ThinkSystem ST650 V2
메시지 및 코드 참조서

시스템 유형: 7Y45 및 7Y46

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 Warranty 사용 약관을 숙지해야 합니다. 사용 약관은 http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup에서 확인할 수 있습니다.

제5판 (2021년 11월)

© Copyright Lenovo 2021.

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

제 1 장. 소개 1
이벤트 및 경고 메시지 형식 1

제 2 장. XClarity Controller 이벤트 5
지원 자동 알림 XCC 이벤트 6
심각도별로 구성된 XCC 이벤트 7
Lenovo XClarity Controller 이벤트 목록 . . 25

제 3 장. UEFI 이벤트. 139
심각도별로 구성된 UEFI 이벤트 139
UEFI 이벤트 목록 145

제 4 장. XClarity 프로비저닝 관리자 이벤트 185
심각도별로 구성된 LXPM 이벤트 185
XClarity Provisioning Manager 이벤트 목록. 188

부록 A. 도움말 및 기술 지원 얻기 . . 213
문의하기 전에. 213
서비스 데이터 수집. 214
지원팀에 문의. 215

색인 217

© Copyright Lenovo 2021

제 1 장 소개

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 섹션에서 Lenovo XClarity Controller, UEFI 또는 Lenovo XClarity Provisioning Manager를 통해 생성될 수 있는 이벤트를 확인하십시오. 각 이벤트에 대해 사용자 조치를 사용해 이 문제를 해결하려면 무엇을 수행해야 하는지 이해할 수 있습니다.

중요:

- Lenovo XClarity Controller(XCC) 지원되는 버전은 제품에 따라 다릅니다. Lenovo XClarity Controller의 모든 버전은 특별히 지정되지 않은 한 이 문서에서 Lenovo XClarity Controller 및 XCC로 표시됩니다. 서버에서 지원되는 XCC 버전을 보려면 https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/ 위치로 이동하십시오.
- 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.

FQX*ppnnxxxxc*

설명:

- *pp*는 다음과 같이 이벤트가 발생한 제품을 나타냅니다.
  - CM. 섀시 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.

© Copyright Lenovo 2021

- 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, 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 플레인, 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) 서브 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 메시지에는 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`
.

- `FQXSPCA0017M`은 이벤트 ID입니다.
- *[SensorElementName]*은(는) 하드웨어 구성 요소의 이름을 나타내는 센서 변수입니다. CPU, PCI 어댑터, OCP 카드 또는 칩셋일 수 있습니다. 이벤트 ID `FQXSPCA0017M`으로 이벤트를 찾고 구성 요소에 대해 사용자 작업에 정의된 작업을 수행할 수 있습니다.

Lenovo XClarity Controller 이벤트 로그에 관한 추가 정보는 서버와 호환되는 XCC 설명서의 "이벤트 로그 보기" 섹션을 참조하십시오(https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/).

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.

경보 범주
유사한 이벤트는 범주별로 함께 그룹화됩니다. 경보 범주 형식은 다음과 같습니다. *severity - device*. 여기서,

© Copyright Lenovo 2021

- *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 경보 관리 정보 기반(MIB)에서 발견되는 SNMP Trap ID입니다.

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 Support에 자동으로 통보됩니다. Lenovo Support의 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 http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html의 내용을 참조하십시오. 또한, Lenovo Support에 콜 홈되는 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 Support에 문의하십시오.

지원 자동 알림 XCC 이벤트

특정 유형의 오류가 발생한 경우 *콜 홈*이라고도 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
FQXSPEM4014I	RAID 컨트롤러의 배터리에 문제가 있습니다. 이 문제를 해결하려면 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPEM4015I	RAID 컨트롤러에서 복구할 수 없는 오류가 감지되었습니다. 컨트롤러를 교체해야 합니다.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPEM4025I	하나 이상의 가상 드라이브에 문제가 있습니다. 이 문제를 해결하려면 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPEM4026I	RAID 컨트롤러에서 드라이버 오류가 감지되었습니다. 이 문제를 해결하려면 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPIO0001L	[PhysicalConnectorElementName] 커넥터에 구성 오류가 발생했습니다.
FQXSPIO0011N	[SensorElementName]에 수정할 수 없는 오류가 발생했습니다.

표 1. 지원 자동 알림 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열
FQXSPIO0015M	[ComputerSystemElementName] 시스템의 [PhysicalConnectorSystemElementName] 슬롯에 결함이 있습니다.
FQXSPMA0007L	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 스크럽 장애가 있습니다.
FQXSPMA0008N	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 정정할 수 없는 오류가 감지되었습니다.
FQXSPMA0011G	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 메모리 로깅 한계에 도달했습니다.
FQXSPPU0004M	[ProcessorElementName]이(가) FRB1/BIST 조건에 실패했습니다.
FQXSPPW0002L	[PowerSupplyElementName]이(가) 실패했습니다.
FQXSPPW0035M	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하게 낮음)을 표시합니다.
FQXSPPW0047M	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하게 높음)을 표시합니다.
FQXSPPW0063M	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.
FQXSPSD0001L	결함이 발견되어 [StorageVolumeElementName]을(를) 사용할 수 없습니다.
FQXSPSD0002G	[ComputerSystemElementName] 배열에 대해 [StorageVolumeElementName]에서 오류가 예측되었습니다.
FQXSPSD0002L	결함이 감지되어 엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1]을(를) 사용할 수 없습니다.
FQXSPSD0003G	엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1]에서 오류가 예측되었습니다.
FQXSPSD0006L	배열 [ComputerSystemElementName]이(가) 실패했습니다.
FQXSPSD0008L	엔클로저/섀시(MTM-S / N: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 실패한 어레이입니다.
FQXSPSS4004I	[arg1] 사용자가 콜 홈 테스트를 생성했습니다.
FQXSPSS4005I	[arg1] 사용자가 수동으로 콜 홈했습니다. [arg2].

심각도별로 구성된 XCC 이벤트

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

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPBR4000I	[arg2] 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 [arg1]: 구성을 복원했습니다.	정보
FQXSPBR4002I	기본값을 복원하여 관리 컨트롤러 [arg1]이(가) 다시 설정되었습니다.	정보
FQXSPBR4004I	[arg1] 사용자가 서버 제한시간을 설정했습니다. EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPBR4005I	[arg2] 사용자가 파일에 관리 컨트롤러 [arg1]: 구성을 저장했습니다.	정보
FQXSPBR4006I	[arg2] 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 [arg1]: 구성 복원을 완료했습니다.	정보
FQXSPBT0007I	[ComputerSystemElementName] 시스템에 사용할 수 있는 부팅 가능한 미디어가 없습니다.	정보
FQXSPCA2002I	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하게 낮음)을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPCA2007I	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하게 높지 않음)을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPCA2009I	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하게 높음)을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPCA2011I	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPCA2015I	[SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPCA2017I	[SensorElementName] 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPCA2019I	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPCN4000I	[arg1] 사용자가 직렬 방향 재지정을 설정했습니다. Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].	정보
FQXSPCN4001I	[arg1] 사용자가 [arg2] 모드에서 원격 제어 세션을 시작했습니다.	정보
FQXSPCN4002I	[arg1] 사용자가 활성 콘솔 세션을 종료했습니다.	정보
FQXSPCN4003I	[arg1] 사용자가 [arg2] 모드에서 시작한 원격 제어 세션이 종료되었습니다.	정보
FQXSPCR2001I	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPDA2000I	[ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.	정보
FQXSPDM4000I	장치 [arg1]의 자원 명세 데이터가 변경되었습니다. 새 장치 데이터 해시=[arg2], 새 마스터 데이터 해시=[arg3].	정보
FQXSPDM4001I	[arg1] 저장 장치가 변경되었습니다.	정보
FQXSPDM4003I	[arg1] 사용자가 TKLM 서버를 설정했습니다. TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].	정보
FQXSPDM4004I	[arg1] 사용자가 TKLM 서버 장치 그룹을 설정했습니다. TKLMServerDeviceGroup=[arg2] .	정보
FQXSPDM4005I	[arg1] 사용자가 새 암호화 키 쌍을 생성하고 TKLM 클라이언트에 대해 자체 서명된 인증서를 설치했습니다.	정보
FQXSPDM4006I	[arg1] 사용자가 TKLM 클라이언트에 대한 인증서 서명 요청 및 새 암호화 키를 생성했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPDM4007I	[arg1] 사용자가 [arg2]에서 TKLM 클라이언트에 대해 서명된 인증서를 가져왔습니다.	정보
FQXSPDM4008I	[arg1] 사용자가 TKLM 서버에 대한 서버 인증서를 가져왔습니다.	정보
FQXSPDM4009I	[arg1] 사용자가 [arg4]에서 [arg3] 파일을 [arg2]했습니다.	정보
FQXSPDM4010I	[arg1]에 대해 인벤토리 데이터 수집 및 처리가 완료되었습니다. 시퀀스 번호는 [arg2]입니다.	정보
FQXSPEA2001I	[SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPEA2002I	[SensorElementName] 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPEM0003I	[RecordLogElementName] 로그가 지워졌습니다.	정보
FQXSPEM0004I	[RecordLogElementName] 로그가 가득 찼습니다.	정보
FQXSPEM0005I	[RecordLogElementName] 로그가 거의 가득 찼습니다.	정보
FQXSPEM0009I	[ComputerSystemElementName] 시스템이 [RecordLogEle-ment] 로그에 보조 로그 항목을 생성했습니다.	정보
FQXSPEM4000I	[arg3] 사용자가 시스템 [arg2]에서 [arg1]을(를) 지웠습니다.	정보
FQXSPEM4001I	[arg2] 시스템의 [arg1]이(가) 75% 찼습니다.	정보
FQXSPEM4002I	[arg2] 시스템의 [arg1]이(가) 100% 찼습니다.	정보
FQXSPEM4003I	[arg3] 사용자가 LED [arg1] 상태를 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPEM4004I	[arg2] 사용자가 SNMP [arg1]을(를) 사용하도록 설정했습니다.	정보
FQXSPEM4005I	[arg2] 사용자가 SNMP [arg1]을(를) 사용 불가능하도록 설정했습니다.	정보
FQXSPEM4006I	[arg1] 사용자가 경보 구성 글로벌 이벤트 알림을 설정했습니다. RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].	정보
FQXSPEM4007I	경보 수신인 수 [arg1]을(를) 업데이트했습니다. Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], Include-Log=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].	정보
FQXSPEM4008I	[arg1] 사용자가 SNMP 트랩을 사용하도록 설정했습니다. EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].	정보
FQXSPEM4009I	UEFI 정의가 변경되었습니다.	정보
FQXSPEM4010I	UEFI 보고: [arg1].	정보
FQXSPEM4011I	XCC에서 이전 이벤트 [arg1]을(를) 기록하지 못했습니다.	정보
FQXSPEM4012I	사용자 [arg1]이(가) 시스템 [arg2] Encapsulation 라이트 모드를 만들었습니다.	정보
FQXSPEM4013I	RAID 컨트롤러에서 배터리 오류가 감지되었습니다. 배터리 장치를 교체해야 합니다.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4014I	RAID 컨트롤러의 배터리에 문제가 있습니다. 이 문제를 해결하려면 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPEM4015I	RAID 컨트롤러에서 복구할 수 없는 오류가 감지되었습니다. 컨트롤러를 교체해야 합니다.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4016I	RAID 컨트롤러에 하나 이상의 문제가 감지되었습니다. 추가 도움은 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4017I	RAID 컨트롤러가 서브시스템에서 하나 이상의 가능한 구성 변경을 감지했습니다. 드라이브 LED 상태를 확인하십시오. 필요한 경우 추가 도움은 기술 지원에 문의하십시오. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4018I	엔클로저/섀시 문제가 한 개 이상의 장치에 감지되었습니다. 문제를 복구하려면 엔클로저/섀시 장치를 확인하십시오. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4019I	엔클로저/섀시에 연결 문제가 감지되었습니다. 문제를 복구하려면 케이블 구성을 확인하십시오. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4020I	엔클로저/섀시에 팬 문제가 감지되었습니다. 올바른 작동을 위해 엔클로저/섀시 장치를 확인하십시오. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4022I	엔클로저/섀시 전원 공급 장치에 문제가 있습니다. 올바른 작동을 위해 엔클로저/섀시 장치 전원 공급 장치를 확인하십시오. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4023I	하나 이상의 가상 드라이브가 비정상적인 상태이므로 가상 드라이브를 사용할 수 없습니다. 이벤트 로그를 확인하고 이벤트가 동일한 디스크를 대상으로 할 경우 드라이브를 교체하십시오. 필요한 경우 추가 도움은 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4024I	RAID 컨트롤러가 서브시스템에서 하나 이상의 가능한 구성 문제를 감지했습니다. 이벤트 로그를 확인하고 이벤트가 동일한 디스크를 대상으로 할 경우 드라이브를 교체하십시오. 필요한 경우 추가 도움은 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4025I	하나 이상의 가상 드라이브에 문제가 있습니다. 이 문제를 해결하려면 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4026I	RAID 컨트롤러에서 드라이버 오류가 감지되었습니다. 이 문제를 해결하려면 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4027I	RAID 컨트롤러에서 드라이버 오류가 감지되었습니다. 이벤트 로그를 확인하고 이벤트가 동일한 디스크를 대상으로 할 경우 드라이브를 교체하십시오. 필요한 경우 추가 도움은 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPEM4028I	[arg3]의 PCIe 장치 [arg2], 포트 [arg1]에 링크 [arg4]이(가) 있습니다.	정보
FQXSPEM4029I	현재 CPU 배열에 따라 [arg1]의 모든 PCIe 슬롯이 작동하지 않을 수 있습니다.	정보
FQXSPEM4030I	RAID 컨트롤러의 예약된 조작에서 문제가 발생했습니다. 세부 정보는 서버 관리, 로컬 스토리지에서 RAID 로그를 참조하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	정보
FQXSPFC4000I	운영 체제가 설치되어 있지 않은 컴퓨터 연결 프로세스가 시작되었습니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPFC4001I	운영 체제가 설치되어 있지 않은 컴퓨터 업데이트 응용 프로그램에서 [arg1]의 상태를 보고합니다.	정보
FQXSPFC4002I	설정을 실행 중인 시스템입니다.	정보
FQXSPFC4003I	UEFI 배포 부팅 모드를 NextBoot에서 사용할 수 있습니다.	정보
FQXSPFC4004I	UEFI 배포 부팅 모드를 NextAc에서 사용할 수 있습니다.	정보
FQXSPFC4005I	UEFI 배포 부팅 모드를 사용할 수 없습니다.	정보
FQXSPFW0003I	[ComputerSystemElementName] 시스템의 펌웨어가 진행되었습니다.	정보
FQXSPFW2001I	[ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.	정보
FQXSPIO0010I	[SensorElementName] 버스에 수정할 수 있는 버스 오류가 발생했습니다.	정보
FQXSPIO2001I	[PhysicalConnectorElementName] 커넥터 구성 오류가 복구되었습니다.	정보
FQXSPIO2002I	[ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.	정보
FQXSPIO2003I	[ComputerSystemElementName] 시스템이 진단 인터럽트에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPIO2004I	버스 [SensorElementName]이(가) 버스 제한 시간 초과에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPIO2006I	[ComputerSystemElementName] 시스템이 NMI에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPIO2007I	[ComputerSystemElementName] 시스템에 PCI PERR 복구가 발생했습니다.	정보
FQXSPIO2008I	[ComputerSystemElementName] 시스템에 PCI SERR를 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPIO2010I	[SensorElementName] 버스가 수정할 수 있는 버스 오류에서 복구되었습니다.	정보
FQXSPMA0022I	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 메모리 스페어링이 시작되었습니다.	정보
FQXSPMA2005I	[ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.	정보
FQXSPMA2007I	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 대한 스크럽 장애가 복구되었습니다.	정보
FQXSPMA2010I	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]이(가) 더 이상 스로틀링되지 않습니다.	정보
FQXSPMA2012I	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 온도 이상 조건이 제거되었습니다.	정보
FQXSPMA2013I	[ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.	정보
FQXSPMA2024I	센서 [SensorElementName]을(를) 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPNM4000I	관리 컨트롤러 [arg1] 네트워크 초기화가 완료되었습니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPNM4001I	[arg3] 사용자가 이더넷 데이터 속도를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4002I	[arg3] 사용자가 이더넷 양방향 설정을 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4003I	[arg3] 사용자가 이더넷 MTU 설정을 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4004I	[arg3] 사용자가 이더넷 로컬 관리 MAC 주소를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4005I	[arg2] 사용자가 이더넷 인터페이스를 [arg1](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4006I	[arg2] 사용자가 호스트 이름을 [arg1](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4007I	[arg3] 사용자가 네트워크 인터페이스 IP 주소를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4008I	[arg3] 사용자가 네트워크 인터페이스 IP 서브넷 마스크를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4009I	[arg3] 사용자가 기본 게이트웨이 IP 주소를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4011I	ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].	정보
FQXSPNM4012I	ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].	정보
FQXSPNM4013I	LAN: 이더넷[[arg1]] 인터페이스가 더 이상 활성 상태가 아닙니다.	정보
FQXSPNM4014I	LAN: 이더넷[[arg1]] 인터페이스가 이제 활성 상태입니다.	정보
FQXSPNM4015I	[arg2] 사용자가 DHCP 설정을 [arg1](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4016I	[arg2] 사용자가 도메인 이름을 [arg1](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4017I	[arg2] 사용자가 도메인 소스를 [arg1](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4018I	[arg2] 사용자가 DDNS 설정을 [arg1](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4019I	DDNS 등록 성공. 도메인 이름은 [arg1]입니다.	정보
FQXSPNM4020I	[arg1] 사용자가 IPv6를 사용 가능하도록 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4021I	[arg1] 사용자가 IPv6을 사용 불가능하도록 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4022I	[arg1] 사용자가 IPv6 고정 IP 구성을 사용하도록 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4023I	[arg1] 사용자가 IPv6 DHCP를 사용 가능하도록 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4024I	[arg1] 사용자가 IPv6 상태 비저장 자동 구성을 사용하도록 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4025I	[arg1] 사용자가 IPv6 고정 IP 구성을 사용 불가능하도록 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4026I	[arg1] 사용자가 IPv6 DHCP를 사용 불가능하도록 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4027I	[arg1] 사용자가 IPv6 상태 비저장 자동 구성을 사용 불가능하도록 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4028I	ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4].	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
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@=[arg5].	정보
FQXSPNM4031I	[arg3] 사용자가 네트워크 인터페이스 IPv6 고정 주소를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.	정보
FQXSPNM4033I	[arg3] 사용자가 텔넷 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4034I	[arg3] 사용자가 SSH 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4035I	[arg3] 사용자가 웹-HTTP 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4036I	[arg3] 사용자가 웹-HTTPS 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4037I	[arg3] 사용자가 CIM/XML HTTP 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4038I	[arg3] 사용자가 CIM/XML HTTPS 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4039I	[arg3] 사용자가 SNMP 에이전트 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4040I	[arg3] 사용자가 SNMP 트랩 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4041I	[arg3] 사용자가 Syslog 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4042I	[arg3] 사용자가 원격 상태 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPNM4043I	[arg1] 사용자가 SMTP 서버를 [arg2]:[arg3](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4044I	[arg2] 사용자가 텔넷 [arg1]을(를) 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4045I	[arg1] 사용자가 DNS 서버를 설정했습니다. UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].	정보
FQXSPNM4046I	[arg2] 사용자가 LAN over USB [arg1]을(를) 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4047I	[arg1] 사용자가 LAN over USB 포트 전달을 설정했습니다. ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].	정보
FQXSPNM4048I	[arg1] 사용자가 PXE 부팅을 요청했습니다.	정보
FQXSPNM4049I	[arg1] 사용자가 [arg2] 서버와의 연결을 확인하기 위해 TKLM 서버 연결 테스트를 시작했습니다.	정보
FQXSPNM4050I	[arg1] 사용자가 SMTP 서버 연결 테스트를 시작했습니다.	정보
FQXSPNM4051I	[arg1] 사용자가 SMTP 서버 reverse-path를 [arg2](으)로 설정했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPNM4052I	[arg2] 사용자가 DHCP 지정 호스트 이름을 [arg1](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPNM4053I	[arg2] 사용자가 Lenovo XClarity Administrator의 DNS 발견을 [arg1] 했습니다.	정보
FQXSPNM4054I	[arg2] 사용자가 DHCP의 호스트 이름을 [arg1](으)로 설정했습니다.	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
FQXSPOS4000I	[arg2] 사용자가 OS Watchdog 응답을 [arg1](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPOS4001I	Watchdog [arg1] 화면이 캡처되었습니다.	정보
FQXSPOS4004I	운영 체제 상태가 [arg1](으)로 변경되었습니다.	정보
FQXSPOS4005I	호스트 시동 암호가 변경됨.	정보
FQXSPOS4006I	호스트 시동 암호가 삭제됨.	정보
FQXSPOS4007I	호스트 관리자 암호가 변경됨.	정보
FQXSPOS4008I	호스트 관리자 암호가 삭제됨.	정보
FQXSPOS4009I	OS 크래시 비디오 캡처됨.	정보
FQXSPPP4000I	[arg3] 사용자가 [arg2] 서버를 [arg1]을(를) 시도했습니다.	정보
FQXSPPP4001I	[arg2] 사용자가 전원 끄기 지연을 [arg1](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPPP4002I	[arg4] 사용자가 [arg3]에 [arg2]에 대해 서버 [arg1]을(를) 예약했습니다.	정보
FQXSPPP4003I	[arg4] 사용자가 [arg3]에 매 [arg2]마다 서버 [arg1]을(를) 예약했습니다.	정보
FQXSPPP4004I	[arg3] 사용자가 서버 [arg1] [arg2]을(를) 지웠습니다.	정보
FQXSPPP4005I	[arg3] 사용자가 전원 한도 값을 [arg1]와트에서 [arg2]와트로 변경했습니다.	정보
FQXSPPP4006I	최소 전원 한도 값을 [arg1]와트에서 [arg2]와트로 변경했습니다.	정보
FQXSPPP4007I	최대 전원 한도 값을 [arg1]와트에서 [arg2]와트로 변경했습니다.	정보
FQXSPPP4008I	소프트 최소 전원 한도 값을 [arg1]와트에서 [arg2]와트로 변경했습니다.	정보
FQXSPPP4011I	[arg1] 사용자가 전원 제한을 활성화했습니다.	정보
FQXSPPP4012I	[arg1] 사용자가 전원 제한을 비활성화했습니다.	정보
FQXSPPP4013I	[arg1] 사용자가 정적 절전 모드를 켰습니다.	정보
FQXSPPP4014I	[arg1] 사용자가 정적 절전 모드를 껐습니다.	정보
FQXSPPP4015I	[arg1] 사용자가 동적 절전 모드를 켰습니다.	정보
FQXSPPP4016I	[arg1] 사용자가 동적 절전 모드를 껐습니다.	정보
FQXSPPP4017I	전원 한도 및 외부 스로틀링이 발생했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPPP4018I	외부 스로틀링이 발생했습니다.	정보
FQXSPPP4019I	전원 한도 스로틀링이 발생했습니다.	정보
FQXSPPP4020I	측정한 전원 값이 전원 한도 값을 밑돌았습니다.	정보
FQXSPPP4021I	새로운 최소 전원 한도 값이 전원 한도 값을 밑돌았습니다.	정보
FQXSPPP4022I	알 수 없는 이유로 서버가 다시 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4023I	섀시 제어 명령으로 서버가 다시 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4024I	누름 버튼을 통해 서버가 다시 설정되었습니다.	정보
FQXSPPP4025I	전원 누름 버튼을 통해 서버가 켜졌습니다.	정보
FQXSPPP4026I	Watchdog가 만료되었을 때 서버가 다시 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4027I	OEM으로 인해 서버가 다시 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4028I	Power Restore Policy이 항상 복원으로 설정되어 있어 서버가 자동으로 켜졌습니다.	정보
FQXSPPP4029I	Power Restore Policy이 이전 전원 상태 복원으로 설정되어 있어 서버가 자동으로 켜졌습니다.	정보
FQXSPPP4030I	플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버가 재설정되었습니다.	정보
FQXSPPP4031I	플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버 전원이 순환되었습니다.	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	섀시 제어 명령으로 서버가 꺼졌습니다.	정보
FQXSPPP4036I	누름 버튼을 통해 서버가 꺼졌습니다.	정보
FQXSPPP4037I	watchdog가 만료되었을 때 서버가 꺼졌습니다.	정보
FQXSPPP4038I	Power Restore Policy이 항상 복원으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.	정보
FQXSPPP4039I	Power Restore Policy이 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
FQXSPPP4043I	PRESET으로 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4044I	CMM에서 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4045I	XCC 펌웨어에서 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.	정보
FQXSPPP4046I	원격 전원 권한은 [arg1]입니다.	정보
FQXSPPP4047I	[arg2] 사용자가 관리 컨트롤러 [arg1]을(를) 다시 설정하기 시작했습니다.	정보
FQXSPPP4048I	사용자 [arg2]가 AC 전원 주기 서버 [arg1]를 시도했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPPP4049I	앞면 패널에서 관리 컨트롤러 [arg1]을(를) 다시 설정하기 시작했습니다.	정보
FQXSPPP4050I	PFR 펌웨어를 활성화하도록 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.	정보
FQXSPPU0000I	[SlotElementName] 슬롯에 [ProcessorElementName]이(가) 추가되었습니다.	정보
FQXSPPU2000I	[SlotElementName] 슬롯에 [ProcessorElementName]이(가) 제거되었습니다.	정보
FQXSPPU2001I	[ProcessorElementName]에서 온도 이상 조건이 제거되었습니다.	정보
FQXSPPU2002I	[ProcessorElementName] 프로세서가 더 이상 저하된 상태로 작동하지 않습니다.	정보
FQXSPPU2007I	[ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.	정보
FQXSPPW0001I	[PowerSupplyElementName]이(가) 컨테이너 [PhysicalPackageElementName]에 추가되었습니다.	정보
FQXSPPW0005I	[PowerSupplyElementName]이(가) 범위를 벗어난 입력 상태에서 작동하고 있습니다.	정보
FQXSPPW0008I	[SensorElementName]이(가) 꺼져 있습니다.	정보
FQXSPPW0009I	[PowerSupplyElementName]의 전원이 순환되었습니다.	정보
FQXSPPW2001I	[PowerSupplyElementName]이(가) 컨테이너 [PhysicalPackageElementName]에서 제거되었습니다.	정보
FQXSPPW2002I	[PowerSupplyElementName]이(가) 양호한 상태로 돌아왔습니다.	정보
FQXSPPW2003I	[PowerSupplyElementName]에서 더 이상 장애가 예측되지 않음.	정보
FQXSPPW2006I	[PowerSupplyElementName]이(가) 정상 입력 상태로 돌아왔습니다.	정보
FQXSPPW2007I	[PowerSupplyElementName] 구성이 양호합니다.	정보
FQXSPPW2008I	[PowerSupplyElementName]이(가) 켜져 있습니다.	정보
FQXSPPW2031I	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPPW2035I	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하게 낮음)을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPPW2047I	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하게 높음)을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPPW2057I	[SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPPW2061I	[SensorElementName] 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPPW2063I	[SensorElementName] 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPPW2101I	[RedundancySetElementName]의 중복 저하를 표시하지 않습니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPPW2104I	[RedundancySetElementName] 이(가) 중복성 저하 또는 완전히 중복에서 중복되지 않음:충분한 자원으로 전환되었음을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPPW2110I	[RedundancySetElementName] 의 중복되지 않음:충분하지 않은 자원을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPPW4001I	[arg1] 에 대한 PCIe 전원 제동이 [arg2] 되었습니다.	정보
FQXSPSB2000I	[ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.	정보
FQXSPSD0000I	[StorageVolumeElementName] 이(가) 추가되었습니다.	정보
FQXSPSD0001I	엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 [StorageVolumeElementName] 드라이브 [arg1] 이(가) 추가되었습니다.	정보
FQXSPSD0003I	[ComputerSystemElementName] 에 대해 핫 스페어가 설정됨.	정보
FQXSPSD0005I	엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1] 에 대해 핫 스페어를 사용할 수 있습니다.	정보
FQXSPSD0007I	[ComputerSystemElementName] 시스템의 배열에 대해 재작성 중입니다.	정보
FQXSPSD0008I	엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1] 에 배열 재작성 중입니다.	정보
FQXSPSD2000I	[StorageVolumeElementName] 이(가) [PhysicalPackageElementName] 장치에서 제거되었습니다.	정보
FQXSPSD2001I	[StorageVolumeElementName] 을(를) 사용할 수 있습니다.	정보
FQXSPSD2002I	[ComputerSystemElementName] 배열에 대해 [StorageVolumeElementName] 에서 장애가 더 이상 예측되지 않습니다.	정보
FQXSPSD2003I	[ComputerSystemElementName] 에서 핫 스페어를 사용할 수 없습니다.	정보
FQXSPSD2005I	위험한 배열 [ComputerSystemElementName] 을(를) 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPSD2006I	[ComputerSystemElementName] 시스템의 배열이 복원되었습니다.	정보
FQXSPSD2007I	[ComputerSystemElementName] 시스템의 배열에 대해 재작성이 완료되었습니다.	정보
FQXSPSD2008I	엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1] 을(를) 사용할 수 있습니다.	정보
FQXSPSD2010I	엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1] 이(가) 제거되었습니다.	정보
FQXSPSD2011I	엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1] 에서 더 이상 실패가 예상되지 않습니다.	정보
FQXSPSD2012I	엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1] 에 대해 핫 스페어를 사용할 수 없습니다.	정보
FQXSPSD2013I	엔클로저/섀시(MTM-S / N: [arg2])의 드라이브 [arg1] 에 표시되지 않은 위험한 어레이입니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPSD2014I	엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 복구된 어레이입니다.	정보
FQXSPSD2015I	엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 배열이 재작성되었습니다.	정보
FQXSPSE2000I	섀시 [PhysicalPackageElementName]가 닫혔습니다.	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. Userid [arg1]이(가) IP 주소 [arg2](으)로 웹 브라우저에서 액세스하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4005I	원격 액세스 시도에 실패했습니다. 수신된 userid 또는 암호가 올바르지 않습니다. Userid [arg1]이(가) IP 주소 [arg2](으)로 TELNET 클라이언트에서 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	[arg2] 사용자가 SNMPv1 [arg1]을(를) 설정했습니다. Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	정보
FQXSPSE4009I	[arg1] 사용자가 LDAP 서버 구성을 설정했습니다. SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].	정보
FQXSPSE4010I	[arg1] 사용자가 LDAP를 설정했습니다. RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].	정보
FQXSPSE4011I	[arg2] 사용자가 보안 웹 서비스(HTTPS) [arg1]을(를) 설정했습니다.	정보
FQXSPSE4012I	[arg2] 사용자가 보안 CIM/XML(HTTPS) [arg1]을(를) 설정했습니다.	정보
FQXSPSE4013I	[arg2] 사용자가 보안 LDAP [arg1]을(를) 설정했습니다.	정보
FQXSPSE4014I	[arg2] 사용자가 SSH [arg1]을(를) 설정했습니다.	정보
FQXSPSE4015I	[arg1] 사용자가 글로벌 로그인 일반 설정을 설정했습니다. AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].	정보
FQXSPSE4016I	[arg1] 사용자가 글로벌 로그인 계정 보안을 설정했습니다. PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPe-riod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPassword-ChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].	정보
FQXSPSE4017I	사용자 [arg1]을(를) 만들었습니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPSE4018I	사용자 [arg1]을(를) 제거했습니다.	정보
FQXSPSE4019I	사용자 [arg1] 암호를 수정했습니다.	정보
FQXSPSE4020I	사용자 [arg1] 역할을 [arg2](으)로 설정했습니다.	정보
FQXSPSE4021I	[arg1] 사용자가 사용자 지정 권한을 다음으로 설정했습니다: [arg2] [arg3] [arg4] [arg5] [arg6] [arg7] [arg8].	정보
FQXSPSE4022I	SNMPv3의 사용자 [arg1]을(를) 설정했습니다. AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].	정보
FQXSPSE4023I	[arg1] 사용자의 SSH 클라이언트 키를 추가했습니다.	정보
FQXSPSE4024I	[arg1] 사용자의 SSH 클라이언트 키를 [arg2]에서 가져왔습니다.	정보
FQXSPSE4025I	[arg1] 사용자의 SSH 클라이언트 키를 제거했습니다.	정보
FQXSPSE4026I	보안: Userid: [arg1]이(가) CIM 클라이언트에서 IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4027I	원격 액세스 시도에 실패했습니다. 수신된 userid 또는 암호가 올바르지 않습니다. Userid가 IP 주소 [arg2]에서 CIM 클라이언트의 [arg1]입니다.	정보
FQXSPSE4028I	보안: Userid: [arg1]이(가) IPMI 클라이언트에서 IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4029I	보안: Userid: [arg1]이(가) SNMP 클라이언트에서 IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4030I	보안: Userid: [arg1]이(가) IPMI 직렬 클라이언트에서 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4031I	원격 로그인 성공. 로그인 ID: [arg2] 직렬 인터페이스의 [arg1].	정보
FQXSPSE4032I	로그인 ID: [arg1]이(가) IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에서 로그오프했습니다.	정보
FQXSPSE4033I	로그인 ID: [arg1]이(가) IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에서 로그오프했습니다.	정보
FQXSPSE4034I	[arg1] 사용자가 인증서를 제거했습니다.	정보
FQXSPSE4035I	인증서를 폐기했습니다.	정보
FQXSPSE4036I	[arg1] 인증서가 만료되어 제거되었습니다.	정보
FQXSPSE4037I	암호화 모드가 사용자 [arg3]에 의해 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정되었습니다.	정보
FQXSPSE4038I	[arg3] 사용자가 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
FQXSPSE4041I	보안: Userid: [arg1]이(가) SFTP 클라이언트에서 IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.	정보
FQXSPSE4042I	타사 암호 기능 [arg1].	정보
FQXSPSE4043I	타사 암호 [arg1]을(를) 검색 중입니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPSE4044I	사용자 [arg1] 타사 해시된 암호가 [arg2]되었습니다.	정보
FQXSPSE4045I	사용자 [arg1] 타사 암호의 Salt가 [arg2]되었습니다.	정보
FQXSPSE4046I	사용자 [arg1]의 타사 암호가 검색되었습니다.	정보
FQXSPSE4047I	역할 [arg1]이(가) [arg2]이고 사용자 [arg12]에 의해 사용자 지정 권한 [arg3] [arg4] [arg5] [arg6] [arg7] [arg8] [arg9] [arg10] [arg11](으)로 할당됩니다.	정보
FQXSPSE4048I	사용자 [arg2]이(가) 역할 [arg1]을(를) 제거했습니다.	정보
FQXSPSE4049I	사용자 [arg3]이(가) 역할 [arg1]을(를) 사용자 [arg2]에 할당했습니다.	정보
FQXSPSE4050I	[arg1]이(가) [arg2]에서 IPMI 명령을 보냈습니다. 원시 데이터: [arg3] [arg4] [arg5].	정보
FQXSPSR2001I	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPSS4000I	[arg1]에서 관리 컨트롤러 테스트 경보를 생성했습니다.	정보
FQXSPSS4001I	[arg1] 사용자가 서버 일반 설정을 설정했습니다. Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].	정보
FQXSPSS4002I	[arg2] 사용자가 [arg1]의 라이센스 키를 추가했습니다.	정보
FQXSPSS4003I	[arg2] 사용자가 [arg1]의 라이센스 키를 제거했습니다.	정보
FQXSPSS4004I	[arg1] 사용자가 콜 홈 테스트를 생성했습니다.	정보
FQXSPSS4005I	[arg1] 사용자가 수동으로 콜 홈했습니다. [arg2].	정보
FQXSPSS4006I	[arg1]에 콜 홈을 완료하지 못했습니다. [arg2].	정보
FQXSPSS4007I	BMC 기능 계층이 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경됩니다.	정보
FQXSPSS4008I	[arg3] 사용자가 [arg1] 설정을 [arg2](으)로 변경했습니다.	정보
FQXSPSS4009I	시스템이 LXPM 유지보수 모드를 입력합니다.	정보
FQXSPSS4010I	[arg1] 사용자가 테스트 감사 로그를 생성했습니다.	정보
FQXSPTR4000I	NTP 서버 [arg2]에서 관리 컨트롤러 [arg1] 시계가 설정되었습니다.	정보
FQXSPTR4001I	[arg1] 사용자가 날짜 및 시간을 설정했습니다. Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].	정보
FQXSPTR4002I	[arg1] 사용자가 동기화 시간을 설정했습니다. Mode=NTP 서버와 동기화, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3],NTPServer-Host2=[arg4]:[arg5],NTPServer-Host3=[arg6]:[arg7],NTPServerHost4=[arg8]:[arg9],NT-PUpdateFrequency=[arg10].	정보
FQXSPTR4003I	[arg1] 사용자가 동기화 시간을 설정하는 중입니다. Mode=서버 시계와 동기화.	정보
FQXSPUN0009I	센서 [SensorElementName]을(를) 표시합니다.	정보
FQXSPUN0017I	[SensorElementName] 센서가 정상 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPUN0026I	장치 [LogicalDeviceElementName]을(를) 추가했습니다.	정보

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPUN0048I	PCI 슬롯 [arg1]의 RAID 컨트롤러가 최적 상태입니다.	정보
FQXSPUN2009I	센서 [SensorElementName]을(를) 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPUN2012I	센서 [SensorElementName]을(를) 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPUN2018I	[SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPUN2019I	[SensorElementName] 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.	정보
FQXSPUN2023I	[SensorElementName] 센서가 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.	정보
FQXSPUN2049I	PCI 슬롯 [arg1]의 RAID 컨트롤러가 더 이상 경고 상태가 아닙니다.	정보
FQXSPUN2050I	PCI 슬롯 [arg1]의 RAID 컨트롤러가 더 이상 위험 상태가 아닙니다.	정보
FQXSPUP0002I	[ComputerSystemElementName] 시스템에서 펌웨어 또는 소프트웨어 변경이 발생했습니다.	정보
FQXSPUP4001I	[arg3] 사용자에게 [arg2]에서 [arg1]을(를) 표시했습니다.	정보
FQXSPUP4002I	[arg3] 사용자에게 [arg2]에서 [arg1]을(를) 표시하지 못했습니다.	정보
FQXSPWD0000I	[WatchdogElementName]에 대해 Watchdog 타이머가 만료되었습니다.	정보
FQXSPWD0001I	시스템 [ComputerSystemElementName]의 리부팅이 watchdog [WatchdogElementName]에 의해 시작되었습니다.	정보
FQXSPWD0002I	시스템 [ComputerSystemElementName]의 전원 끄기가 watchdog [WatchdogElementName]에 의해 시작되었습니다.	정보
FQXSPWD0003I	watchdog [WatchdogElementName]에서 [ComputerSystemElementName] 시스템의 전원 순환을 시작했습니다.	정보
FQXSPWD0004I	[WatchdogElementName]에 대해 Watchdog 타이머 인터럽트가 발생했습니다.	정보
FQXSPBR4001I	백업 관리 컨트롤러 [arg1] 기본 응용 프로그램을 실행하고 있습니다.	경고
FQXSPCA0007J	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하게 높지 않음)을 표시합니다.	경고
FQXSPCA0015J	[SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었습니다.	경고
FQXSPDM4002I	장치 [arg1] VPD가 올바르지 않습니다.	경고
FQXSPEA0001J	[SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었습니다.	경고
FQXSPIO0014J	버스 [SensorElementName]이(가) 저성능 상태로 작동하고 있습니다.	경고
FQXSPMA0010J	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]이(가) 스로틀링되었습니다.	경고
FQXSPMA0011G	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 메모리 로깅 한계에 도달했습니다.	경고
FQXSPMA0024G	센서 [SensorElementName]을(를) 표시합니다.	경고

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPNM4010I	DHCP[[arg1]] 실패, IP 주소가 할당되지 않았습니다.	경고
FQXSPNM4032I	DHCPv6 실패, IP 주소가 할당되지 않았습니다.	경고
FQXSPPP4009I	측정한 전원 값이 전원 한도 값을 초과했습니다.	경고
FQXSPPP4010I	새로운 최소 전원 한도 값이 전원 한도 값을 초과했습니다.	경고
FQXSPPU0002G	[ProcessorElementName] 프로세서가 저성능 상태로 작동하고 있습니다.	경고
FQXSPPW0003G	[PowerSupplyElementName]에서 예측된 장애.	경고
FQXSPPW0006I	[PowerSupplyElementName]에 손실된 입력이 있습니다.	경고
FQXSPPW0031J	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)을 표시합니다.	경고
FQXSPPW0057J	[SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었습니다.	경고
FQXSPPW0101J	[RedundancySetElementName]의 중복 저하를 표시합니다.	경고
FQXSPPW0104J	[RedundancySetElementName]이(가) 중복성 저하 또는 완전히 중복에서 중복되지 않음:충분한 자원으로 전환되었음을 표시합니다.	경고
FQXSPSD0002G	[ComputerSystemElementName] 배열에 대해 [StorageVolumeElementName]에서 오류가 예측되었습니다.	경고
FQXSPSD0003G	엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1]에서 오류가 예측되었습니다.	경고
FQXSPSE0000F	섀시[PhysicalPackageElementName]가 열렸습니다.	경고
FQXSPUN0009G	센서 [SensorElementName]을(를) 표시합니다.	경고
FQXSPUN0018J	[SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었습니다.	경고
FQXSPBR4003I	플랫폼 Watchdog 타이머가 [arg1]에 대해 만료되었습니다.	오류
FQXSPBR4007I	[arg2] 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 [arg1]: 구성 복원을 완료하지 못했습니다.	오류
FQXSPBR4008I	[arg2] 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 [arg1]: 구성 복원을 시작하지 못했습니다.	오류
FQXSPCA0002M	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하게 낮음)을 표시합니다.	오류
FQXSPCA0009M	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하게 높음)을 표시합니다.	오류
FQXSPCA0011N	숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)을 표시합니다.	오류
FQXSPCA0017M	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPCA0019N	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPCR0001N	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었습니다.	오류

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPEA0002M	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPFW0000N	[ComputerSystemElementName] 시스템에 POST 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSPFW0001N	POST 중 [ComputerSystemElementName] 시스템에 펌웨어 BIOS(ROM) 손상이 감지되었습니다.	오류
FQXSPFW0002N	[ComputerSystemElementName] 시스템의 펌웨어가 정지되었습니다.	오류
FQXSPIO0001L	[PhysicalConnectorElementName] 커넥터에 구성 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0003N	[ComputerSystemElementName] 시스템에 진단 인터럽트가 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0004L	버스 [SensorElementName]에서 버스 시간 제한이 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0006N	[ComputerSystemElementName] 시스템에 소프트웨어 NMI가 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0007N	[ComputerSystemElementName] 시스템에 PCI PERR이 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0008N	[ComputerSystemElementName] 시스템에 PCI SERR이 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0011N	[SensorElementName]에 수정할 수 없는 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0013N	버스 [SensorElementName]에 치명적인 버스 오류가 발생했습니다.	오류
FQXSPIO0015M	[ComputerSystemElementName] 시스템의 [PhysicalConnectorSystemElementName] 슬롯에 결함이 있습니다.	오류
FQXSPMA0002N	[MemoryElementName] 하위시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 구성 오류가 있습니다.	오류
FQXSPMA0005N	[MemoryElementName] 서브시스템에 작업에 필요한 충분한 메모리가 없습니다.	오류
FQXSPMA0007L	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 스크럽 장애가 있습니다.	오류
FQXSPMA0008N	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 정정할 수 없는 오류가 감지되었습니다.	오류
FQXSPMA0012M	[MemoryElementName] 서브시스템의 [PhysicalMemoryElementName]에 온도 이상 조건이 감지되었습니다.	오류
FQXSPMA0013N	[ComputerSystemElementName] 시스템에 메모리가 없습니다.	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	[ProcessorElementName]에서 온도 이상 조건이 감지되었습니다.	오류
FQXSPPU0003N	[ProcessorElementName]이(가) IERR에 실패했습니다.	오류

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPPU0004M	[ProcessorElementName] 이(가) FRB1/BIST 조건에 실패했습니다.	오류
FQXSPPU0009N	[ProcessorElementName] 에 구성 불일치가 있습니다.	오류
FQXSPPU0011N	[ProcessorElementName] 에 대해 SM BIOS 정정 불가능 CPU 복합 오류를 표시합니다.	오류
FQXSPPW0002L	[PowerSupplyElementName] 이(가) 실패했습니다.	오류
FQXSPPW0007L	[PowerSupplyElementName] 에 구성 불일치가 있습니다.	오류
FQXSPPW0035M	숫자 센서 [NumericSensorElementName] 이(가) 내려가고 있음(위험하게 낮음)을 표시합니다.	오류
FQXSPPW0047M	숫자 센서 [NumericSensorElementName] 이(가) 올라가고 있음(위험하게 높음)을 표시합니다.	오류
FQXSPPW0061M	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPPW0063M	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPPW0110M	[RedundancySetElementName] 의 중복되지 않음:충분하지 않은 자원을 표시합니다.	오류
FQXSPSD0001L	결함이 발견되어 [StorageVolumeElementName] 을(를) 사용할 수 없습니다.	오류
FQXSPSD0002L	결함이 감지되어 엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1] 을(를) 사용할 수 없습니다.	오류
FQXSPSD0005L	[ComputerSystemElementName] 배열이 위험한 상태입니다.	오류
FQXSPSD0006L	배열 [ComputerSystemElementName] 이(가) 실패했습니다.	오류
FQXSPSD0007L	엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1] 에 표시된 위험한 어레이입니다.	오류
FQXSPSD0008L	엔클로저/섀시(MTM-S / N: [arg2])의 드라이브 [arg1] 에 실패한 어레이입니다.	오류
FQXSPSE4000I	인증 기관 [arg1] 에서 [arg2] 인증 오류를 발견했습니다.	오류
FQXSPSE4006I	관리 컨트롤러 [arg1] 구성 데이터의 SSL 데이터가 올바르지 않습니다. 구성 데이터 영역을 지우고 SSL을 사용하지 않도록 설정하고 있습니다.	오류
FQXSPSR0001N	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPUN0019M	[SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPUN0023N	[SensorElementName] 센서가 복구 불가능한 상태로 전환되었습니다.	오류
FQXSPUP0007L	[ComputerSystemElementName] 시스템에 올바르지 않거나 지원되지 않는 펌웨어 또는 소프트웨어가 감지되었습니다.	오류
FQXSPUP4000I	관리 컨트롤러 [arg1] 이(가) 올바른 펌웨어로 표시되는지 확인하십시오. 관리 컨트롤러의 펌웨어가 서버와 일치하지 않습니다.	오류
FQXSPUP4003I	[arg1] 펌웨어가 시스템 [arg2] 내부와 일치하지 않습니다. [arg3] 펌웨어를 표시해 보십시오.	오류

표 2. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSPUP4004I	노드/서버 [arg1] 및 [arg2] 사이에서 XCC 펌웨어가 일치하지 않습니다. XCC 펌웨어를 모든 노드/서버에서 같은 수준으로 표시해 보십시오.	오류
FQXSPUP4005I	노드/서버 [arg1] 및 [arg2] 사이에서 FPGA 펌웨어가 일치하지 않습니다. FPGA 펌웨어를 모든 노드/서버에서 같은 수준으로 표시해 보십시오.	오류

Lenovo XClarity Controller 이벤트 목록

다음은 XClarity Controller에서 보낼 수 있는 모든 메시지 목록입니다.

- **FQXSPBR4000I: [arg2] 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 [arg1]: 구성을 복원했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 구성을 복원한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPBR4001I: 백업 관리 컨트롤러 [arg1] 기본 응용 프로그램을 실행하고 있습니다.**

  이 메시지는 관리 컨트롤러가 기본 애플리케이션 백업을 실행을 수행한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 경고
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0030

  사용자 작업:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. BMC 펌웨어를 업데이트하십시오.
  2. 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.

- **FQXSPBR4002I: 기본값을 복원하여 관리 컨트롤러 [arg1]이(가) 다시 설정되었습니다.**

  이 메시지는 사용자가 구성을 기본값으로 복원했기 때문에 관리 컨트롤러가 다시 설정된 경우의 사용 사례입니다.

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

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPBR4003I: 플랫폼 Watchdog 타이머가 [arg1]에 대해 만료되었습니다.**
  이 메시지는 구현이 플랫폼 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:

  이 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. Watchdog 타이머를 사용 안 함으로 설정하십시오.
  5. 설치된 운영 체제의 무결성을 확인하십시오.
  6. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPBR4004I: [arg1] 사용자가 서버 제한시간을 설정했습니다. EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].**
  사용자가 서버 시간제한을 구성했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0095

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPBR4005I: [arg2] 사용자가 파일에 관리 컨트롤러 [arg1]: 구성을 저장했습니다.**
  사용자가 파일에 관리 컨트롤러 구성을 저장했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0109

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPBR4006I: [arg2] 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 [arg1]: 구성 복원을 완료했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 구성을 복원하고 완료한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPBR4007I: [arg2] 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 [arg1]: 구성 복원을 완료하지 못했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 구성을 복원했지만 복원을 완료하지 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:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. 조작을 재시도하십시오.
  2. 시스템의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
  3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPBR4008I: [arg2] 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 [arg1]: 구성 복원을 시작하지 못했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 파일에서 관리 컨트롤러 구성을 복원했지만 복원을 시작하지 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:

이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 암호화된 백업 구성 파일의 암호가 올바른지 확인하십시오.
2. 조작을 재시도하십시오.
3. 시스템의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPBT0007I: [ComputerSystemElementName] 시스템에 사용할 수 있는 부팅 가능한 미디어가 없습니다.**

  이 메시지는 구현이 시스템에 부팅 가능한 미디어가 없음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0286

  사용자 작업:

  부팅 가능 미디어가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.

- **FQXSPCA0002M: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하게 낮음)을 표시합니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하게 낮은 센서가 내려가고 있음을 표시함이 감지된 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 모든 팬이 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
  2. 팬을 다시 장착하십시오.
  3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPCA0007J: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)을 표시합니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하지 않게 높은 센서가 올라가고 있음을 표시함이 감지된 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: 0490

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC 이벤트 로그에서 팬, 냉각 또는 전원 관련 문제를 확인하십시오.
2. 섀시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 깨끗하고 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.

- **FQXSPCA0009M: 수치 센서 [NumericSensorElementName] 상승(위험 상한) 표명이 구현되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하게 높은 센서가 올라가고 있음을 표시함이 감지된 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: 0494

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
  2. 문제가 지속되면 XCC 웹 GUI를 사용하여 온도 값이 시스템 사양보다 높은지 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPCA0011N : 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)을 표시합니다.**

  이 메시지는 구현이 복구 불가능하게 높은 센서가 올라가고 있음을 표시함이 감지된 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:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
  2. 문제가 지속되면 XCC 웹 GUI를 사용하여 온도 값이 시스템 사양보다 높은지 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPCA0015J: [SensorElementName] 센서가 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 - 온도
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC 이벤트 로그에서 팬, 냉각 또는 전원 관련 문제를 확인하십시오.
2. 섀시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 깨끗하고 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.

- **FQXSPCA0017M: [SensorElementName] 센서가 덜 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었음을 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:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. XCC 이벤트 로그에서 팬, 냉각 또는 전원 관련 문제를 확인하십시오.
  2. 섀시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 깨끗하고 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
  3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.

- **FQXSPCA0019N: [SensorElementName] 센서가 덜 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 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:

다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC 이벤트 로그에서 팬, 냉각 또는 전원 관련 문제를 확인하십시오.
2. 섀시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 깨끗하고 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.

- **FQXSPCA2002I: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하게 낮음)을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하게 낮은 센서가 내려가고 있음을 표시하지 않음이 감지된 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: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하지 않게 높음)을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하지 않게 높은 센서가 올라가고 있음을 표시하지 않음이 감지된 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: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하게 높음)을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하게 높은 센서가 올라가고 있음을 표시하지 않음이 감지된 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: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(복구 불가능하게 높음)을 표시하지 않습니다.**

이 메시지는 구현이 복구 불가능하게 높은 센서가 올라가고 있음을 표시하지 않음이 감지된 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.

- **FQXSPCA2015I: [SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.**

  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 - 온도
  SNMP Trap ID: 12
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPCA2017I: [SensorElementName] 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었음을 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: [SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않음이 감지된 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: 0525

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPCN4000I: [arg1] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0078

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPCN4001I: [arg1] 사용자가 [arg2] 모드에서 원격 제어 세션을 시작했습니다.**

  원격 제어 세션 시작

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0128

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPCN4002I: [arg1] 사용자가 활성 콘솔 세션을 종료했습니다.**

  사용자가 활성 콘솔 세션을 종료했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0145

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPCN4003I: [arg1] 사용자가 [arg2] 모드에서 시작한 원격 제어 세션이 종료되었습니다.**

  원격 제어 세션이 종료되었습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0194

  사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPCR0001N: [SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 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: 0524

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. UEFI 이미지를 최신 버전으로 플래시하십시오.
  2. 시스템 전원을 끄고 전원 코드를 분리하십시오.
  3. 시스템 보드에서 CMOS 배터리를 60초간 제거하고 다시 설치하여 CMOS 내용을 지우십시오.
  4. 전원 코드를 연결하고 시스템 전원을 켜십시오.
  5. 문제가 지속되면 지역 서비스 센터에 문의하십시오.

- **FQXSPCR2001I: [SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않음이 감지된 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: 0525

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPDA2000I: [ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 POST 오류를 표시하지 않음을 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.

- **FQXSPDM4000I : 장치 [arg1]의 자원 명세 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0072

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPDM4001I: [arg1] 저장 장치가 변경되었습니다.**

  이 메시지는 저장 장치 관리 IP 주소가 변경된 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - BMC 네트워크 이벤트
  SNMP Trap ID: 37
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0139

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPDM4002I: 장치 [arg1] VPD가 올바르지 않습니다.**

  장치의 VPD가 올바르지 않습니다.

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

  사용자 작업:

  서비스 데이터 로그를 수집하고 Lenovo 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXSPDM4003I: [arg1] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0146

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPDM4004I: [arg1] 사용자가 TKLM 서버 장치 그룹을 설정했습니다. TKLMServerDeviceGroup=[arg2].**

  사용자가 TKLM 장치 그룹을 구성했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPDM4005I: [arg1] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0148

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPDM4006I: [arg1] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0149

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPDM4007I: [arg1] 사용자가 [arg2]에서 TKLM 클라이언트에 대한 서명된 인증서를 가져왔습니다.**

  사용자가 TKLM 클라이언트에 대해 서명된 인증서를 가져왔습니다.

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

  사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPDM4008I: [arg1] 사용자가 TKLM 서버에 대한 서버 인증서를 가져왔습니다.**

  사용자가 TKLM 서버에 대한 서버 인증서를 가져왔습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPDM4009I: [arg1] 사용자가 [arg4]에서 [arg3] 파일을 [arg2]했습니다.**

  사용자가 URL 또는 서버에서 파일을 탑재하거나 탑재 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.

- **FQXSPEA0001J: [SensorElementName] 센서가 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 - 기타
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

  사용자 작업:

  StorCLI 또는 LSA를 사용하여 경고 또는 위험 RAID 이벤트가 있는지 확인하십시오.

- **FQXSPEA0002M: [SensorElementName] 센서가 덜 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었음을 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:

StorCLI 또는 LSA를 사용하여 경고 또는 위험 RAID 이벤트가 있는지 확인하십시오.

- **FQXSPEA2001I: [SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.**

  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 - 기타
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

  사용자 작업:

  StorCLI 또는 LSA를 사용하여 경고 또는 위험 RAID 이벤트가 있는지 확인하십시오.

- **FQXSPEA2002I: [SensorElementName] 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었음을 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:

  StorCLI 또는 LSA를 사용하여 경고 또는 위험 RAID 이벤트가 있는지 확인하십시오.

- **FQXSPEM4000I: [arg3] 사용자가 시스템 [arg2]에서 [arg1]을(를) 지웠습니다.**

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

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0020

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4001I: [arg2] 시스템의 [arg1]이(가) 75% 찼습니다.**

  이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러의 시스템의 이벤트 로그가 75% 찬 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 이벤트 로그 가득 참
  SNMP Trap ID: 35

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0037

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4002I: [arg2] 시스템의 [arg1]이(가) 100% 찼습니다.**

  이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러의 시스템의 이벤트 로그가 100% 찬 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 이벤트 로그 가득 참
  SNMP Trap ID: 35
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0038

  사용자 작업:

  이전 로그 항목의 유실을 방지하려면 로그를 텍스트 파일로 저장하고 로그를 지우십시오.

- **FQXSPEM4003I: [arg3] 사용자가 LED [arg1] 상태를 [arg2](으)로 변경했습니다.**

  사용자가 LED 상태를 수정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0071

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4004I: [arg2] 사용자가 SNMP [arg1]을(를) 사용하도록 설정했습니다.**

  사용자가 SNMPv1 또는 SNMPv3 또는 트랩을 사용 가능하도록 설정했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4005I: [arg2] 사용자가 SNMP [arg1]을(를) 사용 불가능하도록 설정했습니다.**

  사용자가 SNMPv1 또는 SNMPv3 또는 트랩을 사용 불가능하도록 설정했습니다.

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

  사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4006I: [arg1] 사용자가 경보 구성 글로벌 이벤트 알림을 설정했습니다. RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].**

  사용자가 글로벌 이벤트 알림 설정을 변경했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4007I: 경보 수신인 수 [arg1]을(를) 업데이트했습니다. Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].**

  사용자가 경보 수신인을 추가 또는 업데이트했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4008I: [arg1] 사용자가 SNMP 트랩을 사용하도록 설정했습니다. EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].**

  사용자가 SNMP 트랩 구성을 사용 가능하도록 설정했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4009I: UEFI 정의가 변경되었습니다.**

  UEFI 정의 변경이 감지되었습니다.

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

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4010I: UEFI 보고: [arg1].**

  UEFI 감사 이벤트가 기록되었습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0161

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4011I : 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.

- **FQXSPEM4012I: 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.

- **FQXSPEM4013I: RAID 컨트롤러에 의해 배터리 오류가 감지되었습니다. 배터리 장치를 교체해야 합니다.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  RAID 컨트롤러에서 배터리 오류가 감지되었습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0202

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4014I: RAID 컨트롤러에 배터리 문제가 발생하였습니다. 이 문제를 해결하려면 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  RAID 컨트롤러의 배터리에 문제가 있습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 예
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0203

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4015I: 복구할 수 없는 오류가 RAID 컨트롤러에 의해 감지되었습니다. 컨트롤러를 교체해야 합니다.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  RAID 컨트롤러에서 복구할 수 없는 오류가 감지되었습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 예
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0204

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4016I: 한 개 이상의 문제가 RAID 컨트롤러에 의해 감지되었습니다. 추가 도움은 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  RAID 컨트롤러에 하나 이상의 문제가 감지되었습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0205

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4017I: 하위 시스템 내에서 한 개 이상일 수도 있는 구성 변경이 RAID 컨트롤러에 의해 감지되었습니다. 드라이브 LED 상태를 확인하십시오. 필요한 경우 추가 도움은 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  RAID 컨트롤러가 서브시스템에서 하나 이상의 가능한 구성 변경을 감지했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0206

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4018I: 엔클로저/섀시 문제가 한 개 이상의 장치에 감지되었습니다. 문제를 복구하려면 엔클로저/섀시 장치를 확인하십시오. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  엔클로저/섀시 문제가 한 개 이상의 장치에 감지되었습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0207

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4019I: 엔클로저/섀시에 연결 문제가 감지되었습니다. 문제를 복구하려면 케이블 구성을 확인하십시오. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  엔클로저/섀시에 연결 문제가 감지되었습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0208

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4020I: 엔클로저/섀시에 팬 문제가 감지되었습니다. 올바른 작동을 위해 엔클로저/섀시 장치를 확인하십시오. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  엔클로저/섀시에 팬 문제가 감지되었습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0209

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4022I: 엔클로저/섀시 전원 공급 장치에 문제가 있습니다. 올바른 작동을 위해 엔클로저/섀시 장치 전원 공급 장치를 확인하십시오. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  엔클로저/섀시 전원 공급 장치에 문제가 있습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0210

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4023I: 가상 드라이브 사용 불가 오류의 원인이 될 수 있는 비정상적인 상태의 가상 드라이브가 한 개 이상 있습니다. 이벤트 로그를 확인하고 이벤트가 동일한 디스크를 대상으로 할 경우 드라이브를 교체하십시오. 필요한 경우 추가 도움은 기술 지원에 문의하십시오.**([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

  하나 이상의 가상 드라이브가 비정상적인 상태이므로 가상 드라이브를 사용할 수 없습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0211

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4024I: 하위 시스템 내에서 한 개 이상일 수도 있는 구성 문제가 RAID 컨트롤러에 의해 감지되었습니다. 이벤트 로그를 확인하고 이벤트가 동일한 디스크를 대상으로 할 경우 드라이브를 교체하십시오. 필요한 경우 추가 도움은 기술 지원에 문의하십시오.**([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

  RAID 컨트롤러가 서브시스템에서 하나 이상의 가능한 구성 문제를 감지했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0212

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4025I: 한 개 이상의 가상 드라이브에 문제가 있습니다. 이 문제를 해결하려면 기술 지원에 문의하십시오.**([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

  하나 이상의 가상 드라이브에 문제가 있습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 예
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0213

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4026I: RAID 컨트롤러에 의해 드라이버 오류가 감지되었습니다. 이 문제를 해결하려면 기술 지원에 문의하십시오.**([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

RAID 컨트롤러에서 드라이버 오류가 감지되었습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 예
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0214

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4027I: RAID 컨트롤러에 의해 드라이버 오류가 감지되었습니다. 이벤트 로그를 확인하고 이벤트가 동일한 디스크를 대상으로 할 경우 드라이브를 교체하십시오. 필요한 경우 추가 도움은 기술 지원에 문의하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  RAID 컨트롤러에서 드라이버 오류가 감지되었습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0215

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4028I: [arg3]의 PCIe 장치 [arg2], 포트 [arg1]에 링크 [arg4]이(가) 있습니다.**

  PCI 장치 링크

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0220

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4029I: 현재 CPU 배열에 따라 [arg1]의 모든 PCIe 슬롯이 작동하지 않을 수 있습니다.**

  PCIe 작동 안 함

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0221

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPEM4030I: RAID 컨트롤러의 예약된 조작에 문제가 발생했습니다. 세부 정보는 서버 관리, 로컬 스토리지에서 RAID 로그를 참조하십시오.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

RAID 컨트롤러에는 예약된 조작 문제가 있습니다

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0223

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 프로그램 상태

  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.

- **FQXSPFC4002I: 시스템이 설치 과정에서 실행 중입니다.**

  설정을 실행 중인 시스템입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0193

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPFC4003I: UEFI 배포 부팅 모드를 NextBoot에서 사용할 수 있습니다.**

  UEFI 배포 부팅 모드를 NextBoot에서 사용할 수 있습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0197

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPFC4004I: UEFI 배포 부팅 모드를 NextAc에서 사용할 수 있습니다.**

  UEFI 배포 부팅 모드를 NextAc에서 사용할 수 있습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0198

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPFC4005I: UEFI 배포 부팅 모드를 사용할 수 없습니다.**

  UEFI 배포 부팅 모드를 사용할 수 없습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0199

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPFW0000N: [ComputerSystemElementName] 시스템에 POST 오류가 발생했습니다.**

  이 메시지는 구현이 POST 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: 0184

  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. 시스템 보드에서 CMOS 배터리를 60초간 제거하고 다시 설치하여 CMOS 내용을 지우십시오. 부팅되는 경우 시스템 설정을 복구하십시오.
6. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPFW0001N: ROM 중 [ComputerSystemElementName] 시스템에 펌웨어 BIOS(ROM) 손상이 감지되었습니다.**

  POST 중 시스템에 펌웨어 BIOS(ROM) 손상이 감지되었습니다.

  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:

  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. 시스템 보드에서 CMOS 배터리를 60초간 제거하고 다시 설치하여 CMOS 내용을 지우십시오. 부팅되는 경우 시스템 설정을 복구하십시오.
  6. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPFW0002N: [ComputerSystemElementName] 시스템의 펌웨어가 정지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 시스템 펌웨어 정지를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 오류
  서비스 가능: 예
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 부팅 실패
  SNMP Trap ID: 25
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0186

  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. 시스템 보드에서 CMOS 배터리를 60초간 제거하고 다시 설치하여 CMOS 내용을 지우십시오. 부팅되는 경우 시스템 설정을 복구하십시오.
6. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPFW2001I: [ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 POST 오류를 표시하지 않음을 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.

- **FQXSPIO0001L: [PhysicalConnectorElementName] 커넥터에 구성 오류가 발생했습니다.**

  이 메시지는 구현이 상호 연결 구성 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: 0266

  사용자 작업:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. 케이블이 시스템 보드에 단단히 연결되어 있는지 확인하십시오.
  2. 문제가 지속되면 USB 모듈을 교체하십시오.

- **FQXSPIO0003N: [ComputerSystemElementName] 시스템에 진단 인터럽트가 발생했습니다.**

  이 메시지는 구현이 앞면 패널 NMI / 진단 인터럽트를 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: 0222

사용자 작업:

NMI 버튼을 누르지 않은 경우 다음 단계를 완료하십시오.

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

- **FQXSPIO0004L: 버스 [SensorElementName]에서 버스 시간 제한이 발생했습니다.**

  이 메시지는 구현이 버스 시간 종료를 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:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 프로세서를 다시 장착한 후 서버를 재부팅하십시오.
  2. 문제가 지속되면 (숙련된 기술자 전용) 식별된 프로세서를 교체하십시오.
  3. 이후에도 문제가 지속되면 Lenovo 지원팀에 문의하여 (숙련된 기술자 전용) 시스템 보드를 교체하십시오.

- **FQXSPIO0006N: [ComputerSystemElementName] 시스템에 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:

  NMI 버튼을 누르지 않은 경우 다음 단계를 완료하십시오.

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

- **FQXSPIO0007N: [ComputerSystemElementName] 시스템에 PCI SERR이 발생했습니다.**

  이 메시지는 구현이 PCI PERR을 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: 0232

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 어댑터를 다른 슬롯에 다시 장착하십시오.
2. 문제가 지속되면 어댑터를 교체하십시오.
3. 문제가 지속되면 지역 서비스 센터에 문의하십시오.

- **FQXSPIO0008N: [ComputerSystemElementName] 시스템에 PCI SERR이 발생했습니다.**
  이 메시지는 구현이 PCI SERR을 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: 0234

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 어댑터를 다른 슬롯에 다시 장착하십시오.
  2. 문제가 지속되면 어댑터를 교체하십시오.
  3. 문제가 지속되면 지역 서비스 센터에 문의하십시오.

- **FQXSPIO0010I: [SensorElementName] 버스에 수정할 수 있는 버스 오류가 발생했습니다.**
  이 메시지는 구현이 버스의 수정할 수 있는 오류를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 시스템 로그에 기록된 오류를 수정하여 해결하십시오.

- **FQXSPIO0011N: [SensorElementName]에 수정할 수 없는 오류가 발생했습니다.**
  이 메시지는 구현이 버스의 정정할 수 없는 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:

다음 단계를 완료하십시오.

1. http://support.lenovo.com/에서 해당 오류를 해결할 수 있는 기술 팁 또는 펌웨어 업데이트를 확인하십시오.
2. 모든 I/O 확장 어댑터에 일치하는 올바른 수준의 장치 드라이브 및 펌웨어가 있는지 확인하십시오.
3. 결함이 있는 구성 요소에 대한 추가 정보는 XClarity Controller의 이벤트 로그를 참조하십시오.
4. 이벤트 로그에 해당 오류와 관련된 어떤 항목도 없는 경우 Lenovo 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXSPIO0013N: 버스 [SensorElementName]에 치명적인 버스 오류가 발생했습니다.**

이 메시지는 구현이 버스의 심각한 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:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 시스템 또는 어댑터의 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPIO0014J: 버스 [SensorElementName]이(가) 저성능 상태로 작동하고 있습니다.**

이 메시지는 구현이 버스의 성능 저하를 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:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 어댑터를 다른 슬롯에 다시 장착하십시오.
2. 문제가 지속되면 어댑터를 교체하십시오.
3. 문제가 지속되면 지역 서비스 센터에 문의하십시오.

- **FQXSPIO0015M: [ComputerSystemElementName] 시스템의 [PhysicalConnectorSystemElementName] 슬롯에 결함이 있습니다.**

이 메시지는 구현이 슬롯의 결함을 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: 0330

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. http://support.lenovo.com/에서 해당 오류를 해결할 수 있는 기술 팁 또는 펌웨어 업데이트를 확인하십시오.
2. 모든 I/O 확장 어댑터에 일치하는 올바른 수준의 장치 드라이브 및 펌웨어가 있는지 확인하십시오.
3. 결함이 있는 구성 요소에 대한 추가 정보는 XClarity Controller의 이벤트 로그를 참조하십시오.
4. 이벤트 로그에 해당 오류와 관련된 어떤 항목도 없는 경우 Lenovo 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXSPIO2001I: [PhysicalConnectorElementName] 커넥터 구성 오류가 복구되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 인터넷 구성이 복구됨을 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: 0267

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPIO2002I: [ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 POST 오류를 표시하지 않음을 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.

- **FQXSPIO2003I: [ComputerSystemElementName] 시스템이 진단 인터럽트에서 복구되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 앞면 패널 NMI / 진단 인터럽트에서의 복구를 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: 0223

  사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

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

  이 메시지는 구현이 시스템이 버스 시간 종료에서 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.

- **FQXSPIO2006I: [ComputerSystemElementName] 시스템이 NMI에서 복구되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 소프트웨어 NMI에서 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.

- **FQXSPIO2007I: [ComputerSystemElementName] 시스템에 PCI PERR 복구가 발생했습니다.**

  이 메시지는 구현이 PCI PERR이 복구됨을 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: 0233

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPIO2008I: [ComputerSystemElementName] 시스템에 PCI SERR을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현 시 PCI SERR 표시 안 함을 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: 0235

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPIO2010I: [SensorElementName] 버스가 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:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0239

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPMA0002N: 서브 시스템 [MemoryElementName]의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 구성 오류가 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 메모리 DIMM 구성 오류가 정정되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 오류
  서비스 가능: 예
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 위험 - 메모리
  SNMP Trap ID: 41
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0126

  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 인접한 슬롯의 DIMM(구성된 경우)을 다시 장착하십시오. F1 설정으로 부팅하고 DIMM을 활성화하십시오. 시스템을 재부팅하십시오.
  3. 문제가 발생하기 직전에 DIMM을 업그레이드한 경우 UEFI를 최신 버전으로 업데이트하십시오.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPMA0005N: 서브 시스템 [MemoryElementName]에 작업에 필요한 충분한 메모리가 없습니다.**

  이 메시지는 시스템에 펌웨어 오류가 발생하고 작업에 필요한 사용 가능한 메모리가 충분하지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 오류
  서비스 가능: 예
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 위험 - 메모리
  SNMP Trap ID: 41
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0132

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 서버에 DIMM이 하나 이상 설치되었는지 확인하십시오.
  2. 지속되는 메모리 오류가 있는 경우 오류를 해결하십시오.

3. 로그에 메모리 결함이 기록되어 있지 않으면 Setup Utility 또는 OneCLI 유틸리티를 사용하여 모든 DIMM 커넥터를 사용할 수 있는지 확인하십시오.
4. 이 제품의 서비스 정보에 따라 DIMM이 올바른 구성 순서로 설치되었는지 확인하여 모든 DIMM을 다시 장착하십시오.
5. CMOS 배터리를 재장착하여 시스템 보드의 CMOS 메모리를 삭제하십시오. 모든 펌웨어 설정이 기본값으로 되돌아갑니다.
6. UEFI 펌웨어를 다시 표시하십시오.
7. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
8. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPMA0007L: 서브 시스템 [MemoryElementName]의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 스크럽 장애가 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 메모리 스크럽 장애를 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: 0136

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 서버에 DIMM이 하나 이상 설치되었는지 확인하십시오.
  2. 지속되는 메모리 오류가 있는 경우 오류를 해결하십시오.
  3. 로그에 메모리 결함이 기록되어 있지 않으면 Setup Utility 또는 OneCLI 유틸리티를 사용하여 모든 DIMM 커넥터를 사용할 수 있는지 확인하십시오.
  4. 이 제품의 서비스 정보에 따라 DIMM이 올바른 구성 순서로 설치되었는지 확인하여 모든 DIMM을 다시 장착하십시오.
  5. 시스템 보드에서 CMOS 메모리를 지우십시오. 모든 펌웨어 설정이 기본값으로 되돌아갑니다.
  6. UEFI 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  7. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  8. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPMA0008N: 서브 시스템 [MemoryElementName]의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 수정할 수 없는 오류가 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 메모리의 정정할 수 없는 오류를 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: 0138

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

1. 최근에 서버를 설치, 이동, 수리 또는 업그레이드한 경우 DIMM이 제대로 고정되어 있고 해당 메모리 채널의 DIMM 커넥터에 이물질이 없는지 눈으로 확인하십시오. 두 조건 중 하나가 발견되면 문제를 수정하고 동일한 DIMM으로 다시 시도하십시오. (참고: 이벤트 로그에는 이 문제와 관련이 있을 수 있는 DIMM 구성 시 검출된 변화를 나타내는 최근 FQXSFMA0011I 이벤트가 포함될 수 있습니다.)
2. DIMM 커넥터에서 문제가 관찰되거나 문제가 지속되면 Lightpath 및/또는 이벤트 로그 항목에서 식별된 DIMM을 교체하십시오.
3. 동일한 DIMM 커넥터에서 문제가 다시 발생할 경우 동일한 메모리 채널의 다른 DIMM을 교체하십시오.
4. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
5. 동일한 DIMM 커넥터에서 문제가 다시 발생할 경우 커넥터가 손상되었는지 검사하십시오. 손상이 발견되거나 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPMA0010J: 서브 시스템 [MemoryElementName]의 [PhysicalMemoryElementName]이(가) 스로틀링되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 메모리가 스로틀링되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. System Management Module 및 XClarity Controller의 이벤트 로그에서 팬 또는 냉각 관련 문제를 확인하십시오.
  2. 섀시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 깨끗하고 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
  3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
  4. 문제가 지속되고 동일한 표시가 있는 다른 DIMM이 없는 경우 DIMM을 교체하십시오.

- **FQXSPMA0011G: 서브 시스템 [MemoryElementName]의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 메모리 로깅 한계에 도달했습니다.**

  이 메시지는 구현이 메모리 로깅 한계에 도달했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 경고
  서비스 가능: 예
  지원 자동 알림: 예
  경보 범주: 경고 - 메모리
  SNMP Trap ID: 43
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0144

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

1. 최근에 서버를 설치, 이동, 수리 또는 업그레이드한 경우 DIMM이 제대로 고정되어 있고 해당 메모리 채널의 DIMM 커넥터에 이물질이 없는지 눈으로 확인하십시오. 두 조건 중 하나가 발견되면 문제를 수정하고 동일한 DIMM으로 다시 시도하십시오. (참고: 이벤트 로그에는 이 문제와 관련이 있을 수 있는 DIMM 구성 시 검출된 변화를 나타내는 최근 FQXSFMA0011I 이벤트가 포함될 수 있습니다.)
2. DIMM 커넥터에서 문제가 관찰되거나 문제가 지속되면 Lightpath 및/또는 이벤트 로그 항목에서 식별된 DIMM을 교체하십시오.
3. 동일한 DIMM 커넥터에서 문제가 다시 발생할 경우 동일한 메모리 채널의 다른 DIMM을 교체하십시오.
4. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
5. 동일한 DIMM 커넥터에서 문제가 다시 발생할 경우 커넥터가 손상되었는지 검사하십시오. 손상이 발견되거나 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPMA0012M: 하위 시스템 [MemoryElementName]의 [PhysicalMemoryElementName]에서 온도 이상 조건이 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 메모리에 온도 이상 조건이 감지되었음이 감지된 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: 0146

  사용자 작업:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. XClarity Controller(XCC) 이벤트 로그에서 팬 또는 냉각 관련 문제를 확인하십시오.
  2. 섀시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 깨끗하고 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
  3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
  4. 문제가 지속되고 동일한 표시가 있는 다른 DIMM이 없는 경우 DIMM을 교체하십시오.

- **FQXSPMA0013N: [ComputerSystemElementName] 시스템에 메모리가 없습니다.**

  이 메시지는 시스템에 펌웨어 오류가 발생하고 시스템에서 메모리를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 오류
  서비스 가능: 예
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 위험 - 메모리
  SNMP Trap ID: 41
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0794

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 메모리 결함으로 DIMM을 사용할 수 없는 경우 해당 이벤트에 대해 다음 절차를 수행하십시오.

2. 로그에 메모리 결함이 기록되어 있지 않은 경우 Setup Utility 또는 OneCLI 유틸리티를 통해 DIMM을 다시 사용하도록 설정하십시오.
3. 문제가 지속되면 관리 콘솔에서 서버 전원을 껐다가 다시 켜십시오.
4. XCC를 기본 설정으로 재설정하십시오.
5. UEFI를 기본 설정으로 재설정하십시오.
6. XCC 및 UEFI 펌웨어를 업데이트하십시오.
7. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
8. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPMA0022I: 서브 시스템 [MemoryElementName]의 [PhysicalMemoryElementName]에 대해 메모리 스패어링이 시작되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 메모리 더블 칩 스패어링이 시작되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPMA0024G: 센서[SensorElementName]가 표시됩니다.**

  이 메시지는 구현이 센서를 표시함을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  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 인접한 슬롯의 DIMM(구성된 경우)을 다시 장착하십시오. F1 설정으로 부팅하고 DIMM을 활성화하십시오. 시스템을 재부팅하십시오.
  3. 문제가 발생하기 직전에 DIMM을 업그레이드한 경우 UEFI를 최신 버전으로 업데이트하십시오.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPMA2005I: [ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 POST 오류를 표시하지 않음을 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: 0185

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPMA2007I: 서브 시스템 [MemoryElementName]의 [PhysicalMemoryElementName]에 대한 스크럽 장애가 복구되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 메모리 스크럽 장애 복구를 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: 0137

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPMA2010I: 서브 시스템 [MemoryElementName]의 [PhysicalMemoryElementName]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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0143

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPMA2012I: 하위 시스템 [MemoryElementName]의 [PhysicalMemoryElementName]에서 온도 이상 조건이 제거되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 메모리에 대해 온도 이상 조건이 제거되었음이 감지된 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.

- **FQXSPMA2013I: [ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 POST 오류를 표시하지 않음을 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: 0185

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPMA2024I: 센서 [SensorElementName]가 표시되지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서를 표시하지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 경고 - 메모리
  SNMP Trap ID:
  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 네트워크 초기화가 완료된 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4001I: [arg3] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0003

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4002I: [arg3] 사용자가 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: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0004

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4003I: [arg3] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0005

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4004I: [arg3] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0006

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4005I: [arg2] 사용자가 이더넷 인터페이스를 [arg1](으)로 설정했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 이더넷 인터페이스를 사용 가능 또는 사용 불가능하도록 설정한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4006I: [arg2] 사용자가 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
경보 범주: 시스템 - BMC 네트워크 이벤트
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0008

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4007I: [arg3] 사용자가 네트워크 인터페이스 IP 주소를 [arg1]에서 [arg2](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 - BMC 네트워크 이벤트
  SNMP Trap ID: 37
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0009

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4008I: [arg3] 사용자가 네트워크 인터페이스 IP 서브넷 마스크를 [arg1]에서 [arg2](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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0010

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4009I: [arg3] 사용자가 기본 게이트웨이 IP 주소를 [arg1]에서 [arg2](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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0011

  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
경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0013

사용자 작업:

이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC/BMC 관리 네트워크 케이블이 연결되어 있고 네트워크 포트가 활성화되어 있는지 확인하십시오.
2. 네트워크에 XCC/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
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  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 상태인 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0025

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4015I: [arg2] 사용자가 DHCP 설정을 [arg1](으)로 변경했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 DHCP 설정을 변경한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0026

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4016I: [arg2] 사용자가 도메인 이름을 [arg1](으)로 설정했습니다.**

  사용자가 도메인 이름을 설정했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4017I: [arg2] 사용자가 도메인 소스를 [arg1](으)로 변경했습니다.**

  사용자가 도메인 소스를 변경했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4018I: [arg2] 사용자가 DDNS 설정을 [arg1](으)로 변경했습니다.**

  사용자가 DDNS 설정을 변경했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4020I: [arg1] 사용자가 IPv6를 사용 가능하도록 설정했습니다.**

  사용자가 IPv6 프로토콜을 사용 가능하도록 설정했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4021I: [arg1] 사용자가 IPv6을 사용 불가능하도록 설정했습니다.**

  사용자가 IPv6 프로토콜을 사용 불가능하도록 설정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0048

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4022I: [arg1] 사용자가 IPv6 고정 IP 구성을 사용하도록 설정했습니다.**

  사용자가 IPv6 고정 할당 방법을 사용 가능하도록 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0049

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4023I: [arg1] 사용자가 IPv6 DHCP를 사용 가능하도록 설정했습니다.**
  사용자가 IPv6 DHCP 할당 방법을 사용 가능하도록 설정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0050

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSPNM4024I: [arg1] 사용자가 IPv6 상태 비저장 자동 구성을 사용하도록 설정했습니다.**
  사용자가 IPv6 상태 비저장 자동 할당 방법을 사용 가능하도록 설정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0051

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSPNM4025I: [arg1] 사용자가 IPv6 고정 IP 구성을 사용 불가능하도록 설정했습니다.**
  사용자가 IPv6 고정 할당 방법을 사용 불가능하도록 설정했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSPNM4026I: [arg1] 사용자가 IPv6 DHCP를 사용 불가능하도록 설정했습니다.**
  사용자가 IPv6 DHCP 할당 방법을 사용 불가능하도록 설정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0053

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4027I: [arg1] 사용자가 IPv6 상태 비저장 자동 구성을 사용 불가능하도록 설정했습니다.**

  사용자가 IPv6 상태 비저장 자동 할당 방법을 사용 불가능하도록 설정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  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 작동 중입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  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 작동 중입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  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@=[arg5].**

  IPv6 DHCP 할당 주소가 작동 중입니다.

  심각도: 정보

서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4031I: [arg3] 사용자가 네트워크 인터페이스 IPv6 고정 주소를 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.**

  사용자가 관리 컨트롤러의 IPv6 고정 주소를 수정합니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4032I: DHCPv6 실패, IP 주소가 할당되지 않았습니다.**

  DHCP6 서버가 관리 컨트롤러에 IP 주소를 할당하는 데 실패했습니다.

  심각도: 경고
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0059

  사용자 작업:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. XCC/BMC 관리 네트워크 케이블이 연결되어 있고 네트워크 포트가 활성화되어 있는지 확인하십시오.
  2. XCC/BMC에 IP 주소를 지정할 수 있는 DHCPv6 서버가 네트워크에 있는지 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPNM4033I: [arg3] 사용자가 텔넷 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.**

  사용자가 텔넷 포트 번호를 수정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0061

  사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4034I: [arg3] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0062

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4035I: [arg3] 사용자가 웹-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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0063

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4036I: [arg3] 사용자가 웹-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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0064

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4037I: [arg3] 사용자가 CIM/XML HTTP 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.**

  사용자가 CIM HTTP 포트 번호를 수정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0065

  사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4038I: [arg3] 사용자가 CIM/XML HTTPS 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.**

  사용자가 CIM HTTPS 포트 번호를 수정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0066

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4039I: [arg3] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0067

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4040I: [arg3] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0068

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4041I: [arg3] 사용자가 Syslog 포트 번호를 [arg1]에서 [arg2](으)로 변경했습니다.**

  사용자가 Syslog 수신기 포트 번호를 수정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0069

  사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4042I: [arg3] 사용자가 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
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0070

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4043I: [arg1] 사용자가 SMTP 서버를 [arg2]:[arg3](으)로 설정했습니다.**

  사용자가 SMTP 서버를 구성했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0086

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4044I: [arg2] 사용자가 텔넷 [arg1]을(를) 설정했습니다.**

  사용자가 텔넷 서비스를 사용 가능 또는 사용 불가능하도록 설정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0087

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4045I: [arg1] 사용자가 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
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0088

  사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4046I: [arg2] 사용자가 LAN over USB [arg1]을(를) 설정했습니다.**

  사용자가 USB-LAN을 구성했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0089

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4047I: [arg1] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0090

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4048I: [arg1] 사용자가 PXE 부팅을 요청했습니다.**

  PXE 부팅 요청

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0129

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4049I: [arg1] 사용자가 [arg2] 서버와의 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0159

  사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4050I: [arg1] 사용자가 SMTP 서버 연결 테스트를 시작했습니다.**

  사용자가 SMTP 서버 연결 테스트를 시작했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0160

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4051I: [arg1] 사용자가 SMTP 서버 reverse-path를 [arg2](으)로 설정했습니다.**

  사용자가 SMTP 서버 reverse-path 주소를 설정했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4052I: [arg2] 사용자가 DHCP 지정 호스트 이름을 [arg1](으)로 설정했습니다.**

  사용자가 DHCP 지정 호스트 이름을 (으)로 설정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0216

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4053I: [arg2] 사용자가 Lenovo XClarity Administrator의 DNS 발견을 [arg1] 했습니다.**

  Lenovo XClarity Administrator의 DNS 발견

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPNM4054I: [arg2] 사용자가 DHCP의 호스트 이름을 [arg1](으)로 설정했습니다.**

  이 메시지는 DHCP에서 호스트 이름을 가져오는 경우를 위한 것입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 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 알림: 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 않음

  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 주소 차단 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.

- **FQXSPOS4000I: [arg2] 사용자가 OS Watchdog 응답을 [arg1](으)로 설정했습니다.**

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: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0012

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPOS4001I: Watchdog [arg1] 화면이 캡처되었습니다.**

이 메시지는 운영 체제 오류가 발생하고 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:

이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 운영 체제 오류가 없는 경우 다음을 수행하십시오.
2. Watchdog 타이머를 더 높은 값으로 다시 구성하십시오.
3. USB 인터페이스를 통한 BMC 이더넷이 사용 가능한지 확인하십시오.
4. 운영 체제용 RNDIS 또는 cdc_ether 장치 드라이버를 다시 설치하십시오.
5. Watchdog을 사용 불가능으로 설정하십시오.
6. 운영 체제 오류가 있을 경우 설치된 운영 체제의 무결성을 확인하십시오.

- **FQXSPOS4002I: Watchdog [arg1] 화면을 캡처하지 못했습니다.**

이 메시지는 운영 체제 오류가 발생하고 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:

이 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.
5. 설치된 운영 체제의 무결성을 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:

  이 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.
  5. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  6. Lenovo 지원팀에 문의하십시오. 설치된 운영 체제의 무결성을 확인하십시오.

- **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: 호스트 시동 암호가 변경되었습니다.**

  이 메시지는 호스트 시동 암호가 변경된 사용 예제입니다.

  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: 호스트 시동 암호가 삭제되었습니다.**

  이 메시지는 호스트 시동 암호가 삭제된 사용 예제입니다.

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: 호스트 관리자 암호가 변경되었습니다.**

  이 메시지는 호스트 관리 암호가 변경된 사용 예제입니다.

  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: 호스트 관리자 암호가 삭제되었습니다.**

  이 메시지는 호스트 관리 암호가 삭제된 사용 예제입니다.

  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 비디오 캡처된 경우를 위한 것입니다.

  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 경우를 위한 것입니다.

  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:

이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. OS Watchdog가 활성화되었는지 확인
2. 크래시 비디오 녹화가 활성화되었는지 확인
3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPPP4000I: [arg3] 사용자가 [arg2] 서버를 [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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0015

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4001I: [arg2] 사용자가 전원 끄기 지연을 [arg1](으)로 설정했습니다.**

  사용자가 서버 전원 끄기 지연을 구성했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4002I: [arg4] 사용자가 [arg3]에 [arg2]에 대해 서버 [arg1]을(를) 예약했습니다.**

  사용자가 특정 시간에 서버 전원 조치를 구성했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4003I: [arg4] 사용자가 [arg3]에 매 [arg2]마다 서버 [arg1]을(를) 예약했습니다.**
  사용자가 반복되는 서버 전원 조치를 구성했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSPPP4004I: [arg3] 사용자가 서버 [arg1] [arg2]을(를) 지웠습니다.**
  사용자가 서버 전원 조치를 지웠습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSPPP4005I: [arg3] 사용자가 전원 한도 값을 [arg1]와트에서 [arg2]와트로 변경했습니다.**
  사용자가 전원 한도 값 변경

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSPPP4006I: 최소 전원 한도 값을 [arg1]와트에서 [arg2]와트로 변경했습니다.**
  최소 전원 한도 값 변경

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0114

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSPPP4007I: 최대 전원 한도 값을 [arg1]와트에서 [arg2]와트로 변경했습니다.**
  최대 전원 한도 값 변경

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0115

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4008I: 소프트 최소 전원 한도 값을 [arg1]와트에서 [arg2]와트로 변경했습니다.**

  소프트 최소 전원 한도 값 변경

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0116

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

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

  전원이 한도 값 초과

  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.

- **FQXSPPP4010I: 새로운 최소 전원 한도 값이 전원 한도 값을 초과했습니다.**

  최소 전원 한도 값 초과

  심각도: 경고
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 경고 - 전원
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0118

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4011I: [arg1] 사용자가 전원 제한을 활성화했습니다.**

  사용자가 전원 제한을 활성화했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0119

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4012I: [arg1] 사용자가 전원 제한을 비활성화했습니다.**

  사용자가 전원 제한을 비활성화했습니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4013I: [arg1] 사용자가 정적 절전 모드를 켰습니다.**

  사용자가 정적 절전 모드를 켰습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0121

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4014I: [arg1] 사용자가 정적 절전 모드를 껐습니다.**

  사용자가 정적 절전 모드를 껐습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0122

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4015I: [arg1] 사용자가 동적 절전 모드를 켰습니다.**

  사용자가 동적 절전 모드를 켰습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0123

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4016I: [arg1] 사용자가 동적 절전 모드를 껐습니다.**

  사용자가 동적 절전 모드를 껐습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0124

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4017I: 전원 한도 및 외부 스로틀링이 발생했습니다.**

  전원 한도 및 외부 스로틀링이 발생했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0125

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4018I: 외부 스로틀링이 발생했습니다.**

  외부 스로틀링이 발생했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4019I: 전원 한도 스로틀링이 발생했습니다.**

  전원 한도 스로틀링이 발생했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0127

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4020I: 측정한 전원 값이 전원 한도 값을 밑돌았습니다.**

  전원이 한도 값 초과 복구

  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.

- **FQXSPPP4021I: 새로운 최소 전원 한도 값이 전원 한도 값을 밑돌았습니다.**

  최소 전원 한도 값 전원 한도 값 초과 복구

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 경고 - 전원
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0131

  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: 섀시 제어 명령으로 서버가 다시 시작되었습니다.**

  섀시 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.**

  누름 버튼을 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: 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: Power Restore Policy이 항상 복원으로 설정되어 있어 서버가 자동으로 켜졌습니다.**

Power Restore Policy이 항상 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: 0172

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4029I: Power Restore Policy이 이전 전원 상태 복원으로 설정되어 있어 서버가 자동으로 켜졌습니다.**

  Power Restore Policy이 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 서버 전원이 순환되었습니다.**

  플랫폼 이벤트 필터를 통해 서버 전원이 순환되었습니다.

  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 소프트 재설정되었습니다.**

  서버가 소프트 재설정되었습니다.

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: 섀시 제어 명령으로 서버가 꺼졌습니다.**

  섀시 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.**

  누름 버튼을 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: 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 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0181

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4038I: Power Restore Policy이 항상 복원으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.**

  Power Restore Policy이 항상 복원으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0182

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4039I: Power Restore Policy이 이전 전원 상태 복원으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.**

  Power Restore Policy이 이전 전원 상태 복원으로 설정되어 있어 서버가 계속 꺼져 있습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 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 켜기 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.

- **FQXSPPP4043I: PRESET으로 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.**

  PRESET으로 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: 0187

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

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

  CMM에서 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.

- **FQXSPPP4045I: XCC 펌웨어에서 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.**

  XCC 펌웨어에서 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: 0189

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4047I: [arg2] 사용자가 관리 컨트롤러 [arg1]을(를) 다시 설정하기 시작했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 관리 컨트롤러를 다시 설정하기 시작한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPP4048I: 사용자 [arg2]가 AC 전원 주기 서버 [arg1]를 시도했습니다.**

  AC 전원 순환 서버

  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 컨트롤러를 다시 설정하기 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 활성화하도록 관리 컨트롤러 [arg1] 재설정이 시작되었습니다.**

  PFR 펌웨어를 활성화하도록 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.

- **FQXSPPU0000I: [SlotElementName] 슬롯에 [ProcessorElementName]이(가) 추가되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 프로세서가 추가되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0034

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPU0001N: [ProcessorElementName]에서 온도 이상 조건이 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 프로세서 메모리의 온도 이상 조건이 감지된 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:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. XClarity Controller(XCC) 이벤트 로그에서 팬 또는 냉각 관련 문제를 확인하십시오.
  2. 섀시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 깨끗하고 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
  3. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
  4. 마이크로프로세서 1 방열판이 단단히 설치되었는지 확인하십시오.
  5. 마이크로프로세서 1 방열판이 올바르게 설치되어 있고 열전도 인터페이스가 올바르게 적용되었는지 확인하십시오.
  6. (숙련된 기술자 전용) 시스템 보드를 교체하십시오.

- **FQXSPPU0002G: [ProcessorElementName] 프로세서가 저성능 상태로 작동하고 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 시스템에 펌웨어 오류가 발생하고 프로세스가 저하된 상태로 작동하고 있음을 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:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. XCC 이벤트 로그에서 팬, 냉각 또는 전원 관련 문제를 확인하십시오.
  2. 팬과 전원 공급 장치가 올바르게 설치되었으며 깨끗한지 확인하십시오.
  3. 섀시 앞면 및 뒷면의 공기 흐름이 방해되지 않는지, 필터가 제자리에 깨끗하고 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
  4. 실내 온도가 작동 사양 이내인지 확인하십시오.
  5. 문제가 지속되고 XCC 이벤트가 전원 공급 장치와 관련된 경우 지원되는 사양으로 전원 공급 장치를 업그레이드하십시오.
  6. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPPU0003N: [ProcessorElementName]이(가) IERR에 실패했습니다.**

  이 메시지는 구현이 프로세서 실패 - IERR 조건을 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: 0042

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  2. 시스템을 다시 부팅하십시오.
  3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPPU0004M:[ProcessorElementName]이(가) FRB1/BIST 조건에 실패했습니다.**

  이 메시지는 구현이 프로세서 실패 - FRB1/BIST 상태를 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 오류
  서비스 가능: 예
  지원 자동 알림: 예
  경보 범주: 위험 - CPU

SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0044

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템 보드 또는 펌웨어가 업데이트된 경우 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPPU0009N: [ProcessorElementName]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:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  2. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPPU0011N: [ProcessorElementName]에 대해 SM BIOS 정정 불가능 CPU 복합 오류를 표시합니다.**

  이 메시지는 SM BIOS 정정 불가능 CPU 복합 오류를 표시하는 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: 0816

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  2. 시스템을 다시 부팅하십시오.
  3. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPPU2000I: [SlotElementName] 슬롯에 [ProcessorElementName]이(가) 제거되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 프로세서가 제거되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0035

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPU2001I: [ProcessorElementName]에서 온도 이상 조건이 제거되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 프로세서에 대해 온도 이상 조건이 제거되었음이 감지된 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: [ProcessorElementName] 프로세서가 더 이상 저성능 상태로 작동하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 시스템에 펌웨어 오류가 발생하고 프로세스가 더 이상 저하된 상태로 작동하고 있지 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: [ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 POST 오류를 표시하지 않음을 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.

- **FQXSPPW0001I: [PowerSupplyElementName]이(가) 컨테이너 [PhysicalPackageElementName]에 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.

- **FQXSPPW0002L: [PowerSupplyElementName]이(가) 실패했습니다.**

  이 메시지는 구현이 전원 공급 장치가 실패했음을 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:

  XClarity Controller(XCC) 웹 GUI의 이벤트 로그를 확인하여 전원 공급 장치 장애를 식별하십시오. 시스템 사양을 확인하고 전원 공급 장치를 동일한 사양으로 교체하십시오.

- **FQXSPPW0003G: [PowerSupplyElementName]에서 예측된 장애.**

  이 메시지는 구현이 전원 공급 장치 장애가 예측된다는 것을 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:

  XClarity Controller(XCC) 웹 GUI의 이벤트 로그를 확인하여 전원 공급 장치 장애를 식별하십시오.

- **FQXSPPW0005I: [PowerSupplyElementName]이(가) 범위를 벗어난 입력 상태에서 작동하고 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 전원 공급 장치에 손실된 입력이 범위를 벗어났음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPW0006I: [PowerSupplyElementName]의 입력이 손실되었습니다.**

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

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

  사용자 작업:

  전원 케이블이 올바로 연결되었는지 확인하십시오.

- **FQXSPPW0007L: [PowerSupplyElementName]에 구성 불일치가 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 구성 오류가 있는 전원 공급 장치를 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:

  XClarity Controller(XCC) 웹 GUI에서 PSU 모델의 일관성을 확인하십시오.

- **FQXSPPW0008I: [SensorElementName]이(가) 꺼져 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 전원 장치가 사용 불가능함을 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: [PowerSupplyElementName]의 전원이 순환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 전원 장치의 전원이 순환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPW0031J: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)을 표시합니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하게 않게 낮은 센서가 내려가고 있음을 표시함이 감지된 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:

  CMOS 배터리는 새 것으로 교체하는 것이 바람직합니다.

- **FQXSPPW0035M: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하게 낮음)을 표시합니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하게 낮은 센서가 내려가고 있음을 표시함이 감지된 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: 0480

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 지정 센서가 Planar 3.3V 또는 Planar 5V이면 (숙련된 기술자 전용) 시스템 보드를 교체하십시오.
  2. 지정된 센서가 Planar 12V인 경우, PDB 보드가 올바르게 설치되어 있는지 확인하고 XClarity Controller 이벤트 로그에서 전원 공급 장치 관련 문제를 확인한 후 해당 문제를 해결하십시오.
  3. 문제가 지속되면 (숙련된 기술자 전용) PDB 보드나 시스템 보드를 교체하십시오.

- **FQXSPPW0047M: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하게 높음)을 표시합니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하게 높은 센서가 올라가고 있음을 표시함이 감지된 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: 0494

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 지정 센서가 Planar 3.3V 또는 Planar 5V이면 (숙련된 기술자 전용) 시스템 보드를 교체하십시오.
  2. 지정된 센서가 Planar 12V인 경우, PDB 보드가 올바르게 설치되어 있는지 확인하고 XClarity Controller 이벤트 로그에서 전원 공급 장치 관련 문제를 확인한 후 해당 문제를 해결하십시오.
  3. 문제가 지속되면 (숙련된 기술자 전용) PDB 보드나 시스템 보드를 교체하십시오.

- **FQXSPPW0057J: [SensorElementName] 센서가 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:

  XClarity Controller(XCC) 웹 인터페이스의 이벤트 로그를 확인하여 장치를 식별하십시오.

- **FQXSPPW0061M: [SensorElementName] 센서가 덜 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었음을 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:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 전원 공급 장치가 지원되고 와트 수 및 효율 수준의 시스템 사양을 충족하는지 확인하십시오.
  2. XClarity Controller(XCC) 웹 GUI의 이벤트 로그에서 세부 정보를 확인하여 전원 공급 장치를 다시 장착/다시 설치/업그레이드하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPPW0063M: [SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었음을 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: 0522

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 가상 시스템 재장착 또는 A/C 전원 주기를 수행합니다.

2. 오류가 계속 발생하면 A/C 전원 및 최근에 설치한 구성 요소를 제거합니다.
3. 서버가 켜질 경우 다음 단계를 완료하십시오.
   a. 최근에 설치된 구성요소가 서버와 호환 가능한지 확인하려면 서버 검증 웹 사이트 (http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml)를 참조하십시오.
   b. 물리적 손상이 있는지 이전에 설치한 구성 요소를 검사하고 문제를 해결합니다.
   c. 시스템이 켜지지 않거나 이 문제가 처음 발생한 경우가 아니라면 4단계로 이동하십시오.
4. 시스템의 전원이 대기 상태인 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPPW0101J: [RedundancySetElementName]의 중복 저하를 표시합니다.**

  이 메시지는 중복 저하가 표시된 경우의 사용 사례입니다.

  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:

  PSU 와트 수, PSU 효율 수준 및 전원 공급 장치가 시스템에서 지원되는지 확인하십시오.

- **FQXSPPW0104J: [RedundancySetElementName]이(가) 중복성 저하 또는 완전히 중복에서 중복되지 않음:충분한 자원으로 전환되었음을 표시합니다.**

  이 메시지는 중복 설정이 중복성 저하 또는 완전히 중복에서 중복되지 않음:충분한 자원으로 전환된 경우의 사용 사례입니다.

  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:

  PSU 와트 수, PSU 효율 수준 및 전원 공급 장치가 시스템에서 지원되는지 확인하십시오.

- **FQXSPPW0110M: [RedundancySetElementName]의 중복되지 않음:부족한 리소스를 표시합니다.**

  이 메시지는 중복 설정이 중복되지 않음:충분하지 않은 자원으로 전환된 경우의 사용 사례입니다.

  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:

  다음 단계를 완료하십시오.

1. 전원 어댑터가 누락되거나 고장났거나 올바르게 설치되지 않았는지 확인하십시오. 이 경우 해당 장치를 다시 설치하거나 교체하십시오.
2. 전원 어댑터 최대 정격 및 전력 상한 설정 정책을 확인하십시오. 필요한 전원 요건이 충족되지 않는 경우 전원 어댑터를 변경하거나 전력 상한 설정(power capping) 메커니즘을 수정하십시오.

- **FQXSPPW2001I: [PowerSupplyElementName]이(가) 컨테이너 [PhysicalPackageElementName]에서 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: [PowerSupplyElementName]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: [PowerSupplyElementName]에서 더 이상 장애가 예측되지 않음.**

  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.

- **FQXSPPW2006I: [PowerSupplyElementName]이(가) 정상 입력 상태로 돌아왔습니다.**

  이 메시지는 구현이 전원 공급 장치에 정상으로 돌아온 입력이 있음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPW2007I: [PowerSupplyElementName] 구성이 양호합니다.**

  이 메시지는 구현이 전원 공급 장치의 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: [PowerSupplyElementName]이(가) 켜져 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 전원 장치가 사용 가능함을 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.

- **FQXSPPW2031I: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하지 않게 낮음)을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하지 않게 낮은 센서가 내려가고 있음을 표시하지 않음이 감지된 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.

- **FQXSPPW2035I: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 내려가고 있음(위험하게 낮음)을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하게 낮은 센서가 내려가고 있음을 표시하지 않음이 감지된 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.

- **FQXSPPW2047I: 숫자 센서 [NumericSensorElementName]이(가) 올라가고 있음(위험하게 높음)을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 위험하게 높은 센서가 올라가고 있음을 표시하지 않음이 감지된 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: 0495

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPW2057I: [SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로의 전환 표명을 구현 해제하였습니다.**

  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: [SensorElementName] 센서가 위험한 상태에서 덜 심각한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었음을 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: [SensorElementName] 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.**

이 메시지는 구현이 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었음을 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: [RedundancySetElementName]의 중복 저하를 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 중복 저하가 표시되지 않는 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: 0805

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPW2104I: [RedundancySetElementName]이(가) 중복 저하 또는 완전히 중복에서 중복되지 않음:충분한 리소스로 전환되었음을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 중복 설정이 중복되지 않음:충분한 자원에서 전환된 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: 0807

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPPW2110I: [RedundancySetElementName]의 중복되지 않음:부족한 리소스를 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 중복 설정이 중복되지 않음:충분하지 않은 자원에서 전환된 경우의 사용 사례입니다.

  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.

- **FQXSPPW4001I: [arg1]에 대한 PCIe 전원 제동이 [arg2]되었습니다.**

이 메시지는 PCIe 전원 제동 사용 사례에 대한 것입니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0243

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSB2000I: [ComputerSystemElementName] 시스템에서 POST 오류 표시 안 함이 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 POST 오류를 표시하지 않음을 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.

- **FQXSPSD0000I: [StorageVolumeElementName]이(가) 추가되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 드라이브가 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: 0162

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD0001I: 엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 [StorageVolumeElementName] 드라이브 [arg1]이(가) 추가되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 드라이브가 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: 0162

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD0001L: 결함이 발견되어 [StorageVolumeElementName]을(를) 사용할 수 없습니다.**

이 메시지는 구현이 결함이 발견되어 드라이브가 사용 불가능함을 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:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 지원 포털(http://support.lenovo.com/)에서 해당 드라이브와 관련된 서비스 게시판, 기술 팁 및 펌웨어 업데이트를 확인하십시오.
2. 다른 RAID 관련 오류를 확인하십시오.
3. 드라이브를 교체하십시오.

- **FQXSPSD0002G: [ComputerSystemElementName] 배열에 대해 [StorageVolumeElementName]에서 오류가 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:

  다음 유지 관리 기간에 식별된 외부 드라이브를 교체하십시오.

- **FQXSPSD0002L: 결함이 감지되어 엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1]을(를) 사용할 수 없습니다.**

  이 메시지는 구현이 결함이 발견되어 드라이브가 사용 불가능함을 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:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 지원 포털(http://support.lenovo.com/)에서 해당 드라이브와 관련된 서비스 게시판, 기술 팁 및 펌웨어 업데이트를 확인하십시오.
  2. 다른 RAID 관련 오류를 확인하십시오.
  3. 드라이브를 교체하십시오.

- **FQXSPSD0003G: 엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1]에서 오류가 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:

다음 유지 관리 기간에 식별된 외부 드라이브를 교체하십시오.

- **FQXSPSD0003I: [ComputerSystemElementName]에 대해 핫 스페어를 사용할 수 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 핫 스페어를 사용하도록 설정됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD0005I: 엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 대해 핫 스페어를 사용할 수 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 핫 스페어를 사용하도록 설정됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD0005L: [ComputerSystemElementName] 배열이 위험한 상태입니다.**

  이 메시지는 구현이 배열이 위험함을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 오류
  서비스 가능: 예
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 위험 - 하드 디스크 드라이브
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

  사용자 작업:

  메시지 내용에서 가리키는 식별된 하드 디스크 드라이브를 교체하십시오.

- **FQXSPSD0006L: 배열 [ComputerSystemElementName]이(가) 실패했습니다.**

  이 메시지는 구현이 배열이 실패했음을 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: 0176

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 점등 상태 LED에서 표시하는 하드 디스크 드라이브를 교체하십시오.
2. 배열을 다시 만드십시오.
3. 백업에서 데이터를 복원하십시오.

- **FQXSPSD0007I: [ComputerSystemElementName] 시스템의 배열에 대해 재작성 중입니다.**

  이 메시지는 구현이 배열에 대해 재작성 중임을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD0007L: 엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 표시된 위험한 어레이입니다.**

  이 메시지는 구현이 배열이 위험함을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 오류
  서비스 가능: 예
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 위험 - 하드 디스크 드라이브
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

  사용자 작업:

  메시지 내용에서 가리키는 식별된 하드 디스크 드라이브를 교체하십시오.

- **FQXSPSD0008I: 엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 배열 재작성 중입니다.**

  이 메시지는 구현이 배열에 대해 재작성 중임을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD0008L: 엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 실패한 어레이입니다.**

  이 메시지는 구현이 배열이 실패했음을 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: 0176

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 메시지 내용에서 가리키는 식별된 하드 디스크 드라이브를 교체하십시오.
  2. 어레이 재생성이 트리거되지 않는 경우 어레이를 다시 생성하십시오.
  3. 백업에서 데이터를 복원하십시오.

- **FQXSPSD2000I: [StorageVolumeElementName]이(가) [PhysicalPackageElementName] 장치에서 제거되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 드라이브가 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: 0163

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD2001I: [StorageVolumeElementName]을(를) 사용할 수 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 드라이브가 사용 가능함을 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: [ComputerSystemElementName] 배열에 대해 [StorageVolumeElementName]에서 장애가 더 이상 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: [ComputerSystemElementName]에 대해 핫 스패어를 사용할 수 없습니다.**

  이 메시지는 구현이 핫 스패어를 사용하지 않도록 설정됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD2005I: 위험한 배열 [ComputerSystemElementName]을(를) 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 위험한 배열이 표시되지 않음을 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: 0175

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD2006I: [ComputerSystemElementName] 시스템의 배열이 복원되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 실패한 배열이 복원되었음을 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: 0177

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD2007I: [ComputerSystemElementName] 시스템의 배열에 대해 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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD2008I: 엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1]을(를) 사용할 수 있습니다.**

  이 메시지는 구현이 드라이브가 사용 가능함을 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.

- **FQXSPSD2010I: 엔클로저/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1]이(가) 제거되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 드라이브가 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: 0163

  사용자 작업:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. 드라이브를 의도적으로 제거한 경우 드라이브 베이에 필러가 있는지 확인하십시오.
  2. 식별된 드라이브 다시 장착하십시오.
  3. 드라이브가 올바르게 장착되어도 문제가 지속되면 드라이브를 제거해야 합니다.

- **FQXSPSD2011I: 엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1]에서 더 이상 실패가 예상되지 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/섀시(MTM-SN: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 대해 핫 스패어를 사용할 수 없습니다.**

  이 메시지는 구현이 핫 스패어를 사용하지 않도록 설정됨을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요

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

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD2013I: 엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 표시되지 않은 위험한 어레이입니다.**

  이 메시지는 구현이 위험한 배열이 표시되지 않음을 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: 0175

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD2014I: 엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 복구된 어레이입니다.**

  이 메시지는 구현이 실패한 배열이 복원되었음을 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: 0177

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSD2015I: 엔클로저/섀시(MTM-S/N: [arg2])의 드라이브 [arg1]에 배열이 재작성되었습니다.**

  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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE0000F: 섀시[PhysicalPackageElementName]가 열렸습니다.**

  이 메시지는 섀시가 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:

섀시가 열렸거나 제대로 밀봉되지 않았습니다. 섀시가 제대로 설치되었는지 확인하십시오.

- **FQXSPSE2000I: 섀시[PhysicalPackageElementName]가 닫혔습니다.**

  이 메시지는 섀시가 닫힌 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: 0005

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4000I: 인증 기관 [arg1]에서 [arg2] 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:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. 가져오는 인증이 올바르고 올바로 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 사용자가 웹 브라우저에서 관리 컨트롤러에 로그인하지 못한 경우 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:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. 올바른 로그인 ID를 사용했는지 확인하십시오.
  2. 시스템 관리자가 로그인 ID 또는 암호를 다시 설정했습니다.

- **FQXSPSE4003I: 보안: 로그인 ID: [arg1]이(가) [arg3]의 CLI를 통한 [arg2] 로그인에 실패하였습니다.**

  이 메시지는 사용자가 Legacy CLI에서 관리 컨트롤러에 로그인하지 못한 경우 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: 0017

  사용자 작업:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. 올바른 로그인 ID를 사용했는지 확인하십시오.
  2. 시스템 관리자가 로그인 ID 또는 암호를 다시 설정했습니다.

- **FQXSPSE4004I: 원격 액세스 시도에 실패했습니다. 수신된 userid 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 확립하지 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: 0018

  사용자 작업:

  올바른 로그인 ID를 사용했는지 확인하십시오.

- **FQXSPSE4005I: 원격 액세스 시도에 실패했습니다. 수신된 userid 또는 암호가 올바르지 않습니다. Userid [arg1]이(가) IP 주소 [arg2](으)로 TELNET 클라이언트에서 액세스하지 못했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 텔넷 세션에서 관리 컨트롤러에 로그인하지 못한 경우 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: 0019

사용자 작업:

올바른 로그인 ID를 사용했는지 확인하십시오.

- **FQXSPSE4006I: 관리 컨트롤러 [arg1] 구성 데이터의 SSL 데이터가 올바르지 않습니다. 구성 데이터 영역을 지우고 SSL을 사용 불가능하도록 설정하고 있습니다.**

  이 메시지는 관리 컨트롤러가 구성 데이터에서 올바르지 않은 SSL 데이터를 감지하고 구성 데이터 영역을 지우고 SSL을 사용 불가능하도록 설정한 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: 0034

  사용자 작업:

  이 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 경우 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:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.
  1. 올바른 로그인 ID를 사용했는지 확인하십시오.
  2. 시스템 관리자가 로그인 ID 또는 암호를 다시 설정했습니다.

- **FQXSPSE4008I: [arg2] 사용자가 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: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4009I: [arg1] 사용자가 LDAP 서버 구성을 설정했습니다. SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].**

  사용자가 LDAP 서버 구성을 변경했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4010I: [arg1] 사용자가 LDAP를 설정했습니다. RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].**

  사용자가 LDAP 기타 설정을 구성했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4011I: [arg2] 사용자가 보안 웹 서비스(HTTPS) [arg1]을(를) 설정했습니다.**

  사용자가 보안 웹 서비스를 사용 가능 또는 사용 불가능하도록 설정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4012I: [arg2] 사용자가 보안 CIM/XML(HTTPS) [arg1]을(를) 설정했습니다.**

  사용자가 보안 CIM/XML 서비스를 사용 가능 또는 사용 불가능하도록 설정했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0092

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4013I: [arg2] 사용자가 보안 LDAP [arg1]을(를) 설정했습니다.**
  사용자가 보안 LDAP 서비스를 사용 가능 또는 사용 불가능하도록 설정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSPSE4014I: [arg2] 사용자가 SSH [arg1]을(를) 설정했습니다.**
  사용자가 SSH 서비스를 사용 가능 또는 사용 불가능하도록 설정했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSPSE4015I: [arg1] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0098

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSPSE4016I: [arg1] 사용자가 글로벌 로그인 계정 보안을 설정했습니다. PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].**

사용자가 글로벌 로그인 계정 보안 설정을 Legacy로 변경했습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4017I: 사용자 [arg1]을(를) 만들었습니다.**

  사용자 계정을 생성했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0100

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4018I: 사용자 [arg1]을(를) 제거했습니다.**

  사용자 계정을 제거했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0101

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4019I: 사용자 [arg1] 암호를 수정했습니다.**

  사용자 계정 변경

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0102

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4020I: 사용자 [arg1] 역할을 [arg2](으)로 설정했습니다.**

  사용자 계정 역할 할당

  심각도: 정보

서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0103

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4021I: [arg1] 사용자가 사용자 지정 권한을 다음으로 설정했습니다: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8].**

  사용자 계정 권한 할당

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0104

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4022I: SNMPv3의 사용자 [arg1]을(를) 설정했습니다. AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].**

  사용자 계정 SNMPv3 설정 변경

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4023I: [arg1] 사용자의 SSH 클라이언트 키를 추가했습니다.**

  사용자가 SSH 클라이언트 키를 로컬로 정의했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4024I: [arg1] 사용자의 SSH 클라이언트 키를 [arg2]에서 가져왔습니다.**

  사용자가 SSH 클라이언트 키를 가져왔습니다.

심각도: 정보
서비스 가능: 아니요
지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4025I: [arg1] 사용자의 SSH 클라이언트 키를 제거했습니다.**

  사용자가 SSH 클라이언트 키를 제거했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4026I: 보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) CIM 클라이언트에서 IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 CIM에서 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: 0140

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4027I: 원격 액세스 시도에 실패했습니다. 수신된 userid 또는 암호가 올바르지 않습니다. Userid가 IP 주소 [arg2]에서 CIM 클라이언트의 [arg1]입니다.**

  이 메시지는 원격 사용자가 CIM에서 원격 제어 세션을 설정하지 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: 0141

  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.

- **FQXSPSE4030I: 보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) IPMI 직렬 클라이언트에서 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 IPMI 직렬 클라이언트에서 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: 0155

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4031I: 원격 로그인 성공. 로그인 ID: [arg2] 직렬 인터페이스의 [arg1].**

  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: 0156

  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.

- **FQXSPSE4033I: 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: 0158

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4034I: [arg1] 사용자가 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.**
  인증서가 폐기되었습니다.

  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.

- **FQXSPSE4037I: 암호화 모드가 사용자 [arg3]에 의해 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정되었습니다.**

  수정된 암호화 모드

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0218

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4038I: [arg3] 사용자가 최소 TLS 수준을 [arg1]에서 [arg2](으)로 수정했습니다.**

  수정된 최소 TLS 수준

  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 계정 작성

  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:

입력한 사용자 계정이 만료되었습니다.

- **FQXSPSE4041I: 보안: 사용자 ID: [arg1]이(가) SFTP 클라이언트에서 IP 주소 [arg3](으)로 [arg2]에 로그인하지 못했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 SFTP에서 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: 0230

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4042I: 타사 암호 기능 [arg1].**

  이 메시지는 사용자가 타사 암호 기능을 성공적으로 전환하는 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: 타사 암호 [arg1]을(를) 검색 중입니다.**

  이 메시지는 사용자가 타사 암호에 대한 검색을 성공적으로 전환하는 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: 0239

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4044I: 사용자 [arg1] 타사 해시된 암호가 [arg2]되었습니다.**

  이 메시지는 사용자가 타사 해시된 암호를 성공적으로 관리하는 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: 0240

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4045I: 사용자 [arg1] 타사 암호의 Salt가 [arg2]되었습니다.**

  이 메시지는 사용자가 타사 암호 salt를 성공적으로 관리하는 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: 0241

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4046I: 사용자 [arg1]의 타사 암호가 검색되었습니다.**

  이 메시지는 사용자가 타사 암호를 성공적으로 검색하는 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: 0242

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4047I: 역할 [arg1]이(가) [arg2]이고 사용자 [arg12]에 의해 사용자 지정 권한 [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11](으)로 할당됩니다.**

  역할 만들기, 수정 및 할당

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0246

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4048I: 사용자 [arg2]이(가) 역할 [arg1]을(를) 제거했습니다.**

  역할이 제거됨

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0247

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSE4049I: 사용자 [arg3]이(가) 역할 [arg1]을(를) 사용자 [arg2]에 할당했습니다.**

  역할이 할당됨

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  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.

- **FQXSPSR0001N: [SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 오류
  서비스 가능: 예
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 위험 - 하드 디스크 드라이브
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

  사용자 작업:

  XCC 웹, LSA 또는 StorCLI를 사용하여 시스템의 모든 가상 디스크 상태를 확인하고 문제가 있는 가상 디스크의 문제를 해결하십시오.

- **FQXSPSR2001I: [SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않음이 감지된 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: 0525

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSS4000I: [arg1]에서 관리 컨트롤러 테스트 경보를 생성했습니다.**

  이 메시지는 사용자가 테스트 경보를 생성한 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: 0040

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSS4001I: [arg1] 사용자가 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
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0080

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSS4002I: [arg2] 사용자가 [arg1]의 라이센스 키를 추가했습니다.**

  사용자가 라이센스 키를 설치했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0096

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSS4003I: [arg2] 사용자가 [arg1]의 라이센스 키를 제거했습니다.**

  사용자가 라이센스 키를 제거했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 아니요
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0097

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSS4004I: [arg1] 사용자가 콜 홈 테스트를 생성했습니다.**

  사용자가 콜 홈 테스트를 생성했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 예
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0134

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSS4005I: [arg1] 사용자가 수동으로 콜 홈했습니다. [arg2].**

  사용자가 수동으로 콜 홈했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 예
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0135

  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.**

  계층 변경

  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: [arg3] 사용자가 [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 Prefix: IMM CIM ID: 0225

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPSS4009I: 시스템이 LXPM 유지보수 모드를 입력합니다.**

  시스템이 유지보수 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: [arg1] 사용자가 테스트 감사 로그를 생성했습니다.**

  이 메시지는 OS 크래시 비디오 캡처가 실패한 경우를 위한 것입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0237

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPTR4000I: NTP 서버 [arg2]에서 관리 컨트롤러 [arg1] 시계가 설정되었습니다.**

  이 메시지는 네트워크 시간 프로토콜 서버에서 관리 컨트롤러 시계가 설정된 경우 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0033

  사용자 작업:

이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. 가져오는 인증이 올바른지 확인하십시오.
2. 인증서를 다시 가져오십시오.

- **FQXSPTR4001I: [arg1] 사용자가 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: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0079

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPTR4002I: [arg1] 사용자가 동기화 시간을 설정했습니다. Mode=Sync with NTP Server, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3],NTPServerHost2=[arg4]:[arg5],NTPServerHost3=[arg6]:[arg7],N**

  사용자가 날짜 및 시간 동기화 설정을 구성했습니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 아니요
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPTR4003I: [arg1] 사용자가 동기화 시간을 설정하는 중입니다. 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: 센서 [SensorElementName]을(를) 표시합니다.**

  이 메시지는 구현이 센서를 표시함을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

사용자 작업:

시스템을 재부팅하십시오. 문제가 지속되면 F1을 누르거나 LXPM을 사용하여 XCC FW 업데이트를 수행하십시오.

- **FQXSPUN0009I: 센서 [SensorElementName]을(를) 표시합니다.**

  이 메시지는 구현이 센서를 표시함을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUN0017I: [SensorElementName] 센서가 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 - 기타
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUN0018J: [SensorElementName] 센서가 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 - 기타
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

  사용자 작업:

  XCC 이벤트 로그에서 식별된 장치의 개선 사항을 확인하십시오.

- **FQXSPUN0019M: [SensorElementName] 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 약간 심각한 상태에서 위험한 상태로 전환되었음을 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:

다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC 웹 GUI에서 식별된 오류를 확인하십시오.
2. 시스템 이벤트 로그를 확인하여 오류를 해결하십시오.
3. 문제가 지속되면 지역 서비스 센터에 문의하십시오.

- **FQXSPUN0023N: [SensorElementName] 센서가 복구 불가능한 상태로 전환되었습니다.**

이 메시지는 구현이 센서가 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 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: 0530

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 시스템을 다시 부팅하십시오.
3. 문제가 지속되면 (숙련된 기술자 전용) 시스템 보드를 교체하십시오.

- **FQXSPUN0026I: 장치 [LogicalDeviceElementName]을(를) 추가했습니다.**

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:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUN0048I: PCI 슬롯 [arg1]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:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUN2009I: 센서 [SensorElementName]을(를) 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서를 표시하지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUN2012I: 센서 [SensorElementName]을(를) 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서를 표시하지 않음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

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

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUN2018I: [SensorElementName] 센서가 정상 상태에서 위험하지 않은 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.**

  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 - 기타
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUN2019I: [SensorElementName] 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었음을 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.

- **FQXSPUN2023I: [SensorElementName] 센서가 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않습니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 복구 불가능한 상태로 전환되었음을 표시하지 않음이 감지된 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: 0531

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUN2049I: PCI 슬롯 [arg1]의 RAID 컨트롤러가 더 이상 경고 상태가 아닙니다.**

  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 - 기타
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUN2050I: PCI 슬롯 [arg1]의 RAID 컨트롤러가 더 이상 위험 상태가 아닙니다.**

  이 메시지는 구현이 센서가 위험한 상태에서 약간 심각한 상태로 전환되었음을 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: [ComputerSystemElementName] 시스템에서 펌웨어 또는 소프트웨어 변경이 발생했습니다.**

  이 메시지는 구현이 시스템 펌웨어 또는 소프트웨어 변경을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요

지원 자동 알림: 아니요
경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUP0007L: [ComputerSystemElementName] 시스템에 올바르지 않거나 지원되지 않는 펌웨어 또는 소프트웨어가 감지되었습니다.**

  이 메시지는 구현이 올바르지 않거나 지원되지 않는 펌웨어/소프트웨어 버전을 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: 0446

  사용자 작업:

  XCC 펌웨어를 다시 플래시하거나 업데이트하십시오.

- **FQXSPUP4000I: 관리 컨트롤러 [arg1]이(가) 올바른 펌웨어로 표시되는지 확인하십시오. 관리 컨트롤러의 펌웨어가 서버와 일치하지 않습니다.**

  이 메시지는 관리 컨트롤러 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: 0031

  사용자 작업:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. BMC 펌웨어를 업데이트하십시오.
  2. 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.

- **FQXSPUP4001I: [arg3] 사용자에게 [arg2]에서 [arg1]을(를) 표시했습니다.**

  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: 아니요

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0035

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUP4002I: [arg3] 사용자에게 [arg2]에서 [arg1]을(를) 표시하지 못했습니다.**

  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: 0036

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPUP4003I: [arg1] 펌웨어가 시스템 [arg2] 내부와 일치하지 않습니다. [arg3] 펌웨어를 표시해 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:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. 시스템의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
  2. XCC/BMC 펌웨어를 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
  3. 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.
  4. 문제가 지속되면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSPUP4004I: 노드/서버 [arg1] 및 [arg2] 사이에서 XCC 펌웨어가 일치하지 않습니다. XCC 펌웨어를 모든 노드/서버에서 같은 수준으로 표시해 보십시오.**

  노드/서버 사이에서 XCC 펌웨어의 불일치가 감지되었습니다.

  심각도: 오류
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0132

사용자 작업:

이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC/BMC 펌웨어를 모든 서버에 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
2. 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.

- **FQXSPUP4005I: 노드/서버 [arg1] 및 [arg2] 사이에서 FPGA 펌웨어가 일치하지 않습니다. FPGA 펌웨어를 모든 노드/서버에서 같은 수준으로 표시해 보십시오.**

  노드/서버 사이에서 FPGA 펌웨어의 불일치가 감지되었습니다.

  심각도: 오류
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0133

  사용자 작업:

  이 문제가 해결될 때까지 다음 단계를 완료하십시오.

  1. XCC/BMC 펌웨어를 모든 서버에 최신 버전으로 다시 플래시하십시오.
  2. 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.

- **FQXSPWD0000I: [WatchdogElementName]에 대해 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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPWD0001I: watchdog [WatchdogElementName]에서 [ComputerSystemElementName] 시스템 재부팅을 시작했습니다.**

  이 메시지는 구현이 Watchdog의 재부팅이 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요

경보 범주: 시스템 - 기타
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPWD0002I: watchdog [WatchdogElementName]에서 [ComputerSystemElementName] 시스템 전원을 끄기 시작했습니다.**

  이 메시지는 구현이 Watchdog의 전원 끄기가 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPWD0003I: watchdog [WatchdogElementName]에서 [ComputerSystemElementName] 시스템의 전원 순환을 시작했습니다.**

  이 메시지는 구현이 Watchdog의 전원 순환이 발생했음을 감지한 경우의 사용 사례입니다.

  심각도: 정보
  서비스 가능: 아니요
  지원 자동 알림: 아니요
  경보 범주: 시스템 - 기타
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSPWD0004I: [WatchdogElementName]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:
  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 Support에 문의하십시오.

심각도별로 구성된 UEFI 이벤트

다음 표는 심각도별로 구성된 모든 UEFI 이벤트를 나열합니다(정보, 오류 및 경고).

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFDD0012I	SATA 하드 드라이브 오류: [arg1]이(가) 복구되었습니다.	정보
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
FQXSFIO0015I	IFM: 어댑터를 재설정하도록 시스템 재설정이 수행되었습니다.	정보
FQXSFIO0018I	호환성 모드에 대해 IFM 구성이 대형으로 설정되었습니다.	정보
FQXSFIO0020J	PCIe 슬롯 [arg1]에서 PCIe 분리가 발생했습니다. 어댑터가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.	정보

© Copyright Lenovo 2021

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFMA0001I	DIMM [arg1] 비활성화가 복구되었습니다. [arg2]	정보
FQXSFMA0002I	수정할 수 없는 메모리 오류 상태가 지워졌습니다.	정보
FQXSFMA0006I	[arg1] DIMM [arg2]이(가) 감지되었으며 DIMM 일련 번호는 [arg3]입니다.	정보
FQXSFMA0007I	[arg1] DIMM 번호 [arg2]이(가) 대체되었습니다. [arg3]	정보
FQXSFMA0008I	DIMM [arg1] POST 메모리 테스트 실패가 복구되었습니다. [arg2]	정보
FQXSFMA0009I	미러 모드에 대해 잘못된 메모리 구성이 복구되었습니다. [arg1]	정보
FQXSFMA0010I	스페어링 모드에 대해 잘못된 메모리 구성이 복구되었습니다. [arg1]	정보
FQXSFMA0011I	메모리 구성 변경이 감지되었습니다. [arg1]	정보
FQXSFMA0012I	DIMM [arg1]의 PFA가 표시되지 않습니다.	정보
FQXSFMA0013I	미러 장애 조치가 완료되었습니다. DIMM [arg1]이(가) 미러링된 복사본에 대해 장애 조치되었습니다. [arg2]	정보
FQXSFMA0014I	메모리 스패어 복사가 시작되었습니다. [arg1]	정보
FQXSFMA0015I	메모리 스패어 복사가 완료되었습니다. [arg1]	정보
FQXSFMA0026I	DIMM [arg1] 자체 복구, 장치 [arg6]의 랭크 [arg2] 하위 랭크 [arg3] 뱅크 [arg4] 행 [arg5]에서 포스트 패키지 복구(PPR)를 시도합니다. [arg7]	정보
FQXSFMA0029I	이 DIMM에 PPR을 적용한 후에 DIMM [arg1]의 PFA가 어설션 해제되었습니다. [arg2]	정보
FQXSFMA0046I	DIMM [arg1]은(는) Intel Optane PMEM이며 해당 구성 모드가 현재 플랫폼에서 지원되지 않기 때문에 휘발성 또는 비휘발성 용량에 액세스할 수 없습니다.	정보
FQXSFMA0052I	DIMM [arg2]의 오류로 인해 DIMM [arg1]이(가) 사용 중지되었습니다.[arg3]	정보
FQXSFPU0020I	UEFI 펌웨어 이미지 캡슐 서명이 올바르지 않습니다.	정보
FQXSFPU0021I	TPM 실제 존재 상태가 지워졌습니다.	정보
FQXSFPU0023I	보안 부트 이미지 검증 실패가 이 라운드 부트에서 오류가 없으므로 지워졌습니다.	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
FQXSFPU4046I	TPM 펌웨어가 TPM1.2에서 TPM2.0으로 업데이트됩니다.	정보
FQXSFPU4047I	TPM 펌웨어가 TPM2.0에서 TPM1.2로 업데이트됩니다.	정보

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFPU4049I	TPM 펌웨어 업데이트에 성공했습니다.	정보
FQXSFPU4059I	사용자가 AHCI 연결 SATA 드라이브의 잠금 고정을 건너뛰도록 요청했습니다. 시스템 UEFI가 요청을 수락하고 OS 부팅을 위해 priot를 실행합니다.	정보
FQXSFPU4060I	AHCI 연결 SATA 드라이브의 잠금 고정을 건너뛰었습니다.	정보
FQXSFPU4061I	AHCI 연결 SATA 드라이브의 기본 잠금 동작을 복원했습니다.	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
FQXSFPU4084I	호스트 부팅 순서가 변경되었습니다.	정보
FQXSFPU4085I	호스트 WOL 부팅 순서가 변경되었습니다.	정보
FQXSFSM0007I	XCC SEL(시스템 이벤트 로그)이 가득 찼습니다.	정보
FQXSFSR0002I	[arg1] GPT 손상이 복구됨, DiskGUID: [arg2]	정보
FQXSFDD0001G	드라이버 상태 프로토콜: 구성 누락. F1에서 설정을 변경해야 합니다.	경고
FQXSFDD0002M	드라이버 상태 프로토콜: "실패" 상태 컨트롤러를 보고합니다.	경고
FQXSFDD0003I	드라이버 상태 프로토콜: "재부팅" 필수 컨트롤러를 보고합니다.	경고
FQXSFDD0005M	드라이버 상태 프로토콜: 컨트롤러 분리 실패. "재부팅"해야 합니다.	경고
FQXSFDD0006M	드라이버 상태 프로토콜: 올바르지 않은 상태 드라이버 보고	경고
FQXSFDD0007G	SKLM(Security Key Lifecycle Manager) IPMI 오류.	경고
FQXSFIO0008M	프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내부 보드 UPI 동적 링크 폭 감소가 발견되었습니다.	경고
FQXSFIO0009M	프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내장 보드 UPI 동적 링크 폭 감소가 발견되었습니다.	경고
FQXSFIO0013I	버스 [arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3]에서 발견된 장치는 리소스 제한조건으로 인해 구성할 수 없습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 슬롯 번호는 [arg6]입니다.	경고
FQXSFIO0016M	IFM: 재설정 루프를 방지합니다. 다중 재설정이 허용되지 않습니다.	경고
FQXSFIO0021J	실제 [arg1] 번호 [arg2]에서 PCIe 오류가 복구되었습니다. [arg3]이(가) 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.	경고
FQXSFIO0022J	실제 [arg3] 번호 [arg4]에서 PCIe 링크 너비가 [arg1]에서 [arg2](으)로 저하되었습니다.	경고
FQXSFIO0023J	실제 [arg3] 번호 [arg4]에서 PCIe 링크 속도가 [arg1]에서 [arg2](으)로 저하되었습니다.	경고
FQXSFIO0032M	PCIe 수정 가능한 에러 PFA 임계값 한도는 버스 [arg1] 디바이스 [arg2] 함수 [arg3]를 초과했습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 베이 번호는 [arg6]입니다.	경고
FQXSFIO0033J	실제 베이 번호 [arg3]에서 PCIe 링크 너비가 [arg1]에서 [arg2](으)로 저하되었습니다.	경고

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFIO0034J	실제 베이 번호 [arg3]에서 PCIe 링크 속도가 [arg1]에서 [arg2](으)로 저하되었습니다.	경고
FQXSFMA0012L	[arg1] PFA 임계값 한도가 DIMM [arg2](주소 [arg3])에서 초과되었습니다. [arg4]	경고
FQXSFMA0016M	메모리 스패어를 복사하지 못했습니다. [arg1]	경고
FQXSFMA0026G	DIMM [arg1]에서 다중 비트 CE가 발생했습니다. 포스트 패키지 복구(PPR)를 시도하려면 DIMM 자체 복구를 위해 시스템을 다시 시작해야 합니다.	경고
FQXSFMA0027M	DIMM [arg1] 자체 복구, 장치 [arg6]의 랭크 [arg2] 하위 랭크 [arg3] 뱅크 [arg4] 행 [arg5]에서 포스트 패키지 복구(PPR) 시도가 실패했습니다. [arg7]	경고
FQXSFMA0028M	DIMM [arg1] 자체 복구, 장치 [arg7]의 랭크 [arg3] 하위 랭크 [arg4] 뱅크 [arg5] 행 [arg6]에서 포스트 패키지 복구(PPR) 시도가 DIMM 수준 임계값 [arg2]을(를) 초과했습니다. [arg8]	경고
FQXSFMA0030K	Intel Optane PMEM [arg1] 남은 백분율이 [arg2]% 미만이고 여전히 작동 중입니다.	경고
FQXSFMA0031K	Intel Optane PMEM [arg1]이 1% 남은 여분 블록에 도달하여 여전히 작동 중입니다.	경고
FQXSFMA0033M	Intel Optane PMEM Persistent Memory 인터리브 세트에 [arg1] PMEM(DIMM [arg2])이 있고, [arg3] DIMM의 위치가 올바르지 않습니다.	경고
FQXSFMA0034M	Intel Optane PMEM Persistent Memory 인터리브 세트의 DIMM [arg1](UID: [arg2])을 DIMM 슬롯 [arg3]으로 순서대로 이동해야 합니다.	경고
FQXSFMA0035M	Intel Optane PMEM 인터리브 세트에 [arg1] PMEM이 있어야 하지만 [arg2] PMEM이 없습니다.	경고
FQXSFMA0036M	Intel Optane PMEM Persistent Memory 인터리브 세트의 DIMM [arg1](UID: [arg2])이 누락되었습니다.	경고
FQXSFMA0037G	Intel Optane PMEM 인터리브 세트(DIMM [arg1])가 다른 시스템(플랫폼 ID: [arg2])에서 마이그레이션되었고, 마이그레이션된 PMEM은 이 시스템에서 지원되거나 보증되지 않습니다.	경고
FQXSFMA0038K	암호문이 없기 때문에 모든 Intel Optane PMEM을 자동으로 잠금해제할 수 없습니다.	경고
FQXSFMA0039K	유효하지 않은 암호문 때문에 하나 이상의 Intel Optane PMEM을 자동으로 잠금해제할 수 없습니다.	경고
FQXSFMA0040K	유효하지 않은 Intel Optane PMEM 구성이 감지되었습니다. PMEM 구성이 올바른지 확인하십시오.	경고
FQXSFMA0041K	Intel Optane PMEM 구성에 대한 근거리 메모리/원거리 메모리 비율(1:[arg1]. [arg2])이 권장 범위(1:[arg3] - 1:[arg4])에 있지 않습니다.	경고
FQXSFMA0047M	DIMM [arg1]에서 SPD CRC 검사에 실패했습니다. [arg2]	경고
FQXSFPU0022G	TPM 구성의 잠금이 해제되었습니다.	경고
FQXSFPU0023G	보안 부팅 이미지 확인 실패 경고.	경고
FQXSFPU0033G	프로세서를 사용할 수 없습니다.	경고

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
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
FQXSFPU4033F	TPM 펌웨어 복구를 진행 중입니다. 전원을 끄거나 시스템을 다시 설정하지 마십시오.	경고
FQXSFPU4035M	TPM 펌웨어 복구에 실패했습니다. TPM 칩이 손상되었을 수 있습니다.	경고
FQXSFPU4040M	TPM 자체 테스트에 실패했습니다.	경고
FQXSFPU4043G	TPM 펌웨어 업데이트가 중단되었습니다. 시스템을 재부팅하고 있습니다...	경고
FQXSFPU4050G	TPM 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	경고
FQXSFPU4051G	정의되지 않은 TPM_POLICY가 있습니다.	경고
FQXSFPU4052G	TPM_POLICY가 잠겨 있지 않습니다.	경고
FQXSFPU4053G	시스템 TPM_POLICY가 플래너와 일치하지 않습니다.	경고
FQXSFPU4054G	TPM 카드 논리 바인딩에 실패했습니다.	경고
FQXSFPW0001L	CMOS가 지워졌습니다.	경고
FQXSFSM0002N	관리 모듈에서 거부한 부팅 권한: 시스템 정지.	경고
FQXSFSM0003N	관리 모듈에서 부팅 권한 대기 제한 시간 초과: 시스템 정지.	경고
FQXSFSM0004M	XCC 통신 오류가 발생했습니다.	경고
FQXSFSR0001M	[arg1] GPT 손상이 감지됨, DiskGUID: [arg2]	경고
FQXSFSR0003G	부팅 시도 횟수가 초과되었습니다. 부팅 가능한 장치를 찾을 수 없습니다.	경고
FQXSFTR0001L	올바르지 않은 날짜 및 시간이 감지되었습니다.	경고
FQXSFDD0004M	드라이버 상태 프로토콜: "시스템 종료" 필수 컨트롤러를 보고합니다.	오류
FQXSFDD0012K	SATA 하드 드라이브 오류: [arg1].	오류
FQXSFIO0005M	프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내부 보드 UPI 장애가 발견되었습니다.	오류
FQXSFIO0006M	프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내장 보드 UPI 장애가 발견되었습니다.	오류
FQXSFIO0007M	버스 [arg1] 에서 IIO로 오류를 감지했습니다. Global Fatal Error Status 레지스터 값은 [arg2] 입니다. Global Non-Fatal Error Status 레지스터 값은 [arg3] 입니다. 오류 로그에서 추가 다운스트림 장치 오류 데이터가 있는지 확인하십시오.	오류
FQXSFIO0010M	정정할 수 없는 PCIe 오류가 버스 [arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3] 에서 발생했습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4] 이고 장치 ID는 [arg5] 입니다. 실제 [arg6] 번호는 [arg7] 입니다.	오류
FQXSFIO0011M	PCIe 패리티 오류가 버스 [arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3] 에서 발생했습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4] 이고 장치 ID는 [arg5] 입니다. 실제 슬롯 번호는 [arg6] 입니다.	오류
FQXSFIO0012M	PCIe 시스템 오류가 버스 [arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3] 에서 발생했습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4] 이고 장치 ID는 [arg5] 입니다. 실제 슬롯 번호는 [arg6] 입니다.	오류

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFIO0014J	버스[arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3]에서 발견된 장치에 잘못된 옵션 ROM 체크섬이 감지되었습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 슬롯 번호는 [arg6]입니다.	오류
FQXSFIO0017M	IFM: XCC과 통신하는 동안 오류가 발생했습니다. IFM이 올바르게 배포되지 않을 수 있습니다.	오류
FQXSFIO0019J	PCIe 리소스 충돌 [arg1].	오류
FQXSFIO0031M	정정할 수 없는 PCIe 오류가 버스 [arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3]에서 발생했습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 베이 번호는 [arg6]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
FQXSFMA0003K	메모리 불일치가 감지되었습니다. 메모리 구성이 올바른지 확인하십시오. [arg1]	오류
FQXSFMA0004N	시스템 메모리가 감지되지 않았습니다. [arg1]	오류
FQXSFMA0005N	메모리가 시스템 내에 존재하지만 구성하지 못했습니다. 메모리 구성이 올바른지 확인하십시오. [arg1]	오류
FQXSFMA0008M	DIMM [arg1]이(가) POST 메모리 테스트를 실패했습니다. [arg2]	오류
FQXSFMA0009K	미러 모드에 대해 잘못된 메모리 구성입니다. 메모리 구성을 수정하십시오. [arg1]	오류
FQXSFMA0010K	예비 모드에 대해 잘못된 메모리 구성입니다. 메모리 구성을 수정하십시오. [arg1]	오류
FQXSFMA0023M	NVDIMM 플래시에서 오류가 발생했습니다. NVDIMM 백업/복원이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. [arg1]	오류
FQXSFMA0024M	NVDIMM Supercap에서 오류가 발생했습니다. NVDIMM 백업/복원이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. [arg1]	오류
FQXSFMA0025M	NVDIMM Supercap의 연결이 해제되었습니다. 수정될 때까지 NVDIMM에서 백업 기능이 상실됩니다. [arg1]	오류
FQXSFMA0027K	잘못된 메모리 구성(지원되지 않는 DIMM 구성)이 감지되었습니다. 메모리 구성이 올바른지 확인하십시오. [arg1]	오류
FQXSFMA0028K	메모리 용량이 CPU 한계를 초과합니다. [arg1]	오류
FQXSFMA0032M	Intel Optane PMEM [arg1]에 남아 있는 여분 블록이 없습니다.	오류
FQXSFMA0042K	Intel Optane PMEM은 이 시스템의 프로세서에서 지원되지 않습니다.	오류
FQXSFMA0046M	DIMM [arg1]은 현재 플랫폼에서 지원되지 않는 Intel Optane PMEM이므로 사용 불가능합니다.	오류
FQXSFPU0001N	지원되지 않는 프로세서가 감지되었습니다.	오류
FQXSFPU0002N	올바르지 않은 프로세서 유형이 감지되었습니다.	오류
FQXSFPU0003K	시스템에서 하나 이상의 프로세서 간에 프로세서 불일치가 발견되었습니다.	오류

표 3. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXSFPU0004K	시스템 내의 하나 이상의 프로세서에서 보고된 코어 수에 큰 차이가 있습니다.	오류
FQXSFPU0005K	하나 이상의 프로세서에서 최대 허용 UPI 링크 속도가 일치하지 않습니다.	오류
FQXSFPU0006K	하나 이상의 프로세서에서 전원 세그먼트가 일치하지 않습니다.	오류
FQXSFPU0007K	프로세서에 일치하지 않는 내부 DDR 주파수가 있음	오류
FQXSFPU0008K	하나 이상의 프로세서에서 코어 속도가 일치하지 않습니다.	오류
FQXSFPU0009K	하나 이상의 프로세서에서 외장 클럭 주파수가 일치하지 않습니다.	오류
FQXSFPU0010K	하나 이상의 프로세서에서 캐시 크기가 일치하지 않습니다.	오류
FQXSFPU0011K	하나 이상의 프로세서에서 캐시 유형이 일치하지 않습니다.	오류
FQXSFPU0012K	하나 이상의 프로세서에 대한 캐시 연관성 불일치가 발견되었습니다.	오류
FQXSFPU0013K	하나 이상의 프로세서에 프로세서 모델 불일치가 발견되었습니다.	오류
FQXSFPU0014N	하나 이상의 프로세서에 프로세서 제품군 불일치가 발견되었습니다.	오류
FQXSFPU0015K	하나 이상의 프로세서에 프로세서 스텝핑 불일치가 발견되었습니다.	오류
FQXSFPU0016N	시스템 내의 프로세서가 BIST에 실패했습니다.	오류
FQXSFPU0017G	프로세서 마이크로코드 업데이트에 실패했습니다.	오류
FQXSFPU0018N	CATERR(IERR)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
FQXSFPU0034L	TPM을 올바르게 초기화할 수 없습니다.	오류
FQXSFPU0035N	프로세서 [arg1]에서 삼진 시간 초과가 발생했습니다.	오류
FQXSFPU4056M	TPM 카드가 변경되었습니다. 시스템과 함께 제공된 원본 TPM 카드를 다시 설치해야 합니다.	오류
FQXSFSM0008M	부팅 권한 제한시간이 감지되었습니다.	오류

UEFI 이벤트 목록

다음은 UEFI에서 보낼 수 있는 모든 메시지 목록입니다.

- **FQXSFDD0001G: DRIVER HEALTH PROTOCOL: 구성이 없습니다. F1에서 설정을 변경해야 합니다.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. F1 설정 > 시스템 설정 > 설정 > 드라이버 작동 상태 목록 이동하고 구성 필요 상태를 보고하는 드라이버/컨트롤러를 찾으십시오.
2. 시스템 설정에서 드라이버 메뉴를 검색하고 적절하게 설정을 변경하십시오.
3. 설정을 저장하고 시스템을 다시 시작하십시오.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFDD0002M: 드라이버 상태 프로토콜: "실패" 상태 컨트롤러를 보고합니다.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅하십시오.
2. 어댑터 펌웨어를 리플래시하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFDD0003I: 드라이버 상태 프로토콜: "재부팅" 필수 컨트롤러를 보고합니다.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 조치가 필요하지 않습니다. POST가 종료되면 시스템이 다시 부팅됩니다.
2. 어댑터 펌웨어를 리플래시하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFDD0004M: 드라이버 상태 프로토콜: "시스템 종료" 필수 컨트롤러를 보고합니다.**

  심각도: 치명적

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅하십시오.
2. 어댑터 펌웨어를 리플래시하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFDD0005M: 드라이버 상태 프로토콜: 컨트롤러를 분리하지 못했습니다. "재부팅"해야 합니다.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅하여 컨트롤러에 다시 연결하십시오.
2. 어댑터 펌웨어를 리플래시하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFDD0006M: 드라이버 상태 프로토콜: 올바르지 않은 상태 드라이버 보고**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅하십시오.
2. 어댑터 펌웨어를 리플래시하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFDD0007G: SKLM(Security Key Lifecycle Manager) IPMI 오류.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 시스템의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFDD0012I: SATA 하드 드라이브 오류: [arg1]이(가) 복구되었습니다.**

  심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFDD0012K: SATA 하드 드라이브 오류: [arg1].**

  심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 서버 전원을 차단합니다.
2. 백플레인에 완전히 연결되도록 SATA 드라이브를 다시 삽입합니다.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집한 후 Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0005I: UPI 토폴로지 다운그레이드로 인해 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간 링크에서 내부 보드 UPI를 사용할 수 없습니다.**

  심각도: 정보

  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 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0005M: 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내부 보드 UPI 장애가 발견되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0006I: UPI 토폴로지 다운그레이드로 인해 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간 링크에서 내장 보드 UPI를 사용할 수 없습니다.**

  심각도: 정보

  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 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0006M: 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내장 보드 UPI 장애가 발견되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0007M: 버스 [arg1]에서 IIO로 오류를 감지했습니다. Global Fatal Error Status 레지스터 값은 [arg2]입니다. Global Non-Fatal Error Status 레지스터 값은 [arg3]입니다. 오류 로그에서 추가 다운스트림 장치 오류 데이터가 있는지 확인하십시오.**

  심각도: 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 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0008M: 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내부 보드 UPI 동적 링크 폭 감소가 발견되었습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 시스템을 재부팅하십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0009M: 프로세서 [arg1] 포트 [arg2] 및 프로세서 [arg3] 포트 [arg4] 간에 링크에서 내장 보드 UPI 동적 링크 폭 감소가 발견되었습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 시스템을 재부팅하십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0010M: 정정할 수 없는 PCIe 오류가 버스 [arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3]에서 발생했습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 [arg6] 번호는 [arg7]입니다.**

  심각도: 오류

  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 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0011M: PCIe 패리티 오류가 버스 [arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3]에서 발생했습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 슬롯 번호는 [arg6]입니다.**

  심각도: 오류

  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 노드 및/또는 연결된 케이블을 최근에 설치, 이동, 수리 또는 업그레이드한 경우.
     a. 어댑터 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 어댑터에 대해서도 위의 a, b, c 단계를 수행한 후에 계속 진행하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0012M: PCIe 시스템 오류가 버스 [arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3]에서 발생했습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 슬롯 번호는 [arg6]입니다.**

  심각도: 오류

  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 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 어댑터에 대해서도 위의 a, b, c 단계를 수행한 후에 계속 진행하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0013I: 버스 [arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3]에서 발견된 장치는 리소스 제약 조건으로 인해 구성할 수 없습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 슬롯 번호는 [arg6]입니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 이 PCIe 장치 및/또는 연결된 케이블을 최근에 설치, 이동, 수리 또는 업그레이드한 경우 어댑터 및 연결된 케이블을 모두 다시 고정하십시오.
  2. 이 오류에 적용되는 해당 서비스 게시판 또는 UEFI 또는 어댑터 펌웨어 업데이트에 대해서는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오(참고: 어댑터 펌웨어를 업데이트하려면 UEFI F1 설정, OneCLI 유틸리티 또는 어댑터 제조업체 유틸리티를 사용하여 사용하지 않는 옵션 ROM을 비활성화해야 할 수 있음).
  3. 어댑터를 다른 슬롯으로 이동하십시오. 슬롯을 사용할 수 없거나 오류가 다시 발생하면 어댑터를 교체하십시오.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0014J: 버스[arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3]에서 발견된 장치에 잘못된 옵션 ROM 체크섬이 감지되었습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 슬롯 번호는 [arg6]입니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 해당 PCIe 장치 및/또는 연결된 케이블을 최근에 설치, 이동, 수리 또는 업그레이드한 경우. 어댑터 및 연결된 케이블을 다시 장착하십시오.
  2. 가능한 경우 어댑터를 다른 시스템 슬롯으로 이동하십시오.
  3. 적용 가능한 서비스 게시판이나 UEFI 또는 이 오류에 적용되는 어댑터 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.

     참고: 참고: 슬롯을 Gen1로 구성하거나 어댑터 펌웨어를 업그레이드할 수 있도록 특수 유틸리티 소프트웨어를 사용해야 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.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0015I: IFM: 어댑터를 재설정하도록 시스템 재설정이 수행되었습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFIO0016M: IFM: 재설정 루프를 방지합니다. 다중 재설정이 허용되지 않습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 모든 펌웨어(어댑터 펌웨어 포함)를 최신 수준으로 업데이트하십시오.
  2. 문제가 지속되면 다음 수준의 지원을 요청하십시오.

- **FQXSFIO0017M: IFM: XCC와 통신하는 동안 오류가 발생했습니다. IFM이 올바르게 배포되지 않을 수 있습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 모든 시스템 펌웨어(어댑터 펌웨어 포함)를 최신으로 업데이트하십시오.

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

  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0018I: IFM: 호환성 모드에 대해 대규모로 구성되어 있습니다**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFIO0019J: PCIe 자원 충돌 [arg1].**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

1. 이 PCIe 장치 및/또는 연결된 케이블을 최근에 설치, 이동, 수리 또는 업그레이드한 경우 어댑터 및 연결된 케이블을 모두 다시 고정하십시오.
2. 가능한 경우 어댑터를 다른 시스템 슬롯으로 옮기십시오.
3. 적용 가능한 서비스 게시판이나 UEFI 또는 이 오류에 적용되는 어댑터 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.

   참고: 참고: 슬롯을 Gen1로 구성하거나 어댑터 펌웨어를 업그레이드할 수 있도록 특수 유틸리티 소프트웨어를 사용해야 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.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.

- **FQXSFIO0020J: PCIe 슬롯 [arg1]에서 PCIe 분리가 발생했습니다. 어댑터가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 관련 PCIe 장치에 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 PCIe 장치가 호환되는 PCIe 슬롯에 설치되어 있고 호환 가능한 케이블이 사용되는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 장치의 성능이 저하될 수 있습니다.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0021J: 실제 [arg1] 번호 [arg2]에서 PCIe 오류가 복구되었습니다. [arg3]이(가) 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.**

  심각도: 경고

  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 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0022J: 실제 [arg3] 번호 [arg4]에서 PCIe 링크 너비가 [arg1]에서 [arg2](으)로 저하되었습니다.**

  심각도: 경고

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 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0023J: 실제 [arg3] 번호 [arg4]에서 PCIe 링크 속도가 [arg1]에서 [arg2](으)로 저하되었습니다.**

  심각도: 경고

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 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0031M: 수정할 수 없는 PCIe 오류가 버스 [arg1] 장치 [arg2] 기능 [arg3]에서 발생했습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 베이 번호는 [arg6]입니다.**

  심각도: 오류

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. a.어댑터 및 연결된 케이블을 다시 장착하십시오.
   b. b.장치 드라이버를 다시 로드하십시오.
   c. 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. d.PCIe 오류가 동일 노드의 두 번째 슬롯에서 보고된 경우 해당 어댑터에 대해서도 위의 a, b, c 단계를 수행한 후에 계속 진행하십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0032M: PCIe 수정 가능한 오류 PFA 임계값 한도는 버스 [arg1] 장치 [arg2] 함수 [arg3]를 초과했습니다. 장치의 공급업체 ID는 [arg4]이고 장치 ID는 [arg5]입니다. 실제 베이 번호는 [arg6]입니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 시스템을 재부팅하십시오.
  2. NVME 디스크 펌웨어를 리플래시하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0033J: 실제 베이 번호 [arg3]에서 PCIe 링크 너비가 [arg1]에서 [arg2](으)로 저하되었습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 관련 PCIe 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 PCIe NVME 디스크가 호환되는 PCIe 슬롯에 설치되어 있고 호환 가능한 베이가 사용되는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 장치의 성능이 저하될 수 있습니다.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFIO0034J: 실제 베이 번호 [arg3]에서 PCIe 링크 속도가 [arg1]에서 [arg2](으)로 저하되었습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 관련 PCIe 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 PCIe NVME 디스크가 호환되는 PCIe 슬롯에 설치되어 있고 호환 가능한 베이가 사용되는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 장치의 성능이 저하될 수 있습니다.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0001I: DIMM [arg1] 비활성화가 복구되었습니다. [arg2]**

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFMA0001M: POST 중 감지된 오류로 인해 DIMM [arg1]을(를) 사용할 수 없습니다. [arg2]**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 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).
  2. F1 설치로 부팅하고 DIMM을 사용하십시오. (AMD의 경우 설치에서 DIMM을 사용할 필요 없음) 시스템을 재부팅하십시오.
  3. UEFI 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0002I: 수정할 수 없는 메모리 오류 상태가 지워졌습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFMA0002M: 주소 [arg2]의 DIMM [arg1]에서 수정할 수 없는 메모리 오류가 발견되었습니다. [arg3]**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 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).
  2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  3. 문제가 다시 발생하면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0003K: 메모리 불일치가 감지되었습니다. 메모리 구성이 올바른지 확인하십시오. [arg1]**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. UEFI F1 화면으로 부팅하고 메모리 DIMM이 비활성화되어 있는지 확인하십시오. 이전의 수정 불가능한 오류 또는 UEFI 메모리 테스트/트레이닝 오류로 인해 메모리가 비활성화될 수 있습니다.
  2. DIMM이 올바른 채우기 순서로 설치되어 있는지 확인하십시오.
  3. UEFI 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오.

4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0004N: 시스템 메모리가 감지되지 않았습니다. [arg1]**

  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 동일하게 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 수집하십시오.
  6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0005N: 메모리가 시스템 내에 존재하지만 구성하지 못했습니다. 메모리 구성이 올바른지 확인하십시오. [arg1]**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 서버에 DIMM이 하나 이상 설치되었는지 확인하십시오.
  2. 기존 메모리 오류가 있는 경우 오류를 해결하십시오.
  3. 로그에 메모리 결함이 기록되지 않고 DIMM 커넥터 오류 LED가 켜지지 않을 경우 Setup Utility 또는 OneCLI 유틸리티를 사용하여 모든 DIMM 커넥터를 사용할 수 있는지 확인하십시오.
  4. 이 제품의 서비스 정보에 따라 DIMM이 올바른 구성 순서로 설치되었는지 확인하여 모든 DIMM을 다시 장착하십시오.
  5. CMOS 메모리를 지우십시오. 모든 펌웨어 설정을 기본 설정이 되돌아갑니다.
  6. UEFI 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  7. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  8. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0006I: [arg1] DIMM [arg2]이(가) 감지되었으며 DIMM 일련 번호는 [arg3]입니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 이 정보가 XCC 이벤트 로그에 기록되는 경우 서버에 정규화된 메모리가 설치되어 있지 않습니다.
  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 켠 후 이 정보 이벤트가 다시 기록되지 않는지 확인하십시오.

- **FQXSFMA0007I: [arg1] DIMM 번호 [arg2]이(가) 교체되었습니다. [arg3]**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 이 정보가 XCC 이벤트 로그에 기록되는 경우 서버에 정규화된 메모리가 설치되어 있지 않습니다.
  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 켠 후 이 정보 이벤트가 다시 기록되지 않는지 확인하십시오.

- **FQXSFMA0008I: DIMM [arg1] POST 메모리 테스트 실패가 복구되었습니다. [arg2]**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFMA0008M: DIMM [arg1]이(가) POST 메모리 테스트에 실패하였습니다. [arg2]**

  심각도: 오류

  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 인접한 슬롯의 DIMM(구성된 경우)을 다시 장착하십시오. F1 설정으로 부팅하고 DIMM을 활성화하십시오. 시스템을 재부팅하십시오.
  3. 문제가 발생하기 직전에 DIMM을 업그레이드한 경우 UEFI를 최신 버전으로 업데이트하십시오.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0009I: 미러 모드에 대해 잘못된 메모리 구성이 복구되었습니다. [arg1]**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFMA0009K: 미러 모드에 대해 잘못된 메모리 구성입니다. 메모리 구성을 수정하십시오. [arg1]**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. F1 설정 또는 XCC 웹으로 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 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0010I: 스페어링 모드에 대해 잘못된 메모리 구성이 복구되었습니다. [arg1]**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFMA0010K: 스패어링 모드에 대해 잘못된 메모리 구성입니다. 메모리 구성을 수정하십시오. [arg1]**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. F1 설정 또는 XCC 웹으로 부팅하여 모든 DIMM이 활성화되고 작동하는지 확인하십시오. DIMM이 작동하지 않는 경우 먼저 이를 해결하십시오.
  2. 이 제품의 서비스 정보에 따라 예비 모드에 대해 DIMM 커넥터가 올바르게 구성되었는지 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0011I : 메모리 배열 변경이 감지되었습니다. [arg1]**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 시스템에 DIMM을 추가했거나 시스템에서 DIMM을 제거했고 추가 오류가 발견되지 않은 경우 이 메시지를 무시하십시오.
  2. 정정되지 않은 DIMM 오류에 대한 시스템 이벤트 로그를 확인하고 해당 DIMM을 교체하십시오.

- **FQXSFMA0012I: DIMM [arg1]의 PFA가 표시되지 않습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFMA0012L: [arg1] PFA 임계값 한도가 DIMM [arg2](주소 [arg3])에서 초과되었습니다. [arg4]**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 영향을 받는 DIMM을 재장착합니다.
2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0013I: 미러 장애 조치가 완료되었습니다. DIMM [arg1]이(가) 미러링된 복사본에 대해 장애 조치되었습니다. [arg2]**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정정되지 않은 DIMM 오류에 대한 시스템 이벤트 로그를 확인하고 해당 DIMM을 교체하십시오.
- **FQXSFMA0014I : 메모리 예비용 복사가 시작되었습니다. [arg1]**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFMA0015I : 메모리 예비용 복사가 완료되었습니다. [arg1]**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  관련 DIMM 오류에 대한 시스템 로그를 확인하고 해당 DIMM을 교체하십시오.
- **FQXSFMA0016M: 메모리 예비용 복사에 실패하였습니다. [arg1]**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. UEFI F1 화면으로 부팅하고 모든 DIMM이 활성화되어 있는지 확인하십시오. 시스템을 재부팅하십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0023M: NVDIMM 플래시에서 오류가 발생했습니다. NVDIMM 백업/복원이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. [arg1]**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 영향 받는 NDIMM 및 인접한 슬롯에 있는 DIMM(구성된 경우)을 다시 장착하십시오.
  2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 메모리 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0024M: NVDIMM Supercap에서 오류가 발생했습니다. NVDIMM 백업/복원이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. [arg1]**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 최근에 서버를 설치, 이동, 수리 또는 업그레이드한 경우 DIMM이 제대로 고정되어 있고 해당 메모리 채널의 DIMM 커넥터에 이물질이 없는지 눈으로 확인하십시오.
  2. BBU 커넥터에서 문제가 관찰되지 않거나 문제가 지속되는 경우, Lenovo 지원 사이트에서 이 메모리 오류에 적용되는 서비스 게시판이나 펌웨어 업데이트 정보를 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0025M: NVDIMM Supercap의 연결이 해제되었습니다. 수정될 때까지 NVDIMM에서 백업 기능이 상실됩니다. [arg1]**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 최근에 서버를 설치, 이동, 수리 또는 업그레이드한 경우 DIMM이 제대로 장착되어 있고 해당 메모리 채널의 BBU 커넥터에 이물질이 없는지 눈으로 확인하십시오.
  2. BBU 커넥터에서 문제가 관찰되지 않거나 문제가 지속되는 경우, Lenovo 지원 사이트에서 이 메모리 오류에 적용되는 서비스 게시판이나 펌웨어 업데이트 정보를 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. 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.**

  심각도: 경고

  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 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0026I: DIMM [arg1] 자체 복구, 장치 [arg6]의 랭크 [arg2] 하위 랭크 [arg3] 뱅크 [arg4] 행 [arg5]에서 포스트 패키지 복구(PPR)를 시도합니다. [arg7]**

  심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFMA0027K: 잘못된 메모리 구성(지원되지 않는 DIMM 구성)이 감지되었습니다. 메모리 구성이 올바른지 확인하십시오. [arg1]**

  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 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 수집하십시오.
7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0027M: DIMM [arg1] 자체 복구, 장치 [arg6]의 랭크 [arg2] 하위 랭크 [arg3] 뱅크 [arg4] 행 [arg5]에서 포스트 패키지 복구(PPR) 시도가 실패했습니다. [arg7]**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 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).
2. F1 설정으로 부팅하고 DIMM을 활성화하십시오. 시스템을 재부팅하십시오.
3. UEFI 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오.
4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0028K: 메모리 용량이 CPU 한계를 초과합니다. [arg1]**

  심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템에서 AC 전원을 제거하십시오.
2. 메모리 구성을 수정하여 메모리 용량이 프로세서 부품 번호 한계를 초과하지 않도록 하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0028M: DIMM [arg1] 자체 복구, 장치 [arg7]의 랭크 [arg3] 하위 랭크 [arg4] 뱅크 [arg5] 행 [arg6]에서 포스트 패키지 복구(PPR) 시도가 DIMM 수준 임계값 [arg2]을(를) 초과했습니다. [arg8]**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 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).
  2. F1 설정으로 부팅하고 DIMM을 다시 활성화하십시오. 시스템을 재부팅하십시오.
  3. UEFI 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0029I: 이 DIMM에 PPR을 적용한 후에 DIMM [arg1]의 PFA가 어설션 해제되었습니다. [arg2]**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFMA0030K: Intel Optane FQXSFMA0030K PMEM [arg1] 남은 백분율이 [arg2]% 미만이고 여전히 작동 중입니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 다음 방법 중 하나로 현재 Intel Optane PMEM DIMM 상태를 확인하십시오.
     a. PMEM LXPM 진단에 따라 PMEM 테스트를 실행합니다. 예비 블록의 '남은 백분율'을 찾습니다.
     b. XCC Web GUI에서 예비 블록의 "남은 수명"을 확인합니다.
  2. 데이터를 백업합니다.

- **FQXSFMA0031K: Intel Optane FQXSFMA0031K PMEM [arg1]이 1% 남은 여분 블록에 도달하여 여전히 작동 중입니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 다음 방법 중 하나로 현재 Intel Optane PMEM DIMM 상태를 확인하십시오.
     a. PMEM LXPM 진단에 따라 PMEM 테스트를 실행합니다. 예비 블록의 '남은 백분율'을 찾습니다.
     b. XCC Web GUI에서 예비 블록의 "남은 수명"을 확인합니다.

2. 데이터를 백업합니다.
3. PMEM이 보증 조건을 충족하는지 확인하십시오.
   a. PMEM이 보증 조건을 충족하는 경우 PMEM 교체를 위해 Lenovo 지원에 문의하십시오.
   b. PMEM이 보증 조건을 충족하지 않는 경우 공인 Lenovo 리셀러를 통해 새 PMEM을 주문하십시오.
4. 서비스 로그를 수집하고 Lenovo 지원에 연락하여 PMEM 교체를 예약하십시오(참고: 다른 계약 또는 계약 조건에 달리 명시되지 않는 한, 보증 조건을 벗어난 부품 및/또는 최대 사용 제한에 도달 한 부품은 보증 서비스를받을 수 없음).

- **FQXSFMA0032M: Intel Optane FQXSFMA0032M PMEM [arg1]에 남아 있는 여분 블록이 없습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 데이터를 백업합니다.
  2. 다음 방법 중 하나로 현재 Intel Optane PMEM DIMM 상태를 확인하십시오.
     a. PMEM LXPM 진단에 따라 PMEM 테스트를 실행합니다. 예비 블록의 '남은 백분율'을 찾습니다.
     b. XCC Web GUI에서 예비 블록의 "남은 수명"을 확인합니다.
  3. PMEM이 보증 조건을 충족하는지 확인하십시오.
     a. PMEM이 보증 조건을 충족하는 경우 PMEM 교체를 위해 Lenovo 지원에 문의하십시오.
     b. PMEM이 보증 조건을 충족하지 않는 경우 공인 Lenovo 리셀러를 통해 새 PMEM을 주문하십시오.
  4. 서비스 로그를 수집하고 Lenovo 지원에 연락하여 PMEM 교체를 예약하십시오(참고: 다른 계약 또는 계약 조건에 달리 명시되지 않는 한, 보증 조건을 벗어난 부품 및/또는 최대 사용 제한에 도달 한 부품은 보증 서비스를받을 수 없음).

- **FQXSFMA0033M: Intel Optane PMEM Persistent Memory 인터리브 세트에 [arg1] PMEM(DIMM [arg2])이 있고, [arg3] DIMM의 위치가 올바르지 않습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. XCC 서비스 데이터를 수집하십시오.
  2. 시스템을 끄십시오.
  3. 다음 오류 메시지 FQXSFMA0034M 로그에서 PMEM의 올바른 위치를 제공합니다.
  4. 오류 메시지 FQXSFMA0034M 로그의 모든 PMEM을 올바른 위치로 이동하십시오.
  5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0034M: Intel Optane PMEM Persistent Memory 인터리브 세트의 DIMM [arg1](UID: [arg2])을 DIMM 슬롯 [arg3]으로 순서대로 이동해야 합니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. XCC 서비스 데이터를 수집하십시오.
  2. 시스템을 끄십시오.
  3. 이 오류 메시지에 포함된 세부 사항에서 해당 PMEM의 정확한 위치를 제공합니다.
  4. PMEM을 올바른 위치로 옮기십시오.
  5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0035M: Intel Optane PMEM 인터리브 세트에 [arg1] PMEM이 있어야 하지만 [arg2] PMEM이 없습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. XCC 서비스 데이터를 수집하십시오.
  2. 시스템을 끄십시오.
  3. 다음 오류 메시지 FQXSFMA0036M 로그는 누락된 PMEM에 대한 세부 사항을 제공합니다.
  4. 오류 메시지 FQXSFMA0036M 로그에서 누락된 PMEM을 모두 찾아 올바른 위치에 설치하십시오.
  5. 오류가 발생하면 1단계와 4단계를 수행하여 새 오류 메시지에 대한 세부 정보를 확인하십시오.
  6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0036M: Intel Optane PMEM Persistent Memory 인터리브 세트의 DIMM [arg1](UID: [arg2])이 누락되었습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. XCC 서비스 데이터를 수집하십시오.
  2. 시스템을 끄십시오.
  3. 이 오류 메시지는 누락된 PMEM의 UID를 제공합니다.
  4. Lenovo Service Client를 사용하거나 Lenovo 지원에 문의하여 로그 구문 분석을 통해 PMEM의 올바른 위치를 찾으십시오. 누락된 PMEM을 찾아 올바른 위치에 설치하십시오.
  5. 오류가 발생하면 1단계와 4단계를 수행하여 새 오류 메시지에 대한 세부 정보를 확인하십시오.
  6. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0037G: Intel Optane PMEM 인터리브 세트(DIMM [arg1])가 다른 시스템(플랫폼 ID: [arg2])에서 마이그레이션되었고, 마이그레이션된 PMEM은 이 시스템에서 지원되거나 보증되지 않습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 시스템 사양을 확인하십시오.
  2. PMEM을 원래 시스템 또는 동일한 시스템 유형 플랫폼으로 다시 이동하거나 지속적 리전 데이터를 백업하고 네임스페이스 삭제, 보안 비활성화, 보안 지우기를 수행한 후 대상 설치 시스템이 PMEM을 지원하는 경우 PMEM 안내서에 따라 새 목표를 작성하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0038K: 암호문이 없기 때문에 모든 Intel Optane PMEM을 자동으로 잠금해제할 수 없습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. Intel Optane PMEM에 대한 암호문이 있으면 Intel PMEM 도구를 사용하여 OS에서 PMEM을 자동 또는 수동으로 잠금해제할 수 있습니다.
  2. 암호를 제공하는 방법:
     a. 옵션 1. (시스템 설정 > Intel Optane PMEM > 보안)에서 "플랫폼" 범위의 시스템 설정을 통해 찾은 모든 Intel Optane PMEM에서 보안을 사용 설정합니다.
     b. 옵션 2. OneCLI 명령(OneCLI.exe config set IntelOptanePMEM.SecurityOperation "Enable Security") 및 (OneCLI.exe config set IntelOptanePMEM.SecurityPassphrase "the user passphrase")를 통해 찾은 모든 Intel Optane PMEM에서 보안을 사용 설정합니다.

     참고: 보안 상태가 혼합된 경우 암호를 프로비저닝하는 작업을 수행하기 전에 먼저 (시스템 설정 > Intel Optane PMEM > 보안)에서 "단일 PMEM" 범위를 선택하여 시스템 설정에서 해당 PMEM에 대한 보안을 비활성화하십시오. PMEM이 잠금해제되어 있지 않으면 시스템이 PMEM의 영구 영역을 보거나 액세스하지 않습니다.

- **FQXSFMA0039K: 유효하지 않은 암호문 때문에 하나 이상의 Intel Optane PMEM을 자동으로 잠금해제할 수 없습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. OneCLI를 사용하여 잠금 해제에 실패한 PMEM을 확인하십시오. 다른 암호문을 사용하면 자동 잠금 해제 오류가 발생할 수 있습니다.

2. UEFI 설정 페이지 또는 Intel PMEM OS 도구를 사용하여 올바른 암호문으로 관련 PMEM의 잠금을 해제하십시오.
3. 다음 부팅에서 이 자동 잠금 해제 실패를 방지하려면 시스템 Setup Uitility에서 이러한 PMEM암호문을 (시스템 설정 > Intel Optane PMEM > 보안) 아래의 "단일 PMEM" 범위로 변경하십시오.

   참고: PMEM이 잠금해제되어 있지 않으면 시스템이 PMEM의 영구 영역을 보거나 액세스하지 않습니다.

4. 문제가 해결되지 않으면 Lenovo 지원 팀에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0040K: 유효하지 않은 Intel Optane PMEM 구성이 감지되었습니다. PMEM 구성이 올바른지 확인하십시오.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 시스템 사양을 확인하고 올바른 순서로 PMEM을 채우는 규칙을 따르십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0041K: Intel Optane PMEM 구성에 대한 근거리 메모리/원거리 메모리 비율 (1:[arg1]. [arg2])이 권장 범위(1:[arg3] - 1:[arg4])에 있지 않습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 아래의 메모리 구성 도구를 사용하여 시스템의 메모리 구성을 확인하십시오. https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration.
  2. PMEM 비율이 펌웨어 요구 사항을 충족하도록 DIMM 구성을 해결한 다음 시스템을 재부팅합니다.

- **FQXSFMA0042K: Intel Optane PMEM은 이 시스템의 프로세서에서 지원되지 않습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  아래의 메모리 구성 도구를 사용하여 시스템의 메모리 구성을 확인하십시오. https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration.

- **FQXSFMA0046I: DIMM [arg1]은(는) Intel Optane PMEM이며 해당 구성 모드가 현재 플랫폼에서 지원되지 않기 때문에 휘발성 또는 비휘발성 용량에 액세스할 수 없습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 시스템 전원을 켜십시오.
  2. Intel Optane PMEM을 재구성하십시오.

3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0046M: DIMM [arg1]은 현재 플랫폼에서 지원되지 않는 Intel Optane PMEM 이므로 사용 불가능합니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 시스템 전원을 켜십시오.
  2. 이 시스템에서 지원되지 않는 Intel Optane PMEM을 제거하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0047M: DIMM [arg1]에서 SPD CRC 검사에 실패했습니다. [arg2]**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 가상 재배치를 수행하거나 서버의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
  2. 문제가 다시 발생하면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFMA0052I: DIMM [arg2]의 오류로 인해 DIMM [arg1]이(가) 사용 중지되었습니다.[arg3]**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 시스템 전원을 끄고 A/C 전원을 제거합니다.
  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.

- **FQXSFPU0001N: 지원되지 않는 프로세서가 감지되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 이 프로세서에 필요한 펌웨어 장치에 대한 Lenovo 지원 사이트를 확인하고 해당되는 경우 업데이트를 설치하십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0002N: 올바르지 않은 프로세서 유형이 감지되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 프로세서가 이 시스템의 서버 입증 장치로 나열된 올바른 옵션인지 확인하십시오. 비지원 프로세서가 식별되는 경우 해당 프로세서를 제거하거나 지원되는 프로세서로 교체하십시오.
  2. 이 프로세서에 필요한 펌웨어 장치에 대한 Lenovo 지원 사이트를 확인하고 해당되는 경우 업데이트를 설치하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0003K: 시스템에서 하나 이상의 프로세서 간에 프로세서 불일치가 발견되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  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 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0004K: 시스템 내의 하나 이상의 프로세서에서 보고된 코어 수에 큰 차이가 있습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 새로 설치한 옵션일 경우 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오.
  2. 이 프로세서 오류에 적용되는 적용 가능한 서비스 게시판에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0005K: 하나 이상의 프로세서에서 최대 허용 UPI 링크 속도가 일치하지 않습니다.**

  심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 새로 설치한 옵션일 경우 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오.
2. 이 프로세서 오류에 적용되는 적용 가능한 서비스 게시판에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0006K: 하나 이상의 프로세서에서 전원 세그먼트가 일치하지 않습니다.**

  심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 새로 설치한 옵션일 경우 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오.
2. 이 프로세서 오류에 적용되는 적용 가능한 서비스 게시판에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0007K: 프로세서에 일치하지 않는 내부 DDR 주파수가 있음**

  심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 일치하는 DIMM이 올바른 채우기 순서로 설치되어 있는지 확인하십시오. 발견된 모든 구성 오류를 수정하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0008K: 하나 이상의 프로세서에서 코어 속도가 일치하지 않습니다.**

  심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오. 발견된 불일치를 오류를 수정하십시오.
2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0009K: 하나 이상의 프로세서에서 외장 클럭 주파수가 일치하지 않습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 프로세서가 이 시스템의 Server Proven 장치로 나열된 올바른 옵션인지 확인하십시오. 그렇지 않은 경우 프로세서를 제거하고 Server Proven 웹 사이트에 나열된 프로세서를 하나 설치하십시오.
  2. 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오. 발견된 불일치를 정정하십시오.
  3. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0010K: 하나 이상의 프로세서에서 캐시 크기가 일치하지 않습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오. 발견된 불일치를 정정하십시오.
  2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0011K: 하나 이상의 프로세서에서 캐시 유형이 일치하지 않습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오. 발견된 불일치를 정정하십시오.
  2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0012K: 하나 이상의 프로세서에 대한 캐시 연관성 불일치가 발견되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

1. 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오. 발견된 불일치를 정정하십시오.
2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0013K: 하나 이상의 프로세서에 프로세서 모델 불일치가 발견되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오. 발견된 불일치를 정정하십시오.
  2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0014N: 하나 이상의 프로세서에 프로세서 제품군 불일치가 발견되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오. 발견된 불일치를 정정하십시오.
  2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0015K: 하나 이상의 프로세서에 프로세서 스텝핑 불일치가 발견되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 일치하는 프로세서가 올바른 프로세서 소켓에 설치되어 있는지 확인하십시오. 발견된 불일치를 정정하십시오.
  2. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0016N: 시스템 내의 프로세서가 BIST에 실패했습니다.**

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 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0017G: 프로세서 마이크로코드 업데이트에 실패했습니다.**

  심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0018N: CATERR(IERR)을 프로세서 [arg1]에 표시합니다.**

  심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 프로세서 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 시스템을 재부팅하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0019N: 프로세서 [arg1]에서 수정할 수 없는 오류가 감지되었습니다.**

  심각도: 오류

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
2. 시스템을 재부팅하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0020I: UEFI 펌웨어 이미지 캡슐 서명이 올바르지 않습니다.**

  심각도: 정보

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅하십시오. UEFI 이미지를 다시 표시하십시오.
2. 오류가 지속되지 않으면 추가 복구 작업이 필요하지 않습니다.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0021I: TPM 실제 존재 상태가 지워졌습니다.**

  심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFPU0022G: TPM 구성의 잠금이 해제되었습니다.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅하십시오.
2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0023G: 보안 부팅 이미지 확인 실패 경고.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 보안 부팅을 사용하고 보안 부팅 모드가 사용자 모드에 있는 동안 사용자가 승인되지 않은 UEFI 이미지 또는 OS에서 부팅하려고 하면 보안 경고 메시지입니다. 고객이 승인되지 않은 UEFI 이미지 또는 OS를 부팅하지 않도록 하려면 해당 부팅 가능한 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. (참고: 실제 존재를 표시하는 방법에는 두 가지가 있습니다. 1) 실제 존재 점퍼를 켜짐 위치로 변경, 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 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0023I : 보안 부트 이미지 검증 실패가 이 라운드 부트에서 오류가 없으므로 지워졌습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFPU0025I: 기본 시스템 설정이 복원되었습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **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.**

  심각도: 치명적

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 가상 재배치를 수행하거나 서버의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
  2. 문제가 다시 발생하면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0030N: UEFI 이미지에서 펌웨어 결함이 감지되었습니다.**

  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 수집하십시오.
  6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0031N: 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.**

  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 수집하십시오.
7. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0033G: 프로세서를 사용할 수 없습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  2. 시스템을 재부팅하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0034L: TPM을 올바르게 초기화할 수 없습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 시스템을 재부팅하십시오. UEFI 이미지를 다시 표시하십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0035N: 프로세서 [arg1]에서 삼진 시간 초과가 발생했습니다.**

  심각도: 치명적

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 UEFI 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
  2. 시스템을 재부팅하십시오.
  3. 시스템 설정 또는 운영 체제의 최근 변경 사항을 확인하고 모두 되돌리십시오.
  4. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.

5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU0062F: 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.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 가상 재배치를 수행하거나 서버의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
  2. 문제가 다시 발생하면 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU4033F: TPM 펌웨어 복구를 진행 중입니다. 전원을 끄거나 시스템을 다시 설정하지 마십시오.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

  참고: TPM 펌웨어 복구가 진행되는 동안 시스템은 전원 끄기 신호(FQXSFPU4034I)에 응답하지 않습니다.

- **FQXSFPU4034I: TPM 펌웨어 복구가 완료되었습니다. 시스템을 재부팅하면 적용됩니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFPU4035M: TPM 펌웨어 복구에 실패했습니다. TPM 칩이 손상되었을 수 있습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 시스템을 재부팅하십시오.
  2. 오류가 발생하면 TPM 관련 기능이 작동하지 않습니다.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU4038I: TPM 펌웨어 복구에 성공했습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFPU4040M: TPM 자체 테스트에 실패했습니다.**

심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템을 재부팅하십시오.
2. 오류가 발생하면 TPM 관련 기능이 작동하지 않습니다.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU4041I: TPM: 펌웨어 업데이트가 진행 중입니다. 전원을 끄거나 시스템을 다시 설정하지 마십시오.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFPU4042I: TPM 펌웨어 업데이트가 완료되었습니다. 시스템을 재부팅하면 적용됩니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFPU4043G: TPM 펌웨어 업데이트가 중단되었습니다. 시스템을 재부팅하고 있습니다...**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFPU4044I: 현재 TPM 펌웨어 버전에서 TPM 버전 전환을 지원할 수 없습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFPU4046I: TPM 펌웨어가 TPM1.2에서 TPM2.0으로 업데이트됩니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFPU4047I: TPM 펌웨어가 TPM2.0에서 TPM1.2로 업데이트됩니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFPU4049I: TPM 펌웨어 업데이트에 성공했습니다.**

  심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFPU4050G: TPM 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. TPM 작업을 통해 TPM을 지우고 TPM 펌웨어를 다시 시도하십시오. 시스템 서비스 매뉴얼(https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp 참조)에 따라 ThinkSystem SR850P 유형 7D2F, 7D2G, 7D2H > 하드웨어 교체 절차 > 시스템 보드 교체 > TPM/TCM 사용 > TPM 버전 설정으로 이동하십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU4051G: 정의되지 않은 TPM_POLICY가 있습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 시스템을 재부팅하십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU4052G: TPM_POLICY가 잠겨 있지 않습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 시스템을 재부팅하십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU4053G: 시스템 TPM_POLICY가 플래너와 일치하지 않습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.

  1. 새로 추가된 TPM 카드를 플래너에서 제거하거나 시스템과 함께 제공된 원본 TPM 카드를 다시 설치하십시오.
  2. 시스템을 재부팅하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU4054G: TPM 카드 논리 바인딩에 실패했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 시스템을 재부팅하십시오.
  2. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  3. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU4056M: TPM 카드가 변경되었습니다. 시스템과 함께 제공된 원본 TPM 카드를 다시 설치해야 합니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. 시스템과 함께 제공된 원본 TPM 카드를 다시 설치하십시오.
  2. 시스템을 재부팅하십시오.
  3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFPU4059I: 사용자가 AHCI 연결 SATA 드라이브의 잠금 고정을 건너 뛰도록 요청했습니다. 시스템 UEFI가 요청을 수락하고 OS 부팅을 위해 priot를 실행합니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  다음 단계를 완료하십시오.
  1. OneCLI 도구를 사용하여 SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock을 비활성화에서 활성화로 변경하십시오.
  2. 시스템을 재부팅하십시오.

- **FQXSFPU4060I: AHCI 연결 SATA 드라이브의 잠금 고정을 건너 뛰었습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFPU4061I: AHCI 연결 SATA 드라이브의 기본 잠금 동작을 복원했습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXSFPU4080I: 호스트 시동 암호가 변경되었습니다.**

  심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFPU4081I: 호스트 시동 암호가 삭제되었습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFPU4082I: 호스트 관리자 암호가 변경되었습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFPU4083I: 호스트 관리자 암호가 삭제되었습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFPU4084I : 호스트 부팅 순서가 변경되었습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFPU4085I: 호스트 WOL 부팅 순서가 변경되었습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFPW0001L: CMOS가 지워졌습니다.**

  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 수집하십시오.
  5. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFSM0002N: 관리 모듈에서 거부한 부팅 권한: 시스템 정지.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC 로그를 검사하십시오.
2. XCC GUI에서 전원 정책 및 시스템 구성 설정을 검토하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFSM0003N: 관리 모듈에서 부팅 권한 대기 제한 시간 초과: 시스템 정지.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. XCC 로그를 검사하십시오.
2. XCC GUI에서 전원 정책 및 시스템 구성 설정을 검토하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFSM0004M: XCC 통신 오류가 발생했습니다.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템의 AC 전원을 껐다 켜십시오.
2. XCC 및 UEFI FW가 동일한 호환 수준으로 작동하는지 확인하십시오.
3. 적용 가능한 서비스 게시판이나 이 오류에 적용되는 펌웨어 업데이트에 관한 정보는 Lenovo 지원 사이트를 확인하십시오.
4. XCC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFSM0007I: XCC SEL(시스템 이벤트 로그)이 가득 찼습니다.**

  심각도: 정보

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. BMC 웹 인터페이스를 사용하여 이벤트 로그를 지우십시오.
2. BMC 통신을 사용할 수 없는 경우 F1 설정을 사용하여 시스템 이벤트 로그 메뉴에 액세스하고 BMC 시스템 이벤트 로그 지우기를 선택한 후 서버를 다시 시작하십시오.

- **FQXSFSM0008M: 부팅 권한 제한시간이 감지되었습니다.**

  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 수집하십시오.
4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFSR0001M: [arg1] GPT 손상이 감지됨, DiskGUID: [arg2]**

  심각도: 경고

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 있으면 GTP 손상이 성공적으로 복구되었다는 의미이므로 이 경고를 무시하고 나머지 단계를 수행하지 마십시오.
3. 데이터 디스크를 백업하십시오.
4. F1 설정 -> 시스템 설정-> 복구 -> 디스크 GPT 복구를 누르고 "자동"으로 설정하십시오.
5. 설정을 저장하고 시스템을 다시 시작하십시오.
6. F1 설정으로 부팅, 시스템이 POST 중에 자동으로 GPT를 복구하려고 시도합니다.
7. 시스템을 다시 시작하십시오.
8. LUN 또는 디스크를 다시 포맷한 후 OS를 다시 설치하십시오.
9. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
10. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFSR0002I: [arg1] GPT 손상이 복구됨, DiskGUID: [arg2]**

  심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXSFSR0003G: 부팅 시도 횟수가 초과되었습니다. 부팅 가능한 장치를 찾을 수 없습니다.**

  심각도: 경고

사용자 작업:

다음 단계를 완료하십시오.

1. 시스템에서 AC 전원을 제거하십시오.
2. 시스템에 부팅 가능한 장치를 한 대 이상 연결하십시오.
3. 시스템에 AC 전원을 연결하십시오.
4. 시스템 전원을 켜고 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 서비스 데이터 로그를 수집하십시오.
6. Lenovo 지원에 문의하십시오.

- **FQXSFTR0001L: 올바르지 않은 날짜 및 시간이 감지되었습니다.**

  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 수집하십시오.
  4. Lenovo 지원에 문의하십시오.

제 4 장 XClarity 프로비저닝 관리자 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 Support에 문의하십시오.

심각도별로 구성된 LXPM 이벤트

다음 표는 심각도별로 구성된 모든 LXPM 이벤트를 나열합니다(정보, 오류 및 경고).

표 4. 심각도별로 구성된 이벤트

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXPMCL0005I	OS 설치를 시작하십시오.	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	LXPM가 종료되었습니다. 제어 UEFI로 반환	정보
FQXPMEM0004I	진단 프로그램 시작 중	정보

© Copyright Lenovo 2021

표 4. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXPMEM0005I	진단 프로그램 부팅 성공	정보
FQXPMER0002I	RAID 구성 및 내부 스토리지 지우기	정보
FQXPMER0003I	RAID 구성을 지움	정보
FQXPMER0004I	내부 스토리지 드라이브를 성공적으로 지웠습니다.	정보
FQXPMER0005I	모든 시스템 로그를 성공적으로 지웠습니다.	정보
FQXPMER0006I	UEFI 공장 기본 설정이 로드됨	정보
FQXPMER0007I	BMC 공장 기본 설정이 로드됨	정보
FQXPMNM0002I	새 BMC 네트워크 매개변수를 새 값으로 설정하십시오.	정보
FQXPMOS0028I	[arg1] OS가 설치됨	정보
FQXPMSR0012I	디스크 드라이버 상태 변경 성공.	정보
FQXPMSR0022I	새 가상 디스크를 만들었습니다.	정보
FQXPMSR0032I	기존 가상 디스크를 제거했습니다.	정보
FQXPMUP0101I	LXPM 업데이트 시작	정보
FQXPMUP0102I	윈도우 드라이버 업데이트 시작	정보
FQXPMUP0103I	Linux 드라이버 업데이트 시작	정보
FQXPMUP0104I	UEFI 업데이트 시작	정보
FQXPMUP0105I	BMC 업데이트 시작	정보
FQXPMUP0106I	펌웨어 업데이트 성공	정보
FQXPMVD0003I	TPM 버전 업데이트를 성공했습니다.	정보
FQXPMCL0001K	Bootx64.efi를 찾을 수 없습니다. OS를 부팅하지 못했습니다.	경고
FQXPMCL0002K	USB에서 Deployment Manager 서명을 읽지 못했습니다.	경고
FQXPMCL0003K	BMC 통신 실패: 드라이버 마운트 장애.	경고
FQXPMCL0004K	BMC 통신 성공. 볼륨 이름 일치하지 않음.	경고
FQXPMCL0005K	시스템 시동 부팅 모드는 Legacy입니다. OS 복제에서는 UEFI 모드만 지원합니다.	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
FQXPMOS0002K	USB에서 Deployment Manager 서명을 읽지 못했습니다.	경고
FQXPMOS0003K	Windows 부팅 파일을 대상에 복사 실패	경고
FQXPMOS0004K	BMC 통신 실패: EMMC2USB 마운트 장애.	경고

표 4. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXPMOS0005K	BMC 통신 실패: 드라이버 마운트 장애.	경고
FQXPMOS0006K	BMC 통신 성공. 볼륨 이름 일치하지 않음.	경고
FQXPMOS0007K	라이센스 RTF 파일 읽기 실패.	경고
FQXPMOS0008K	이더넷 케이블이 컴퓨터에 연결되어 있는지 및 네트워크 설정이 올바른지 확인하십시오.	경고
FQXPMOS0009K	시스템 시동 부팅 모드는 Legacy입니다. LXPM OS 설치에서는 UEFI 모드만 지원합니다.	경고
FQXPMSR0001K	지원되지 않는 RAID 어댑터를 찾았습니다.	경고
FQXPMSR0011K	디스크 드라이버 상태를 변경에 실패	경고
FQXPMSR0021L	새 가상 디스크를 만들지 못했습니다.	경고
FQXPMSR0031L	기존 가상 디스크 제거 실패	경고
FQXPMUP0001K	시스템 구성이 전제조건을 충족하지 않음	경고
FQXPMUP0002K	선택한 패키지가 호환되지 않음	경고
FQXPMUP0003K	최소 수준의 UEFI를 얻을 수 없음	경고
FQXPMUP0004K	설치된 버전의 UEFI 드라이버를 얻을 수 없음	경고
FQXPMUP0005K	설치된 버전의 BMC 드라이버를 얻을 수 없음	경고
FQXPMUP0006K	설치된 버전의 LXPM 드라이버를 얻을 수 없음	경고
FQXPMUP0007K	설치된 버전의 Linux 드라이버를 얻을 수 없음	경고
FQXPMUP0008K	설치된 버전의 Windows 드라이버를 획득할 수 없음	경고
FQXPMVD0001H	VPD 데이터 가져오기 실패	경고
FQXPMVD0002H	VPD 데이터 업데이트 실패.	경고
FQXPMVD0011K	TPM: TPM/TPM 카드/TCM 정책 상태 가져오기 실패	경고
FQXPMVD0012K	TPM/TPM 카드/TCM 정책 설정 실패	경고
FQXPMEM0001M	LXPM 펌웨어 이미지의 위치를 확인할 수 없음	오류
FQXPMEM0006M	진단 펌웨어 이미지를 찾을 수 없습니다.	오류
FQXPMEM0007M	"콘솔 리디렉션"이 사용으로 설정되어 있어서 진단 이미지를 시작할 수 없습니다.	오류
FQXPMEM0008M	이미지가 손상될 수 있어서 진단 이미지를 시작할 수 없습니다.	오류
FQXPMER0002M	RAID 구성을 지우지 못함	오류
FQXPMER0003M	내부 저장소 드라이브를 지우기에 실패	오류
FQXPMER0004M	시스템 로그를 지우지 못함	오류
FQXPMER0005M	UEFI 공장 기본 설정을 로드하는데 실패	오류
FQXPMER0006M	XCC 공장 기본 설정을 로드하는데 실패	오류
FQXPMSD0001M	하드웨어 또는 소프트를 재설정하면서 호스트에서 HDD Test를 중단했습니다.	오류
FQXPMSD0002M	장치에서 자체 테스트를 실행하는 동안 치명적 오류 또는 알 수 없는 테스트 오류가 발생했습니다.	오류

표 4. 심각도별로 구성된 이벤트 (계속)

이벤트 ID	메시지 문자열	심각도
FQXPMSD0003M	실패한 테스트 요소가 있는 자체 테스트가 완료되었으며, 실패한 테스트 요소를 알 수 없습니다.	오류
FQXPMSD0004M	실패한 테스트의 전기 요소가 있는 자체 테스트 완료.	오류
FQXPMSD0005M	실패한 테스트의 서보 테스트 요소(를 찾아 보십시오)가 있는 자체 테스트 완료.	오류
FQXPMSD0006M	실패한 테스트의 읽기 요소가 있는 자체 테스트 완료.	오류
FQXPMSD0007M	하드 드라이브를 찾을 수 없음	오류
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 보내는 동안 UEFI가 하드 드라이브를 지원하지 않습니다.	오류
FQXPMUP0201M	BMC 통신 실패: EMMC2USB 마운트 장애. 펌웨어 업데이트에 실패	오류
FQXPMUP0202M	업데이트 패키지 오류를 전송하십시오. 펌웨어 업데이트에 실패	오류
FQXPMUP0203M	BMC 통신 실패: EMMC2USB 해체 장애. 펌웨어 업데이트에 실패	오류
FQXPMUP0204M	BMC 통신 실패: 업데이트 cmd 장애 실행. 펌웨어 업데이트에 실패	오류
FQXPMUP0205M	BMC 통신 실패: 업데이트 상태 장애 가져오기. 펌웨어 업데이트에 실패	오류
FQXPMUP0206M	업데이트 패키지의 버전이 너무 오래되었습니다. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	오류
FQXPMUP0207M	업데이트 패키지가 올바르지 않습니다. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.	오류
FQXPMUP0208M	BMC 재부팅 명령 실행 실패	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.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. 문제가 지속되면 BMC 펌웨어를 새로 고치십시오.
  3. 시스템을 재부팅하고 OS 부팅을 다시 시도하십시오.
  4. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0002K: USB에서 배치 관리자 서명을 읽지 못했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 가상 USB 연결이 제대로 작동하는지 확인하십시오.
  2. LXPM 왼쪽 패널의 UEFI 설정에서 BMC 설정을 통해 BMC를 다시 시작하십시오. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  3. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  4. 이미지를 복제하고 작업을 다시 시도하십시오.
  5. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  6. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0003K: BMC 통신 실패: 드라이버 마운트 장애.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 가상 USB 연결이 제대로 작동하는지 확인하십시오.
  2. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  3. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  4. 이미지를 복제하고 작업을 다시 시도하십시오.
  5. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  6. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0004K: BMC 통신 성공. 볼륨 이름 일치하지 않음.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.

2. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
3. 이미지를 복제하고 작업을 다시 시도하십시오.
4. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0005I: OS 설치를 시작하십시오.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMCL0005K: 현재 시스템 부팅 모드는 Legacy입니다. OS 복제에서는 UEFI 모드만 지원합니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 부팅 모드를 UEFI 모드로 변경하십시오(UEFI 설정 -> 부팅 관리자 -> 부팅 모드 -> 시스템 부팅 모드로 이동하여 UEFI 모드 선택).
  2. 이미지를 복제하고 작업을 다시 시도하십시오.

- **FQXPMCL0006I: RAID 구성을 내보냈습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMCL0006K: RAID 구성을 내보내지 못했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 RAID 어댑터에 대한 정보는 다음의 Lenovo 지원 사이트를 참조하십시오. http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
  2. RAID 어댑터, LXPM 및 UEFI 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  3. RAID 어댑터 및 디스크 드라이브의 상태가 정상인지 확인하십시오.
  4. 디스크 드라이브, SAS 확장기(해당되는 경우) 및 RAID 어댑터가 실제 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
  5. 시스템을 재부팅하고 RAID 구성 내보내기를 다시 시도하십시오.
  6. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0007I: RAID 구성을 가져왔습니다.**

심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMCL0007K: RAID 구성을 가져오지 못했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 RAID 어댑터에 대한 정보는 다음의 Lenovo 지원 사이트를 참조하십시오. http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
  2. RAID 어댑터, LXPM 및 UEFI 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  3. RAID 어댑터 및 디스크 드라이브의 상태가 양호한지 확인하십시오.
  4. 디스크 드라이브 및 RAID 어댑터가 실제 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
  5. 플랫폼 및 RAID 구성이 원래 구성과 동일해야 합니다.
  6. 시스템을 재부팅하고 RAID 구성 가져오기를 다시 시도하십시오.
  7. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0008I: UEFI 설정을 내보냈습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMCL0008K: UEFI 설정을 내보내지 못했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. USB/네트워크 드라이브에 제대로 연결되었는지 확인한 후 UEFI 설정 내보내기를 다시 시도하십시오.
  2. 재부팅한 후 UEFI 설정 내보내기를 다시 시도하십시오.
  3. UEFI 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0009I: UEFI 설정을 가져왔습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMCL0009K: UEFI 설정을 가져오지 못했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

1. USB/네트워크 드라이브에 제대로 연결되었는지 확인한 후 UEFI 설정 가져오기를 다시 시도하십시오.
2. UEFI 설정을 가져올 시스템 모델 유형이 같고 UEFI 버전이 같아야 합니다.
3. 재부팅하고 UEFI 설정의 새 복제본을 가져오십시오.
4. UEFI 펌웨어를 다시 표시하십시오.
5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0010I: BMC 설정을 내보냈습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMCL0010K: BMC 설정을 내보내지 못했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. AC 재설정을 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  3. BMC 설정 내보내기를 다시 시도하십시오.
  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMCL0011I: BMC 설정을 가져왔습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMCL0011K: BMC 설정을 가져오지 못했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. BMC 버전이 소스와 대상 사이에 동일해야 합니다.
  2. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. BMC 설정 가져오기를 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMEM0001M: LXPM 펌웨어 이미지의 위치를 확인할 수 없음**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. LXPM을 리플래시하십시오.
  3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMEM0002I: 확인된 LXPM 펌웨어 이미지 LXPM 시작**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMEM0003I : LXPM가 종료되었습니다. 제어 UEFI로 반환**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMEM0004I: 진단 프로그램 시작 중**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMEM0005I: 진단 프로그램 부팅 성공**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMEM0006M: 진단 펌웨어 이미지를 찾을 수 없습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.

2. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMEM0007M: "콘솔 리디렉션"이 사용으로 설정되어 있어서 진단 이미지를 시작할 수 없습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 다음 단계에 따라 UEFI 설정에서 "콘솔 리디렉션 구성"을 비활성화하십시오. F1 설정 -> 시스템 설정 -> 장치 및 I/O 포트 -> 콘솔 리디렉션 설정으로 -> "Console Redirection"을 선택합니다. - 설정을 "사용 안 함"으로 변경한 후 저장합니다. - 그런 다음 시스템을 재부팅합니다.
  2. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMEM0008M: 이미지가 손상될 수 있어서 진단 이미지를 시작할 수 없습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  3. LXPM을 리플래시하십시오.
  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMER0002I : RAID 구성 및 내부 스토리지 지우기**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMER0002M : RAID 구성을 지우지 못함**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

1. 시스템을 다시 시작하고 작업을 다시 시도하십시오.
2. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMER0003I : RAID 구성을 지움**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMER0003M : 내부 스토리지 드라이브를 지우지 못함**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 하드 드라이브, 백플레인 및 관련 케이블이 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
  2. 하드 디스크 드라이브에서 보안 기능을 활성화했는지 확인하고, 활성화한 경우 이를 비활성화하고 작업을 다시 시도하십시오.
  3. 장치 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  4. 시스템을 다시 시작하고 작업을 다시 시도하십시오.
  5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMER0004I : 내부 스토리지 드라이브를 지움**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMER0004M : 시스템 로그를 지우지 못함**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. 이 작업을 다시 시도하십시오.
  3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMER0005I : 모든 시스템 로그를 지움**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMER0005M : UEFI 공장 기본 설정을 로드하지 못함**

  심각도: 오류

사용자 작업:

1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
2. 이 작업을 다시 시도하십시오.
3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMER0006I : UEFI 공장 기본 설정이 로드됨**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMER0006M : XCC 공장 기본 설정을 로드하지 못함**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
2. 이 작업을 다시 시도하십시오.
3. 문제가 지속되면 AC 전원을 껐다가 다시 켜십시오. (AC 전원이 꺼졌다가 켜질 때까지 몇 초 동안 대기)
4. 이 작업을 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMER0007I : BMC 공장 기본 설정이 로드됨**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMNM0001G : 새 BMC 네트워크 매개변수를 설정하는 데 실패했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

1. 입력 매개변수가 올바른지 확인하십시오.
2. 1분 동안 기다린 후 설정을 다시 시도하십시오.
3. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
4. 설정 변경을 다시 시도하십시오.
5. UEFI 설정을 사용하여 매개 변수를 변경하십시오(옵션).

- **FQXPMNM0002I : 새 BMC 네트워크 매개변수를 새 값으로 설정하십시오.**

  심각도: 정보

사용자 작업:

정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMOS0001K: Bootx64.efi를 찾을 수 없습니다. OS를 부팅하지 못했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  3. 시스템을 재부팅하고 OS 부팅을 다시 시도하십시오.
  4. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0002K: USB에서 배치 관리자 서명을 읽지 못했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 가상 USB 연결이 제대로 작동하는지 확인하십시오.
  2. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  3. 문제가 지속되면 BMC 펌웨어를 새로 고치십시오.
  4. OS 배포를 다시 시도하십시오.
  5. 문제가 계속되면 AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  6. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0003K: Windows 부팅 파일을 대상에 복사 실패**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 가상 USB 연결이 제대로 작동하는지 확인하십시오.
  2. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  3. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  4. OS 배포를 다시 시도하십시오.
  5. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

6. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0004K: BMC 통신 실패: EMMC2USB 마운트 장애.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 가상 USB 연결이 제대로 작동하는지 확인하십시오.
  2. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  3. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  4. OS 배포를 다시 시도하십시오.
  5. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  6. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0005K: BMC 통신 실패: 드라이버 마운트 장애.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 가상 USB 연결이 제대로 작동하는지 확인하십시오.
  2. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  3. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  4. OS 배포를 다시 시도하십시오.
  5. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  6. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0006K: BMC 통신 성공. 볼륨 이름 일치하지 않음.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.

2. 문제가 지속되면 BMC 펌웨어를 새로 고치십시오.
3. OS 배포를 다시 시도하십시오.
4. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0007K: 라이센스 RTF 파일 읽기 실패.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. 문제가 지속되면 BMC 펌웨어를 새로 고치십시오.
  3. 다른 OS 미디어(USB DVD 또는 USB 키)를 사용하십시오.
  4. OS 배포를 다시 시도하십시오.
  5. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  6. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0008K: 이더넷 케이블이 컴퓨터에 연결되어 있는지 및 네트워크 설정이 올바른지 확인하십시오.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. SMB/CIFS 및 NFS 통신이 제대로 작동하는지 확인하십시오(이더넷 케이블이 연결되어 있고 네트워크 설정이 올바른지 확인하십시오).
  2. OS 버전과 폴더 경로가 올바른지 확인하십시오.
  3. CIFS 및 NFS 설치를 다시 시도하십시오.
  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMOS0009K: 시스템 시동 부팅 모드는 Legacy입니다. LXPM OS 설치에서는 UEFI 모드만 지원합니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 부팅 모드를 UEFI 모드로 변경

2. OS 배포를 다시 시도하십시오.

- **FQXPMOS0028I : [arg1] OS가 설치됨**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMSD0001M: 하드웨어 또는 소프트를 재설정하면서 호스트에서 HDD Test를 중단했습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 서버에서 A/C를 제거하고 모든 드라이브, 백플레인, RAID 어댑터, 확장기(있는 경우) 및 케이블을 재장착하십시오.
  2. 장치 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  3. 테스트를 다시 시도하십시오.
  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSD0002M: 장치에서 자체 테스트를 실행하는 동안 치명적 오류 또는 알 수 없는 테스트 오류가 발생했습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 서버에서 A/C를 제거하고 모든 드라이브, 백플레인, RAID 어댑터, 확장기(있는 경우) 및 케이블을 재장착하십시오.
  2. 장치 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  3. 테스트를 다시 시도하십시오.
  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSD0003M: 실패한 테스트 요소가 있는 자체 테스트가 완료되었으며, 실패한 테스트 요소를 알 수 없습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 서버에서 A/C를 제거하고 모든 드라이브, 백플레인, RAID 어댑터, 확장기(있는 경우) 및 케이블을 재장착하십시오.
  2. 장치 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  3. 테스트를 다시 시도하십시오.
  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSD0004M: 실패한 테스트의 전기 요소가 있는 자체 테스트 완료.**

심각도: 오류

사용자 작업:

1. 서버에서 A/C를 제거하고 모든 드라이브, 백플레인, RAID 어댑터, 확장기(있는 경우) 및 케이블을 재장착하십시오.
2. 장치 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
3. 테스트를 다시 시도하십시오.
4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSD0005M: 실패한 테스트의 서보 테스트 요소(를 찾아 보십시오)가 있는 자체 테스트 완료.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 서버에서 A/C를 제거하고 모든 드라이브, 백플레인, RAID 어댑터, 확장기(있는 경우) 및 케이블을 재장착하십시오.
  2. 장치 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  3. 테스트를 다시 시도하십시오.
  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSD0006M: 실패한 테스트의 읽기 요소가 있는 자체 테스트 완료.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 서버에서 A/C를 제거하고 모든 드라이브, 백플레인, RAID 어댑터, 확장기(있는 경우) 및 케이블을 재장착하십시오.
  2. 장치 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  3. 테스트를 다시 시도하십시오.
  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSD0007M: 하드 드라이브를 찾을 수 없음**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 서버에서 A/C를 제거하고 모든 드라이브, 백플레인, RAID 어댑터, 확장기(있는 경우) 및 케이블을 재장착하십시오.
  2. 장치 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  3. BMC 또는 OneCLI 인벤토리 로그에 동일한 오류가 있는지 확인하십시오.
  4. 테스트를 다시 시도하십시오.
  5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSD0008M: UEFI가 LXPM이 하드 드라이브를 테스트하기 위한 명령을 보낼 준비가 되지 않았습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 시스템을 재부팅하고 테스트를 다시 실행하십시오.
  2. 이 메시지가 계속 표시되면, 오픈 소스 도구인 SMART 도구의 최신 버전(웹 사이트에서 다운로드 가능)을 OS에서 실행하여 하드 드라이브 상태를 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSD0009M: LXPM이 하드 드라이브에 테스트 명령을 보낼 때 디바이스 오류가 감지되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 다음 중 하나를 수행하십시오.
     - 영향을 받는 드라이브가 시스템에 의해 감지된 경우 디스크 드라이브 펌웨어를 업데이트하고 서버를 재부팅하십시오.
     - 영향을 받는 드라이브가 시스템에 의해 감지되지 않거나 응답하지 않는 경우:
       a. 서버 전원을 끄고 A/C 전원을 제거합니다.
       b. 연결된 RAID 컨트롤러, SAS 케이블, 백플레인 및 드라이브를 재장착합니다.
       c. 시스템 전원을 복원하고 서버를 재부팅합니다.
  2. LXPM에서 디스크 드라이브 테스트를 다시 실행합니다. 자세한 내용은 LXPM 문서를 참조하십시오 (https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html). 해당 서버 모델의 LXPM 버전을 클릭하고 왼쪽 탐색 트리에서 LXPM 사용 -> 진단 -> 진단 실행을 선택합니다.
  3. 문제가 지속되면 로컬 USB 저장 장치 또는 공유 네트워크 폴더를 사용하여 테스트 결과를 test_hdd.txt 파일에 저장합니다.
  4. 드라이브 교체에 대해서는 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSD0010M: LXPM이 하드 드라이브에 테스트 명령을 보낼 때 UEFI가 시간 초과되었습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 다음 중 하나를 수행하십시오.
     - 영향을 받는 드라이브가 시스템에 의해 감지된 경우 디스크 드라이브 펌웨어를 업데이트하고 서버를 재부팅하십시오.
     - 영향을 받는 드라이브가 시스템에 의해 감지되지 않거나 응답하지 않는 경우:

a. 서버 전원을 끄고 A/C 전원을 제거합니다.
b. 연결된 RAID 컨트롤러, SAS 케이블, 백플레인 및 드라이브를 재장착합니다.
c. 시스템 전원을 복원하고 서버를 재부팅합니다.

2. LXPM에서 디스크 드라이브 테스트를 실행합니다. 자세한 내용은 LXPM 문서를 참조하십시오 (https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html). 해당 서버 모델의 LXPM 버전을 클릭하고 왼쪽 탐색 트리에서 LXPM 사용 -> 진단 -> 진단 실행을 선택합니다.
3. 문제가 지속되면 로컬 USB 저장 장치 또는 공유 네트워크 폴더를 사용하여 테스트 결과를 test_hdd.txt 파일에 저장합니다.
4. 드라이브 교체에 대해서는 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSD0011M: LXPM이 하드 드라이브를 테스트하기 위한 명령을 보내는 동안 UEFI가 하드 드라이브를 지원하지 않습니다.**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

  1. 하드 드라이브 사양을 확인하여 하드 드라이브가 ATA 자체 테스트 기능을 지원하는지 확인하십시오.
  2. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSR0001K: 지원되지 않는 RAID 어댑터를 찾았습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 RAID 어댑터에 대한 정보는 다음의 Lenovo 지원 사이트를 참조하십시오. http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
  2. RAID 어댑터, LXPM 및 UEFI 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSR0011K: 디스크 드라이브 상태를 변경하지 못함**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. LXPM 및 RAID 어댑터 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  2. RAID 어댑터 및 디스크 드라이브의 상태가 모두 양호한지 확인하십시오.
  3. 디스크 드라이브, SAS 확장기(해당되는 경우) 및 RAID 어댑터가 실제 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
  4. 특수 드라이브에 대한 작업이 합법적이거나 논리적인지 확인하십시오. (예를 들어, 구성되지 않은 BAD를 온라인 상태로 변경할 수 없음)

5. 시스템을 재부팅하고 디스크 드라이브 상태 변경을 다시 시도하십시오.
6. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSR0012I: 디스크 드라이버 상태 변경 성공.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMSR0021L: 새 가상 디스크를 만들지 못했습니다.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. LXPM 및 RAID 어댑터 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  2. RAID 어댑터 및 디스크 드라이브의 상태가 모두 양호한지 확인하십시오.
  3. 디스크 드라이브, SAS 확장기(해당되는 경우) 및 RAID 어댑터가 실제 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
  4. 드라이브 상태가 올바른지 확인하십시오(구성되지 않은 양호 상태).
  5. 시스템을 재부팅하고 새 가상 디스크 작성을 다시 시도하십시오.
  6. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSR0022I: 새 가상 디스크를 만들었습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMSR0031L: 기존 가상 디스크 제거 실패**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. LXPM 및 RAID 어댑터 펌웨어가 최신 수준인지 확인하십시오.
  2. RAID 어댑터 및 디스크 드라이브의 상태가 모두 양호한지 확인하십시오.
  3. 디스크 드라이브, SAS 확장기(해당되는 경우) 및 RAID 어댑터가 실제 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
  4. 시스템을 재부팅하고 기존 가상 디스크 제거를 다시 시도하십시오.
  5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMSR0032I: 기존 가상 디스크를 제거했습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMUP0001K: 시스템 구성이 전제조건을 충족하지 않음**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 프롬프트에 따라 펌웨어를 업데이트한 후 업데이트를 다시 시도하십시오.
  2. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0002K: 선택한 패키지가 호환되지 않음**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 프롬프트에 따라 각 펌웨어 패키지를 개별적으로 업데이트하십시오.
  2. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0003K: 최소 수준의 UEFI를 얻을 수 없음**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0004K: 설치된 버전의 UEFI 드라이버를 얻을 수 없음**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0005K: 설치된 버전의 BMC 드라이버를 얻을 수 없음**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0006K: 설치된 버전의 LXPM 드라이버를 얻을 수 없음**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
  3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0007K: 설치된 버전의 Linux 드라이버를 얻을 수 없음**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
  2. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0008K: 설치된 버전의 Windows 드라이버를 획득할 수 없음**

  심각도: 경고

사용자 작업:

1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
2. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0101I: LXPM 업데이트 시작**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMUP0102I : 윈도우 드라이버 업데이트 시작**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMUP0103I : Linux 드라이버 업데이트 시작**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMUP0104I: UEFI 업데이트 시작**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMUP0105I: BMC 업데이트 시작**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMUP0106I: 펌웨어 업데이트 성공**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.
- **FQXPMUP0201M: BMC 통신 실패: EMMC2USB 마운트 장애. 펌웨어 업데이트에 실패**

  심각도: 오류

사용자 작업:

1. uEFI 설정 또는 BMC 웹 UI 내 "관리 컨트롤러 다시 시작"에서 지원되는 방법 및 BMC 설정을 통해 BMC를 다시 시작하십시오. 이후 시스템을 재부팅하십시오.
2. 문제가 지속되면 BMC 펌웨어를 새로 고치십시오.
3. 문제가 계속되면 AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되면 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오(예: XClarity Administrator, XClarity Controller 또는 XClarity Essential OneCLI 유틸리티)를 수행합니다.
5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0202M: 업데이트 패키지 오류를 전송하십시오. 펌웨어 업데이트에 실패**

  심각도: 오류

사용자 작업:

1. 업데이트 패키지가 손상되지 않았는지 확인한 후 업데이트를 다시 시도하십시오.
2. USB/네트워크 드라이브에 제대로 연결되었는지 확인한 후 업데이트를 다시 시도하십시오.
3. uEFI 설정 또는 BMC 웹 UI 내 "관리 컨트롤러 다시 시작"에서 지원되는 방법 및 BMC 설정을 통해 BMC를 다시 시작하십시오. 이후 시스템을 재부팅하십시오.
4. 문제가 지속되면 BMC 펌웨어를 새로 고치십시오.
5. 문제가 계속되면 AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

6. 문제가 지속되면 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오(예: XClarity Administrator, XClarity Controller 또는 XClarity Essential OneCLI 유틸리티)를 수행합니다.
7. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0203M: BMC 통신 실패: EMMC2USB 해체 장애. 펌웨어 업데이트에 실패**

  심각도: 오류

사용자 작업:

1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
2. BMC 펌웨어를 리플래시하십시오.
3. 문제가 계속되면 AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되면 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오(예: XClarity Administrator, XClarity Controller 또는 XClarity Essential OneCLI 유틸리티)를 수행합니다.
5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0204M: BMC 통신 실패: 업데이트 cmd 장애 실행. 펌웨어 업데이트에 실패**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하십시오.
2. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되면 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오(예: XClarity Administrator, XClarity Controller 또는 XClarity Essential OneCLI 유틸리티)를 수행합니다.
5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0205M: BMC 통신 실패: 업데이트 상태 장애 가져오기. 펌웨어 업데이트에 실패**

  심각도: 오류

  사용자 작업:

1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
2. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되면 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오(예: XClarity Administrator, XClarity Controller 또는 XClarity Essential OneCLI 유틸리티)를 수행합니다.
5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0206M: 업데이트 패키지의 버전이 너무 오래되었습니다. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.**

  심각도: 오류

사용자 작업:

1. 프롬프트에 따라 최신 버전의 업데이트 패키지를 선택한 후 업데이트를 다시 시도하십시오.
2. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
3. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되면 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오(예: XClarity Administrator, XClarity Controller 또는 XClarity Essential OneCLI 유틸리티)를 수행합니다.
5. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0207M: 업데이트 패키지가 올바르지 않습니다. 펌웨어 업데이트에 실패했습니다.**

  심각도: 오류

사용자 작업:

1. 업데이트 패키지가 손상되지 않았는지 확인한 후 업데이트를 다시 시도하십시오.
2. USB/네트워크 드라이브에 제대로 연결되었는지 확인한 후 업데이트를 다시 시도하십시오.
3. uEFI 설정 또는 BMC 웹 UI 내 "관리 컨트롤러 다시 시작"에서 지원되는 방법 및 BMC 설정을 통해 BMC를 다시 시작하십시오. 이후 시스템을 재부팅하십시오.
4. BMC 펌웨어를 리플래시하십시오.
5. AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

6. 문제가 지속되면 다른 Lenovo 도구를 사용하여 업데이트를 수행하십시오(예: XClarity Administrator, XClarity Controller 또는 XClarity Essential OneCLI 유틸리티)를 수행합니다.
7. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMUP0208M: BMC 재부팅 명령 실행 실패**

  심각도: 오류

사용자 작업:

1. 지원되는 방법을 통해 BMC를 다시 시작하고 시스템을 재부팅하십시오.
2. BMC 펌웨어를 다시 표시하십시오.
3. 문제가 계속되면 AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

   참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

4. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMVD0001H: VPD 데이터 가져오기 실패**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. "뒤로" 버튼을 누른 후 다시 "VPD 업데이트..." 버튼을 누르십시오.
  2. 1단계에 실패하는 경우 AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMVD0002H: VPD 데이터 업데이트 실패.**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. VPD 업데이트 페이지에서 "업데이트" 버튼을 누르십시오.
  2. 1단계에 실패하는 경우 AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

  3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMVD0003I: TPM 버전 업데이트를 성공했습니다.**

  심각도: 정보

  사용자 작업:

  정보만 제공, 별도의 작업이 필요하지 않습니다.

- **FQXPMVD0011K: TPM/TPM 카드/TCM 정책 상태 가져오기 실패**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. "뒤로" 버튼을 누른 후 다시 "VPD 업데이트..." 버튼을 누르십시오.
  2. 1단계에 실패하는 경우 AC 재설정 또는 가상 재배치를 수행하십시오.

     참고: AC 재설정을 수행하는 경우, AC 전원을 끄고 나서 몇 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜야 합니다. AC 전원이 복구된 후에 호스트 시스템의 전원을 켜십시오.

3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 문의하십시오.

- **FQXPMVD0012K: TPM/TPM 카드/TCM 정책 설정 실패**

  심각도: 경고

  사용자 작업:

  1. VPD 업데이트 페이지에서 "적용" 버튼을 누르십시오.
  2. 1단계에 실패하는 경우 시스템을 재부팅하십시오.
  3. 문제가 지속되면 기술 지원팀에 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. Lenovo 제품 문서는 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.

http://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp

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. 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.
- 사용자 환경에서 새 하드웨어 또는 소프트웨어를 설치한 경우 https://serverproven.lenovo.com/의 내용을 확인하여 제품에 해당 하드웨어 및 소프트웨어가 지원되는지 확인하십시오.
- http://datacentersupport.lenovo.com의 내용을 참조하여 문제 해결에 도움이 되는 정보를 확인하십시오.
  - 다른 사람이 유사한 문제를 겪었는지 확인하려면 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg에서 Lenovo 포럼을 확인하십시오.

온라인 도움말 또는 Lenovo 제품 문서에서 Lenovo가 제공하는 문제 해결 절차에 따라 외부 지원 없이 많은 문제를 해결할 수 있습니다. Lenovo 제품 문서는 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.

© Copyright Lenovo 2021

지원 담당자를 호출하는 데 필요한 정보 수집

본인의 Lenovo 제품에 대한 보증 서비스가 필요하다고 판단되는 경우, 전화하기 전에 준비하면 서비스 기술자로부터 보다 효율적으로 도움을 받을 수 있습니다. 제품 보증에 관한 자세한 정보는 http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup의 내용을 참조할 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)
- 모델 번호
- 일련 번호
- 현재 시스템 UEFI 및 펌웨어 수준
- 오류 메시지 및 로그와 같은 기타 관련 정보

Lenovo 지원팀 호출에 대한 대체 방법으로 https://support.lenovo.com/servicerequest로 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 https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/에서 서버와 호환되는 XCC 설명서 버전의 "서비스 데이터 다운로드" 섹션을 참조하십시오.
  - CLI를 사용하여 서비스 데이터를 수집하는 방법에 대한 자세한 내용은 https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/에서 서버와 호환되는 XCC 설명서 버전의 "ffdc 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 Support이나 SFTP를 사용하는 다른 서비스 제공업체로 보내는 방법을 선택할 수 있습니다. 진단 파일을 수동으로 수집하고 문제 레코드를 열고 진단 파일을 Lenovo 지원 센터에 보낼 수 있습니다.

  Lenovo XClarity Administrator 에서 자동 문제 알림을 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html에서 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/supportphonelist에서 거주 지역의 지원 세부 정보를 참조하십시오.

색인

l

Lenovo XClarity Controller 오류 메시지 5
Lenovo XClarity Controller 이벤트 5

u

UEFI 오류 메시지 139, 185
UEFI 이벤트 139, 185

ㄱ

개인별 지원 웹 페이지 만들기 213

ㄷ

도움 받기 213
도움말 213

ㅅ

사용자 정의 지원 웹 페이지 213
서비스 데이터 214
서비스 데이터 수집 214
서비스 및 지원
  문의하기 전에 213

ㅇ

오류 메시지
  UEFI 139
오류 메시지,
  Lenovo XClarity Controller 5
  UEFI 185
오류 코드 및 메시지
  Lenovo XClarity Controller 5
  UEFI 139, 185
웹 페이지 지원, 사용자 지정 213
이벤트 및 경고 메시지 형식 1
이벤트, Lenovo XClarity Controller 5
이벤트, UEFI 139, 185

© Copyright Lenovo 2021

Lenovo