이미지 삭제 알림 지우기

목차

```
        └

        └

        └

        └

        └

        └

        └

        └

        └

        └

        └

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓

        ✓
```

소개

이 문서에서는 Unified Computing System Manager 도메인에서 이미지가 삭제된 경고를 지우는 세 가지 방법에 대해 설명합니다.

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

• UCSM(Unified Computing System Manager) 도메인

사용되는 구성 요소

- UCS 관리자.
- UCSM에서 정책 관리.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바 이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

배경 정보

이미지가 삭제된 오류 메시지는 호스트 펌웨어 패키지 내에서 계속 참조되는 펌웨어 번들 패키지가 제거되어 발생합니다.

| T Filter Ty Adv | anced Filter 🔶 Export | Print Hide Fault Deta | ils | | | 0 |
|-------------------|--------------------------|-----------------------|---|------------------------|---------------------------|----------------------|
| Severity | Code | ID | Affected object | Cause | Last Transition | Description |
| v | F0436 | 66868901 | org-root/fw-host-pa | image-deleted | 2023-11-16T16:09:20 | adaptor image with v |
| v | F0436 | 66868899 | org-root/fw-host-pa | image-deleted | 2023-11-16T16:09:20 | adaptor image with v |
| v | F0436 | 66868897 | org-root/fw-host-pa | image-deleted | 2023-11-16T16:09:20 | adaptor image with v |
| V | F0436 | 66868895 | org-root/fw-host-pa | image-deleted | 2023-11-16T16:09:20 | adaptor image with v |
| Total: 104 Select | enviae ed: 1 | r0093933 | © 1 2 3 | image-deleted 6 (2) | 9022.11.16T16.00.9/ | 10 25 50 All → |
| Details | | | | | | |
| Summary | | Properties | | | | 2 |
| Severity | : 🔻 Major/None | Affected | bject : org-root/ <u>w-host-p</u> M84-4P adaptor | ack-test_HFF/pack-in | mage-Cisco Systems Inc U | CSB-VIC- |
| Last Transition | n : 2023-11-16T16:09:20Z | Descriptio | adaptor image with 5.2(3e) is deleted | vendor Cisco System | is Inc, model UCSB-VIC-M8 | 4-4P and version |
| Actions | | ID | 66868901 | Type | managen | nent |
| Acknowledge I | Fault | | | | | |

문제 해결 방법

Re - 패키지 번들 설치

1단계. software.<u>cisco.com</u>에서 <u>소프트웨어 번들을 다운로드합니다</u>.

2단계. 이미지가 삭제된 결함을 보려면 Equipment(장비) 탭 > Faults(결함)로 이동하여 경고를 선택 합니다.

| Filters (| 🖹 🔻 Filter 🏷 Ad | fvanced Filter 🕴 Export 🖷 P | int Hide Fault Details | | | | 4 |
|------------|------------------|-----------------------------|------------------------|--|------------------|-------------------------------|----------------------|
| Severity 🖓 | ^ Severity | Code | ID | Affected object | Cause | Last Transition | Description |
| Show All | v | F0436 | 66868901 | org-root/fw-host-pa | image-deleted | 2023-11-16T16:09:20 | adaptor image with v |
| Critical | v | F0436 | 66868899 | org-root/fw-host-pa | image-deleted | 2023-11-16T16:09:20 | adaptor image with v |
| V Major | v | F0436 | 66868897 | org-root/fw-host-pa | image-deleted | 2023-11-16T16:09:20 | adaptor image with v |
| A Minor | v | F0436 | 66868895 | org-root/fw-host-pa | image-deleted | 2023-11-16T16:09:20 | adaptor image with v |
| Warning | | E0436 | 00000000 | org root/fur host pa | image deleted | 2022-11-16716:00:20 | board_controllar ima |
| | Total: 104 Selec | ted: 1 | | © 1 2 3 | 6 🛞 | | 10 25 50 All - |
| Condition | | | | | | The name of host | firmware |
| Cleared | Details | | | | | policy referencing | g deleted |
| Soaking | Summary | | Properties | | | image | |
| Suppressed | Severity | : 🐺 Major/None | Affected obje | act : org-root fw-host-pa | ack-test_HFP/ac | k-image-Cisco Systems Inc UC | SB-VIC- |
| Category 🖓 | Last Transitio | on : 2023-11-16T16:09:20Z | Description | : adaptor image with 5.2(3e) is deleted | vendor Cisco Sys | terns Inc, model UCSB-VIC-M84 | 1-4P and version |
| ✓ Generic | Actions | | ID | : 66868901 | Тур | e : managen | ent |
| V Server | Acknowledge | Fault | - | | | | |

3단계. Equipment(장비) 탭 > Firmware Management(펌웨어 관리) > Downloads tasks(다운로드 작 업)로 이동한 다음 화면 하단 근처의 Add(추가)를 클릭하여 번들을 다운로드합니다.



?

Download Firmware

Location of the Image File:

Local File System
 Remote File System

Filename : Browse... ucs-k9-bundle-b-...ies.4.2.3e.B.bin

Re-download the package

정책 삭제

1단계. 영향을 받는 객체가 참조하는 특정 정책으로 이동합니다.

| Filters | \otimes | TFilter Ty Ad | Ivanced Filter 🕴 Export 🖷 P | rint Hide Fault Details | | | | ¢ | 1 |
|------------|-----------|------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| Severity | 75 ^ | Severity | Code | ID | Affected object | Cause | Last Transition | Description | |
| Show All | | V | F0436 | 66863594 | org-root/fw-host-pa | image-deleted | 2023-11-16T14:24:16 | storage-controller im | ^ |
| Critical | | v | F0276 | 65282558 | sys/switch-A/slot-2/ | link-down | 2023-10-05T15:23:05 | ether port 2/8 on fab | |
| Major | | v | F0277 | 65282557 | sys/switch-A/slot-2/ | port-failed | 2023-10-05T15:23:05 | ether port 2/6 on fab | |
| Winor | | v | F0276 | 65282556 | sys/switch-A/slot-2/ | link-down | 2023-10-05T15:23:05 | ether port 2/5 on fab | |
| | | v | E0274 | 65769397 | evelowitch_Almen_7 | anuinmant_innnarshla | 2022-10-05T11-50-45 | Dressar cumple 7 in fa | ~ |
| Condition | | Total: 30 Select | ed: 1 | | © (1) 2 © | Image- | deleted faults | with 25 50 All + | |
| Cleared | | Details | | | **** | the nam | ne of host firm | ware | |
| Soaking | | Summary | | Properties | | | policy | | ^ |
| Suppressed | | Severity | : 👽 Major/None | Affected object | : org-root fw-host-p | ack-4.11c/pack-image-l | LSI Logic Symbios Logic | LSI MegaRAID | |
| Category | 75 | Last Transitio | on : 2023-11-16T14:24:16Z | Description | SAS 2208 ROMBISTO | mage with vendor LSI | gic Symbios Logic, mod | el LSI MegaRAID | |
| Generic | | Actions | | ID | : 66863594 | Type | : managen | nent | |
| Server | | Acknowledge | Fault | | | | | | v |

2단계. Servers(서버) 탭 > Policies(정책) > Host Firmware Packages(호스트 펌웨어 패키지)로 이동 하고 영향을 받는 정책을 선택합니다. 3단계. 이전에 선택한 영향 받는 정책에서 "Show policy Usage"를 클릭하여 현재 서비스 프로필 또 는 템플릿이 이 정책을 사용하고 있지 않음을 확인합니다.

| | ✓ Servers | General Events | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|---|-------------------------------|--|--|------------|---|
| & ₽ | Service Profiles Service Profile Templates Policies root O Adapter Policies | Actions Delete Show Policy Usage Use Global | | Properties Name : 4.1 Description : | 16 | | | | | _ |
| | BIOS Defaults BIOS Policies Boot Policies Diagnostics Policies Graphics Card Policies | Modify Package Versic Modify Backup Packag | ons e Versions | Blade Packa Rack Packa Service Pack : | sure that this not being u | policy is ised | ade Backup Package : Ick Backup Package : | | | |
| | Host Firmware Packages 4.11c default ten UCD | Host Firmware Packag Adapter CIMC | BIOS Boa | rd Controller FC Ada | pters HBA Option F | ROM Storage (| Controller Local Disk | GPUs S | SAS Expar> | • |
| | IPMI/Redfsh Access Profiles IPMI/Redfsh Access Profiles KVM Management Policies Local Disk Config Policies Maintenance Policies Management Firmware Packages | Select | Vendor Cisco Systems Inc Cisco Systems Inc | Model Cisco UCS M72KR-E Cisco UCS M72KR Cisco UCS M72KR | PID N20-AE0102 N20-AQ0102 UCS-N0C-M82-80 | Presence N/A N/A N/A | Backup Version | Version <not set=""> <not set=""></not></not> | * * | ^ |

Service Profiles/Templates Including 4.11c

Service Profiles/Templates

The policy 4.11c is included in the service profiles/templates listed in the table below.

| Name | Assoc State | Overall Status | Server |
|------|-------------|-------------------|------------------|
| | | No data available | |
| | | Ensure that | t this policy is |
| | | Enouro ana | c cine poney ie |

4단계. 삭제를 선택합니다.

| | ▲II Servers | Servers / Po | licies / root / Host Firmware | P / 4.11c | | | |
|-------|--|---|---|---|---|------------------------|--------------------------|
| - | Service Profiles Service Profile Templates Policies root () Adapter Policies BIOS Defaults BIOS Policies | Actions Delete Show Polic Use Global Modify Pac | y Usage kage Versions | Properties Name : 4.1' Description : Owner : Loc Blade Package : | al | | Blade Backup Pa |
| | Boot Policies Diagnostics Policies Graphics Card Policies Host Firmware Packages | Right-clie | ck and | Rack Package : Service Pack : | | | Rack Backup Pa |
| Jo | 4.11c default Copy test_HFP Copy XML ▶ IPMI/Redfish Aco | Adapter Ty Advanced Select | CIMC BIOS Boar Filter TExport TPrint Vendor | d Controller FC Ada Model | PID | ROM Storag Presence | e Controller L Backup |
| | KVM Management Patient Local Disk Config Policies Maintenance Policies Management Firmware Packages | | Cisco Systems Inc Cisco Systems Inc Cieco Susteme Ioc | Cisco UCS M72KR-E Cisco UCS M72KR Cisco UCS M72KR | N20-AE0102 N20-AQ0102 UCS-WC-M82-89 | N/A N/A N/A | 1 |



참고: 모범 사례로서, show policy usage를 선택하여 패키지 버전이 현재 서비스 프로필 템 플릿에서 사용 중이 아닌지 확인합니다. 사용하지 않는 경우 정책을 마우스 오른쪽 버튼으 로 클릭하고 delete(삭제)를 선택하여 삭제합니다.

패키지 버전 수정

1단계. Servers(서버) 탭 > Policies(정책) > Host Firmware Packages(호스트 펌웨어 패키지) > 오른 쪽 창에서 영향을 받는 정책을 선택한 다음 Info(정보)를 클릭합니다.

| | - Second | Host Firmware Pac | kages | | | | | |
|----|--|-------------------|------------------------|--------|--------------------|----------|---------|---|
| | Service Profiles | + - 🏷 Advanc | ed Filter 🔶 Export 💮 P | rint | | | | ٥ |
| 묘 | Service Profile Templates | Name | Туре | Vendor | Model | Presence | Version | |
| | | ▶ 4.11c | | | | | | |
| = | 👻 root 😗 | default | | | | | | |
| | Adapter Policies | Gundan | | | | | | |
| e | BIOS Defaults | test_HFP | | | | | | |
| 9 | BIOS Policies | | | | | | | |
| | Boot Policies | | | | | | | |
| = | Diagnostics Policies | | | | | | | |
| | Graphics Card Policies | | | | | | | |
| | Host Firmware Packages | | | | | | | |
| - | 4.11c | | | | | | | |
| 40 | default | | | | | | | |
| | test_HFP | | | | | | | |
| | IPMI/Redfish Access Profiles | | | | | | | |
| | KVM Management Policies | | | | | | | |
| | Local Disk Config Policies | | | (+) A | dd 🗈 Delete 🕕 jafo | | | |
| | Maintenance Policies | | | | 0 | | | |
| | Management Firmware Packages | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2단계. 이전에 선택한 영향받는 정책에서 "Show policy Usage"를 클릭하여 현재 서비스 프로파일 또는 절이 이 정책을 사용하고 있지 않음을 확인합니다.

| Actions | | Properties | | | | | |
|---|--|--|---|---|-----------------------------------|---|--------------|
| Delete Show Policy Uses | e | Name : 4.11c Description : | | | | | |
| Use Global Modify Package Versions Modify Backup Package Versions | | Blade Package : 4.1(1c)E | En | sure that this being u | | | |
| | | Service Pack : | | | | | |
| Adapter 0 | CIMC BIOS Board | Service Pack : d Controller FC Adapt | ters HBA Option ROM | 1 Storage Controlle | er Local Disk C | SPUs SAS Expande | er > > |
| Adapter 4 | CIMC BIOS Board | Service Pack : d Controller FC Adapt Model | HBA Option ROM | Storage Controlle | er Local Disk C Backup Version | GPUs SAS Expande | er >) ¢ |
| Adapter Advanced Filter elect | CIMC BIOS Board The Export Print Vendor Cisco Systems Inc | Service Pack : d Controller FC Adapt Model Cisco UCS M72KR-E | PID N20-AE0102 | Storage Controlle Presence present | er Local Disk (Backup Version | SPUs SAS Expande Version 10.0.803.19 | er >) \$ |
| Adapter Advanced Filter elect | CIMC BIOS Board Texport Trint Vendor Cisco Systems Inc Cisco Systems Inc | Service Pack : d Controller FC Adapt Model Cisco UCS M72KR-E Cisco UCS M72KR-Q | PID N20-AE0102 N20-AQ0102 | Presence present present | er Local Disk C Backup Version | 3PUs SAS Expande Version 10.0.803.19 02.00.77 | er >) |
| Adapter | CIMC BIOS Board | Service Pack : d Controller FC Adapt Model Cisco UCS M72KR-E Cisco UCS M72KR-Q Cisco UCS VIC 1280 | HBA Option ROM PID N20-AE0102 N20-AQ0102 UCS-VIC-M82-8P | Presence present present missing | er Local Disk C Backup Version | 3PUs SAS Expande Version 10.0.803.19 02.00.77 4.4(1c) | er >) |

| tes ed in the service profiles/templates listed i | n the table below. | |
|--|---|--|
| oport 👼 Print | | |
| Assoc State | Overall Status | Server |
| | tes ed in the service profiles/templates listed i oport | tes ed in the service profiles/templates listed in the table below. aport Print Assoc State Overall Status |

3단계. "Modify Package Versions(패키지 버전 수정)"를 선택하고 참조하는 블레이드 또는 랙 패키

지 번들을 제거하거나 교체한 다음 "Apply(적용)"를 선택하여 변경 사항을 저장합니다.

| Properties for: 4.110 | Modify Package Versions | × | |
|---|---|---|----------|
| General Events | Blade Package : | | |
| Actions | Rack Package : Hot Set Service Pack : 4.1(3b)B | | |
| Delete Show Policy Usage Use Global | The images from Service Pack will take precedence Excluded Components: | e over the images from Blade or Rack Package | |
| Modify Package Versions Modify Backup Package Versions | Adapter BIOS Board Controller CIMC FC Adapters Flex Flash Controller | Set it to <not set=""> or to the correct version that exist</not> | |
| Adapter CIMC BIOS | HBA Option ROM | | GPUs SAS |
| Select Vendor | Host NIC Option ROM | | Version |
| Cisco Sys | NVME Mswitch Firmware | | 10.0,803 |
| Cisco Sys | <> | | |
| Cisco Sys | | | |
| | | Cancel Help | Cano |



참고: 앞서 언급한 트러블슈팅 단계는 중단을 초래하지 않습니다.

관련 정보

<u>"이미지 삭제됨" 알림 비디오 지우기</u>

<u>호스트 펌웨어 패키지 관리</u>

software.cisco.com

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번 역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.