템 재배포 또는 A/C 전원 주기를 수행합니다.

2. 오류가 지속되면 A/C 전원 및 최근에 설치한 구성 요소를 제거합니다.
3. 시스템이 켜질 경우 다음 단계를 완료하십시오.
 - a. ServerProven 웹 사이트(<https://serverproven.lenovo.com/>)에서 최근에 설치된 구성 요소가 시스템과 호환되는지 확인하십시오.
 - b. 물리적 손상이 있는지 알아보기 위해 이전에 설치한 구성 요소를 검사하고 문제를 해결합니다.
 - c. 시스템이 켜지지 않거나 이 문제가 처음이 아닌 경우 4단계로 이동하십시오.
4. 시스템의 전원이 대기 상태인 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSPPW0132N: 팬 [FanGroup] 전원 양호가 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 복구 불가능 팬 결함이 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 예
 경보 범주: 위험 - 전압
 SNMP Trap ID: 1
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0856

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 가상 시스템 재배포 또는 A/C 전원 주기를 수행합니다.
2. 오류가 지속되면 A/C 전원 및 최근에 설치한 구성 요소를 제거합니다.
3. 시스템이 켜질 경우 다음 단계를 완료하십시오.
 - a. ServerProven 웹 사이트(<https://serverproven.lenovo.com/>)에서 최근에 설치된 구성 요소가 시스템과 호환되는지 확인하십시오.
 - b. 물리적 손상이 있는지 알아보기 위해 이전에 설치한 구성 요소를 검사하고 문제를 해결합니다.
 - c. 시스템이 켜지지 않거나 이 문제가 처음이 아닌 경우 4단계로 이동하십시오.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSPPW0133N: MB AUX 전원 양호가 복구 불가능 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 복구 불가능 MB AUX 결함이 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 예
 경보 범주: 위험 - 전압
 SNMP Trap ID: 1
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0857

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 가상 시스템 재배포 또는 A/C 전원 주기를 수행합니다.

2. 오류가 지속되면 A/C 전원 및 최근에 설치한 구성 요소를 제거합니다.
3. 시스템이 켜질 경우 다음 단계를 완료하십시오.
 - a. ServerProven 웹 사이트(<https://serverproven.lenovo.com/>)에서 최근에 설치된 구성 요소가 시스템과 호환되는지 확인하십시오.
 - b. 물리적 손상이 있는지 알아보기 위해 이전에 설치한 구성 요소를 검사하고 문제를 해결합니다.
 - c. 시스템이 켜지지 않거나 이 문제가 처음이 아닌 경우 4단계로 이동하십시오.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• **FQXSPPW0134M: CMOS 배터리 전압 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 어설션되었습니다.**

이 메시지는 구현이 위험하게 낮은 센서 내려가고 있음이 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 위험 - 전압
 SNMP Trap ID: 1
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 배터리 클립을 열고 조심스럽게 CMOS 배터리를 소켓에서 꺼내십시오. 20초 동안 기다린 후 이 배터리를 소켓에 다시 설치하십시오.
2. 시스템 CMOS 배터리를 Lenovo 사양에 맞는 새 배터리로 교체합니다.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.
5. 참고: CMOS 배터리를 제거하면 RTC/UEFI 설정이 지워질 수 있습니다.

• **FQXSPPW0135J: 중복성 구성이 잘못되었습니다. 현재 PSU 구성이 비중복 모드를 지원하지 않습니다.**

이 메시지는 중복성 실패가 어설션된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 경고 - 중복 전원 공급 장치
 SNMP Trap ID: 10
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0901

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. PSU가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
2. 플랫폼이 PSU를 지원하는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.

5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

6. 참고: CRPS PSU는 중복성 모드만 지원하므로 이 이벤트는 시스템에 하나의 CRPS PSU만 설치되어 있는 경우 보고됩니다.

- FQXSPPW2001I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이(가) 제거되었습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치가 제거되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0085

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2002I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이(가) 양호한 상태로 돌아왔습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치가 정상 작동 상태로 돌아왔음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 위험 - 전원

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0087

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2003I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]에서 더 이상 장애가 예측되지 않습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 장애가 더 이상 예측되지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 경고 - 전원

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0089

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2004I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이(가) 정상 입력 상태로 돌아왔습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 입력이 정상으로 돌아왔음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2005I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이(가) 정상 입력 상태로 돌아왔습니다.
이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 입력이 정상으로 돌아왔음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2006I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이(가) 정상 입력 상태로 돌아왔습니다.
이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 입력이 정상으로 돌아왔음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2007I: 전원 공급 장치 [PowerSupplyId] 구성이 양호합니다.
이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 구성이 양호함을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0105

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2008I: 호스트 전원이 켜졌습니다.
이 메시지는 구현이 전원 공급 장치가 사용 설정되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 전원 켜기
SNMP Trap ID: 24
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0107

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2009I: 엔클로저/채시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이 (가) 삭제되었습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치가 제거되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0085

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2011I: 호스트 전원이 복원되었습니다.

이 메시지는 구현이 전원 장치에 대한 전원이 복원되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0113

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2015I: 엔클로저/채시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이 (가) 양호한 상태로 돌아왔습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치가 정상 작동 상태로 돌아왔음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0087

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2017I: 엔클로저/채시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 전원 공급 장치 [PowerSupplyId]이 (가) 정상 입력 상태로 돌아왔습니다.

이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 입력이 정상으로 돌아왔음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2031I: CMOS 배터리 전압 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)이 표시 해제되었습니다.
이 메시지는 구현이 위험하지 않게 낮은 센서 내려가고 있음이 표시 해제를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전압
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2057I: PSU [SensorName] 예측 결함 장애가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환됨을 표시 해제했습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 표시하지 않았음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 전원
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2061I: PSU [SensorName] 장애가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2062I: PSU 불일치가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2063I: SysBrd 전압 결함이 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전압
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2101I: 전원 중복성이 저하 상태에서 복원되었습니다.
이 메시지는 전원 중복성이 저하 상태에서 복원된 경우에 해당합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 중복 전원 공급 장치
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2104I: 전원 중복성이 치명적이지 않은 상태에서 복원되었습니다.
이 메시지는 전원 중복성이 치명적이지 않은 상태에서 복원된 경우에 해당합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 중복 전원 공급 장치
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2110I: 전원 중복성이 치명적 상태에서 복원되었습니다.
이 메시지는 전원 중복성이 치명적 상태에서 복원된 경우에 해당합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 중복 전원 공급 장치
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2123I: PSU [SensorName] 입력 장애가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전원
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2134I: CMOS 배터리 전압 내려가고 있음(위험하게 낮음)이 어설션 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 위험하게 낮은 센서 내려가고 있음이 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 전압
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPPW2135I: 잘못된 PSU 중복성 구성에서 복구되었습니다.

이 메시지는 중복성 실패가 어설션 해제된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 중복 전원 공급 장치
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0902

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD0000I: [DriveName]이(가) 추가되었습니다.

이 메시지는 구현이 드라이브가 추가되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 드라이브 핫플러그
SNMP Trap ID: 39
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0162

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD0001L: [DriveName]에 결함이 있습니다.

이 메시지는 구현이 결함으로 인해 장치가 사용 중지되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류

서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 위험 - 하드 디스크 드라이브
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅하고 드라이브가 여전히 고장난 상태인지 확인하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSPSD0002G: [DriveName]에서 장애가 예측되었습니다.

이 메시지는 구현이 배열 장애가 예측되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 시스템 - 예측된 장애
SNMP Trap ID: 27
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 드라이브를 다시 설치하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSPSD0002L: 엔클로저/채시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에 결함이 있습니다.

이 메시지는 구현이 결함으로 인해 장치가 사용 중지되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 위험 - 하드 디스크 드라이브
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. Lenovo 지원(<https://support.lenovo.com/>)에서 해당 드라이브와 관련된 서비스 게시판과 기술 팁 및 펌웨어 업데이트를 확인하십시오.
2. 기타 모든 RAID 관련 오류를 찾아보십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPSD0003G: 엔클로저/채시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에서 장애가 예측되었습니다.

이 메시지는 구현이 배열 장애가 예측되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 예
 정보 범주: 시스템 - 예측된 장애
 SNMP Trap ID: 27
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 드라이브를 다시 설치하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPSD0003I: 드라이브 [DriveLocation]에 핫 스페어가 사용 설정되었습니다.

이 메시지는 구현이 핫 스페어가 사용 설정됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
 서비스 가능: 아니요
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 시스템 - 기타
 SNMP Trap ID: 22
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD0005I: 엔클로저/채시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에 대해 핫 스페어가 사용 설정되었습니다.

이 메시지는 구현이 핫 스페어가 사용 설정됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
 서비스 가능: 아니요
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 시스템 - 기타
 SNMP Trap ID: 22
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD0007I: [DriveName]이(가) 재작성 중입니다.

이 메시지는 구현이 배열 재작성이 진행 중임을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
 서비스 가능: 아니요
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 시스템 - 기타
 SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD0008I: 엔클로저/새시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에 배열 재작성이 진행 중입니다.

이 메시지는 구현이 배열 재작성이 진행 중임을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD2000I: [DriveName]이(가) 장치 [PhysicalPackageName]에서 제거되었습니다.

이 메시지는 구현이 드라이브가 제거되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 드라이브 핫플러그

SNMP Trap ID: 39

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0163

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 드라이브를 의도적으로 제거한 경우 드라이브 베이에 필터가 있는지 확인하십시오.
2. 드라이브가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPSD2001I: [DriveName]의 장애가 복구되었습니다.

이 메시지는 구현이 드라이브가 사용 설정됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 위험 - 하드 디스크 드라이브

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD2002I: [DriveName]에서 더 이상 장애가 예측되지 않습니다.

이 메시지는 구현이 배열 장애가 더 이상 예측되지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 예측된 장애
SNMP Trap ID: 27
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD2003I: 드라이브 [DriveLocation]에 핫 스페어가 사용 중지되었습니다.
이 메시지는 구현이 핫 스페어가 사용 중지됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD2007I: [DriveName]에서 재작성이 완료되었습니다.
이 메시지는 구현이 배열 재작성이 완료되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD2008I: 엔클로저/채시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]의 장애가 복구되었습니다.
이 메시지는 구현이 드라이브가 사용 설정됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 하드 디스크 드라이브
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD2011I: 엔클로저/채시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에서 더 이상 장애가 예측되지 않습니다.
이 메시지는 구현이 배열 장애가 더 이상 예측되지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 예측된 장애
SNMP Trap ID: 27
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD2012I: 엔클로저/새시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에 대해 핫 스왑어가 사용 안 함으로 설정되었습니다.

이 메시지는 구현이 핫 스왑어가 사용 중지됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSD2015I: 엔클로저/새시 (MTM-S/N: [MachineSerialNumber])의 드라이브 [DriveLocation]에서 배열 재작성이 완료되었습니다.

이 메시지는 구현이 배열 재작성이 완료되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE0000F: 새시 [ComputerSystemName]이 (가) 열렸습니다.

이 메시지는 새시가 열린 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0004

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 새시 덮개를 다시 장착하십시오.
2. 침입 스위치가 있는지 확인하십시오. 침입 스위치가 있는 경우 침입 스위치 케이블이 손상되었는지 검사하고 느슨하지 않은지 확인하십시오.

3. 활성 이벤트를 확인하고 "새시 센서"의 상태가 어설션 안 됨인지 확인하십시오.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSPSE0010J: 시스템 가드가 신뢰하는 스냅샷과의 인벤토리 불일치를 발견했습니다.

이 메시지는 구현이 시스템 가드가 신뢰하는 스냅샷과의 인벤토리 불일치를 발견했음을 감지한 경우 사용됩니다.

심각도: 경고
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 경고 - 기타
 SNMP Trap ID: 60
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 사용자가 주문을 접수한 후에 처음으로 서버를 설정하는 경우 시스템이 Lenovo 제조를 종료한 후 하드웨어 변경 사항이 있었는지를 판매자와 확인하십시오. 하드웨어 변경 사항이 있을 것으로 예상되는 경우 이 메시지를 무시하거나 4단계에 설명된 대로 이벤트를 해제하십시오. 하드웨어 변경 사항이 있을 것으로 예상되지 않는 경우에는 판매자에게 문제를 보고합니다.
2. 사용자가 하드웨어 초기 설정 후 시스템 가드 기능을 사용 설정하는 경우 하드웨어 변경 사항 또는 하드웨어 오류가 있는지 확인하십시오. 있다면 먼저 해결하십시오.
3. 사용자가 "OS 부팅 방지(CPU 및 DIMM 이벤트에서만)" 정책을 사용하여 기능을 사용 설정하는 경우 UEFI 부팅이 POST 중에 중지되고 POST 화면에 경고와 함께 사용자 입력을 요청할 수 있습니다. 자세한 내용은 시스템 가드 사용 설명서를 참조하십시오.
4. 하드웨어 구성 요소의 인벤토리 변경 사항을 확인하기 위해 사용자는 시스템 가드를 사용 중지하거나 XCC UI에서 수동으로 스냅샷을 캡처(POST 완료 후)할 수 있습니다. 자세한 내용은 시스템 가드 사용 설명서를 참조하십시오.
5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSPSE2000I: 새시 [ComputerSystemName]이(가) 닫혔습니다.

이 메시지는 새시가 닫힌 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
 서비스 가능: 아니요
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 경고 - 기타
 SNMP Trap ID: 60
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0005

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

• FQXSPSE2010I: 시스템 가드가 준수 상태로 변경되었습니다.

이 메시지는 구현이 시스템 가드가 준수 상태로 변경되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
 서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4000I: 인증 기관 [arg1]에서 인증 오류를 발견했습니다.

이 메시지는 SSL 서버, SSL 클라이언트 또는 SSL 신뢰 CA 인증서에 오류가 있는 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0002

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 가져오는 인증이 올바르게 올바르게 생성되었는지 확인하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPSE4001I: 원격 로그인 성공. 로그인 ID: [arg2]이(가) [arg1]을(를) 사용하여 [arg3]에서 IP 주소 [arg4](으)로 로그인했습니다.

이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러에 성공적으로 로그인한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 원격 로그인
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0014

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4002I: 보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) [arg2]을(를) 사용하여 WEB 클라이언트에서 IP 주소 [arg4](으)로 [arg3]에 로그인하지 못했습니다.

이 메시지는 로컬 사용자가 웹 브라우저에서 관리 컨트롤러에 로그인하지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 원격 로그인
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0016

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4003I: 보안: 로그인 ID: [arg1]이(가) [arg3]의 CLI를 통한 [arg2] 로그인에 실패하였습니다.

이 메시지는 사용자가 Legacy CLI에서 관리 컨트롤러에 로그인하지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 원격 로그인
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0017

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4004I: 원격 액세스 시도에 실패했습니다. 수신된 사용자 ID 또는 암호가 올바르지 않습니다. Userid [arg1]이(가) IP 주소 [arg2](으)로 웹 브라우저에서 액세스하지 못했습니다.

이 메시지는 원격 사용자가 웹 브라우저 세션에서 원격 제어 세션을 설정하지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 원격 로그인
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0018

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 올바른 로그인 ID를 사용했는지 확인하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPSE4006I: XCC가 관리 컨트롤러 [arg1]에서 유효하지 않은 SSL 인증서를 발견했습니다.

이 메시지는 관리 컨트롤러가 구성 데이터에서 올바르지 않은 SSL 데이터를 감지하여 구성 데이터 영역을 지우고 SSL을 사용 중지하는 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0034

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 가져오는 인증이 올바르고 올바르게 생성되었는지와 인증 CSR이 올바른지 확인하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPSE4007I: 보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) [arg2]을(를) 사용하여 SSH 클라이언트에서 IP 주소 [arg4](으)로 [arg3]에 로그인하지 못했습니다.

이 메시지는 사용자가 SSH에서 관리 컨트롤러에 로그인하지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 원격 로그인
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0041

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 올바른 로그인 ID를 사용했는지 확인하십시오.
2. 시스템 관리자가 로그인 ID 또는 암호를 다시 설정했습니다.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPSE4008I: IP 주소 [arg7]의 [arg6]에서 사용자 [arg2]이(가) SNMPv1 [arg1]을(를) 설정했습니다. Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].

사용자가 SNMP 커뮤니티 문자열을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4009I: IP 주소 [arg11]의 [arg10]에서 사용자 [arg1]이(가) LDAP 서버 구성을 설정했습니다. AuthenticonOnly=[arg2], UseDNS=[arg3], ForestName=[arg4], DomainName=[arg5], Server1=[arg6], Server2=[arg7], Server3=[arg8], Server4=[arg9].

사용자가 LDAP 서버 구성을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4010I: IP 주소 [arg10]의 [arg9]에서 사용자 [arg1]이(가) LDAP를 설정했습니다: Type=[arg2], RootDN=[arg3], UserSearchAttribute=[arg4], BindingMethod=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupSearchAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8].

사용자가 LDAP 기타 설정을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4011I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 보안 웹 서비스(HTTPS)를 [arg1]했습니다.

사용자가 보안 웹 서비스를 사용 설정 또는 사용 중지했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4013I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 보안 LDAP를 [arg1]했습니다.

사용자가 보안 LDAP 서비스를 사용 또는 사용 불가능하도록 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4014I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SSH를 [arg1]했습니다.

사용자가 SSH 서비스를 사용 가능 또는 사용 불가능하도록 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4015I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg1]이(가) 글로벌 로그인 일반 설정을 설정했습니다. AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].

사용자가 글로벌 로그인 일반 설정을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0098

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4016I: IP 주소 [arg11]의 [arg10]에서 사용자 [arg1]이(가) 다음 글로벌 로그인 계정 보안을 설정했습니다. ForceToChangePasswordOnFirstAccess=[arg2], ComplexPasswordRequired=[arg3], PasswordExpirationPeriod=[arg4], MinimumPasswordReuseCycle=[arg5], MinimumPasswordLength=[arg6], MinimumPasswordChangeInterval=[arg7], MaxmumLoginFailures=[arg8], LockoutAfterMaxFailures=[arg9].

사용자가 글로벌 로그인 계정 보안 설정을 변경합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4022I: IP 주소 [arg7]의 [arg6]에서 사용자 [arg5]이(가) SNMPv3 에이전트의 사용자 [arg1]을(를) 설정했습니다. AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4].

사용자 계정 SNMPv3 설정을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4023I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1]의 SSH 클라이언트 키를 추가했습니다.

사용자가 SSH 클라이언트 키를 로컬로 정의했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4024I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1]의 SSH 클라이언트 키를 [arg2]에서 가져왔습니다.

사용자가 SSH 클라이언트 키를 가져왔습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4025I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1]의 SSH 클라이언트 키를 삭제했습니다.

사용자가 SSH 클라이언트 키를 제거했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4028I: 보안: Userid: [arg1]이(가) IPMI 클라이언트에서 IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.

이 메시지는 사용자가 IPMI에서 관리 컨트롤러에 로그인하지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 원격 로그인

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0153

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4029I: 보안: Userid: [arg1]이(가) SNMP 클라이언트에서 IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.

이 메시지는 사용자가 SNMP에서 관리 컨트롤러에 액세스하지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 원격 로그인

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0154

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4032I: 로그인 ID: [arg1]이(가) IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에서 로그오프했습니다.
이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러에서 로그오프한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 원격 로그인

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0157

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4034I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 인증서를 제거했습니다.
사용자가 인증서를 제거했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0164

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4035I: 인증서를 폐기했습니다.
인증서를 폐기했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0165

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4036I: [arg1] 인증서가 만료되어 제거되었습니다.
만료된 인증서가 제거되었습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0190

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4038I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 최소 TLS 수준을 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.

최소 TLS 수준을 수정했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0219

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4039I: 인밴드 도구에 의해 임시 사용자 계정 [arg1]이(가) 만들어졌습니다.

임시 사용자 계정이 생성되었습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0228

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4040I: 임시 사용자 계정 [arg1]이(가) 만료됩니다.

임시 사용자 계정이 만료됩니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0229

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4042I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 타사 암호 기능 [arg1]을(를) 수행했습니다.

이 메시지는 사용자가 타사 암호 기능을 성공적으로 전환한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0238

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4043I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 타사 암호 [arg1]을(를) 검색 중입니다.

이 메시지는 사용자가 타사 암호 검색을 성공적으로 전환한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0239

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4044I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1] 타사 해시된 암호를 [arg2]했습니다.

이 메시지는 사용자가 타사 해시된 암호를 성공적으로 관리한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0240

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4045I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1] 타사 암호의 솔트를 [arg2]했습니다.

이 메시지는 사용자가 타사 암호 salt를 성공적으로 관리한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0241

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4046I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1]의 타사 암호를 검색했습니다.

이 메시지는 사용자가 타사 암호를 성공적으로 검색하는 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0242

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4047I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) 역할 [arg1]을(를) [arg2]하고 사용자 지정 권한 [arg3](으)로 할당했습니다.
역할이 생성, 수정 및 할당되었습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0246

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4048I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 역할 [arg1]을(를) 제거했습니다.
역할이 제거되었습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0247

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4049I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 역할 [arg1]을(를) 사용자 [arg2]에게 할당했습니다.
역할이 할당되었습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0248

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4050I: [arg1]이 [arg2]에서 IPMI 명령을 보냈습니다. 원시 데이터: [arg3][arg4][arg5].
이 메시지는 IPMI 명령을 전송할 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0251

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4051I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 관리 컨트롤러 [arg1]을(를) 인접 그룹 [arg2]에 연결했습니다.

이 메시지는 MC를 그룹에 연결한 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

정보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0261

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4052I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 [arg2] [arg3]이(가) 인접 그룹 [arg1]의 암호를 수정했습니다.

이 메시지는 그룹 사용자 암호가 수정된 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

정보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0262

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4053I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 관리 컨트롤러 [arg1]을(를) 인접 그룹 [arg2]에서 연결 해제했습니다.

이 메시지는 MC 그룹 연결을 해제한 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

정보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0263

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4054I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) IPMI SEL 랩핑 모드를 [arg1]했습니다.

IPMI SEL 랩핑 모드가 변경되었습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0264

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4055I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) SED 암호화를 사용 설정했습니다.

SED 암호화가 사용 가능하도록 설정되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0265

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4056I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SED AK를 [arg1]했습니다.
SED AK가 재생성 또는 복구되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0266

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4057I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1]을(를) 생성했습니다.

사용자가 사용자 계정을 생성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0267

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4058I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1]을(를) 제거했습니다.

사용자가 사용자 계정을 삭제했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0268

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4059I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 사용자 [arg1] 암호를 수정했습니다.

사용자가 사용자 계정을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0269

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4060I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1] 역할을 [arg2](으)로 설정했습니다.

사용자가 사용자 계정 역할을 할당했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0270

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4061I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1] 사용자 지정 권한을 설정했습니다. [arg2].

사용자가 사용자 계정 권한을 할당했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0271

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4062I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 시스템 보호 스냅샷을 캡처했습니다.

사용자가 시스템 가드 스냅샷을 캡처했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0278

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4063I: IP 주소 [arg6]의 [arg5]에서 사용자 [arg4]이(가) 시스템 보호 구성을 다음과 같이 업데이트했습니다. 상태=[arg1], 하드웨어 인벤토리=[arg2] 및 작업=[arg3].

사용자가 시스템 가드 구성을 업데이트했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0279

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4064I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) SNMPv3 엔진 ID를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.

SNMPv3 엔진 ID가 변경되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0282

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4065I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SFTP [arg1]을(를) 생성했습니다.

사용자가 SFTP 서비스를 사용 설정 및 사용 중지했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0283

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4066I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 보안 모드를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.

사용자가 보안 모드를 수정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0284

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4067I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) 사용자 [arg1] 액세스 가능 인터페이스를 [arg2](으)로 설정했습니다.

사용자가 사용자 계정 액세스 가능 인터페이스를 할당했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0285

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4068I: 보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) [arg2]을(를) 사용하여 Redfish 클라이언트에서 IP 주소 [arg4](으)로 [arg3]에 로그인하지 못했습니다.

이 메시지는 사용자가 Redfish에서 관리 컨트롤러에 로그인하지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 원격 로그인
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0289

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4069I: IP 주소 [arg10]의 [arg9]에서 사용자 [arg1]이(가) LDAP를 설정했습니다. RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], TargetName=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8].

사용자가 LDAP 기타 설정을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0290

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4074I: XCC3 Premier 업그레이드 키가 만료되었거나 삭제되었기 때문에 보안 모드가 다운그레이드됩니다.

이 메시지는 XCC3 Premier 업그레이드 키가 만료되거나 삭제되어 보안 모드가 다운그레이드되는 경우 사용됩니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0300

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4079I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 [arg2] 사용자가 원격 콘솔 액세스 권한을 포함하도록 오퍼레이터 역할을 [arg1]했습니다.

오퍼레이터의 원격 콘솔 액세스를 사용 설정/사용 중지하도록 권한을 업데이트합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0322

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4080I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) CMOS를 지우려고 시도합니다.

사용자가 CMOS를 지우려고 시도합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0323

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4081I: BMC가 SED 드라이브의 UEFI에 유효한 로컬 캐시 키를 리턴합니다.
이 메시지는 BMC가 SED 드라이브의 UEFI에 로컬 캐시 키를 리턴하는 사용 사례에 해당됩니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0327

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4082I: 원격 키 관리 서버에 액세스할 수 없습니다.

이 메시지는 원격 키 관리 서버에 액세스할 수 없는 사용 사례에 해당됩니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0330

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4083I: 로컬 캐시 키가 만료되어 폐기되었습니다.

이 메시지는 로컬 캐시 키가 만료되어 폐기된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0331

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4084I: 원격 키 관리 서버에 주기적으로 연결했습니다.

이 메시지는 원격 키 관리 서버 폴링 기능이 성공한 사용 사례에 해당됩니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0332

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4085I: 원격 키 관리 서버에 주기적으로 연결하지 못했습니다.

이 메시지는 원격 키 관리 서버 폴링 기능이 실패한 사용 사례에 해당됩니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0333

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4091I: [arg2] 사용자가 SNMPv2 [arg1]을(를) 설정했습니다. Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].

사용자가 SNMP 커뮤니티 문자열을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0339

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4092I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) SNMPv1 커뮤니티-1을 설정했습니다. Name=[arg2], AccessType=trap.

사용자가 SNMPv1 커뮤니티 이름을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0345

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4093I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) SNMPv1 커뮤니티-1을 설정했습니다. address=[arg2].

사용자가 SNMPv1 커뮤니티 주소를 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0346

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4094I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) SNMPv2 커뮤니티-1을 설정했습니다. Name=[arg2], AccessType=trap.

사용자가 SNMPv2 커뮤니티 이름을 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0347

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4095I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg1]이(가) SNMPv2 커뮤니티-1을 설정했습니다. address=[arg2].

사용자가 SNMPv1 커뮤니티 주소를 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0348

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4096I: IP 주소 [arg7]의 [arg6]에서 사용자 [arg5]이(가) SNMPv3 트랩의 사용자 [arg1]을(를) 다음과 같이 설정했습니다. AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], HostforTraps=[arg4].

SNMPv3 트랩 사용자 설정이 변경되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0350

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4097I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SNMPv3 트랩의 사용자 [arg1]을(를) 삭제했습니다.

SNMPv3 트랩 사용자가 삭제되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0351

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4098I: 보안: Userid: [arg1]이(가) IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 로그인하지 못했습니다.

이 메시지는 로컬이 아닌 사용자가 SSH, 웹, Redfish 및 LAN을 통한 IPMI를 통해 관리 컨트롤러에 액세스하지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 원격 로그인
SNMP Trap ID: 30

CIM 접두사: IMM CIM ID: 0353

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4099I: [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 생성되었습니다.
인밴드에 의해 IPMI에서 사용자 계정이 생성되었습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알람: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0359

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4100I: 사용자 [arg1]이(가) [arg2]에서 제거되었습니다.
인밴드에 의해 IPMI에서 사용자 계정이 제거되었습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알람: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0360

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4101I: [arg2]에서 사용자 [arg1] 암호가 수정되었습니다.
사용자 계정 암호가 인밴드에 의해 IPMI에서 변경되었습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알람: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0361

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4102I: 사용자 [arg1] 역할이 [arg3]에서 [arg2](으)로 설정되었습니다.
사용자 계정 역할이 인밴드에 의해 IPMI에서 할당되었습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요

지원 자동 알람: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0362

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4103I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 확장 감사 로그 설정을 [arg1]했습니다.

사용자가 확장 감사 로그 설정을 사용 또는 사용 안 함으로 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0364

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4104I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) SSDP를 [arg1]했습니다.

사용자가 SSDP 서비스를 사용 또는 사용 안 함으로 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0368

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSE4129I: 보안: Userid: [arg1]이(가) IP 주소 [arg2]의 SNMP 클라이언트에서 로그인하지 못했습니다.

이 메시지는 사용자가 SNMP에서 관리 컨트롤러에 액세스하지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 원격 로그인
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0349

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS0012G: [System]에서 [DeviceName]을(를) 감지할 수 없습니다.

이 메시지는 구현이 장치가 감지될 수 없음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0865

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 끄고, AC 전원 케이블을 분리한 다음, 해당 어댑터와 라이터 카드를 다시 연결합니다.
2. 문제가 지속되면 XCC, FPGA 및 UEFI를 최신 버전으로 업그레이드합니다.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPSS4000I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 [arg1]이(가) 관리 컨트롤러 테스트 경고를 생성했습니다.

이 메시지는 사용자가 테스트 정보를 생성한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0040

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4001I: IP 주소 [arg10]의 [arg9]에서 사용자 [arg1]이(가) 서버 일반 설정을 설정했습니다. Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].

사용자가 위치 설정을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0080

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4002I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) [arg1]의 라이선스 키를 추가했습니다.

사용자가 라이선스 키를 설치했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
정보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0096

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4003I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) [arg1]의 라이선스 키를 제거했습니다.

사용자가 라이선스 키를 제거했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0097

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4004I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 콜 홈 테스트를 생성했습니다.
사용자가 콜 홈 테스트를 생성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0134

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4006I: [arg1]에 대한 콜 홈 시 미완료 항목: [arg2].
콜 홈을 완료하지 못했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0195

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4007I: BMC 기능 계층이 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경됩니다.
계층이 변경되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0222

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4008I: 사용자 [arg1]이(가) 주소 [arg2]에서 UEFI 설정을 변경했습니다. 요청에서 총 [arg3]개의 항목이 변경되었습니다.
사용자가 설정을 변경했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0225

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4009I: 시스템이 LXPM 유지보수 모드를 입력합니다.
시스템이 유지 관리 모드를 입력합니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0226

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4010I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 테스트 감사 로그를 생성했습니다.
이 메시지는 테스트 감사 로그가 생성되는 사용 사례에 해당됩니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0237

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4011I: 팬 속도 부스트 설정이 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경되었습니다.
팬 속도 부스트 설정이 변경되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0254

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPSS4012I: IP 주소 [arg5]의 [arg4]에서 사용자 [arg3]이(가) [arg1] 설정을 [arg2](으)로 변경했습니다.
사용자가 설정을 변경했습니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM 접두사: IMM CIM ID: 0354

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPTR4001I: IP 주소 [arg7]의 [arg6]에서 사용자 [arg1]이(가) 날짜 및 시간을 설정했습니다. Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].

사용자가 날짜 및 시간 설정을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0079

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPTR4002I: IP 주소 [arg8]의 [arg7]에서 사용자 [arg1]이(가) 동기화 시간을 설정했습니다. Mode=NTP 서버와 동기화, NTPServerHost1=[arg2],NTPServerHost2=[arg3],NTPServerHost3=[arg4],NTPServerHost4=[arg5]

사용자가 날짜 및 시간 동기화 설정을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPTR4003I: IP 주소 [arg3]의 [arg2]에서 사용자 [arg1]이(가) 동기화 시간을 설정했습니다. Mode=서버 시계와 동기화.

사용자가 날짜 및 시간 동기화 설정을 구성했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0224

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN0009G: BMC 펌웨어 손상이 감지되었습니다.
이 메시지는 구현이 센서가 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 원래 IP로 XCC에 액세스를 시도하십시오. 네트워크가 응답하지 않으면 전용 XCC 관리 포트를 통해 직접 기본 IP로 XCC에 액세스를 시도하십시오. 위의 외부 IP가 작동하지 않으면 OS에서 lanoverusb가 사용 설정된 대역 내 IP: 169.254.95.120을 시도하십시오.
 2. 다음 항목 #1로 XCC에 액세스할 수 있는 경우 기본/보조 बैं크 FW 모두에서 XCC를 업데이트하십시오.
 3. XCC에 액세스할 수 없는 경우 시스템을 재부팅하십시오.
 4. F1 키를 누르거나 LXPM을 사용하여 XCC 펌웨어 업데이트를 수행하십시오.
 5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 6. Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPUN0017I: 냉각수가 누수를 멈추고 [DripName] 센서와 함께 정상 상태로 전환되었습니다.
이 메시지는 구현에서 새시 드립 또는 트레이 드립에 대해 액체가 더 이상 누수되지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM 접두사: PLAT CIM ID: 0894

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN0026I: 낮은 보안 점퍼가 사용 설정되었습니다.
이 메시지는 구현이 장치가 삽입됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN0048I: PCI 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 최적 상태입니다.
이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN0049J: PCIe 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 경고 상태입니다. 하나 이상의 물리적 드라이브가 구성되지 않은 비정상 상태입니다.

이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 드라이브가 U_BAD 상태인 이유를 알아보려면 RAID 로그를 검토하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0050M: PCIe 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 위험 상태입니다. 볼륨 [VolumeID]이 (가) 오프라인 상태입니다.

이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 구성된 드라이브가 있고 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. 시스템 설정으로 이동하여 장치가 UEFI/XCC에 표시되는지 확인하십시오.
3. 드라이브가 회전하고 전원이 공급되고 있는지 확인하십시오.
4. 백플레인이 있는 경우 커넥터를 확인하여 드라이브에 전원이 공급되고 있는지 확인하십시오.
5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0051J: PCIe 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 경고를 표시했습니다. 외부 구성이 감지되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이것은 표준에서 중요하지 않은 상태까지 모든 센서 유형 전환시 일반 이벤트입니다. 센서를 모니터링하고 위험 상태로 전환되는 경우
 2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 3. Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPUN0053M: PCIe 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 위험 상태입니다. 하나 이상의 물리적 드라이브에 장애가 있습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 드라이브를 다시 설치하십시오.
 2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 3. Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPUN0054M: PCIe 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 위험 상태입니다. 볼륨 [VolumeID]이 (가) 저하되었습니다.
- 이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 드라이브를 다시 설치하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.

3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0055M: PCIe 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 위험 상태입니다. 배터리가 최적의 상태가 아닙니다.

이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. RAID 배터리가 설치 및 장착되어 있는지 확인하십시오.
2. RAID 배터리가 설치되지 않은 경우 이 메시지를 무시하십시오.
3. RAID 배터리가 설치된 경우 RAID 배터리에 공기 흐름이 막혔는지 점검하고 배터리 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0057I: PCI 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러에 배터리가 없습니다.

이 메시지는 RAID 컨트롤러에 배터리가 없음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN0058J: [DriveName]의 남은 수명이 경고 임계값([ThresholdValue])보다 낮습니다.

이 메시지는 구현이 시스템에 있는 드라이브 중 하나의 남은 수명이 정의된 임계값보다 낮음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 드라이브를 다시 설치하십시오.

2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0059J: RoT 증명에서 장애를 감지했습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 가상 시스템 재배포 또는 A/C 전원 주기를 수행합니다.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0060G: RoT 불일치가 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 I/O 보드가 다른 시스템에서 이동되었는지 여부를 확인하십시오.
2. 그렇다면 원래 모듈을 다시 이동하십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0061I: 시스템 유지 관리 모드가 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN0062I: SMI 시간 초과가 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버가 계속 재부팅되는 경우에는 서버에서 가상 재배포 또는 A/C 전원 주기를 수행하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0063I: PSU 과부하가 표시되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 표시됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN0065J: UEFI 펌웨어 인증 실패가 감지되었습니다.

이 메시지는 구현이 시스템에 펌웨어 오류가 발생하고 시스템에 심각한 마더보드 오류가 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. OS에 들어가기 전에 이 이벤트가 표시된 후 트리거되고 표시 해제된 이벤트(FQXSPUN2065I)가 있는지 확인하십시오.
2. 그런 경우 이 문제는 복구 알고리즘에 의해 수정되므로 해당 이벤트를 무시하십시오.
3. 그렇지 않은 경우 UEFI 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하고 시스템 전원을 껐다가 켜십시오.

참고: 새 UEFI Build를 로드하기 전에 변경 기록에 문서화된 XCC 최소 종속성을 확인하십시오.

4. 문제가 지속되면 XCC 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하고 시스템 A/C 전원을 껐다가 켜십시오.
5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0067M: 인증 실패에서 UEFI 펌웨어를 자동으로 복구하지 못했습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 위험 - 기타
 SNMP Trap ID: 50
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. UEFI 펌웨어를 업데이트하고 시스템 전원을 껐다가 켜십시오.

참고: 새 UEFI Build를 로드하기 전에 변경 기록에 문서화된 XCC 최소 종속성을 확인하십시오.

2. 문제가 지속되면 XCC 펌웨어를 최신으로 업데이트하고 시스템 A/C 전원을 껐다가 켜십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0068M: [DriveName] 불일치가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예
 지원 자동 알림: 아니요
 정보 범주: 위험 - 기타
 SNMP Trap ID: 50
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 드라이브 유형이 시스템 구성에서 지원되고 특정 드라이브 슬롯에 맞는지 확인하십시오.
2. 시스템 전원을 끄고 XCC/BMC를 통해 가상 AC 전원을 껐다 켜십시오.
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN0069M: [DriveName]의 남은 수명이 위험 임계값([ThresholdValue])보다 낮습니다.

이 메시지는 구현이 시스템에 있는 드라이브 중 하나의 남은 수명이 정의된 임계값보다 낮음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
 서비스 가능: 예

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 드라이브를 다시 설치하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUN2012I: BMC 펌웨어 손상이 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2026I: 낮은 보안 점퍼가 사용 중지되었습니다.

이 메시지는 구현이 장치가 제거되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2049I: PCI 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 더 이상 경고 상태가 아닙니다.

이 메시지는 구현이 센서가 표시 해제되고 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2050I: PCI 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러가 더 이상 위험 상태가 아닙니다.

이 메시지는 구현이 센서가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2057I: PCI 슬롯 [PCILocation]의 RAID 컨트롤러에 이제 배터리가 있습니다.

이 메시지는 RAID 컨트롤러에 배터리가 있음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0533

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2058I: 모든 SSD의 남은 수명이 임계값 [ThresholdValue]을(를) 초과합니다.

이 메시지는 구현에서 모든 SSD의 남은 수명이 임계값을 초과함을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2061I: 시스템 유지 관리 모드가 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서 음향 모드가 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2062I: SMI 시간 초과가 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서 음향 모드가 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보

서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2063I: PSU 과부하가 표시 해제되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서 음향 모드가 표시 해제됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2065I: UEFI 펌웨어가 인증 실패에서 자동으로 복구되었습니다.

이 메시지는 구현이 UEFI 펌웨어가 인증 실패에서 자동으로 복구되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2067I: UEFI 펌웨어가 인증 실패에서 수동으로 복구되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알람: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUN2068I: [DriveName] 불일치가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.

이 메시지는 구현이 센서가 위험 상태에서 약간 심각한 상태로 전환됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 위험 - 기타
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUP0002I: 시스템 [ComputerSystemName]에서 펌웨어 또는 소프트웨어 변경이 발생했습니다.

이 메시지는 구현이 펌웨어 또는 소프트웨어가 변경됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 기본 XCC 펌웨어 이미지를 업데이트하고 관리 컨트롤러(XCC)를 다시 시작하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUP0007L: BMC 기본 펌웨어가 손상되었습니다. 백업으로 자동 장애 조치됩니다.

이 메시지는 구현이 올바르게 작동하지 않거나 지원되지 않는 펌웨어/소프트웨어 버전을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 경고
서비스 가능: 예
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 경고 - 기타
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0446

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC 펌웨어를 최신 버전으로 플래시하고 시스템을 다시 부팅하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.
4. 주의: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 사용 설정된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSPUP4003I: [arg1] 펌웨어가 시스템 펌웨어와 일치하지 않습니다. [arg2] 펌웨어를 플래시해 보십시오.

이 메시지는 특정 유형의 펌웨어 불일치가 감지된 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류

서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0042

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.

참고: 일부 클러스터 솔루션을 사용하려면 특정 코드 레벨 또는 조정된 코드 업데이트가 필요합니다. 장치가 클러스터 솔루션의 일부인 경우 코드를 업데이트하기 전에 클러스터 솔루션에서 최신 코드 수준이 지원되는지 확인하십시오.

3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUP4006I: IP 주소 [arg4]의 [arg3]에서 사용자 [arg2]이(가) 백업할 기본 XCC 자동 승격을 [arg1]했습니다.

백업할 기본 XCC 자동 승격이 사용 설정 또는 사용 중지되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0281

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUP4007I: XCC SPI 플래시에 대한 액세스 위반이 감지되고 격리됩니다.
이 메시지는 XCC SPI 플래시에 대한 액세스 위반이 감지되고 격리되는 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0298

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 하드웨어 번조 또는 서버에 대한 허가되지 않은 물리적 액세스가 있는지 확인하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUP4008I: UEFI SPI 플래시에 대한 액세스 위반이 감지되고 격리됩니다.

이 메시지는 UEFI SPI 플래시에 대한 액세스 위반이 감지되고 격리되는 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0299

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 하드웨어 변조, 서버에 대한 승인되지 않은 물리적 액세스 또는 UEFI 플래시 메모리에 작성을 시도하는 호스트 OS의 맬웨어가 있는지 확인하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSPUP4009I: 시스템이 올바른 [arg1] 펌웨어로 표시되는지 확인하십시오. 관리 컨트롤러가 펌웨어를 서버와 일치시킬 수 없습니다.

이 메시지는 펌웨어 버전이 서버와 일치하지 않는 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 오류
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0324

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 펌웨어 패키지가 올바른지 확인하십시오.
 2. XCC를 재부팅하고 펌웨어를 다시 표시하십시오.
 3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
 4. Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSPUP4010I: [arg4] 사용자에 대해 [arg3]에서 [arg2]의 [arg1] 업데이트에 성공했습니다.
이 메시지는 사용자가 펌웨어 구성 요소(MC 기본 응용 프로그램, MC 부팅 ROM, BIOS, 진단 프로그램, 시스템 전원 백플레인, 원격 확장 엔클로저 전원 백플레인, 통합 시스템 관리)를 성공적으로 플래싱(설치)한 사용 사례를 위한 메시지입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0325

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUP4011I: [arg4] 사용자에 대해 [arg3]에서 [arg2]의 [arg1] 업데이트에 실패했습니다.

이 메시지는 사용자가 장애로 인해 인터페이스 및 IP 주소에서 펌웨어 구성 요소를 표시하지 못한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0326

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPUP4012I: 펌웨어 업데이트 작업 [arg1]이 (가) BMC 재부팅으로 인해 중단되었습니다. BMC 재부팅으로 인해 펌웨어 업데이트 프로세스가 중단되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0363

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPWD0000I: [WatchdogName]의 Watchdog 타이머가 만료되었습니다.
이 메시지는 구현이 Watchdog 타이머가 만료되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPWD0001I: Watchdog [WatchdogName]에서 시스템 [ComputerSystemName] 재부팅을 시작했습니다.
이 메시지는 구현이 Watchdog에 의한 재부팅이 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPWD0002I: Watchdog [WatchdogName]에서 시스템 [ComputerSystemName] 전원을 끄기 시작했습니다.

이 메시지는 구현이 Watchdog에 의한 전원 끄기가 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPWD0003I: Watchdog [WatchdogName]에서 시스템 [ComputerSystemName]의 전원 주기를 시작했습니다.

이 메시지는 구현이 Watchdog에 의해 전원 주기가 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSPWD0004I: [WatchdogName]에 대해 Watchdog 타이머 인터럽트가 발생했습니다.

이 메시지는 구현이 Watchdog 타이머 인터럽트가 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0376

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

제 3 장 UEFI 이벤트

서버가 시작되거나(POST) 서버가 실행되는 동안 UEFI 오류 메시지가 생성될 수 있습니다. UEFI 오류 메시지는 서버의 Lenovo XClarity Controller 이벤트 로그에 기록됩니다.

각 이벤트 코드에 대해 다음 필드가 표시됩니다.

이벤트 ID

이벤트를 고유하게 식별하는 ID입니다.

이벤트 설명

이벤트에 대해 나타나는 기록된 메시지 문자열입니다.

설명

이벤트가 발생한 이유를 설명하는 추가 정보를 제공합니다.

심각도

상태에 대한 관심 정도를 표시합니다. 심각도는 이벤트 로그에서 첫 문자로 축약됩니다. 다음과 같은 심각도가 표시될 수 있습니다.

- 정보. 이 이벤트는 감사용으로 기록되며, 보통 정상적인 동작에 해당하는 사용자 작업이나 상태 변화입니다.
- 경고. 이 이벤트는 오류만큼 심각하지는 않지만, 가능한 경우 오류가 되기 전에 상태가 정정되어야 합니다. 추가 모니터링 또는 유지보수가 필요한 상태일 수도 있습니다.
- 오류. 이 이벤트는 서비스나 예상 기능을 손상시키는 장애 또는 위험한 상태입니다.

사용자 작업

이벤트를 해결하기 위해 수행해야 하는 조치를 나타냅니다. 문제를 해결할 때까지 여기에 나와 있는 단계를 순서대로 수행하십시오. 모든 단계를 수행한 후에도 문제를 해결할 수 없는 경우에는 Lenovo 고객 지원팀에 문의하십시오.

심각도별로 조직된 UEFI 이벤트

다음 표는 심각도별로 조직된 모든 UEFI 이벤트를 나열합니다(정보, 오류 및 경고).

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFIO0005I	UPI 토폴로지 다운그레이드로 인해 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간 링크에서 내부 보드 UPI를 사용할 수 없습니다.	정보
FQXSFIO0006I	UPI 토폴로지 다운그레이드로 인해 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간 링크에서 내장 보드 UPI를 사용할 수 없습니다.	정보
FQXSFIO0021I	실제 [arg1] 번호 [arg2]에서 PCIe DPC 소프트웨어가 트리거되었습니다.	정보
FQXSFMA0001I	DIMM [arg1] 비활성화가 복구되었습니다. [arg2]	정보
FQXSFMA0006I	[arg1] DIMM [arg2]이(가) 감지되었으며 DIMM 일련 번호는 [arg3]입니다.	정보
FQXSFMA0007I	[arg1] DIMM 번호 [arg2]이(가) 대체되었습니다. [arg3]	정보

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFMA0008I	DIMM [arg1] POST 메모리 테스트 실패가 복구되었습니다. [arg2]	정보
FQXSFMA0009I	미러 모드에 대해 잘못된 메모리 구성이 복구되었습니다.	정보
FQXSFMA0026I	DIMM [arg1] 자체 복구, PPR(포스트 패키지 복구) 시도가 성공했습니다. [arg2]	정보
FQXSFMA0027I	올바르지 않은 메모리 구성(지원되지 않는 DIMM 구성)이 복구되었습니다.	정보
FQXSFMA0029I	이 DIMM에 PPR을 적용한 후에 DIMM [arg1]의 PFA가 어설션 해제되었습니다. [arg2]	정보
FQXSFMA0052I	DIMM [arg2]의 오류로 인해 DIMM [arg1]이(가) 사용 중지되었습니다.[arg3]	정보
FQXSFMA0053I	메모리 모듈 조합 업데이트로 인해 DIMM [arg1]이(가) 다시 활성화되었습니다.	정보
FQXSFMA0056I	DIMM [arg1]에서 발생한 수정되지 않은 메모리 오류가 포스트 패키지 복구를 수행한 후 해제되었습니다. DIMM 식별자는 [arg2]입니다.	정보
FQXSFMA0063I	DIMM [arg1]의 ADDDC에서 수정 가능한 메모리 오류를 처리했습니다. DIMM 식별자는 [arg2]입니다.	정보
FQXSFMA0065I	포스트 패키지 복구를 수행한 후 DIMM [arg1]의 다중 비트 CE가 표시되지 않습니다. DIMM 식별자는 [arg2]입니다.	정보
FQXSFMA0067I	DIMM [arg1]에서 초과된 행당 오류 카운터 임계값 제한이 포스트 패키지 복구를 수행한 후 해제되었습니다. DIMM 식별자는 [arg2]입니다.	정보
FQXSFMA0079I	NVRAM [arg1] 손상이 감지 및 복구되었습니다.	정보
FQXSFMA0080I	DIMM [arg1]에서 런타임 소프트 포스트 패키지 복구에 성공했습니다.[arg2]	정보
FQXSFMA0096I	메모리 모드가 [arg1](으)로 복구되었습니다.	정보
FQXSFPU0025I	기본 시스템 설정이 복원되었습니다.	정보
FQXSFPU4034I	TPM 펌웨어 복구가 완료되었습니다. 시스템을 재부팅하면 적용됩니다.	정보
FQXSFPU4038I	TPM 펌웨어 복구에 성공했습니다.	정보
FQXSFPU4041I	TPM: 펌웨어 업데이트가 진행 중입니다. 전원을 끄거나 시스템을 다시 설정하지 마십시오.	정보
FQXSFPU4042I	TPM 펌웨어 업데이트가 완료되었습니다. 시스템을 재부팅하면 적용됩니다.	정보
FQXSFPU4044I	현재 TPM 펌웨어 버전에서 TPM 버전 전환을 지원할 수 없습니다.	정보
FQXSFPU4062I	CPU 디버깅이 비활성화되었습니다.	정보
FQXSFPU4080I	호스트 시동 암호가 변경되었습니다.	정보
FQXSFPU4081I	호스트 시동 암호가 삭제되었습니다.	정보
FQXSFPU4082I	호스트 관리자 암호가 변경되었습니다.	정보
FQXSFPU4083I	호스트 관리자 암호가 삭제되었습니다.	정보

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFP4084I	호스트 부팅 순서가 변경되었습니다.	정보
FQXSFP4092I	UEFI를 [arg3] (으)로 업데이트하면 UEFI 추가 설정 [arg1] 이 (가) UEFI 일반 설정 [arg2] (으)로 대체됩니다.	정보
FQXSFP4094I	UEFI 추가 설정 노출 구성 파일을 가져왔습니다.	정보
FQXSFP4096I	UEFI 추가 설정 노출 구성 파일이 삭제되고 모든 UEFI 추가 설정이 설정 해제됩니다.	정보
FQXSFSR0002I	[arg1] GPT 손상이 복구됨, DiskGUID: [arg2]	정보
FQXSFSR0003I	OS 부팅 성공.	정보
FQXSFI00008M	프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내부 보드 UPI 동적 링크 폭 감소가 발견되었습니다.	경고
FQXSFI00009M	프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내장 보드 UPI 동적 링크 폭 감소가 발견되었습니다.	경고
FQXSFI00021J	실제 [arg1] 번호 [arg2] 에서 PCIe 오류가 복구되었습니다. [arg3] 이(가) 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.	경고
FQXSFI00022J	실제 [arg3] 번호 [arg4] 에서 PCIe 링크 너비가 [arg1] 에서 [arg2] (으)로 저하되었습니다.	경고
FQXSFI00023J	실제 [arg3] 번호 [arg4] 에서 PCIe 링크 속도가 [arg1] 에서 [arg2] (으)로 저하되었습니다.	경고
FQXSFI00024I	프로세서 [arg1] 에서 IEH로 오류를 감지했습니다. IEH 유형은 [arg2] 입니다. IEH의 색인은 [arg3] 입니다. IehErrorStatus 레지스터의 값은 [arg4] 입니다. 오류 로그에서 추가 다운스트림 장치 오류 데이터가 있는지 확인하십시오.	경고
FQXSFI00025I	프로세서 [arg1] 에서 IIO로 오류를 감지했습니다. IIO 스택의 색인은 [arg2] 입니다. IIO 내부 오류의 유형은 [arg3] 입니다. 오류 로그에서 추가 다운스트림 장치 오류 데이터가 있는지 확인하십시오.	경고
FQXSFI00036G	세그먼트 0x[arg1] 버스 0x[arg2] 장치 0x[arg3] 기능 0x[arg4] 에서 PCIe 수정 가능 오류 임계값 한도가 초과되었습니다. 장치의 공급업체 ID는 0x[arg5] 이고 장치 ID는 0x[arg6] 입니다. 실제 [arg7] 번호는 [arg8] 입니다.	경고
FQXSFI00041J	PCIe 리키 버킷 이벤트: 세그먼트 [arg2] 버스 [arg3] 장치 [arg4] 기능 [arg5] 에서 [arg1] 이(가) 발생했습니다. 실제 [arg6] 번호는 [arg7] 입니다.	경고
FQXSFMA0026G	DIMM [arg1] 에서 다중 비트 CE가 발생했습니다. 포스트 패키지 복구(PPR)를 시도하려면 DIMM 자체 복구를 위해 시스템을 다시 시작해야 합니다.[arg2]	경고
FQXSFMA0027G	DIMM [arg1] 다른 행에서 다중 비트 CE가 발생했습니다.[arg2]	경고
FQXSFMA0027M	DIMM [arg1] 자체 복구, PPR(포스트 패키지 복구) 시도가 실패했습니다. [arg2]	경고
FQXSFMA0028M	DIMM [arg1] 에서 PPR(포스트 패키지 복구) 시도 횟수가 한계에 도달했습니다. [arg2]	경고
FQXSFMA0029G	DIMM [arg1] 자체 복구, PPR(포스트 패키지 복구) 시도 실패: 복구용 예비 행이 부족합니다. [arg2]	경고
FQXSFMA0047M	DIMM [arg1] 에서 SPD CRC 검사에 실패했습니다. [arg2]	경고

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFMA0048M	POST 중 PMIC 오류로 인해 DIMM [arg1] 이(가) 비활성화되었습니다. DIMM 식별자는 [arg2] 입니다.	경고
FQXSFMA0049M	메모리 모듈 전원 장애로 인해 DIMM [arg1] 이(가) 비활성화되었습니다. DIMM [arg2] 이(가) 감지되었고 양호합니다. DIMM [arg3] 은(는) 감지되지 않았습니다.	경고
FQXSFMA0050G	DIMM [arg1] 하위 채널 [arg2] 랭크 [arg3] DRAM [arg4] 에서 DRAM PFA 임계값 제한을 초과했습니다. DIMM 식별자는 [arg5] 입니다.	경고
FQXSFMA0053G	주소 [arg2] 에 있는 DIMM [arg1] 의 미러에 의해 수정되지 않은 메모리 오류가 복구되었습니다.[arg3]	경고
FQXSFMA0053M	DIMM [arg1] 에 결합은 없지만, CPU [arg2] 에서 지원되지 않는 메모리 모듈 조합으로 인해 비활성화되었습니다.	경고
FQXSFMA0054G	미러 장애 조치 작업이 성공했습니다. DIMM [arg1] 이(가) 미러링된 DIMM [arg2] 에 대해 장애 조치되었습니다.[arg3]	경고
FQXSFMA0055G	미러 장애 조치 작업을 건너뛰며 DIMM [arg2] 의 수정할 수 없는 오류([arg1])에 대한 페이지 사용 중지가 OS에 보고됩니다. [arg3]	경고
FQXSFMA0057G	주소 [arg2] 에 있는 DIMM [arg1] 에서 페이지 사용 중지 PFA 임계값 한도가 초과되었습니다.[arg3] [arg4]	경고
FQXSFMA0064M	메모리 모듈 전원 장애로 인해 DIMM [arg1] 이(가) 비활성화되었습니다. DIMM [arg2] 이(가) 감지되었으며 양호합니다.	경고
FQXSFMA0067G	DIMM [arg1] 하위 채널 [arg2] 랭크 [arg3] DRAM [arg4] 에서 행당 오류 카운터 임계값 제한을 초과했습니다. DIMM 자체 복구가 포스트 패키지 복구(PPR)를 시도할 수 있도록 시스템을 다시 시작해야 합니다. DIMM 식별자는 [arg5] 입니다.	경고
FQXSFMA0076M	DIMM [arg1] 이(가) 지원되지 않습니다. DIMM 식별자는 [arg2] 입니다.	경고
FQXSFMA0081M	DIMM [arg1] 에서 런타임 소프트웨어 포스트 패키지 복구에 실패했습니다. 부팅 시 포스트 패키지 복구를 시도하려면 시스템을 다시 시작해야 합니다.[arg2]	경고
FQXSFMA0094K	베이 [arg1] 의 CMM 장치가 활성화되지 못했습니다.	경고
FQXSFMA0095K	현재 DIMM과 CMM 장치의 조합은 이중 인터리브의 요구 사항을 충족하지 않습니다.	경고
FQXSFMA0096K	메모리 모드를 이중 인터리브에서 1LM + Vol로 강제 변경합니다.	경고
FQXSFMA0097K	메모리 모드를 플랫 메모리 모드에서 1LM + Vol로 강제 변경합니다.	경고
FQXSFPU0023G	보안 부팅 이미지 확인 실패 경고.	경고
FQXSFPU0039G	PCIe 물리적 [arg1] 번호 [arg2] 의 타사 옵션 ROM이 보안 부팅 확인에 실패했습니다.	경고
FQXSFPU0040G	보안 부팅 키가 공장 출하 기본값으로 재설정되었습니다.	경고
FQXSFPU0062F	MC Status [arg4], MC Address [arg5] 및 MC Misc [arg6] 인 프로세서 [arg1] 코어 [arg2] MC 뱅크 [arg3] 에서 수정할 수 없는 복구 가능 시스템 오류가 발생했습니다.	경고
FQXSFPU0033F	TPM 펌웨어 복구를 진행 중입니다. 전원을 끄거나 시스템을 다시 설정하지 마십시오.	경고

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFP4035M	TPM 펌웨어 복구에 실패했습니다. TPM 칩이 손상되었을 수 있습니다.	경고
FQXSFP4040M	TPM 자체 테스트에 실패했습니다.	경고
FQXSFP4050G	TPM 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	경고
FQXSFP4051G	정의되지 않은 TPM_POLICY가 있습니다.	경고
FQXSFP4052G	TPM_POLICY가 잠겨 있지 않습니다.	경고
FQXSFP4053G	시스템 TPM_POLICY가 플래너와 일치하지 않습니다.	경고
FQXSFP4062M	CPU 디버깅이 활성화되었습니다.	경고
FQXSFP4086G	현재 UEFI [arg2]에서 UEFI 추가 설정 [arg1]을(를) 찾을 수 없습니다.	경고
FQXSFP4087G	현재 UEFI [arg3]에서 UEFI 추가 설정 [arg1] 값 [arg2]이(가) 유효하지 않습니다.	경고
FQXSFP4088G	사용자 지정 기본값 [arg1]이(가) 없습니다. UEFI 추가 설정 [arg2]에 대해 사용자 지정 기본값을 추가할 수 없습니다.	경고
FQXSFP4089G	현재 UEFI [arg4]에서 사용자 지정 기본값 [arg3]에 대한 UEFI 추가 설정 [arg1] 값 [arg2]이(가) 유효하지 않습니다.	경고
FQXSFP4090G	UEFI를 [arg2](으)로 업데이트한 후 UEFI 추가 설정 [arg1]을(를) 찾을 수 없습니다.	경고
FQXSFP4091G	UEFI를 [arg4]로 업데이트한 후 UEFI 추가 설정 [arg1] 값이 [arg2]에서 [arg3](으)로 변경되었습니다.	경고
FQXSFP4093G	현재 UEFI [arg4]에서 사용자 지정 기본값 [arg3]에 대한 UEFI 설정 [arg1] 값 [arg2]이(가) 유효하지 않습니다.	경고
FQXSFP4095G	UEFI 추가 설정 노출 구성 파일을 가져오지 못했습니다.	경고
FQXSFPW0001L	CMOS가 지워졌습니다.	경고
FQXSFSR0001M	[arg1] GPT 손상이 감지됨, DiskGUID: [arg2]	경고
FQXSFSR0003G	부팅 시도 횟수가 초과되었습니다. 부팅 가능한 장치를 찾을 수 없습니다.	경고
FQXSFT0001L	올바르지 않은 날짜 및 시간이 감지되었습니다.	경고
FQXSFI00005M	프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내부 보드 UPI 장애가 발견되었습니다.	오류
FQXSFI00006M	프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내장 보드 UPI 장애가 발견되었습니다.	오류
FQXSFI00013M	[arg1]에 새로 추가된 PCI 장치가 [arg2] 리소스 부족을 트리거했습니다.	오류
FQXSFI00024M	프로세서 [arg1]에서 IEH로 오류를 감지했습니다. IEH 유형은 [arg2]입니다. IEH의 색인은 [arg3]입니다. IehErrorStatus 레지스터의 값은 [arg4]입니다. 오류 로그에서 추가 다운스트림 장치 오류 데이터가 있는지 확인하십시오.	오류
FQXSFI00025M	프로세서 [arg1]에서 IIO로 오류를 감지했습니다. IIO 스택의 색인은 [arg2]입니다. IIO 내부 오류의 유형은 [arg3]입니다. 오류 로그에서 추가 다운스트림 장치 오류 데이터가 있는지 확인하십시오.	오류

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFIO0035M	수정할 수 없는 PCIe 오류가 세그먼트 0x[arg1] 버스 0x[arg2] 장치 0x[arg3] 기능 0x[arg4]에서 발생했습니다. 장치의 공급업체 ID는 0x[arg5]이고 장치 ID는 0x[arg6]입니다. 실제 [arg7] 번호는 [arg8]입니다.	오류
FQXSFMA0001M	POST 중 감지된 오류로 인해 DIMM [arg1]을(를) 사용할 수 없습니다. [arg2]	오류
FQXSFMA0002M	주소 [arg2]의 DIMM [arg1]에서 수정할 수 없는 메모리 오류가 발견되었습니다. [arg3]	오류
FQXSFMA0004N	시스템 메모리가 감지되지 않았습니다.	오류
FQXSFMA0008M	DIMM [arg1]이(가) POST 메모리 테스트를 실패했습니다. [arg2]	오류
FQXSFMA0009K	미러 모드에 대해 잘못된 메모리 구성입니다. 메모리 구성을 수정하십시오.	오류
FQXSFMA0027K	잘못된 메모리 구성(지원되지 않는 DIMM 구성)이 감지되었습니다. 메모리 구성이 올바른지 확인하십시오.	오류
FQXSFMA0056M	주소 [arg2]의 DIMM [arg1]에서 수정되지 않은 복구 가능 메모리 오류가 감지되었습니다.[arg3] [arg4]	오류
FQXSFMA0066M	DIMM [arg3]이(가) 포함된 CPU [arg1] 채널 [arg2]에서 메모리 주소 패리티 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSFMA0077N	DIMM [arg1]의 SPD에 액세스하는 중 SMBus 장애가 발생했습니다.	오류
FQXSFMA0078N	메모리 초기화 도중 시스템에 치명적 오류 [arg1]이(가) 발생했습니다.	오류
FQXSFMA0082M	DIMM [arg1]에서 수정되지 않은 복구 가능 메모리 오류가 감지되었으며 PPR(포스트 패키지 복구)가 기록되었습니다.	오류
FQXSFMA0083M	DIMM [arg1]에서 수정되지 않은 복구 가능한 메모리 오류가 감지되었으며 PPR(포스트 패키지 복구) 기록에 실패했습니다.	오류
FQXSFMA0099M	[arg2]의 CMM 베이 [arg1]에서 수정되지 않은 복구 가능 메모리 오류가 감지되었습니다.	오류
FQXSFPU0016N	시스템 내의 프로세서가 BIST에 실패했습니다.	오류
FQXSFPU0018N	CATERR(IEERR)을 프로세서 [arg1]에 표시합니다.	오류
FQXSFPU0019N	프로세서 [arg1]에서 정정할 수 없는 오류가 감지되었습니다.	오류
FQXSFPU0027N	MC Status [arg4], MC Address [arg5] 및 MC Misc [arg6]인 프로세서 [arg1] 코어 [arg2] MC 뱅크 [arg3]에서 수정할 수 없는 시스템 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSFPU0030N	UEFI 이미지에서 펌웨어 결함이 감지되었습니다.	오류
FQXSFPU0031N	POST 시도 횟수가 F1 Setup에서 설정한 값에 도달했습니다. 시스템이 기본 UEFI 설정으로 부팅되었습니다. 사용자가 지정한 설정이 저장되었으며 재부팅하기 전에 수정하지 않는 한 추후 부팅에 사용됩니다.	오류
FQXSFPU0035N	프로세서 [arg1]에서 삼진 시간 초과가 발생했습니다.	오류
FQXSFPU4056M	TPM 카드가 변경되었습니다. 시스템과 함께 제공된 원본 TPM 카드를 다시 설치해야 합니다.	오류
FQXSFMSM0008M	부팅 권한 제한시간이 감지되었습니다.	오류

UEFI 이벤트 목록

다음은 UEFI에서 보낼 수 있는 모든 메시지 목록입니다.

- FQXSFIO0005I: UPI 토폴로지 다운그레이드로 인해 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간 링크에서 내부 보드 UPI를 사용할 수 없습니다.

이 메시지는 UPI 장애를 보고하는 데 사용됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반

[arg2] 포트 번호

[arg3] 소켓 번호, 1 기반

[arg4] 포트 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 이벤트 다음에는 UPI 토폴로지 다운그레이드를 유발한 일부 UPI 링크 장애를 나타내는 최근 FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M 이벤트가 와야 합니다.
 2. 먼저 FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M 이벤트를 해결하면 이 이벤트가 자동으로 해결됩니다.
 3. 최근 FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M 이벤트가 없거나 이벤트를 수정한 후에도 이 이벤트가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFIO0005M: 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내부 보드 UPI 장애가 발견되었습니다.
- 이 메시지는 UPI 실패를 보고하는 데 사용됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반

[arg2] 포트 번호

[arg3] 소켓 번호, 1 기반

[arg4] 포트 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFIO0006I: UPI 토폴로지 다운그레이드로 인해 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간 링크에서 내장 보드 UPI를 사용할 수 없습니다.

이 메시지는 UPI 장애를 보고하는 데 사용됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반

[arg2] 포트 번호

[arg3] 소켓 번호, 1 기반

[arg4] 포트 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 이벤트 다음에는 UPI 토폴로지 다운그레이드를 유발한 일부 UPI 링크 장애를 나타내는 최근 FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M 이벤트가 와야 합니다.
2. 먼저 FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M 이벤트를 해결하면 이 이벤트가 자동으로 해결됩니다.
3. 최근 FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M 이벤트가 없거나 이벤트를 수정한 후에도 이 이벤트가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFIO0006M: 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내장 보드 UPI 장애가 발견되었습니다.

이 메시지는 UPI 실패를 보고하는 데 사용됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반

[arg2] 포트 번호

[arg3] 소켓 번호, 1 기반

[arg4] 포트 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFIO0008M: 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내부 보드 UPI 동적 링크 폭 감소가 발견되었습니다.

이 메시지는 UPI 동적 링크 너비 감소를 보고하는 데 사용됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반

[arg2] 포트 번호

[arg3] 소켓 번호, 1 기반

[arg4] 포트 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFIO0009M: 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내부 보드 UPI 동적 링크 폭 감소가 발견되었습니다.

이 메시지는 UPI 동적 링크 너비 감소를 보고하는 데 사용됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반

[arg2] 포트 번호

[arg3] 소켓 번호, 1 기반

[arg4] 포트 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFIO0013M: [arg1]에 새로 추가된 PCI 장치가 [arg2] 리소스 부족을 트리거했습니다.
이 메시지는 PCI 리소스가 부족한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 문자열, 잠재적인 PCIe 슬롯 또는 NVMe 드라이브 베이를 언급하는 동적 문자열. 예: 슬롯 (베이) 1/2/4/5... 등.

[arg2] 버스 /Legacy IO / 32비트 MMIO / 64비트 MMIO

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 부족한 리소스가 32비트 MMIO인 경우 시스템 설정->장치 및 I/O 포트->MM 기본 구성을 더 낮은 값으로 변경하십시오(예: 3GB에서 2GB, 또는 2GB에서 1GB로 변경).
 2. 부족한 리소스가 64비트 MMIO인 경우 다음 설정을 변경하여 이 두 기능을 사용 안 함으로 설정합니다(필요하지 않은 경우). 시스템 설정->장치 및 I/O 포트-> SRIOV(또는 크기 조정 가능한 BAR)를 사용 안 함으로 설정.
 3. 적용 가능한 서비스 게시판이나 UEFI 또는 이 오류에 적용되는 어댑터 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
 4. 문제가 지속되면 새로 추가된 장치를 시스템 슬롯에서 제거하거나 사용 안 함으로 설정합니다.
 5. 새로 추가된 모든 장치를 사용해야 하는 경우에는 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFIO0021I: 실제 [arg1] 번호 [arg2]에서 PCIe DPC 소프트웨어가 트리거되었습니다.
이 메시지는 PCIE DPC 소프트웨어가 트리거된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] 슬롯/베이

[arg2] 슬롯 번호 / 베이 번호

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFIO0021J: 실제 [arg1] 번호 [arg2]에서 PCIe 오류가 복구되었습니다. [arg3]이(가) 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
이 메시지는 PCIe 오류가 복구된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 슬롯/베이

[arg2] 인스턴스 번호

[arg3] 어댑터/디스크

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 관련 PCIe 장치 또는 NVME 디스크에 대한 별도의 오류 로그를 확인하고 해당 오류를 해결하십시오.
2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
3. 시스템 사양을 확인하여 해당 PCIe 장치 또는 NVME 디스크가 호환되는 PCIe 슬롯 또는 베이에 설치되어 있고 호환 가능한 케이블이 사용되는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 장치의 성능이 저하될 수 있습니다.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFIO0022J: 실제 [arg3] 번호 [arg4]에서 PCIe 링크 너비가 [arg1]에서 [arg2](으)로 저하되었습니다.

이 메시지는 PCIe 링크 너비가 저하된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] x16/x8/x4/x2/x1

[arg2] x16/x8/x4/x2/x1

[arg3] 슬롯/베이

[arg4] 인스턴스 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 관련 PCIe 장치 또는 NVME 디스크에 대한 별도의 오류 로그를 확인하고 해당 오류를 해결하십시오.
2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
3. 시스템 사양을 확인하여 해당 PCIe 장치 또는 NVME 디스크가 호환되는 PCIe 슬롯 또는 베이에 설치되어 있고 호환 가능한 케이블이 사용되는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 장치의 성능이 저하될 수 있습니다.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFIO0023J: 실제 [arg3] 번호 [arg4]에서 PCIe 링크 속도가 [arg1]에서 [arg2](으)로 저하되었습니다.

이 메시지는 PCIe 링크 속도가 저하된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 32GT/s / 16GT/s / 8.0GT/s / 5.0GT/s / 2.5GT/s

[arg2] 32GT/s / 16GT/s / 8.0GT/s / 5.0GT/s / 2.5GT/s

[arg3] 슬롯/베이

[arg4] 인스턴스 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 관련 PCIe 장치 또는 NVME 디스크에 대한 별도의 오류 로그를 확인하고 해당 오류를 해결하십시오.
2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
3. 시스템 사양을 확인하여 해당 PCIe 장치 또는 NVME 디스크가 호환되는 PCIe 슬롯 또는 베이에 설치되어 있고 호환 가능한 케이블이 사용되는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 장치의 성능이 저하될 수 있습니다.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFIO0024I: 프로세서 [arg1]에서 IEH로 오류를 감지했습니다. IEH 유형은 [arg2]입니다. IEH의 색인은 [arg3]입니다. IehErrorStatus 레지스터의 값은 [arg4]입니다. 오류 로그에서 추가 다운스트림 장치 오류 데이터가 있는지 확인하십시오.

이 메시지는 IEH에서 오류를 감지한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 프로세서 번호, 1 기반

[arg2] IEH 유형

[arg3] IEH 인덱스

[arg4] IehErrorStatus 레지스터 값

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFIO0024M: 프로세서 [arg1]에서 IEH로 오류를 감지했습니다. IEH 유형은 [arg2]입니다. IEH의 색인은 [arg3]입니다. IehErrorStatus 레지스터의 값은 [arg4]입니다. 오류 로그에서 추가 다운스트림 장치 오류 데이터가 있는지 확인하십시오.

이 메시지는 IEH에서 오류를 감지했을 때 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 프로세서 번호, 1 기반

[arg2] IEH 유형

[arg3] IEH 인덱스

[arg4] IehErrorStatus 레지스터 값

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFIO0025I: 프로세서 [arg1]에서 IIO로 오류를 감지했습니다. IIO 스택의 색인은 [arg2]입니다. IIO 내부 오류의 유형은 [arg3]입니다. 오류 로그에서 추가 다운스트림 장치 오류 데이터가 있는지 확인하십시오.

이 메시지는 IIO에서 오류를 감지한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 프로세서 번호, 1 기반

[arg2] IIO 스택 인덱스

[arg3] VTD 오류 / CBDMA 오류 / M2PCIE 오류 / IRP 오류 / Ring 오류 / ITC 오류 / OTC 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFIO0025M: 프로세서 [arg1]에서 IIO로 오류를 감지했습니다. IIO 스택의 색인은 [arg2]입니다. IIO 내부 오류의 유형은 [arg3]입니다. 오류 로그에서 추가 다운스트림 장치 오류 데이터가 있는지 확인하십시오.

이 메시지는 IIO에서 오류를 감지했을 때 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 프로세서 번호, 1 기반

[arg2] IIO 스택 인덱스

[arg3] VTD 오류 / CBDMA 오류 / M2PCIE 오류 / IRP 오류 / Ring 오류 / ITC 오류 / OTC 오류
사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFIO0035M: 수정할 수 없는 PCIe 오류가 세그먼트 0x[arg1] 버스 0x[arg2] 장치 0x[arg3] 기능 0x[arg4]에서 발생했습니다. 장치의 공급업체 ID는 0x[arg5]이고 장치 ID는 0x[arg6]입니다. 실제 [arg7] 번호는 [arg8]입니다.

이 메시지는 PCIe 장치에서 수정할 수 없는 PCIe 오류가 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 세그먼트

[arg2] 버스

[arg3] 장치

[arg4] 기능

[arg5] VID

[arg6] DID

[arg7] 슬롯/베이

[arg8] 인스턴스 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 장치 드라이버, 펌웨어 업데이트, 이 제품의 서비스 정보 버전 또는 이 오류에 적용되는 기타 정보는 Lenovo 지원 사이트를 참조하십시오. 새 장치 드라이버 및 필요한 펌웨어 업데이트를 모두 로드하십시오.
2. 이 장치 및/또는 연결된 케이블을 최근에 설치, 이동, 수리 또는 업그레이드한 경우.
 - a. 어댑터 또는 디스크 및 연결된 케이블을 다시 장착하십시오.
 - b. 장치 드라이버를 다시 로드하십시오.
 - c. 장치가 인식되지 않으면 슬롯을 Gen1 또는 Gen2로 다시 구성해야 할 수도 있습니다. Gen1/Gen2 설정은 F1 설정 -> 시스템 설정 -> 장치 및 I/O 포트 -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 속도 선택 또는 OneCLI 유틸리티를 통해 구성할 수 있습니다.
 - d. PCIe 오류가 동일 노드의 두 번째 슬롯에서 보고된 경우 해당 어댑터 또는 디스크에 대해서도 위의 a, b, c 단계를 수행한 후에 계속 진행하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFIO0036G: 세그먼트 0x[arg1] 버스 0x[arg2] 장치 0x[arg3] 기능 0x[arg4]에서 PCIe 수정 가능 오류 임계값 한도가 초과되었습니다. 장치의 공급업체 ID는 0x[arg5]이고 장치 ID는 0x[arg6]입니다. 실제 [arg7] 번호는 [arg8]입니다.

이 메시지는 PCIe 장치에서 PCIe 수정 가능한 오류 임계값 한도가 초과된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 세그먼트

[arg2] 버스

[arg3] 장치

[arg4] 기능

[arg5] VID

[arg6] DID

[arg7] 슬롯/베이

[arg8] 인스턴스 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 장치 드라이버, 펌웨어 업데이트, 이 제품의 서비스 정보 버전 또는 이 오류에 적용되는 기타 정보는 Lenovo 지원 사이트를 참조하십시오. 새 장치 드라이버 및 필요한 펌웨어 업데이트를 모두 로드하십시오.
2. 이 장치 및/또는 연결된 케이블을 최근에 설치, 이동, 수리 또는 업그레이드한 경우.
 - a. 어댑터 또는 디스크 및 연결된 케이블을 다시 장착하십시오.
 - b. 장치 드라이버를 다시 로드하십시오.
 - c. 장치가 인식되지 않으면 슬롯을 느린 속도로 다시 구성해야 할 수도 있습니다.
Gen1/Gen2/Gen3 설정은 F1 설정 -> 시스템 설정 -> 장치 및 I/O 포트 -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3/Gen4 속도 선택 또는 OneCLI 유틸리티를 통해 구성할 수 있습니다.
 - d. PCIe 오류가 동일 노드의 두 번째 슬롯에서 보고된 경우 해당 어댑터 또는 디스크에 대해서도 위의 a, b, c 단계를 수행한 후에 계속 진행하십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFIO0041J: PCIe 리키 버킷 이벤트: 세그먼트 [arg2] 버스 [arg3] 장치 [arg4] 기능 [arg5]에서 [arg1]이(가) 발생했습니다. 실제 [arg6] 번호는 [arg7]입니다.

이 메시지는 PCIe 장치에서 PCIe 리키 버킷 이벤트가 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] PCIe 리키 버킷 이벤트

[arg2] 세그먼트

[arg3] 버스

[arg4] 장치

[arg5] 기능

[arg6] 슬롯/베이

[arg7] 인스턴스 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 관련 PCIe 장치 또는 NVME 디스크에 대한 별도의 오류 로그를 확인하고 해당 오류를 해결하십시오.
2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
3. 시스템 사양을 확인하여 해당 PCIe 장치 또는 NVME 디스크가 호환되는 PCIe 슬롯 또는 베이에 설치되어 있고 호환 가능한 케이블이 사용되는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 장치의 성능이 저하될 수 있습니다.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0001I: DIMM [arg1] 비활성화가 복구되었습니다. [arg2]

이 메시지는 DIMM이 다시 활성화된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 슬롯 실크 레이블

[arg2] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0001M: POST 중 감지된 오류로 인해 DIMM [arg1]을(를) 사용할 수 없습니다. [arg2]
- 이 메시지는 DIMM이 사용 안 함으로 설정된 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] DIMM 슬롯 실크 레이블

[arg2] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 동일한 DIMM을 가리키는 다른 이벤트 메시지를 검색하고 해당하는 이벤트 메시지가 있다면 먼저 우선적으로 해결하십시오.
2. 영향을 받은 DIMM을 다시 설치합니다.
3. UEFI 설정으로 부팅하고 시스템 설정->메모리->시스템 메모리 상세 정보(해당하는 경우)를 통해 DIMM을 활성화한 후 시스템을 재부팅하여 DIMM을 성공적으로 다시 활성화할 수 있는지 확인하십시오.
4. 문제가 지속되면 UEFI 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오.

5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFMA0002M: 주소 [arg2]의 DIMM [arg1]에서 수정할 수 없는 메모리 오류가 발견되었습니다. [arg3]

이 메시지는 수정할 수 없는 메모리 오류 상태가 지워진 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] 오류가 발생한 시스템의 주소

[arg3] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 영향 받는 DIMM을 다시 장착하십시오(참고: 이벤트 로그에는 이 문제와 관련이 있을 수 있는 DIMM 구성 시 검출된 변화를 나타내는 최근 FQXSFMA0011I 이벤트가 포함될 수 있습니다).
3. 영향을 받은 DIMM을 정상 작동이 확인된 다른 슬롯으로 교체하고 문제가 여전히 발생하는지 확인하십시오.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFMA0004N: 시스템 메모리가 감지되지 않았습니다.

이 메시지는 메모리가 감지되지 않는 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 하나 이상의 지원되는 DIMM이 올바른 구성 순서로 설치되어 있는지 확인하십시오.
2. 시스템에 Lightpath가 있는 경우 켜져 있는 DIMM 커넥터 LED를 확인하고, 있는 경우 해당 DIMM을 다시 장착하십시오. 또는 (예: Lightpath를 사용할 수 없는 경우) XCC GUI를 사용하여 동일한 작업을 수행할 수 있습니다.
3. 시스템에서 둘 이상의 DIMM을 사용할 수 있는 경우 슬롯 간에 DIMM을 교환하십시오.
4. 문제가 발생하기 직전에 DIMM을 업그레이드한 경우 대체 또는 최소 구성을 사용하여 uEFI를 업데이트하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFMA0006I: [arg1] DIMM [arg2]이 (가) 감지되었으며 DIMM 일련 번호는 [arg3]입니다. 이 메시지는 DIMM에 잘못된 UDI가 있는 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] 비정규화/비 Lenovo

[arg2] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg3] DIMM 일련 번호.

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 정보가 XCC 이벤트 로그에 기록되는 경우 서버에 정규화되지 않은 메모리가 설치되어 있습니다.
2. 설치된 메모리는 보증의 적용을 받지 않을 수 있습니다.
3. 정규화된 메모리가 없으면 위 산업 표준에 따라 지원되는 속도를 사용할 수 없습니다.
4. 정규화되지 않은 DIMM을 교체하기 위해 정규화된 메모리를 주문하려면 현지 영업 담당자 또는 공인 대리점에 문의하십시오.
5. 정규화된 메모리를 설치하고 서버를 켜 후 이 정보 이벤트가 다시 기록되지 않는지 확인하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0007I: [arg1] DIMM 번호 [arg2]이 (가) 교체되었습니다. [arg3] 이 메시지는 DIMM이 올바른 UDI로 프로그래밍되었을 때 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] 비정규화/비 Lenovo

[arg2] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg3] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI), 예: "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 이벤트 다음에는 서버에 정규화되지 않은 메모리가 설치되었음을 나타내는 최근 FQXSFMA0006I 이벤트가 와야 합니다.
2. 정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0008I: DIMM [arg1] POST 메모리 테스트 실패가 복구되었습니다. [arg2] 이 메시지는 DIMM이 트레이닝 오류에서 복구된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 슬롯 실크 레이블

[arg2] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨 (예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0008M: DIMM [arg1]이 (가) POST 메모리 테스트에 실패하였습니다. [arg2] 이 메시지는 트레이닝 오류로 인해 DIMM이 사용 안 함으로 설정된 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] DIMM 슬롯 실크 레이블

[arg2] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨 (예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 실패가 발생하기 전에 DIMM 구성이 변경된 경우 DIMM이 올바른 구성 순서로 설치되었는지 확인하십시오.
 2. POST 메모리 테스트에 실패한 DIMM 및 채워진 경우 인접한 슬롯의 DIMM을 다시 장착하십시오. F1 설정으로 부팅하고 DIMM을 활성화하십시오. 시스템을 재부팅합니다.
 3. 오류가 발생한 위치에서 양호한 상태로 확인된 다른 위치로 DIMM을 교체하여 해당 DIMM 또는 DIMM 슬롯에 오류가 있는지 확인하십시오.
 4. XCC/UEFI 업데이트 프로세스 중에 이 문제가 발생한 경우
 - a. 몇 초 동안 전원을 차단하여 시스템 전원을 껐다가 다시 켜십시오.
 - b. 몇 초 동안 배터리를 제거하여 CMOS 설정을 지우십시오.
 5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFMA0009I: 미리 모드에 대해 잘못된 메모리 구성이 복구되었습니다.
이 메시지는 미리 모드가 적용된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0009K: 미리 모드에 대해 잘못된 메모리 구성입니다. 메모리 구성을 수정하십시오.
이 메시지는 미리 모드를 현재 구성에 적용할 수 없는 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC 웹에서 또는 F1 설정으로 부팅하여 모든 DIMM이 활성화되고 작동하는지 확인하십시오.
DIMM이 작동하지 않는 경우 먼저 이를 해결하십시오.

2. 이 제품의 서비스 정보에 따라 미러링 모드에 대해 DIMM 커넥터가 올바르게 구성되었는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0026G: DIMM [arg1]에서 다중 비트 CE가 발생했습니다. 포스트 패키지 복구(PPR)를 시도하려면 DIMM 자체 복구를 위해 시스템을 다시 시작해야 합니다.[arg2]

이 메시지는 동일한 행의 오류가 행 임계값까지 이미 여러 번 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 다시 시작하여 DIMM 자체 복구가 하드 포스트 패키지 복구(PPR)를 시도하도록 하고 이벤트 ID FQXSFMA0026I가 기록되었는지 확인하십시오.
2. 문제가 지속되거나 이벤트 ID FQXSFMA0027M 또는 FQXSFMA0028M으로 인해 PPR 시도가 실패한 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0026I: DIMM [arg1] 자체 복구, PPR(포스트 패키지 복구) 시도가 성공했습니다. [arg2]

이 메시지는 DIMM PPR(포스트 패키지 복구) 시도가 성공했을 때 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
2. 참고: 포스트 패키지 복구(PPR) - 불량 셀 또는 주소 행에 대한 액세스를 DRAM 장치 내의 예비 행으로 대체하는 메모리 자가 복구 프로세스입니다.
 - a. 소프트 포스트 패키지 복구(sPPR) - 현재 부팅 주기에 대해 행을 복구합니다. 시스템 전원이 제거되거나 시스템이 재부팅(재설정)되면 DIMM이 원래 상태로 돌아갑니다.
 - b. 하드 포스트 패키지 복구(hPPR) - 행을 영구적으로 복구합니다.

- FQXSFMA0027G: DIMM [arg1] 다른 행에서 다중 비트 CE가 발생했습니다.[arg2]

이 메시지는 동일한 뱅크의 오류가 뱅크 임계값까지 이미 여러 번 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. XClarity Provisioning Manager를 사용하여 고급 메모리 테스트를 실행하십시오. 진단 > 진단 프로그램 실행 > 메모리 테스트 > 고급 메모리 테스트를 클릭하여 DIMM을 복구하십시오.
 2. Lightpath 및/또는 이벤트 로그 항목에서 식별된 장애 발생 DIMM을 다시 장착하십시오.
 3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFMA0027I: 올바르지 않은 메모리 구성(지원되지 않는 DIMM 구성)이 복구되었습니다. SEL은 모든 DIMM이 POR 오류에서 복구된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0027K: 잘못된 메모리 구성(지원되지 않는 DIMM 구성)이 감지되었습니다. 메모리 구성이 올바른지 확인하십시오.
- 이 메시지는 지원되지 않는 DIMM 구성이 감지된 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 이벤트는 정정할 수 없는 메모리 오류 또는 실패한 메모리 테스트를 수행할 수 있습니다. 로그를 확인하고 해당 이벤트를 먼저 해결하십시오. 다른 오류 또는 작업으로 인해 사용할 수 없는 DIMM이 이 이벤트의 원인일 수 있습니다.
2. 이 제품의 서비스 정보에 따라 DIMM이 올바른 순서로 구성되었는지 확인하십시오.
3. DIMM이 있고 올바르게 설치된 경우 켜져 있는 DIMM 커넥터 오류 LED를 확인하고 해당 DIMM을 다시 장착하십시오. 메모리 진단 코드의 로그를 확인하십시오.
4. 기본값 설정으로 UEFI를 다시 설정하십시오.
5. 문제가 지속되면 UEFI 펌웨어를 업데이트하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFMA0027M: DIMM [arg1] 자체 복구, PPR(포스트 패키지 복구) 시도가 실패했습니다. [arg2]

이 메시지는 DIMM이 PPR(포스트 패키지 복구) 시도를 실패했을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원팀에 문의하십시오.

- FQXSFMA0028M: DIMM [arg1]에서 PPR(포스트 패키지 복구) 시도 횟수가 한계에 도달했습니다. [arg2]

이 메시지는 PPR(포스트 패키지 복구) 시도 횟수가 DIMM 수준 임계값을 초과했을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원팀에 문의하십시오.

- FQXSFMA0029G: DIMM [arg1] 자체 복구, PPR(포스트 패키지 수리) 시도 실패: 복구용 예비 행이 부족합니다. [arg2]

이 메시지는 행 부족으로 인해 DIMM이 PPR(포스트 패키지 복구) 시도를 실패했을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원팀에 문의하십시오.

- FQXSFMA0029I: 이 DIMM에 PPR을 적용한 후에 DIMM [arg1]의 PFA가 어설션 해제되었습니다. [arg2]

이 메시지는 PPR에 의해 복구된 DIMM의 PFA 센서를 표시 해제하기 위해 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0047M: DIMM [arg1]에서 SPD CRC 검사에 실패했습니다. [arg2]

이 메시지는 DIMM SPD CRC 검사에 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 가상 재배치를 수행하거나 서버의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFMA0048M: POST 중 PMIC 오류로 인해 DIMM [arg1]이(가) 비활성화되었습니다. DIMM 식별자는 [arg2]입니다.

이 메시지는 PMIC 레지스터에 오류가 기록된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 비활성화된 DIMM

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. 이벤트 메시지에 지정된 슬롯에 DIMM을 재장착합니다.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켵니다.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0049M: 메모리 모듈 전원 장애로 인해 DIMM [arg1]이(가) 비활성화되었습니다. DIMM [arg2]이(가) 감지되었고 양호합니다. DIMM [arg3]은(는) 감지되지 않았습니다.

이 메시지는 DDRIO 전원 장애가 감지된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 비활성화된 슬롯

[arg2] 비활성화되었지만 DIMM이 감지됨

[arg3] 비활성화되었지만 DIMM이 감지됨. 예: '메모리 모듈 전원 장애로 인해 DIMM 1, 2가 비활성화되었습니다. DIMM 2가 감지되었고 양호합니다. DIMM 1은 감지되지 않습니다.'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. 메시지에 지정된 DIMM 슬롯을 확인하십시오. DIMM이 설치되었지만 감지되지 않으면 제거한 후 A/C 전원을 복구하고 시스템의 전원을 켜십시오.
3. 감지되지 않은 DIMM을 제거한 후에 모든 DIMM이 감지되거나 오류가 지속되면 메시지에 지정된 슬롯에 모든 DIMM을 다시 장착한 다음 A/C 전원을 복구하고 시스템의 전원을 켜십시오.
4. 문제가 지속되거나 감지되지 않은 DIMM을 교체해야 하는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0050G: DIMM [arg1] 하위 채널 [arg2] 랭크 [arg3] DRAM [arg4]에서 DRAM PFA 임계값 제한을 초과했습니다. DIMM 식별자는 [arg5]입니다.

이 메시지는 DIMM에 단일 비트 ECC 오류가 많은 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블

[arg2] 하위 채널

[arg3] 랭크 번호

[arg4] 장치 번호(0&1&2)

[arg5] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거합니다.
2. 영향을 받은 DIMM을 다시 설치합니다.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켭니다.
4. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
5. XClarity Provisioning Manager를 사용하여 고급 메모리 테스트를 실행하십시오. 진단 > 진단 프로그램 실행 > 메모리 테스트 > 고급 메모리 테스트를 클릭하여 DIMM을 복구하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0052I: DIMM [arg2]의 오류로 인해 DIMM [arg1]이(가) 사용 중지되었습니다.[arg3]
- 이 메시지는 DDRIO 전원 실패가 감지되면 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg3] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. 이벤트 메시지에 지정된 슬롯에 DIMM을 재장착합니다.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켭니다.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFMA0053G: 주소 [arg2]에 있는 DIMM [arg1]의 미러에 의해 수정되지 않은 메모리 오류가 복구되었습니다.[arg3]

이 메시지는 미러에 의해 수정되지 않은 메모리 오류가 복구된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] 오류가 발생한 시스템의 주소

[arg3] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 다음에 예정된 유지 관리 기간까지 시스템을 실행 상태로 유지합니다.
2. 예정된 유지 관리 기간에는 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거합니다.
3. Lightpath 및/또는 이벤트 로그 항목에서 식별된 장애 발생 DIMM을 다시 장착하십시오.
4. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
5. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0053I: DIMM [arg1]이(가) 메모리 모듈 조합 업데이트로 인해 다시 활성화되었습니다. 이 메시지는 DIMM이 구성 다운그레이드 오류에서 복구된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블 목록. (예1. 1 2. 1 및 2 및 3).

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0053M: DIMM [arg1]에 결함은 없지만, CPU [arg2]에서 지원되지 않는 메모리 모듈 조합으로 인해 비활성화되었습니다.

이 메시지는 구성 다운그레이드로 인해 DIMM이 비활성화된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블 목록. (예1. 1 2. 1 및 2 및 3).

[arg2] CPU 레이블

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 이벤트는 정정할 수 없는 메모리 오류 또는 실패한 메모리 테스트를 수행할 수 있습니다. 로그를 확인하고 해당 이벤트를 먼저 해결하십시오. 다른 오류 또는 작업으로 인해 사용할 수 없는 DIMM이 이 이벤트의 원인일 수 있습니다.
 2. 이 제품의 서비스 정보에 따라 DIMM이 올바른 순서로 구성되었는지 확인하십시오.
 3. DIMM이 있고 올바르게 설치된 경우 켜져 있는 모든 DIMM 커넥터 오류 LED를 확인한 다음, 있는 경우 해당 DIMM을 다시 장착하고 메모리 진단 코드 로그를 확인하십시오.
 4. UEFI를 기본 설정으로 재설정하십시오.
 5. 문제가 지속되면 UEFI 펌웨어를 업데이트하십시오.
 6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFMA0054G: 미리 장애 조치 작업이 성공했습니다. DIMM [arg1]이(가) 미러링된 DIMM [arg2]에 대해 장애 조치되었습니다.[arg3]

이 메시지는 미리 장애 조치를 트리거한 영구 UE가 DIMM에서 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg3] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 다음에 예정된 유지 관리 기간까지 시스템을 실행 상태로 유지합니다.
 2. 예정된 유지 관리 기간에는 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거합니다.
 3. Lightpath 및/또는 이벤트 로그 항목에서 식별된 장애 발생 DIMM을 다시 장착하십시오.
 4. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
 5. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
 6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFMA0055G: 미리 장애 조치 작업을 건너뛰며 DIMM [arg2]의 수정할 수 없는 오류([arg1])에 대한 페이지 사용 중지가 OS에 보고됩니다. [arg3]
- 이 메시지는 미리 장애 조치를 트리거한 DIMM에서 영구 UE가 발생했을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 물리적 주소

[arg2] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg3] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
 2. Lightpath 및/또는 이벤트 로그 항목에서 식별된 장애 발생 DIMM을 다시 장착하십시오.
 3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
 4. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
 5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFMA0056I: DIMM [arg1]에서 발생한 수정되지 않은 메모리 오류가 포스트 패키지 복구를 수행한 후 해제되었습니다. DIMM 식별자는 [arg2]입니다.
- 이 메시지는 수정되지 않은 복구 가능 메모리 오류가 복구된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0056M: 주소 [arg2]의 DIMM [arg1]에서 수정되지 않은 복구 가능 메모리 오류가 감지되었습니다.[arg3] [arg4]
- 이 메시지는 수정되지 않은 복구 가능 메모리 오류가 감지된 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] 오류가 발생한 시스템의 주소

[arg3] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

[arg4] 오류가 UCNA 또는 SRAR임을 나타냄(UCNA의 경우 '-T0', SRAR의 경우 '-T1')

사용자 작업:

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. Lightpath 및/또는 이벤트 로그 항목에서 식별된 장애 발생 DIMM을 다시 장착하십시오.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
4. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.

5. XClarity Provisioning Manager를 사용하여 고급 메모리 테스트를 실행하십시오. 진단 > 진단 프로그램 실행 > 메모리 테스트 > 고급 메모리 테스트를 클릭하여 DIMM을 복구하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0057G: 주소 [arg2]에 있는 DIMM [arg1]에서 페이지 사용 중지 PFA 임계값 한도가 초과되었습니다.[arg3] [arg4]

이 메시지는 PFA 임계값 한도를 초과한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

[arg2] 오류가 발생한 시스템의 주소

[arg3] 페이지 사용 중지 PFA 정책 도달, '-T0';'-T1';'-T2';'-T3';'-T4'.

[arg4] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거합니다.
2. 영향을 받은 DIMM을 다시 설치합니다.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켭니다.
4. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
5. XClarity Provisioning Manager를 사용하여 고급 메모리 테스트를 실행하십시오. 진단 > 진단 프로그램 실행 > 메모리 테스트 > 고급 메모리 테스트를 클릭하여 DIMM을 복구하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0063I: DIMM [arg1]의 ADDDC에서 수정 가능한 메모리 오류를 처리했습니다. DIMM 식별자는 [arg2]입니다.

이 메시지는 ADDDC에서 수정 가능한 메모리 오류를 처리한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0064M: 메모리 모듈 전원 장애로 인해 DIMM [arg1]이(가) 비활성화되었습니다. DIMM [arg2]이(가) 감지되었으며 양호합니다.

이 메시지는 DDRIO 전원 실패가 감지되면 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 비활성화된 슬롯

[arg2] 비활성화되었지만 DIMM이 감지됨. 예: '메모리 모듈 전원 장애로 인해 DIMM 3, 4가 비활성화되었습니다. DIMM 3,4가 감지되었으며 양호합니다.'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
 2. 메시지에 지정된 DIMM 슬롯을 확인하십시오. DIMM이 설치되었지만 감지되지 않으면 제거한 후 A/C 전원을 복구하고 시스템의 전원을 켜십시오.
 3. 감지되지 않은 DIMM을 제거한 후에 모든 DIMM이 감지되거나 오류가 지속되면 메시지에 지정된 슬롯에 모든 DIMM을 다시 장착한 다음 A/C 전원을 복구하고 시스템의 전원을 켜십시오.
 4. 문제가 지속되거나 감지되지 않은 DIMM을 교체해야 하는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFMA0065I: 포스트 패키지 복구를 수행한 후 DIMM [arg1]의 다중 비트 CE가 표시되지 않습니다. DIMM 식별자는 [arg2]입니다.
이 메시지는 PPR이 적용된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI)

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0066M: DIMM [arg3]이 (가) 포함된 CPU [arg1] 채널 [arg2]에서 메모리 주소 패리티 오류가 발생했습니다.
이 메시지는 DDR 패리티 링크 오류가 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반

[arg2] 소켓의 채널

[arg3] DIMM 실크 레이블 1, 실크 레이블 2(장애가 있는 채널의 모든 DIMM)

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. 이벤트 메시지에 지정된 DIMM을 재장착합니다.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0067G: DIMM [arg1] 하위 채널 [arg2] 랭크 [arg3] DRAM [arg4]에서 행당 오류 카운터 임계값 한도를 초과했습니다. DIMM 자체 복구가 포스트 패키지 복구(PPR)를 시도할 수 있도록 시스템을 다시 시작해야 합니다. DIMM 식별자는 [arg5]입니다.

이 메시지는 DIMM에서 행에 단일 비트 오류가 많은 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블

[arg2] 하위 채널

[arg3] 랭크 번호

[arg5] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 다시 시작하여 DIMM 자체 복구가 하드 포스트 패키지 복구(PPR)를 시도하도록 하고 이벤트 ID FQXSFMA0026I가 기록되었는지 확인하십시오.
2. XClarity Provisioning Manager를 사용하여 고급 메모리 테스트를 실행하십시오. 진단 > 진단 프로그램 실행 > 메모리 테스트 > 고급 메모리 테스트를 클릭하여 DIMM을 복구하십시오.
3. 문제가 지속되거나 이벤트 ID FQXSFMA0027M 또는 FQXSFMA0028M으로 인해 PPR 시도가 실패한 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0067I: DIMM [arg1]에서 초과된 행당 오류 카운터 임계값 제한이 포스트 패키지 복구를 수행한 후 해제되었습니다. DIMM 식별자는 [arg2]입니다.

이 메시지는 DIMM에서 행당 오류 카운터 임계값 한도를 초과한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블

[arg2] DIMM 정보(S/N, FRU 및 UDI). 예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456'

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0076M: DIMM [arg1]이(가) 지원되지 않습니다. DIMM 식별자는 [arg2]입니다.

이 메시지는 지원되지 않는 DIMM이 감지된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 슬롯 실크 레이블

[arg2] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. 사용 설명서에서 지원되는 DIMM 유형을 확인하고 메시지에서 지정한 DIMM을 지원되는 것으로 교체하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0077N: DIMM [arg1]의 SPD에 액세스하는 중 SMBus 장애가 발생했습니다.
이 메시지는 DIMM SPD 액세스가 SMBUS 장애로 인해 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] DIMM 슬롯 실크 레이블

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. 이벤트 메시지에 지정된 슬롯에 DIMM을 재장착합니다.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
4. 문제가 지속되는 경우 지원 로그를 수집한 후 Lenovo 지원팀에 문의하십시오.

- FQXSFMA0078N: 메모리 초기화 도중 시스템에 치명적 오류 [arg1]이(가) 발생했습니다.
이 메시지는 메모리 초기화 도중 시스템에 치명적 오류가 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 치명적 오류 코드(예: 0xD802).

사용자 작업:

XCC 또는 LXCA 쿨 홈을 사용 설정한 경우 Lenovo 서비스 담당자가 귀하에게 연락할 것입니다. 그렇지 않은 경우에는 디버그 로그를 수집하여 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0079I: NVRAM [arg1] 손상이 감지 및 복구되었습니다.
이 메시지는 변수/FV 헤더 손상이 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] '헤더' 또는 '변수'

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0080I: DIMM [arg1]에서 런타임 소프트웨어 패키지 복구에 성공했습니다.[arg2]
이 메시지는 행 스페어링이 성공적으로 실행되었을 때 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] DIMM 슬롯 번호

[arg2] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0081M: DIMM [arg1]에서 런타임 소프트웨어 패키지 복구에 실패했습니다. 부팅 소프트웨어 패키지 복구를 시도하려면 시스템을 다시 시작해야 합니다.[arg2]
이 메시지는 행 스페어링이 성공적으로 실행되지 않았을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] DIMM 슬롯 번호

[arg2] DIMM 식별자는 S/N, FRU 및 UDI로 구성됨(예: '739E68ED-VC10 FRU 0123456')

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 다시 시작하여 DIMM 자체 복구가 하드웨어 패키지 복구(PPR)를 시도하도록 하고 이벤트 ID FQXSFMA0026I가 기록되었는지 확인하십시오.
 2. 문제가 지속되거나 이벤트 ID FQXSFMA0027M 또는 FQXSFMA0028M으로 인해 PPR 시도가 실패한 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFMA0082M: DIMM [arg1]에서 수정되지 않은 복구 가능 메모리 오류가 감지되었으며 PPR(소프트웨어 패키지 복구)가 기록되었습니다.
이 메시지는 UE PPR이 기록된 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 다시 시작하여 PPR을 시도하십시오.
 2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFMA0083M: DIMM [arg1]에서 수정되지 않은 복구 가능 메모리 오류가 감지되었으며 PPR(소프트웨어 패키지 복구) 기록에 실패했습니다.
이 메시지는 UE PPR의 기록이 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] DIMM 실크 레이블, 1 기반

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 다시 시작하여 AMT를 실행하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0094K: 베이 [arg1]의 CMM 장치가 활성화되지 못했습니다.

이 메시지는 CMM 장치가 시간 초과될 때 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] CMM 베이 ID, 0 기반

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시간이 초과된 장치를 다시 설치하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0095K: 현재 DIMM과 CMM 장치의 조합은 이중 인터리브의 요구 사항을 충족하지 않습니다.

이 메시지는 이기중 인터리브 모드에서 DIMM 및 CXL 메모리 모듈 구성이 지원되지 않을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 사용 설명서에서 메모리 모듈 설치 규칙을 확인하여 DIMM 및 CXL 메모리 모듈 구성이 이기중 인터리브 모드 요구 사항을 준수하는지 확인하십시오.
2. 이기중 인터리브 모드를 활성화하는 방법에 대한 지침은 UEFI 설명서를 참조하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFMA0096I: 메모리 모드가 [arg1](으)로 복구되었습니다.

이 메시지는 메모리 모드가 사용자 설정으로 복구될 때 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] 사용자가 구성한 메모리 모드.

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFMA0096K: 메모리 모드를 이중 인터리브에서 1LM + Vol로 강제 변경합니다.

이 메시지는 이중 인터리브 모드를 사용할 수 없도록 하는 설정 충돌 또는 오류가 있을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 활성 이벤트 로그에 FQXSFMA0095K가 있는 경우, 먼저 FQXSFMA0095K를 해결하십시오.
2. 문제가 지속되면 UEFI 설명서에서 이중 인터리브 모드를 활성화하는 방법에 대한 자세한 내용을 참조하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0097K: 메모리 모드를 플랫 메모리 모드에서 1LM + Vol로 강제 변경합니다.**

이 메시지는 플랫 메모리 모드를 사용할 수 없도록 하는 설정 충돌 또는 오류가 있을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 메모리 모듈 설치 규칙에 대한 사용 설명서를 확인하여 DIMM 및 CXL 메모리 모듈 구성이 플랫 메모리 모드 요구 사항을 준수하는지 확인하십시오.
2. 플랫 메모리 모드를 활성화하는 방법에 대한 지침은 UEFI 설명서를 참조하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0099M: [arg2]의 CMM 베이 [arg1]에서 수정되지 않은 복구 가능 메모리 오류가 감지되었습니다.**

이 메시지는 CMM 장치에서 수정되지 않은 복구 가능 메모리 오류가 감지되었을 때 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] PCIE 슬롯

[arg2] 시스템 주소

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
2. LED(황색) 및/또는 이벤트 로그 항목으로 식별되는 장애가 있는 CXL 메모리 모듈(CMM)을 재장착하십시오.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
4. 문제가 지속되면 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거합니다.
5. 장애가 발생한 CXL 메모리 모듈을 다른 CXL 메모리 모듈로 교체합니다.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFP0016N: 시스템 내의 프로세서가 BIST에 실패했습니다.**

이 메시지는 시스템 내의 프로세서가 BIST에 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 프로세서 또는 펌웨어가 업데이트된 경우 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP0018N: CATERR(IERR)을 프로세서 [arg1]에 표시합니다.

이는 FEH가 CPU IERR을 감지한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
4. 하드웨어, 펌웨어 또는 운영 체제에 최근 변경 사항이 있는지 판단합니다. 가능한 경우 되돌립니다.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFP0019N: 프로세서 [arg1]에서 수정할 수 없는 오류가 감지되었습니다.

이는 FEH가 CPU MCERR을 감지한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반.

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
4. 하드웨어, 펌웨어 또는 운영 체제에 최근 변경 사항이 있는지 판단합니다. 가능한 경우 되돌립니다.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP0023G: 보안 부팅 이미지 확인 실패 경고.

보안 부팅이 활성화된 경우 신뢰할 수 없는 부팅 이미지를 보고합니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 보안 부팅이 사용으로 설정되고 보안 부팅 모드가 사용자 모드에 있는 동안 사용자가 승인되지 않은 UEFI 이미지 또는 OS에서 부팅하려는 경우의 보안 경고 메시지입니다. 고객이 승인되지 않은 UEFI 이미지 또는 OS를 부팅하지 않으려면 부팅 가능한 해당 장치를 제거하십시오.
2. 고객이 이 승인되지 않은 UEFI 이미지 또는 OS를 부팅하려는 경우 이 승인되지 않은 이미지에서 시스템을 부팅할 수 있는 방법에는 두 가지가 있으며, 첫 번째는 보안 부팅을 비활성화하는 것이고, 두 번째는 승인되지 않은 이미지를 DB(승인된 서명 데이터베이스)에 등록하는 것입니다.
 - a. 보안 부팅 비활성화: 실제 존재를 표시한 다음 보안 부팅 설정을 비활성화(F1 설정 -> 시스템 설정 -> 보안 -> 보안 부팅 구성 -> 보안 부팅 설정)로 변경합니다.
 - b. 승인되지 않은 UEFI 이미지를 등록합니다. 실제 존재를 표시한 다음 보안 부팅 정책을 사용자 지정 정책으로 변경하고(설정 -> 시스템 설정 -> 보안 -> 보안 부팅 구성 -> 보안 부팅 정책에서), "보안 부팅 사용자 지정 정책" 메뉴에 입력하고 "Efi 이미지 등록" 버튼을 누르고 팝업 상자에서 승인되지 않은 UEFI 이미지를 선택합니다.
 - c. 참고: 실제 존재를 표시하는 방법에는 두 가지가 있습니다.
 - 1) 실제 존재 점퍼를 켜짐 위치로 변경합니다.
 - 2) 실제 존재 정책이 활성화됨으로 설정된 경우(F1 설정 -> 시스템 설정 -> 보안 -> 실제 존재 정책 구성), 사용자는 IPMI 도구를 통해 원격 실제 존재를 표시할 수 있습니다.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSFP0025I: 기본 시스템 설정이 복원되었습니다.

기본 시스템 설정이 복원되었을 때 이 메시지가 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

• FQXSFP0027N: MC Status [arg4], MC Address [arg5] 및 MC Misc [arg6]인 프로세서 [arg1] 코어 [arg2] MC 뱅크 [arg3]에서 수정할 수 없는 시스템 오류가 발생했습니다.

이 메시지는 수정할 수 없는 시스템 오류가 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반.

[arg2] CoreNumber

[arg3] McBankNumber

[arg4] McaStatus

[arg5] McaAddress

[arg6] McaMisc

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 가상 재배치를 수행하거나 서버의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

• FQXSFP0030N: UEFI 이미지에서 펌웨어 결함이 감지되었습니다.

이 메시지는 UEFI 이미지에서 펌웨어 결함이 감지된 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. UEFI 이미지를 다시 표시하십시오.
3. 최근 시스템 변경(추가된 설정 또는 장치)을 실행 취소하십시오. 시스템 부팅을 확인하십시오. 그런 다음 옵션을 한 번에 하나씩 다시 설치하여 문제를 찾으십시오.
4. 문제가 지속되면, 고객의 UEFI 구성을 저장한 다음 30초 동안 CMOS 배터리를 제거했다가 다시 설치하여 CMOS 내용을 지우십시오. 부팅되는 경우 시스템 설정을 복구하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

• FQXSFP0031N: POST 시도 횟수가 F1 설정에서 설정한 값에 도달했습니다. 시스템이 기본 UEFI 설정으로 부팅되었습니다. 사용자가 지정한 설정이 저장되었으며 재부팅하기 전에 수정하지 않는 한 추후 부팅에 사용됩니다.

이 메시지는 POST 시도 횟수가 F1 설정에 구성된 값에 도달했을 때 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 원래 UEFI 설정은 계속 있습니다. 고객이 원래 설정을 계속해서 사용하려는 경우 설정 저장을 선택하십시오.
2. 사용자가 의도적으로 재부팅을 트리거하지 않은 경우 로그에서 가능한 원인을 확인하십시오. 예를 들어, 배터리 결함 이벤트가 발생한 경우 해당 이벤트를 해결하기 위한 단계를 따르십시오.
3. 최근 시스템 변경(추가된 설정 또는 장치)을 실행 취소하십시오. 시스템 부팅을 확인하십시오. 그런 다음 옵션을 한 번에 하나씩 다시 설치하여 문제를 찾으십시오.
4. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오. 가능한 경우 UEFI 펌웨어를 업데이트하십시오.
5. 고객의 UEFI 구성을 저장한 다음 30초 동안 CMOS 배터리를 제거했다가 다시 설치하여 CMOS 내용을 지우십시오. 부팅되는 경우 시스템 설정을 복구하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFP0035N: 프로세서 [arg1]에서 삼진 시간 초과가 발생했습니다.

이 메시지는 FEH가 CPU 3스트라이크 오류를 감지한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거하십시오.
3. A/C 전원을 복원하고 시스템 전원을 켜십시오.
4. 하드웨어, 펌웨어 또는 운영 체제에 최근 변경 사항이 있는지 판단합니다. 가능한 경우 되돌립니다.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP0039G: PCIe 물리적 [arg1] 번호 [arg2]의 타사 옵션 ROM이 보안 부팅 확인에 실패했습니다.

이 메시지는 보안 부팅이 활성화된 경우 슬롯/NVMe에서 신뢰할 수 없는 이미지를 보고하는 데 사용 됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 슬롯/베이

[arg2] 슬롯 번호/베이 번호

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 보안 부팅이 활성화된 동안 고객이 슬롯/NVMe 베이에서 승인되지 않은 UEFI 옵션 ROM(장치 이미지)을 로드하려는 경우 보고되는 보안 경고 메시지입니다. 고객이 슬롯/NVMe 베이에서 승인되지 않은 UEFI 옵션 ROM(장치 이미지)을 로드하지 않으려는 경우 다음 두 가지 방법으로 비활성화할 수 있습니다.
 - a. 슬롯 또는 베이에서 장치를 제거하십시오.
 - b. 오류가 발생한 슬롯에 대한 UEFI 옵션 ROM 정책 비활성화(F1 설정 -> 시스템 설정 -> 장치 및 I/O 포트 -> UEFI 옵션 ROM 사용 / 사용 안 함)
2. 고객이 슬롯/NVMe 베이에서 이 승인되지 않은 UEFI 옵션 ROM을 로드하려는 경우 보안 부팅(F1 설정 -> 시스템 설정 -> 보안 부팅)을 비활성화하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP0040G: 보안 부팅 키가 공장 출하 기본값으로 재설정되었습니다.
이 메시지는 보안 부팅 키가 공장 출하 기본값으로 재설정된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 보안 부팅이 활성화된 동안 NVRAM 손상이 발생하는 경우 보고되는 경고 메시지입니다.
2. 사용자가 인증 키를 다시 등록해야 합니다.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP0062F: MC Status [arg4], MC Address [arg5] 및 MC Misc [arg6]인 프로세서 [arg1] 코어 [arg2] MC 뱅크 [arg3]에서 수정할 수 없는 시스템 오류가 발생했습니다.
이 메시지는 수정되지 않은 복구 가능 시스템 오류가 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 소켓 번호, 1 기반

[arg2] CoreNumber

[arg3] McBankNumber

[arg4] McaStatus

[arg5] McaAddress

[arg6] McaMisc

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 가상 재배치를 수행하거나 서버의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP04033F: TPM 펌웨어 복구를 진행 중입니다. 전원을 끄거나 시스템을 다시 설정하지 마십시오.

감사 로그는 TPM 펌웨어가 복구 진행 중인 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

참고: TPM 펌웨어 복구가 진행되는 동안 시스템은 전원 끄기 신호(FQXSFP04034I)에 응답하지 않습니다.

- FQXSFP04034I: TPM 펌웨어 복구가 완료되었습니다. 시스템을 재부팅하면 적용됩니다.
감사 로그는 TPM 펌웨어 복구가 완료된 후 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFP4035M: TPM 펌웨어 복구에 실패했습니다. TPM 칩이 손상되었을 수 있습니다. 감사 로그는 TPM 펌웨어 복구가 실패했을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅합니다.
2. 오류가 발생하면 TPM 관련 기능이 작동하지 않습니다.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFP4038I: TPM 펌웨어 복구에 성공했습니다. 감사 로그는 TPM 펌웨어가 복구가 성공할 때 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFP4040M: TPM 자체 테스트에 실패했습니다. 감사 로그는 TPM 자체 테스트가 실패할 때 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅합니다.
2. 오류가 발생하면 TPM 관련 기능이 작동하지 않습니다.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFP4041I: TPM: 펌웨어 업데이트가 진행 중입니다. 전원을 끄거나 시스템을 다시 설정하지 마십시오. 감사 로그는 TPM 펌웨어 업데이트가 진행 중인 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFP4042I: TPM 펌웨어 업데이트가 완료되었습니다. 시스템을 재부팅하면 적용됩니다.
감사 로그는 TPM 펌웨어 업데이트가 완료된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFP4044I: 현재 TPM 펌웨어 버전에서 TPM 버전 전환을 지원하지 않습니다.
감사 로그는 현재 TPM 펌웨어 버전이 전환에 유효하지 않은 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFP4050G: TPM 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.
감사 로그는 TPM 펌웨어 업그레이드가 실패하면 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. TPM 작업을 통해 TPM을 지우고 제품 사용 설명서의 지침에 따라 TPM 펌웨어 업데이트를 다시 시도하십시오. <https://pubs.lenovo.com>으로 이동하여 해당 제품의 링크를 클릭합니다. 일반적으로 TPM 업데이트 정보는 '하드웨어 교체 절차'의 '시스템 보드 어셈블리 교체' 섹션에 있습니다.
 2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFP4051G: 정의되지 않은 TPM_POLICY가 있습니다.
감사 로그는 TPM 정책이 아직 정의되지 않았을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅합니다.
 2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.
- FQXSFP4052G: TPM_POLICY가 잠겨 있지 않습니다.
감사 로그는 TPM 정책이 아직 잠기지 않은 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅합니다.

2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP4053G: 시스템 TPM_POLICY가 플래너와 일치하지 않습니다.

감사 로그는 TPM 정책 설정이 사용 안 함으로 설정되어 있지만 시스템에서 TPM 장치를 찾을 수 있는 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 새로 추가된 TPM/TCM 카드를 플래너에서 제거하거나 시스템과 함께 제공된 원본 TPM/TCM 카드를 다시 설치하십시오.
2. 시스템을 재부팅합니다.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP4056M: TPM 카드가 변경되었습니다. 시스템과 함께 제공된 원본 TPM 카드를 다시 설치해야 합니다.

감사 로그는 TPM이 시스템에 바인딩된 후 시스템에서 NationZ 장치가 제거된 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템과 함께 제공된 원본 TCM/TPM 카드를 다시 설치하십시오.
2. 시스템을 재부팅합니다.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFP4062I: CPU 디버깅이 비활성화되었습니다.

이 메시지는 사용자가 CPU 디버깅을 사용 안 함으로 설정했을 때 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFP4062M: CPU 디버깅이 활성화되었습니다.

이 메시지는 사용자가 CPU 디버깅을 활성화한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP4080I: 호스트 시동 암호가 변경되었습니다.

이 메시지는 호스트 시동 암호가 변경된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFPU4081I: 호스트 시동 암호가 삭제되었습니다.
이 메시지는 호스트 시동 암호가 삭제된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFPU4082I: 호스트 관리자 암호가 변경되었습니다.
이 메시지는 호스트 관리자 암호가 변경된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFPU4083I: 호스트 관리자 암호가 삭제되었습니다.
이 메시지는 호스트 관리자 암호가 삭제된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFPU4084I: 호스트 부팅 순서가 변경되었습니다.
이 메시지는 부팅 순서가 변경되었을 때 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFPU4086G: 현재 UEFI [arg2]에서 UEFI 추가 설정 [arg1]을(를) 찾을 수 없습니다.
이 메시지는 노출 구성 파일에 지정된 추가 설정을 POST 중에 찾을 수 없을 때 보고됩니다. 하드웨어 구성이 잘못되었거나 UEFI 빌드가 일치하지 않기 때문일 수 있습니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 최종 사용자가 가져온 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 추가 설정 이름.

[arg2] UEFI 현재 Build ID.

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 현재 UEFI 버전이 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 버전과 호환되는지 확인합니다.

2. 현재 UEFI 버전이 요구 사항을 충족하지 않는 경우 먼저 UEFI를 호환되는 버전으로 업데이트한 다음 노출 구성 파일을 다시 가져옵니다.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP4087G: 현재 UEFI [arg3]에서 UEFI 추가 설정 [arg1] 값 [arg2]이(가) 유효하지 않습니다.

이 메시지는 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 추가 설정 값이 현재 UEFI 버전에서 유효하지 않을 때 보고됩니다. 하드웨어 구성이 잘못되었거나 UEFI 빌드가 일치하지 않기 때문일 수 있습니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 최종 사용자가 가져온 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 추가 설정 이름.

[arg2] Redfish 형식이며 최종 사용자가 가져온 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 추가 설정 값.

[arg3] UEFI 현재 Build ID.

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 현재 UEFI 버전이 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 버전과 호환되는지 확인합니다.
2. 현재 UEFI 버전이 요구 사항을 충족하지 않는 경우 UEFI를 호환되는 버전으로 업데이트한 다음 노출 구성 파일을 다시 가져옵니다.
3. 값이 여전히 유효하지 않은 경우, 대역 외(OneCLI 또는 Redfish)를 통해 지원되는 값으로 설정을 지정하고 시스템을 다시 시작하여 변경 사항을 적용하십시오. 또한 설정 값이 성공적으로 설정되었는지 다시 확인하십시오.
4. 현재 UEFI 버전과 호환되는 새로운 노출 구성 파일이 필요한 경우, 서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP4088G: 사용자 지정 기본값 [arg1]이(가) 없습니다. UEFI 추가 설정 [arg2]에 대해 사용자 지정 기본값을 추가할 수 없습니다.

이 메시지는 사용자 지정 기본값의 부재로 UEFI 추가 설정의 사용자 지정 기본값을 추가하지 못했을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 최종 사용자가 가져온 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 사용자 지정 기본 이름. 이제 하나의 사용자 지정 기본값만 지원되며 항상 “”를 출력합니다.

[arg2] 최종 사용자가 가져온 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 추가 설정 이름.

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 사용자 정의 기본값이 이미 만들어진 경우, 서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원에 문의하십시오.
2. 사용자 지정 기본값이 만들어지지 않은 경우, 대역 외(OneCLI 또는 Redfish)를 통해 지원되는 값으로 설정을 지정하고, 시스템을 다시 시작하여 변경사항을 적용한 후, 사용자 지정 기본값을 만드십시오. (참고: 다른 모든 설정의 값은 사용자 지정 기본값으로 설정됩니다.)

- FQXSFP4089G: 현재 UEFI [arg4]에서 사용자 지정 기본값 [arg3]에 대한 UEFI 추가 설정 [arg1] 값 [arg2]이(가) 유효하지 않습니다.

이 메시지는 노출 구성 파일의 UEFI 추가 설정에 지정된 사용자 지정 기본값이 현재 UEFI 버전에서 유효하지 않을 때 보고됩니다. 그 이유는 하드웨어 구성 또는 UEFI Build 불일치 때문일 수 있습니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 최종 사용자가 가져온 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 추가 설정 이름.

[arg2] 최종 사용자가 가져온 노출 구성 파일에서 UEFI 추가 설정에 대해 지정된 사용자 지정 기본값.

[arg3] 최종 사용자가 가져온 UEFI 추가 설정 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 사용자 지정 기본 이름. 이제 하나의 사용자 지정 기본값만 지원되며 항상 “” 를 출력합니다.

[arg4] UEFI 현재 Build ID.

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 현재 UEFI 버전이 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 버전과 호환되는지 확인합니다.
2. 현재 UEFI 버전이 요구 사항을 충족하지 않는 경우 UEFI를 호환되는 버전으로 업데이트한 다음 노출 구성 파일을 다시 가져옵니다.
3. 사용자 지정 기본값이 여전히 유효한 경우, 대역 외(OneCLI 또는 Redfish)를 통해 지원되는 값으로 설정을 지정하고, 시스템을 다시 시작하여 변경사항을 적용한 후, 지원되는 값을 기반으로 사용자 지정 기본값을 만드십시오. (참고: 다른 모든 설정의 값은 사용자 지정 기본값으로 설정됩니다.)
4. 노출 구성 파일을 통해 UEFI 추가 설정의 사용자 지정 기본값을 추가해야 하는 경우, 서비스 데이터 로그를 수집한 다음 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFP4090G: UEFI를 [arg2](으)로 업데이트한 후 UEFI 추가 설정 [arg1]을(를) 찾을 수 없습니다.

이 메시지는 UEFI 펌웨어 플래시 후 POST 중에 UEFI 추가 설정을 찾을 수 없을 때 보고됩니다. UEFI 버전 변경이 원인일 수 있습니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 최종 사용자가 가져온 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 추가 설정 이름.

[arg2] UEFI 업데이트 후 UEFI 현재 Build ID.

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 현재 UEFI 버전이 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 버전과 호환되는지 확인합니다.
2. 현재 UEFI 버전이 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 버전과 호환되지 않는 경우, 서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원에 새 노출 구성 파일을 문의하십시오.

- FQXSFP4091G: UEFI를 [arg4](으)로 업데이트한 후 UEFI 추가 설정 [arg1] 값이 [arg2]에서 [arg3](으)로 변경되었습니다.

이 메시지는 UEFI 펌웨어 업데이트 후 UEFI 추가 설정 값이 유지되지 않을 때 보고됩니다. 값이 새 UEFI 버전에서 삭제되었거나 값이 하나 이상의 Lenovo 일반 설정에 의해 제어되기 때문일 수 있습니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] 최종 사용자가 가져온 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 추가 설정 이름.

[arg2] Redfish 형식의 UEFI 추가 설정 이전 값.

[arg3] Redfish 형식의 UEFI 추가 설정 현재 값.

[arg4] UEFI 업데이트 후 UEFI 현재 Build ID.

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 이전 값이 새 UEFI 버전에서 계속 지원되는지 확인합니다. 새 값이 예상되지 않은 경우 대역 외 (OneCLI 또는 Redfish)를 통해 예상되는 새 값으로 값을 수정합니다.
2. UEFI 추가 설정이 UEFI 일반 설정으로 제어되는지 확인하십시오. UEFI 일반 설정으로 제어되며 UEFI 추가 설정을 대역 외로 노출하지 않기를 원하는 경우 다음 중 하나를 수행합니다.
 - a. 모든 추가 설정이 대역 외로 노출되지 않을 것으로 예상되는 경우 노출 구성 파일을 삭제하십시오.
 - b. 일부 추가 설정이 대역 외로 노출될 것으로 예상되지 않는 경우, 서비스 데이터 로그를 수집한 다음 Lenovo 지원에 새 노출 구성 파일을 요청하십시오.

- FQXSFP4092I: UEFI를 [arg3](으)로 업데이트한 후 UEFI 추가 설정 [arg1]이(가) UEFI 일반 설정 [arg2](으)로 대체되었습니다.

이 메시지는 UEFI 펌웨어 업데이트 후 UEFI 추가 설정이 UEFI 기본 설정으로 대체될 때 보고됩니다. 노출 구성 파일의 UEFI 추가 설정은 여전히 대역 외에서 읽을 수 있지만 설정 변경 사항은 더 이상 적용되지 않습니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] 최종 사용자가 가져온 노출 구성 파일에 지정된 UEFI 추가 설정 이름.

[arg2] UEFI 일반 설정 이름으로, Redfish DisplayName 및 시스템 Setup Utility 표시 이름과 동일함.

[arg3] UEFI 업데이트 후 UEFI 현재 Build ID.

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFP4093G: 현재 UEFI [arg4]에서 사용자 지정 기본값 [arg3]에 대한 UEFI 설정 [arg1] 값 [arg2]이(가) 유효하지 않습니다.

이 메시지는 이전 사용자 지정 기본값을 현재 UEFI 버전에 적용할 수 없을 때 표시됩니다. 사용자 지정 기본값을 불러오는 동안 사용되는 사용자 지정 기본값이 현재 UEFI 설정에 적합하지 않습니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] UEFI 설정 이름으로, Redfish DisplayName 및 시스템 Setup Utility 표시 이름과 동일함.

[arg2] Redfish 형식의 UEFI 설정 사용자 지정 기본값.

[arg3] UEFI 사용자 지정 기본 이름. 현재 하나의 사용자 지정 기본값만 지원되며 항상 “”를 출력합니다.

[arg4] UEFI 현재 Build ID.

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 현재 UEFI 버전에 대해 이 설정의 새 사용자 지정 기본값을 재설정합니다.
2. 그래도 실패하면 Lenovo 지원에 도움을 요청하십시오.

- FQXSFP4094I: UEFI 추가 설정 노출 구성 파일을 가져왔습니다.

이 메시지는 ECF(Exposure Config File)를 성공적으로 가져올 때 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFP4095G: UEFI 추가 설정 노출 구성 파일을 가져오지 못했습니다.

이 메시지는 UEFI 추가 설정 노출 구성 파일을 가져올 수 없을 때 보고됩니다. 파일이 파일 서명 확인을 통과하지 못합니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. UEFI 추가 설정 노출 구성 파일이 Lenovo에 의해 제공되었으며 파일이 손상되지 않았는지 확인하십시오.
2. 파일 속성이 정상인 경우 서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원에 문의하여 파일 무결성을 확인하십시오.

- FQXSFP4096I: UEFI 추가 설정 노출 구성 파일이 삭제되고 모든 UEFI 추가 설정이 설정 해제되었습니다.

이 메시지는 UEFI 추가 설정 노출 구성 파일이 삭제될 때 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFPW0001L: CMOS가 지워졌습니다.

이 메시지는 CMOS가 지워졌을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 사용자가 CMOS 지우기를 시작한 경우 이 이벤트가 안전하게 무시될 수 있고 추가 작업이 필요 없습니다.
2. 최근에 시스템을 설치, 이동 또는 수리한 경우 배터리가 제대로 장착되었는지 확인하십시오.
3. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

참고: 이 오류에 대한 해결책은 시스템 보드 교체와 관련이 있을 수 있습니다. TPM 암호화가 활성화된 경우 TPM 암호화 복구 키를 백업하십시오.

- FQXSFSM0008M: 부팅 권한 제한시간이 감지되었습니다.

이 메시지는 부팅 권한 제한시간이 감지되었을 때 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC 로그에서 통신 오류를 검토하고 해결하십시오.
2. 시스템의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFSR0001M: [arg1] GPT 손상이 감지됨, DiskGUID: [arg2]

이 메시지는 GPT 손상이 감지된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

매개 변수:

[arg1] GPT 손상 위치. '기본' 기본 GPT 파티션 테이블만 손상. '백업' 백업 GPT 파티션 테이블만 손상. '기본 및 백업 모두' GPT 파티션 테이블 모두 손상.

[arg2] 디스크 GUID.

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 이벤트가 잘못 트리거되지 않도록 POST 중에 모든 외장 드라이브를 제거하십시오.
2. XCC 이벤트 로그를 확인하십시오. 이 이벤트에 후속 복구 이벤트 로그가 있다면 GTP 손상이 성공적으로 복구된 것을 의미합니다. 이 이벤트 메시지를 무시하고 남은 단계를 수행하지 마십시오.
3. 데이터 디스크를 백업하십시오.
4. F1 설정->시스템 설정->복구 및 RAS->디스크 GPT 복구를 누르고 값을 "자동"으로 설정하십시오.
5. 설정을 저장하고 시스템을 다시 시작하십시오.
6. F1 설정으로 부팅하십시오. 시스템이 POST 중에 자동으로 GPT 복구를 시도합니다.
7. 시스템을 다시 시작하십시오.
8. LUN 또는 디스크를 다시 포맷한 후 OS를 다시 설치하십시오.
9. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFSR0002I: [arg1] GPT 손상이 복구됨, DiskGUID: [arg2]

이 메시지는 GPT 손상이 복구된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

매개 변수:

[arg1] GPT 손상 위치. '기본'기본 GPT 파티션 테이블만 손상. '백업'백업 GPT 파티션 테이블만 손상. '기본 및 백업 모두'GPT 파티션 테이블 모두 손상.

[arg2] 디스크 GUID

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXSFSR0003G: 부팅 시도 횟수가 초과되었습니다. 부팅 가능한 장치를 찾을 수 없습니다.
이 메시지는 OS 부팅이 50회 넘게 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템에서 AC 전원을 제거하십시오.
2. 시스템에 부팅 가능한 장치를 하나 이상 연결하십시오.
3. 시스템에 AC 전원을 연결하십시오.
4. 시스템 전원을 켜고 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXSFSR0003I: OS 부팅 성공.

이 메시지는 OS 부팅에 성공하고 이전 부팅이 50회 이상 실패한 센서 상태를 지울 때 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

사용자 부팅 OS가 성공했습니다.

- FQXSFTTR0001L: 올바르지 않은 날짜 및 시간이 감지되었습니다.
이 메시지는 올바르지 않은 날짜 및 시간이 감지되었을 때 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC 이벤트 로그를 확인하십시오. 이 이벤트는 FQXSFPW0001L 오류 바로 앞에 선행해야 합니다. 해당 이벤트 또는 기타 배터리 관련 오류를 해결하십시오.
2. F1 설정을 사용하여 날짜와 시간을 재설정하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

제 4 장 XClarity Provisioning Manager 이벤트

다음 이벤트는 Lenovo XClarity Provisioning Manager에 의해 생성될 수 있습니다.

각 이벤트 코드에 대해 다음 필드가 표시됩니다.

이벤트 ID

이벤트를 고유하게 식별하는 ID입니다.

이벤트 설명

이벤트에 대해 나타나는 기록된 메시지 문자열입니다.

설명

이벤트가 발생한 이유를 설명하는 추가 정보를 제공합니다.

심각도

상태에 대한 관심 정도를 표시합니다. 심각도는 이벤트 로그에서 첫 문자로 축약됩니다. 다음과 같은 심각도가 표시될 수 있습니다.

- **정보.** 이 이벤트는 감사용으로 기록되며, 보통 정상적인 동작에 해당하는 사용자 작업이나 상태 변화입니다.
- **경고.** 이 이벤트는 오류만큼 심각하지는 않지만, 가능한 경우 오류가 되기 전에 상태가 정정되어야 합니다. 추가 모니터링 또는 유지보수가 필요한 상태일 수도 있습니다.
- **오류.** 이 이벤트는 서비스나 예상 기능을 손상시키는 장애 또는 위험한 상태입니다.

사용자 작업

이벤트를 해결하기 위해 수행해야 하는 조치를 나타냅니다. 문제를 해결할 때까지 여기에 나와 있는 단계를 순서대로 수행하십시오. 모든 단계를 수행한 후에도 문제를 해결할 수 없는 경우에는 Lenovo 고객 지원팀에 문의하십시오.

심각도별로 조직된 LXPM 이벤트

다음 표는 심각도별로 조직된 모든 LXPM 이벤트를 나열합니다(정보, 오류 및 경고).

표 4. 심각도별로 조직된 이벤트

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXPMCL0005I	OS 설치 시작. [arg1].	정보
FQXPMCL0006I	RAID 구성을 내보냈습니다.	정보
FQXPMCL0007I	RAID 구성을 가져왔습니다.	정보
FQXPMCL0008I	UEFI 설정을 내보냈습니다.	정보
FQXPMCL0009I	UEFI 설정을 가져왔습니다.	정보
FQXPMCL0010I	BMC 설정을 내보냈습니다.	정보
FQXPMCL0011I	BMC 설정을 가져왔습니다.	정보
FQXPMEM0002I	확인된 LXPM 펌웨어 이미지 LXPM 시작.	정보
FQXPMEM0003I	LXPM이 종료되었습니다. 제어가 UEFI로 반환되었습니다.	정보
FQXPMEM0004I	진단 프로그램 시작 중.	정보

표 4. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXPMEM0005I	진단 프로그램을 부팅했습니다.	정보
FQXPMER0002I	RAID 구성 및 내부 스토리지 데이터를 지우고 있습니다.	정보
FQXPMER0003I	RAID 구성을 지웠습니다.	정보
FQXPMER0004I	내부 스토리지 드라이브를 지웠습니다.	정보
FQXPMER0005I	모든 시스템 로그를 지웠습니다.	정보
FQXPMER0006I	UEFI 공장 기본값 설정이 로드되었습니다.	정보
FQXPMER0007I	BMC 공장 기본값 설정이 로드되었습니다.	정보
FQXPMNM0002I	새 BMC 네트워크 매개변수를 새 값으로 설정하십시오.	정보
FQXPMOS0028I	OS 설치 시작: [arg1].	정보
FQXPMSSR0012I	디스크 드라이버 상태 변경 성공.	정보
FQXPMSSR0022I	새 가상 디스크를 만들었습니다.	정보
FQXPMSSR0032I	기존 가상 디스크를 제거했습니다.	정보
FQXPMUP0101I	LXPM 업데이트 시작.	정보
FQXPMUP0102I	Window 드라이버 업데이트 시작.	정보
FQXPMUP0103I	Linux 드라이버 업데이트 시작.	정보
FQXPMUP0104I	UEFI 업데이트 시작.	정보
FQXPMUP0105I	BMC 업데이트 시작.	정보
FQXPMUP0106I	펌웨어를 업데이트했습니다.	정보
FQXPMVD0003I	TPM 버전 업데이트를 성공했습니다.	정보
FQXPMCL0001K	Bootx64.efi를 찾을 수 없습니다. OS를 부팅하지 못했습니다.	경고
FQXPMCL0003K	BMC 통신 실패: 드라이버 마운트 장애.	경고
FQXPMCL0004K	BMC 통신 성공. 볼륨 이름이 일치하지 않음.	경고
FQXPMCL0006K	RAID 구성을 내보내지 못했습니다.	경고
FQXPMCL0007K	RAID 구성을 가져오지 못했습니다.	경고
FQXPMCL0008K	UEFI 설정을 내보내지 못했습니다.	경고
FQXPMCL0009K	UEFI 설정을 가져오지 못했습니다.	경고
FQXPMCL0010K	BMC 설정을 내보내지 못했습니다.	경고
FQXPMCL0011K	BMC 설정을 가져오지 못했습니다.	경고
FQXPMNM0001G	새 BMC 네트워크 매개변수를 설정하는 데 실패했습니다.	경고
FQXPMOS0001K	Bootx64.efi를 찾을 수 없습니다. OS를 부팅하지 못했습니다.	경고
FQXPMOS0004K	BMC 통신 실패: EMMC2USB 마운트 장애.	경고
FQXPMOS0005K	BMC 통신 실패: 드라이버 마운트 장애.	경고
FQXPMOS0006K	BMC 통신 성공. 볼륨 이름이 일치하지 않습니다.	경고
FQXPMOS0007K	라이선스 RTF 파일 읽기 실패.	경고
FQXPMOS0008K	OS 설치를 위한 원격 OS 미디어를 감지하지 못했습니다.	경고

표 4. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXPMSR0001K	지원되지 않는 RAID 어댑터를 찾았습니다.	경고
FQXPMSR0011K	디스크 드라이버 상태를 변경에 실패	경고
FQXPMSS0001K	서비스 데이터를 가져오는 동안 작업 파티션을 마운트하지 못했습니다.	경고
FQXPMSS0002K	디버그 로그를 가져오는 동안 작업 파티션을 마운트하지 못했습니다.	경고
FQXPMSS0003K	작업 파티션에 작성된 서비스 데이터 파일이 없습니다.	경고
FQXPMSS0004K	작업 파티션에 작성된 디버그 로그 파일이 없습니다.	경고
FQXPMUP0003K	최소 수준의 UEFI를 가져올 수 없습니다.	경고
FQXPMUP0004K	설치된 버전의 UEFI를 가져올 수 없습니다.	경고
FQXPMUP0005K	설치된 버전의 BMC를 가져올 수 없습니다.	경고
FQXPMUP0006K	설치된 버전의 LXPM을 가져올 수 없습니다.	경고
FQXPMUP0007K	설치된 버전의 Linux 드라이버를 가져올 수 없습니다.	경고
FQXPMUP0008K	설치된 버전의 Windows 드라이버를 가져올 수 없습니다.	경고
FQXPMVD0001H	VPD 데이터 가져오기 실패	경고
FQXPMVD0002H	VPD 데이터 업데이트 실패.	경고
FQXPMVD0011K	TPM/TPM 카드/TCM 정책 상태를 가져오지 못했습니다.	경고
FQXPMVD0012K	TPM/TPM 카드/TCM 정책을 설정하지 못했습니다.	경고
FQXPMEM0001M	LXPM 펌웨어 이미지를 찾을 수 없습니다.	오류
FQXPMEM0006M	진단 펌웨어 이미지를 찾을 수 없습니다.	오류
FQXPMEM0007M	'콘솔 리더렉션'이 사용으로 설정되어 있어 진단 이미지를 시작할 수 없습니다.	오류
FQXPMEM0008M	이미지가 손상될 수 있어서 진단 이미지를 시작할 수 없습니다.	오류
FQXPMER0002M	RAID 구성을 지우지 못했습니다.	오류
FQXPMER0003M	내부 저장 장치 드라이브를 지우지 못했습니다.	오류
FQXPMER0004M	시스템 로그를 지우지 못했습니다.	오류
FQXPMER0005M	UEFI 공장 기본 설정을 로드하지 못했습니다.	오류
FQXPMER0006M	XCC 공장 기본 설정을 로드하지 못했습니다.	오류
FQXPMSD0001M	하드웨어 또는 소프트웨어를 재설정하면서 호스트에서 HDD Test를 중단했습니다.	오류
FQXPMSD0002M	장치에서 자체 테스트를 실행하는 동안 치명적 오류 또는 알 수 없는 테스트 오류가 발생했습니다.	오류
FQXPMSD0003M	실패한 테스트 요소가 있는 상태로 자체 테스트를 완료했으며, 실패한 테스트 요소는 알 수 없습니다.	오류
FQXPMSD0004M	테스트의 전기 요소를 실패한 상태로 자체 테스트를 완료했습니다.	오류
FQXPMSD0005M	테스트의 서보 (및/또는 탐색) 테스트 요소를 실패한 상태로 자체 테스트를 완료했습니다.	오류
FQXPMSD0006M	자체 테스트가 완료되었으며, 읽기 요소의 테스트가 실패했습니다.	오류
FQXPMSD0007M	하드 드라이브를 찾을 수 없습니다.	오류

표 4. 심각도별로 조직된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXPMSD0008M	UEFI가 LXPM이 하드 드라이브를 테스트하기 위한 명령을 보낼 준비가 되지 않았습니다.	오류
FQXPMSD0009M	LXPM이 하드 드라이브에 테스트 명령을 보낼 때 디바이스 오류가 감지되었습니다.	오류
FQXPMSD0010M	LXPM이 하드 드라이브에 테스트 명령을 보낼 때 UEFI가 시간 초과되었습니다.	오류
FQXPMSD0011M	LXPM이 하드 드라이브를 테스트하기 위한 명령을 보냈으나 UEFI에서 하드 드라이브를 지원하지 않습니다.	오류
FQXPMSR0021L	새 가상 디스크를 만들지 못했습니다.	오류
FQXPMSR0031L	기존 가상 디스크를 제거하지 못했습니다.	오류
FQXPMUP0201M	BMC 통신 실패: EMMC2USB 마운트 장애. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	오류
FQXPMUP0202M	업데이트 패키지 오류를 전송하십시오. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	오류
FQXPMUP0203M	BMC 통신 실패: EMMC2USB 해체 장애. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	오류
FQXPMUP0204M	BMC 통신 실패: 업데이트 명령 실행 실패. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	오류
FQXPMUP0205M	BMC 통신 실패: 업데이트 상태 가져오기 실패. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	오류
FQXPMUP0206M	업데이트 패키지의 수준이 너무 오래되었습니다. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	오류
FQXPMUP0207M	업데이트 패키지가 올바르지 않습니다. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	오류
FQXPMUP0208M	BMC 재부팅 명령을 실행하지 못했습니다.	오류

XClarity Provisioning Manager 이벤트 목록

다음은 Lenovo XClarity Provisioning Manager에서 보낼 수 있는 모든 메시지 목록입니다.

- **FQXPMCL0001K: Bootx64.efi를 찾을 수 없습니다. OS를 부팅하지 못했습니다.**
이 메시지는 Bootx64.efi를 찾을 수 없어 OS 설치를 시작하지 못한 경우에 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. 시스템을 재부팅하고 OS 부팅을 다시 시도하십시오.
4. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0003K: BMC 통신 실패: 드라이브 마운트 장애.**

이 메시지는 드라이버 마운트 실패로 인해 OS 설치에 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. 이미지를 복제하고 작업을 다시 시도하십시오.
4. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0004K: BMC 통신 성공. 볼륨 이름이 일치하지 않습니다.**

이 메시지는 볼륨 이름이 일치하지 않아 OS 설치에 실패한 경우에 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. 이미지를 복제하고 작업을 다시 시도하십시오.
4. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0005I: OS 설치 시작: [arg1].**

이 메시지는 OS 설치가 시작된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMCL0006I: RAID 구성을 내보냈습니다.
이 메시지는 RAID 구성을 내보낸 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMCL0006K: RAID 구성을 내보내지 못했습니다.
이 메시지는 RAID 구성을 내보내지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 지원되는 RAID 어댑터에 대한 정보는 다음 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
<https://serverproven.lenovo.com>
2. RAID 어댑터, LXPМ, 그리고 UEFI 펌웨어가 최신 상태인지 확인하십시오.
3. 다음 경로를 확인하고 RAID 어댑터의 드라이버 상태가 정상인지 확인하십시오. 오류가 보고된 경우, 메시지에 안내된 조치를 따르십시오. LXPМ -> UEFI 설정 -> 시스템 설정 -> 드라이버 상태.
4. 디스크 드라이브, SAS 확장기(해당되는 경우) 및 RAID 어댑터가 실제 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
5. 시스템을 재부팅하고 RAID 구성 내보내기를 다시 시도하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMCL0007I: RAID 구성 가져오기가 완료되었습니다.
이 메시지는 RAID 구성을 가져온 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMCL0007K: RAID 구성을 가져오지 못했습니다.
이 메시지는 RAID 구성을 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 지원되는 RAID 어댑터에 대한 정보는 다음 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
<https://serverproven.lenovo.com>
2. RAID 어댑터, LXPМ, 그리고 UEFI 펌웨어가 최신 상태인지 확인하십시오.
3. 다음 경로를 확인하고 RAID 어댑터의 드라이버 상태가 정상인지 확인하십시오. 오류가 보고된 경우, 메시지에 안내된 조치를 따르십시오. LXPМ -> UEFI 설정 -> 시스템 설정 -> 드라이버 상태.
4. 드라이브 연결용 데이터 케이블이 올바른 방향으로 연결되어 있고 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오.

5. 현재 가져온 서버의 각 드라이브 용량이 clone.xml에 지정된 용량 이상인지 확인하십시오.
6. 플랫폼 및 RAID 구성이 원래 구성과 동일한지 확인하십시오.
7. 시스템을 재부팅하고 RAID 구성 가져오기를 다시 시도하십시오.
8. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0008I: UEFI 설정을 내보냈습니다.**

이 메시지는 UEFI 설정을 내보낸 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMCL0008K: UEFI 설정을 내보내지 못했습니다.**

이 메시지는 UEFI 설정을 내보내지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. USB/네트워크 드라이브에 적절하게 연결되었는지 확인하고 UEFI 설정 내보내기를 다시 시도하십시오.
2. 재부팅한 후 UEFI 설정 내보내기를 다시 시도하십시오.
3. UEFI 펌웨어를 다시 플래시하십시오.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0009I: UEFI 설정 가져오기가 완료되었습니다.**

이 메시지는 UEFI 설정을 가져온 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMCL0009K: UEFI 설정을 가져오지 못했습니다.**

이 메시지는 UEFI 설정을 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. USB/네트워크 드라이브에 제대로 연결되었는지 확인한 후 UEFI 설정 가져오기를 다시 시도하십시오.
2. 대상 시스템의 제품 이름과 UEFI 버전이 가져오기 대상인 UEFI 설정에 기록된 값과 동일한지 확인하십시오.
3. 재부팅하고 UEFI 설정의 새 복제본을 가져오십시오.
4. UEFI 펌웨어를 다시 플래시하십시오.

5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMCL0010I: BMC 설정을 내보냈습니다.

이 메시지는 BMC 설정을 내보낸 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMCL0010K: BMC 설정을 내보내지 못했습니다.

이 메시지는 BMC 설정을 내보내지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. AC 재설정을 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

3. BMC 설정 내보내기를 다시 시도하십시오.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMCL0011I: BMC 설정 가져오기가 완료되었습니다.

이 메시지는 BMC 설정을 가져온 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMCL0011K: BMC 설정을 가져오지 못했습니다.

이 메시지는 BMC 설정을 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 소스와 대상의 BMC 버전이 동일한지 확인하십시오.
2. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
3. AC 재설정 또는 가상 재배포를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. BMC 설정 가져오기를 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMEM0001M: LXPM 펌웨어 이미지의 위치를 찾을 수 없습니다.

이 메시지는 LXPM 부팅 중에 LXPM 펌웨어 이미지를 찾지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. LXPM을 리플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMEM0002I: 확인된 LXPM 펌웨어 이미지 LXPM을 시작하십시오.

이 메시지는 LXPM이 시작된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMEM0003I: LXPM이 종료되었습니다. 제어가 UEFI로 반환되었습니다.

이 메시지는 LXPM이 종료된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMEM0004I: 진단 프로그램을 시작 중입니다.

이 메시지는 진단 프로그램이 시작될 때 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMEM0005I: 진단 프로그램을 부팅했습니다.

이 메시지는 진단 프로그램이 시작된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMEM0006M: 진단 펌웨어 이미지를 찾을 수 없습니다.
이 메시지는 진단 부팅 중에 진단 펌웨어 이미지를 찾지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMEM0007M: "콘솔 리디렉션"이 사용 설정되어 있으므로 진단 이미지를 시작할 수 없습니다.
이 메시지는 '콘솔 리디렉션'이 사용으로 설정되어 있어 진단 이미지를 시작하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 아래 단계에 따라 UEFI 설정에서 "콘솔 리디렉션 구성"을 사용 안 함으로 설정하십시오. - F1 설정 -> 시스템 설정 -> 장치 및 I/O 포트 -> 콘솔 리디렉션 설정으로 이동합니다. - "콘솔 리디렉션"을 선택합니다. - 설정을 "사용 안 함"으로 변경하고 저장합니다. - 시스템을 재부팅합니다.
2. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMEM0008M: 이미지가 손상될 수 있으므로 진단 이미지를 시작할 수 없습니다.
이 메시지는 이미지가 손상될 수 있어서 진단 이미지를 시작하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

3. LXPM을 리플래시하십시오.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMER0002I: RAID 구성 및 내부 스토리지 데이터를 지우고 있습니다.
이 메시지는 RAID 구성 및 내부 스토리지 데이터를 지울 때 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMER0002M: RAID 구성을 지우지 못했습니다.
이 메시지는 RAID 구성을 지우지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 다시 시작하고 작업을 다시 시도하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMER0003I: RAID 구성을 지웠습니다.
이 메시지는 RAID 구성을 지운 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMER0003M: 내부 저장 장치 드라이브를 지우지 못했습니다.
이 메시지는 내부 저장 장치 드라이브를 지우지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 하드 드라이브, 백플레인 및 관련 케이블이 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
2. 장치 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
3. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
4. UEFI 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
5. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
6. 조작을 재시도하십시오.
7. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMER0004I: 내부 스토리지 드라이브를 지웠습니다.
이 메시지는 내부 저장 장치 드라이브를 지운 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMER0004M: 시스템 로그를 지우지 못했습니다.
이 메시지는 시스템 로그를 지우지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. 이 작업을 다시 시도하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMER0005I: 모든 시스템 로그를 지웠습니다.
이 메시지는 모든 시스템 로그를 지운 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMER0005M: UEFI 공장 기본 설정을 로드하지 못했습니다.
이 메시지는 UEFI 공장 기본 설정을 로드하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. 이 작업을 다시 시도하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMER0006I: UEFI 공장 기본값 설정이 로드되었습니다.
이 메시지는 UEFI 공장 기본 설정을 로드한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMER0006M: XCC 공장 기본 설정을 로드하지 못했습니다.
이 메시지는 XCC 공장 기본 설정을 로드하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. 이 작업을 다시 시도하십시오.

3. AC 전원 주기를 수행하십시오. (AC 전원을 끄고, 몇 초간 기다린 다음, AC 전원을 켜십시오.)
4. 이 작업을 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMER0007I: BMC 공장 기본값 설정이 로드되었습니다.

이 메시지는 BMC 공장 기본 설정을 로드한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMNM0001G: 새 BMC 네트워크 매개변수를 설정하는 데 실패했습니다.

이 메시지는 BMC 네트워크 매개변수를 설정하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 입력 매개 변수가 올바른지 확인하십시오.
2. 1분 동안 기다린 후 설정을 다시 시도하십시오.
3. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
4. 설정 변경을 다시 시도하십시오.
5. UEFI 설정을 사용하여 매개 변수를 변경하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMNM0002I: 새 BMC 네트워크 매개변수를 새 값으로 설정하십시오.

이 메시지는 BMC 네트워크 매개변수를 설정한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMOS0001K: Bootx64.efi를 찾을 수 없습니다. OS를 부팅하지 못했습니다.

이 메시지는 Bootx64.efi를 찾을 수 없어 OS 설치를 시작하지 못한 경우에 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. 시스템을 재부팅하고 OS 부팅을 다시 시도하십시오.
4. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0004K: BMC 통신 실패: EMMC2USB 마운트 장애.**

이 메시지는 작업 파티션을 마운트하지 못해 OS 설치를 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. OS 배포를 다시 시도하십시오.
4. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0005K: BMC 통신 실패: 드라이버 마운트 장애.**

이 메시지는 드라이버 마운트 실패로 인해 OS 설치에 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. OS 배포를 다시 시도하십시오.
4. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0006K: BMC 통신 성공. 볼륨 이름이 일치하지 않습니다.**

이 메시지는 볼륨 이름이 일치하지 않아 OS 설치를 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.

2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. OS 배포를 다시 시도하십시오.
4. AC 재설정 또는 가상 재배포를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0007K: 라이선스 RTF 파일 읽기 실패.**

이 메시지는 LXPM이 OS 미디어에서 라이선스 파일을 읽지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. 다른 OS 미디어(USB DVD 또는 USB 키)를 사용하십시오.
4. OS 배포를 다시 시도하십시오.
5. AC 재설정 또는 가상 재배포를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0008K: OS 설치용 원격 OS 미디어를 탐지하지 못했습니다.**

이 메시지는 OS 설치를 위한 원격 OS 미디어를 찾을 수 없는 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이더넷 케이블이 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. CIFS/NFS 네트워크 설정이 올바른지 확인하십시오.
3. OS 버전과 폴더 경로가 올바른지 확인하십시오.
4. CIFS 및 NFS 설치를 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0028I: OS 설치 시작: [arg1].**

이 메시지는 OS 설치가 시작된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMSD0001M: 하드웨어 또는 소프트웨어를 재설정하면서 호스트에서 HDD Test를 중단했습니다.

이 메시지는 컨트롤러에 의해 HDD test가 중단된 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장치 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. 테스트를 다시 시도하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMSD0002M: 장치에서 자체 테스트를 실행하는 동안 치명적 오류 또는 알 수 없는 테스트 오류가 발생했습니다.

이 메시지는 장치에서 자체 테스트를 실행하는 동안 치명적 오류 또는 알 수 없는 테스트 오류가 발생한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장치 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. 테스트를 다시 시도하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMSD0003M: 실패한 테스트 요소가 있는 자체 테스트가 완료되었으며, 실패한 테스트 요소는 알 수 없습니다.

이 메시지는 알 수 없는 테스트 요소를 실패한 상태로 자체 테스트를 완료한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장치 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. 테스트를 다시 시도하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMSD0004M: 자체 테스트가 완료되었으며 전기 요소의 테스트가 실패했습니다.

이 메시지는 전기 테스트 요소를 실패한 상태로 자체 테스트를 완료한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장치 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.

2. 테스트를 다시 시도하십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMSD0005M: 자체 테스트가 완료되었으며, 서버 테스트 요소 또는 탐색 테스트 요소의 테스트가 실패했습니다.

이 메시지는 서버 (및/또는 탐색) 테스트 요소를 실패한 상태로 자체 테스트를 완료한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장치 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. 테스트를 다시 시도하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMSD0006M: 자체 테스트가 완료되었으며, 읽기 요소의 테스트가 실패했습니다.

이 메시지는 읽기 요소를 실패한 상태로 자체 테스트를 완료한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장치 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. 테스트를 다시 시도하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMSD0007M: 하드 드라이브를 찾을 수 없습니다.

이 메시지는 LXPM에서 하드 드라이브에 테스트 명령을 보내는 동안 하드 드라이브를 찾을 수 없는 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장치 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. BMC 또는 OneCLI 자원 명세 로그에 동일한 오류가 있는지 확인하십시오.
3. 테스트를 다시 시도하십시오.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMSD0008M: UEFI가 LXPM이 하드 드라이브를 테스트하기 위한 명령을 보낼 준비가 되지 않았습니다.

이 메시지는 하드 드라이브 테스트 인터페이스가 준비되지 않은 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅하고 테스트를 다시 실행하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMSD0009M: LXPM이 하드 드라이브에 테스트 명령을 보낼 때 디바이스 오류가 감지되었습니다.

이 메시지는 하드 드라이브 테스트 인터페이스가 장치 오류를 반환한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장치 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
3. 테스트를 다시 시도하십시오.
4. 문제가 지속되면 로컬 USB 저장 장치 또는 공유 네트워크 폴더를 사용하여 테스트 결과를 test_hdd.txt 파일에 저장합니다.
5. 서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원팀에 문의하십시오.

- FQXPMSD0010M: LXPM이 하드 드라이브에 테스트 명령을 보낼 때 UEFI가 시간 초과되었습니다.

이 메시지는 LXPM이 하드 드라이브에 테스트 명령을 보낸 후 하드 드라이브 테스트 인터페이스가 시간 초과를 반환한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 장치 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
3. 테스트를 다시 시도하십시오.
4. 문제가 지속되면 로컬 USB 저장 장치 또는 공유 네트워크 폴더를 사용하여 테스트 결과를 test_hdd.txt 파일에 저장합니다.
5. 서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원팀에 문의하십시오.

- FQXPMSD0011M: LXPM이 하드 드라이브를 테스트하기 위한 명령을 보내는 동안 UEFI가 하드 드라이브를 지원하지 않습니다.

이 메시지는 LXPM이 하드 드라이브에 테스트 명령을 보낸 후 하드 드라이브 테스트 인터페이스가 지원되지 않는 하드 드라이브를 반환한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원팀에 문의하십시오.

- FQXPMSR0001K: 지원되지 않는 RAID 어댑터를 찾았습니다.

이 메시지는 지원되지 않는 RAID 어댑터가 발견된 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 지원되는 RAID 어댑터에 대한 정보는 다음 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
<https://serverproven.lenovo.com>
2. RAID 어댑터, LXPM, 그리고 UEFI 펌웨어가 최신 상태인지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMSR0011K: 디스크 드라이브 상태 변경에 실패.**

이 메시지는 디스크 드라이브 상태 변경에 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. LXPM과 RAID 어댑터 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. 다음 경로를 확인하고 RAID 어댑터의 드라이버 상태가 정상인지 확인하십시오. 오류가 보고된 경우, 메시지에 안내된 조치를 따르십시오. LXPM -> UEFI 설정 -> 시스템 설정 -> 드라이버 상태
3. 디스크 드라이브, SAS 확장기(해당되는 경우) 및 RAID 어댑터가 실제 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
4. 다음 경로를 확인하여 드라이브가 잠금되어 있지 않고 UGOOD, 비RAID, 준비 등과 같은 RAID 생성 가능한 상태인지 확인하십시오. LXPM -> UEFI 설정 -> 시스템 설정 -> 스토리지
5. 시스템을 재부팅하고 디스크 드라이브 상태 변경을 다시 시도하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMSR0012I: 디스크 드라이버 상태 변경 성공.**

이 메시지는 디스크 드라이브의 상태가 변경된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMSR0021L: 새 가상 디스크를 만들지 못했습니다.**

이 메시지는 새 가상 디스크를 만들지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. LXPM과 RAID 어댑터 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. 다음 경로를 확인하고 RAID 어댑터의 드라이버 상태가 정상인지 확인하십시오. 오류가 보고된 경우, 메시지에 안내된 조치를 따르십시오. LXPM -> UEFI 설정 -> 시스템 설정 -> 드라이버 상태
3. 디스크 드라이브, SAS 확장기(해당되는 경우) 및 RAID 어댑터가 실제 제대로 연결되었는지 확인하십시오.

4. 다음 경로를 확인하여 드라이브가 잠금 상태가 아니고 UGOOD, 비RAID, 준비와 같은 RAID 생성 가능 상태에 있는지 확인하십시오. LXPM -> UEFI 설정 -> 시스템 설정 -> 스토리지
5. 시스템을 재부팅하고 새 가상 디스크 작성을 다시 시도하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMSR0022I: 새 가상 디스크를 만들었습니다.

이 메시지는 새 가상 디스크를 만든 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMSR0031L: 기존 가상 디스크를 제거하지 못했습니다.

이 메시지는 기존 가상 디스크를 제거하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. LXPM과 RAID 어댑터 펌웨어가 최신 버전인지 확인하십시오.
2. 다음 경로를 확인하고 RAID 어댑터의 드라이버 상태가 정상인지 확인하십시오. 오류가 보고된 경우, 메시지에 안내된 조치를 따르십시오. LXPM -> UEFI 설정 -> 시스템 설정 -> 드라이버 상태.
3. 디스크 드라이브, SAS 확장기(해당되는 경우) 및 RAID 어댑터가 실제 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
4. 다음 경로를 확인하여 드라이브가 어댑터의 사양에 따라 잠금 또는 비정상 상태가 아닌지 확인하십시오. LXPM -> UEFI 설정 -> 시스템 설정 -> 스토리지
5. 시스템을 재부팅하고 기존 가상 디스크 제거를 다시 시도하십시오.
6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오

- FQXPMSR0032I: 기존 가상 디스크 제거가 완료되었습니다.

이 메시지는 기존 가상 디스크를 제거한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMS0001K: 서비스 데이터를 가져오는 동안 작업 파티션을 마운트하지 못했습니다.

이 메시지는 사용자가 서비스 데이터를 가져오려고 시도하는 동안 작업 파티션을 마운트하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 작업을 다시 시도하십시오.
2. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 해당 작업을 시도하십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMSS0002K: 디버그 로그를 가져오는 동안 작업 파티션을 장착하지 못했습니다.**

이 메시지는 사용자가 디버그 로그를 가져오려고 시도하는 동안 작업 파티션을 마운트하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 작업을 다시 시도하십시오.
2. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 해당 작업을 시도하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMSS0003K: 작업 파티션에 서비스 데이터 파일이 생성되지 않았습니다.**

이 메시지는 사용자가 서비스 데이터를 가져오려고 시도하는 동안 작업 파티션에서 서비스 데이터 파일을 찾을 수 없는 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 작업을 다시 시도하십시오.
2. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 해당 작업을 시도하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMSS0004K: 작업 파티션에 생성된 디버그 로그 파일이 없습니다.**

이 메시지는 사용자가 디버그 로그를 가져오려고 시도하는 동안 작업 파티션에서 디버그 로그 파일을 찾을 수 없는 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 작업을 다시 시도하십시오.
2. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 해당 작업을 시도하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0003K: 최소 수준의 UEFI를 가져올 수 없습니다.**

이 메시지는 최소 UEFI 펌웨어 버전을 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0004K: 설치된 버전의 UEFI 드라이버를 가져올 수 없습니다.**

이 메시지는 현재 UEFI 펌웨어 Build ID를 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0005K: 설치된 버전의 BMC 드라이버를 가져올 수 없습니다.**

이 메시지는 현재 BMC 펌웨어 Build ID를 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0006K: 설치된 버전의 LXPM을 가져올 수 없습니다.**

이 메시지는 현재 LXPM 펌웨어 Build ID를 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배포를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMUP0007K: 설치된 버전의 Linux 드라이버를 가져올 수 없습니다.

이 메시지는 Linux 드라이버의 현재 펌웨어 Build ID를 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. AC 재설정 또는 가상 재배포를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMUP0008K: 설치된 버전의 Windows 드라이버를 가져올 수 없습니다.

이 메시지는 Windows 드라이버의 현재 펌웨어 Build ID를 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배포를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMUP0101I: LXPM 업데이트를 시작합니다.

이 메시지는 LXPM 펌웨어 업데이트를 시작한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMUP0102I: Windows 드라이버 업데이트 시작.

이 메시지는 Windows 드라이버 펌웨어 업데이트를 시작한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMUP0103I: Linux 드라이버 업데이트 시작.

이 메시지는 Linux 드라이버 펌웨어 업데이트를 시작한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMUP0104I: UEFI 업데이트 시작.

이 메시지는 UEFI 펌웨어 업데이트를 시작한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMUP0105I: BMC 업데이트 시작.

이 메시지는 BMC 펌웨어 업데이트를 시작한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMUP0106I: 펌웨어를 업데이트했습니다.

이 메시지는 선택한 펌웨어 패키지가 업데이트된 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMUP0201M: BMC 통신 실패: EMMC2USB 마운트 장애. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.

이 메시지는 펌웨어 패키지 업데이트 도중 작업 파티션을 마운트하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.

2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0202M: 업데이트 패키지 오류를 전송하십시오. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.**
이 메시지는 펌웨어 업데이트 패키지를 작업 파티션으로 전송하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 업데이트 패키지가 손상되지 않았는지 확인한 후 업데이트를 다시 시도하십시오.
2. USB/네트워크 드라이브에 제대로 연결되었는지 확인한 후 업데이트를 다시 시도하십시오.
3. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
4. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
5. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

6. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오.
7. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0203M: BMC 통신 실패: EMMC2USB 해제 장애. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.**
이 메시지는 펌웨어 업데이트 도중 작업 파티션 마운트를 해제하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMUP0204M: BMC 통신 실패: 업데이트 명령 실행이 완료되지 않았습니다. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.

이 메시지는 업데이트 명령 실행을 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMUP0205M: BMC 통신 실패: 업데이트 상태 가져오기 실패. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다. 이 메시지는 펌웨어 업데이트 상태를 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMUP0206M: 업데이트 패키지의 버전이 너무 오래되었습니다. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.

이 메시지는 선택한 패키지의 버전이 너무 오래되어 사용할 수 없어 펌웨어 업데이트에 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. LXPM UI의 안내에 따라 더 새로운 버전의 업데이트 패키지를 선택하고 업데이트를 다시 시도하십시오.

2. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0207M: 업데이트 패키지가 올바르지 않습니다. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.**
이 메시지는 업데이트 패키지가 올바르지 않아 펌웨어 업데이트를 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 업데이트 패키지가 손상되지 않았는지 확인한 후 업데이트를 다시 시도하십시오.
2. USB/네트워크 드라이브에 제대로 연결되었는지 확인한 후 업데이트를 다시 시도하십시오.
3. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
4. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
5. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

6. 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오.
7. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0208M: BMC 재부팅 명령을 실행하지 못했습니다.**
이 메시지는 BMC 재부팅 명령을 실행하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 오류

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC를 다시 시작한 다음, 시스템을 재부팅합니다.
2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXPMVD0001H: VPD 데이터 가져오기 실패**

이 메시지는 VPD 데이터 가져오기에 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 작업을 다시 시도하십시오.
2. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMVD0002H: VPD 데이터 업데이트 실패.

이 메시지는 VPD 데이터 업데이트에 실패한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 작업을 다시 시도하십시오.
2. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMVD0003I: TPM 버전 업데이트를 성공했습니다.

이 메시지는 VPD 데이터를 업데이트한 경우 보고됩니다.

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- FQXPMVD0011K: TPM/TPM 카드/TCM 정책 상태를 가져오지 못했습니다.

이 메시지는 TPM/TCM 정책 상태를 가져오지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 작업을 다시 시도하십시오.
2. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 난 뒤 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜십시오. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- FQXPMVD0012K: TPM/TPM 카드/TCM 정책을 설정하지 못했습니다.

이 메시지는 TPM/TCM 정책을 설정하지 못한 경우 보고됩니다.

심각도: 경고

사용자 작업:

문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 작업을 다시 시도하십시오.
2. 시스템을 재부팅합니다.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

부록 A. 도움말 및 기술 지원 얻기

도움말, 서비스 또는 기술 지원이 필요하거나 Lenovo 제품에 대한 자세한 정보를 원하는 경우 도움이 되는 다양한 정보를 Lenovo에서 구할 수 있습니다.

World Wide Web에서 Lenovo 시스템, 옵션 장치, 서비스 및 지원에 관한 최신 정보를 얻을 수 있는 웹 사이트:

<http://datacentersupport.lenovo.com>

참고: IBM은 ThinkSystem에 대해 Lenovo가 선호하는 서비스 공급자입니다.

문의하기 전에

문의하기 전에 직접 문제를 시도 및 해결하도록 시도할 수 있는 몇 가지 단계가 있습니다. 도움을 요청해야 한다고 결정하는 경우 서비스 기술자가 보다 신속하게 문제를 해결하는 데 필요한 정보를 수집하십시오.

직접 문제를 해결하기 위한 시도

온라인 도움말 또는 Lenovo 제품 문서에서 Lenovo가 제공하는 문제 해결 절차에 따라 외부 지원 없이 많은 문제를 해결할 수 있습니다. 온라인 도움말은 사용자가 수행할 수 있는 진단 테스트에 대해서도 설명합니다. 대부분의 시스템, 운영 체제 및 프로그램에는 문제 해결 절차와 오류 메시지 및 오류 코드에 대한 설명이 포함되어 있습니다. 소프트웨어 문제가 의심되면 운영 체제 또는 프로그램에 대한 설명서를 참조하십시오.

ThinkSystem 제품에 대한 제품 설명서는 다음 위치에서 제공됩니다.

<https://pubs.lenovo.com/>

다음 단계를 수행하여 직접 문제를 해결하도록 시도할 수 있습니다.

- 케이블이 모두 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 전원 스위치를 검사하여 시스템과 옵션 장치가 켜져 있는지 확인하십시오.
- Lenovo 제품에 대한 업데이트된 소프트웨어, 펌웨어 및 운영 체제 장치 드라이버를 확인하십시오. (다음 링크를 참조) Lenovo Warranty 사용 약관에 따르면 추가 유지보수 계약이 적용되지 않는 한 제품의 모든 소프트웨어 및 펌웨어를 유지하고 업데이트할 책임은 제품의 소유자에게 있습니다. 서비스 기술자는 소프트웨어 업그레이드에 문제에 대한 솔루션이 문서화되어 있을 경우 소프트웨어 및 펌웨어를 업그레이드하도록 요청할 것입니다.
 - 드라이버 및 소프트웨어 다운로드
 - <https://datacentersupport.lenovo.com/tw/en/products/servers/thinksystem/sr680av4/7dmk/downloads/driver-list/>
 - 운영 체제 지원 센터
 - <https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/server-os>
 - 운영 체제 설치 지침
 - <https://pubs.lenovo.com/thinkedge#os-installation>
- 사용자 환경에서 새 하드웨어 또는 소프트웨어를 설치한 경우, <https://serverproven.lenovo.com>의 내용을 확인하여 제품에 해당 하드웨어 및 소프트웨어가 지원되는지 확인하십시오.
- 문제를 격리하고 해결하는 방법은 *사용 설명서* 또는 *하드웨어 유지 관리 가이드*의 "문제 확인"을 참조하십시오.

- <http://datacentersupport.lenovo.com>의 내용을 참조하여 문제 해결에 도움이 되는 정보를 확인하십시오.
- 서버에서 사용할 수 있는 기술 팁을 찾으려면
 1. <http://datacentersupport.lenovo.com> 로 이동한 후 서버에 대한 지원 페이지로 이동하십시오.
 2. 탐색 분할창에서 How To's(방법)를 클릭하십시오.
 3. 드롭다운 메뉴에서 Article Type(문서 유형) → Solution (솔루션)을 클릭하십시오.
 화면의 지시 사항에 따라 발생한 문제의 유형을 선택하십시오.
- 다른 사람이 유사한 문제를 겪었는지 확인하려면 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg에서 Lenovo 데이터 센터 포럼을 확인하십시오.

지원 담당자를 호출하는 데 필요한 정보 수집

본 Lenovo 제품에 대한 보증 서비스가 필요한 경우, 전화하기 전에 적절한 정보를 준비해 두면 서비스 기술자가 보다 효율적으로 지원할 수 있습니다. <http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>으로 이동하여 제품 보증서에 대한 자세한 정보를 볼 수도 있습니다.

서비스 기술자에게 제공할 다음 정보를 수집하십시오. 이 데이터는 서비스 기술자가 문제에 대한 솔루션을 신속하게 제공하며 사용자가 계약한 수준의 서비스를 받는 데 도움이 됩니다.

- 하드웨어 및 소프트웨어 유지보수 계약 번호(해당되는 경우)
- 시스템 유형 번호(Lenovo 4자리 시스템 ID). 시스템 유형 번호는 ID 레이블에서 찾을 수 있습니다. *사용 설명서* 또는 *시스템 구성 설명서*의 "서버 식별 및 Lenovo XClarity Controller 액세스"를 참조하십시오.
- 모델 번호
- 일련 번호
- 현재 시스템 UEFI 및 펌웨어 수준
- 오류 메시지 및 로그와 같은 기타 관련 정보

Lenovo 지원팀에 전화로 문의하는 대신 <https://support.lenovo.com/servicerequest>로 이동하여 전자 서비스 요청을 제출할 수 있습니다. 전자 서비스 요청을 제출하면 서비스 기술자에게 관련 정보를 제공하여 이 문제에 대한 솔루션을 결정하는 프로세스가 시작됩니다. Lenovo 서비스 기술자는 전자 서비스 요청을 작성하여 제출하면 바로 솔루션에 대한 작업을 시작할 수 있습니다.

서비스 데이터 수집

서버 문제의 근본 원인을 분명하게 식별하려고 하는 경우 또는 Lenovo 지원팀의 요청이 있을 때, 추가 분석에 사용해야 할 수 있는 서비스 데이터를 수집해야 할 수 있습니다. 서비스 데이터에는 이벤트 로그 및 하드웨어 인벤토리 같은 정보가 포함됩니다.

서비스 데이터는 다음 도구를 통해 수집할 수 있습니다.

- Lenovo XClarity Provisioning Manager

Lenovo XClarity Provisioning Manager의 서비스 데이터 수집 기능을 사용하여 시스템 서비스 데이터를 수집합니다. 기존 시스템 로그 데이터를 수집하거나 새 진단을 실행하여 새 데이터를 수집할 수 있습니다.

- Lenovo XClarity Controller

Lenovo XClarity Controller 웹 인터페이스 또는 CLI를 사용해 서버에 대한 서비스 데이터를 수집할 수 있습니다. 파일을 저장하여 Lenovo 지원팀에 보낼 수 있습니다.

- 웹 인터페이스를 사용하여 서비스 데이터를 수집하는 방법에 대한 자세한 내용은 서버와 호환되는 XCC 설명서의 "BMC 구성 백업" 섹션을 참조하십시오(<https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/>).

- CLI를 사용하여 서비스 데이터를 수집하는 방법에 대한 자세한 내용은 <https://pubs.lenovo.com/lxccc-overview/>에서 서버와 호환되는 XCC 설명서의 "XCC 서비스로그 명령" 섹션을 참조하십시오.
- **Lenovo XClarity Administrator**

서비스 가능한 특정 이벤트가 Lenovo XClarity Administrator 및 관리되는 엔드포인트에서 발생하는 경우 진단 파일을 수집하고 자동으로 Lenovo 지원팀에 보내도록 Lenovo XClarity Administrator를 설정할 수 있습니다. 진단 파일을 Call Home을 사용하는 Lenovo 고객 지원팀이나 SFTP를 사용하는 다른 서비스 제공업체로 보내는 방법을 선택할 수 있습니다. 진단 파일을 수동으로 수집하고 문제 레코드를 열고 진단 파일을 Lenovo 고객 지원팀에 보낼 수 있습니다.

Lenovo XClarity Administrator 에서 자동 문제 알림을 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 https://pubs.lenovo.com/lxca/admin_setupcallhome에서 확인할 수 있습니다.
- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

Lenovo XClarity Essentials OneCLI에는 서비스 데이터를 수집하는 인벤토리 응용 프로그램이 있습니다. 대역 내와 대역 외 모두에서 실행할 수 있습니다. 서버 호스트 운영 체제의 대역 내에서 실행하는 경우 OneCLI는 하드웨어 서비스 데이터 외에도 운영 체제 이벤트 로그와 같은 운영 체제에 대한 정보를 수집할 수 있습니다.

getinfor 명령을 실행하여 서비스 데이터를 얻을 수 있습니다. getinfor 실행에 대한 자세한 정보는 https://pubs.lenovo.com/lxce-onecli/onecli_r_getinfor_command의 내용을 참조하십시오.

지원팀에 문의

지원팀에 문의하여 문제에 대한 도움을 받을 수 있습니다.

Lenovo 공인 서비스 공급자를 통해 하드웨어 서비스를 받을 수 있습니다. 보증 서비스를 제공하는 Lenovo 공인 서비스 공급자를 찾으려면 <https://datacentersupport.lenovo.com/serviceprovider> 사이트로 이동하여 필터링으로 여러 나라를 검색해 보십시오. Lenovo 지원 전화 번호는 <https://datacentersupport.lenovo.com/supportphonenumber>에서 사용자 지역의 지원 세부 정보를 참조하십시오.

