# Cisco/TANDBERG/Codian Video Conferencing 제품 다운그레이드

# 목차

소개 사전 요구 사항 요구 사항 사용되는 구성 요소 Cisco/TANDBERG/Codian Video Conferencing 제품 다운그레이드 Cisco TelePresence Server, MCU, Supervisor 또는 ISDN 게이트웨이의 다운그레이드 프로세스 Cisco TelePresence IP VCR 또는 IP 게이트웨이의 다운그레이드 프로세스 1단계: 구성 복원 2단계: 소프트웨어 다운그레이드

## 소개

이 문서에서는 디바이스에서 실행되는 소프트웨어를 이전 버전으로 다운그레이드하는 방법에 대해 설명합니다. 방법은 디바이스에 따라 다르므로 다운그레이드할 디바이스에 해당하는 프로세스를 따라야 합니다.

# 사전 요구 사항

### 요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco TelePresence 서버
- Cisco TelePresence IP GW 3500 / MSE IPGW 블레이드
- Cisco TelePresence IP VCR 2200 / MSE VCR 블레이드
- Cisco TelePresence ISDN GW 3200 및 3241/MSE 8310 및 MSE 8321 블레이드
- Cisco TelePresence MCU 4200/MSE 8420
- Cisco TelePresence MCU 4500
- Cisco TelePresence MCU 5300
- Cisco TelePresence MSE 8050 수퍼바이저

## 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco TelePresence 서버
- Cisco TelePresence IP GW 3500 / MSE IPGW 블레이드
- Cisco TelePresence IP VCR 2200 / MSE VCR 블레이드
- Cisco TelePresence ISDN GW 3200 및 3241/MSE 8310 및 MSE 8321 블레이드

- Cisco TelePresence MCU 4200/MSE 8420
- Cisco TelePresence MCU 4500
- Cisco TelePresence MCU 5300
- Cisco TelePresence MSE 8050 수퍼바이저

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 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

## Cisco/TANDBERG/Codian Video Conferencing 제품 다운그레이 드

**주의:** 모든 경우에 Cisco는 가능한 한 최신 소프트웨어 버전을 설치할 것을 권장합니다. 또한 이러한 디바이스의 경우 Cisco는 이러한 소프트웨어 버전만 다운그레이드할 수 있습니다(이 전 버전으로 다운그레이드는 지원되지 않음).

- Cisco TelePresence Server 버전 2.2 이상
- Cisco TelePresence MCU 버전 4.0 이상
- Cisco TelePresence ISDN Gateway Version 2.0 이상
- Cisco TelePresence Supervisor 버전 2.0 이상

#### Cisco TelePresence Server, MCU, Supervisor 또는 ISDN 게이트웨이의 다운그레이 드 프로세스

이러한 디바이스 중 하나에서 소프트웨어를 다운그레이드하려면 Cisco.com에서 해당 소프트웨어 릴리스 노트의 다운그레이드 지침 섹션(다운그레이드할 버전의 릴리스 노트)을 따릅니다. 다음 Cisco.com 위치에서 릴리스 정보를 다운로드할 수 있습니다.

디바이스위치TelePresence Serverhttp://www.cisco.com/en/US/products/ps11339/prod\_release\_notes\_list.htmlMCU 5300http://www.cisco.com/en/US/products/ps12283/prod\_release\_notes\_list.htmlMCU 4500http://www.cisco.com/en/US/products/ps11341/prod\_release\_notes\_list.htmlMCU 4200/MSE 8420http://www.cisco.com/en/US/products/ps11342/prod\_release\_notes\_list.htmlISDN 게이트웨이http://www.cisco.com/en/US/products/ps11448/prod\_release\_notes\_list.html수퍼바이저http://www.cisco.com/en/US/products/ps11340/prod\_release\_notes\_list.html

#### Cisco TelePresence IP VCR 또는 IP 게이트웨이의 다운그레이드 프로세스

- 이러한 디바이스 중 하나에서 소프트웨어를 다운그레이드하기 전에 다운그레이드 소프트웨어 버전이 이전에 설치되었을 때 있던 이전 컨피그레이션으로 디바이스 컨피그레이션 (configuration.xml 파일)을 복원하는 것이 좋습니다. 즉, 디바이스가 원하는 다운그레이드 버 전에서 업그레이드되기 전에 저장된 백업 컨피그레이션 파일을 사용합니다. 복원할 적절한 백 업이 없는 경우 일부 버전의 보안 처리 변경으로 인해 다운그레이드 후 예기치 않은 결과가 발 생할 수 있습니다. 디바이스 컨피그레이션을 복원하려면 1단계의 지침을 따릅니다. 구성을 복 원합니다.
- 2. 소프트웨어를 다운그레이드하려면 **2단계**의 지침을 따르십시오**. 소프트웨어를 다운그레이드 합니다**.

- 1. 업그레이드 페이지로 이동하려면 설정 > 업그레이드를 선택합니다.
- 2. Restore configuration(컨피그레이션 복원) 영역에서 적절한 configuration.xml 백업 파일을 찾 아 선택합니다. 해당 파일의 관련 관리자 사용자 이름과 암호가 있어야 합니다.
- 3. 사용자 설정을 확인합니다. 이러한 상황에서 사용자 설정에는 디바이스에 대해 구성할 수 있는 경우 "고급 계정 보안 모드" 및 "유휴 웹 세션 시간 초과" 보안 옵션(설정 > 보안 페이지)이 포함됩니다.
- 4. 필요한 경우 네트워크 설정을 확인합니다. 이 컨텍스트에서, 디바이스에 대해 구성할 수 있는 경우 네트워크 설정에는 "Redirect HTTP requests to HTTPS" 보안 옵션(**Settings > Security** 페이지)이 포함됩니다.
- 5. Restore backup file(백업 파일 복원)을 클릭하고 컨피그레이션 복원이 완료될 때까지 기다립 니다. 2단계로 이동합니다. 소프트웨어를 다운그레이드합니다.

#### 2단계: 소프트웨어 다운그레이드

**주의:** 통화 세부 정보 레코드, 감사 로그 또는 다른 로그를 사용하여 청구, 감사 또는 다른 작업 을 완료할 경우, 다운로드를 시작하기 전에 모든 기록된 데이터를 다운로드하고 저장해야 합 니다(온라인 도움말 참조). 이렇게 하지 않으면 데이터가 손실될 수 있습니다.

#### 사전 요구 사항

- 소프트웨어 다운그레이드 프로세스에는 하드웨어를 다시 시작해야 하며 완료하는 데 최대 25분이 소요될 수 있습니다. 다운타임 창을 예약하고 필요에 따라 사용자에게 알립니다.
- 시작하기 전에 다음 항목을 사용할 수 있도록 하십시오.
  - 필요한 소프트웨어 버전에 대한 이미지 파일(Cisco.com에서 다운로드 가능).
  - 사용하는 모든 통화 세부 정보 레코드, 감사 로그 또는 기타 로그 파일의 백업
  - 다운그레이드할 모든 디바이스에 대한 관리 액세스
  - 다운그레이드할 모든 장치의 모델 번호 및 일련 번호를 시스코 기술 지원 팀에 문의해야 하는 경우.

#### 웹 인터페이스 지침

- 1. 이미지 파일의 로컬 압축을 해제합니다.
- 2. 웹 브라우저에서 디바이스의 웹 인터페이스로 이동합니다.
- 3. 관리자로 로그인합니다.
- 4. 업그레이드 페이지로 이동하려면 설정 > 업그레이드를 선택합니다.
- 5. Upgrade(업그레이드) 페이지의 Main software image(기본 소프트웨어 이미지) 섹션에서 소프 트웨어 이미지 파일을 찾아 선택합니다.
- 6. 소프트웨어 이미지 업로드를 클릭합니다. 웹 브라우저가 파일을 디바이스에 업로드합니다. 이 작업은 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. 업로드 프로세스 중에 Upgrade(업그레이드) 페이지를 찾 아보거나 페이지를 새로 고치지 마십시오. 그러면 업로드가 실패합니다. 팝업 창에 업로드 진 행률이 표시됩니다.
- 7. 업로드가 완료되면 팝업 창을 닫습니다. 웹 브라우저가 자동으로 새로 고쳐지고 "Main image upload completed" 메시지가 표시됩니다.
- 8. Shut **down (product)을 클릭합니다**. 옵션이 **Confirm (product) shutdown으로 변경됩니다**. 클 릭하여 확인합니다.
- 9. Restart (product) 및 upgrade(업그레이드)를 클릭합니다. 디바이스가 재부팅되고 자동으로 업 그레이드됩니다. 최대 25분 정도 걸릴 수 있습니다. 사용하지 않아 로그아웃되었을 수 있습니 다. 이 경우 다시 로그인하고 Settings(설정) > Shutdown(종료)을 선택합니다. Restart

#### (product) 및 upgrade(업그레이드)를 클릭합니다.

10. 디바이스가 다시 시작되면 Status(상태) 페이지로 이동하여 디바이스가 현재 필요한 소프트 웨어 버전을 사용하고 있는지 확인합니다. 다운그레이드 프로세스가 완료되었습니다.

#### FTP 지침

다운그레이드에 FTP를 사용하지 않는 것이 좋습니다. 웹 인터페이스를 대신 사용할 것을 권장합니다(이전 섹션 참조).

- 1. 디바이스가 FTP를 지원하고 FTP 서비스가 Network(네트워크) > Services(서비스) 페이지에 서 활성화되어 있는지 확인합니다.
- 2. 이미지 파일의 로컬 압축을 해제합니다.
- 3. FTP 클라이언트를 사용하여 제품에 연결합니다.
- 4. 관리자로 로그인합니다(웹 인터페이스에 연결하는 데 사용할 관리자 자격 증명 사용).
- 5. 루트에 이미지 파일을 업로드합니다.
- 6. 업로드 후 하드웨어를 재부팅합니다(웹 인터페이스의 업그레이드 페이지에서 재부팅할 수 있음). 디바이스가 다시 시작될 때 자동으로 업그레이드됩니다.
- 7. 웹 인터페이스에 로그인하고 Status(상태) 페이지로 이동하여 디바이스가 현재 필요한 소프트 웨어 버전을 사용하고 있는지 확인합니다. 다운그레이드 프로세스가 완료되었습니다.

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.