AXIS Audio Manager Pro

사용자 설명서

각 릴리스에 포함된 내용에 대한 전체 설명은 *AXIS Audio Manager Pro 릴리스 노트*를 참조하십시오.

AXIS Audio Manager Pro 5.2

2026년 10월



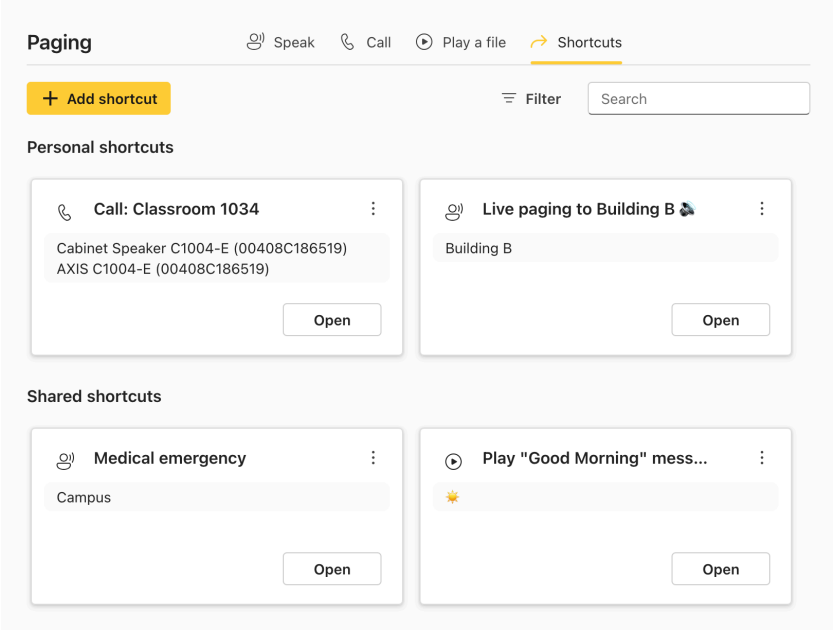
- 시스템에서 새 장치를 찾아 추가하는 작업 흐름이 간소화되었습니다.
- 온라인 서버의 라이센스 관리가 간소화되었습니다. 연결된 MyAxis 계정을 통해 라이센스를 관리하고 활성화합니다.
- 텍스트 디스플레이의 추가 언어 지원: 태국어, 한국어, 중국어(간체), 중국어(번체), 일본어, 튀르키예어, 아랍어.
- 이제 AXIS Audio Manager Pro 인터페이스에서 다크 모드 색상 테마를 사용할 수 있습니다.
- 이제 TLS 암호화를 사용하여 SIP 트렁크 연결을 보호할 수 있습니다.

AXIS Audio Manager Pro 5.1

2026년 5월

이 비디오를 시청하려면 이 문서의 웹 버전으로 이동하십시오.

- Microsoft Fluent UI 기반으로 새롭게 개선된 사용자 인터페이스는 운영자와 관리자에게 현대적이고 직관적인 경험을 제공합니다.
- 페이징 바로 가기가 도입되었습니다. 실시간 운영 중 시간을 절약하고 오류를 줄일 수 있습니다. 개인 사용을 위한 개인 바로 가기를 생성하거나 관리자로서 시스템 전반의 바로 가기를 생성하여 설치 전반에서 일관된 페이징 구성을 보장할 수 있습니다.



- 새로운 개인정보 보호 톤은 마이크가 사용 중일 때 오디오 피드백을 제공하여 누군가가 능동적으로 듣고 있음을 사용자에게 알립니다.
- 통합, Bonjour 검색, 로그인 화면 및 운영 워크플로 전반에서 설치를 식별하는 데 도움이 되는 사이트 이름이 추가되었습니다. **System settings(시스템 설정)** > **General(일반)**에서 사이트 이름을 설정합니다.
- 시각적 프로파일, 텍스트 및 스트로브에 대한 API 지원. 사용 가능한 시각적 프로파일을 나열하고, 이를 오디오 세션에 통합하며, 운영 API를 통해 사용자 지정 표시 텍스트를 직접 설정할 수 있습니다.
- 액세서리 섹션에서 직접 AXIS C8310 Volume Controller 장치 잠금 설정을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.
- 라이센스 재동기화가 필요한 시스템 변경 시 재동기화 유예 기간이 60일로 연장되었습니다.

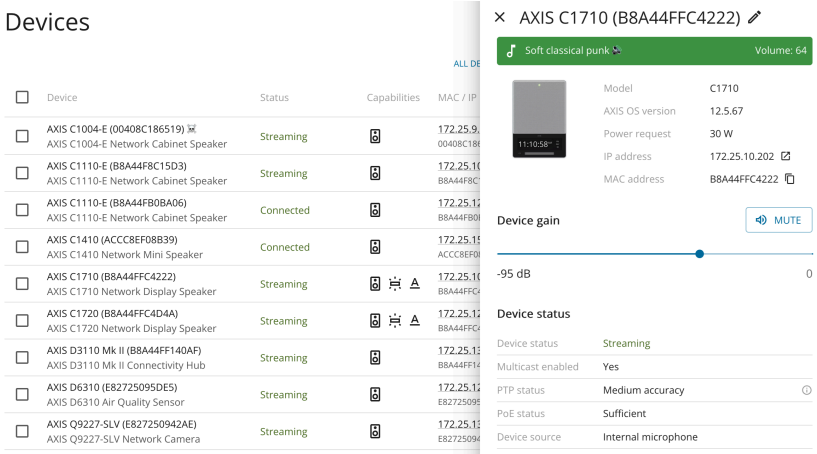
AXIS Audio Manager Pro 5.0

2025년 10월

- AXIS Camera Station Pro와의 통합.



- AXIS Camera Station Pro와 연계되는 새로운 라이센싱 모델. 각 장치에는 하나의 라이센스가 필요하며, 편리한 E-라이센스 형태로 제공됩니다. 단일 키에 여러 라이센스를 포함할 수 있어 다수의 장치를 손쉽게 관리할 수 있습니다. 기존 AXIS Audio Manager Pro 4.X 라이센스는 5.X로 무료로 이전할 수 있습니다.
- 향상된 오버뷰 및 손쉬운 관리 작업을 위한 새로운 장치 목록, 그리고 문제 해결 및 정보를 위한 상세한 장치 보기.



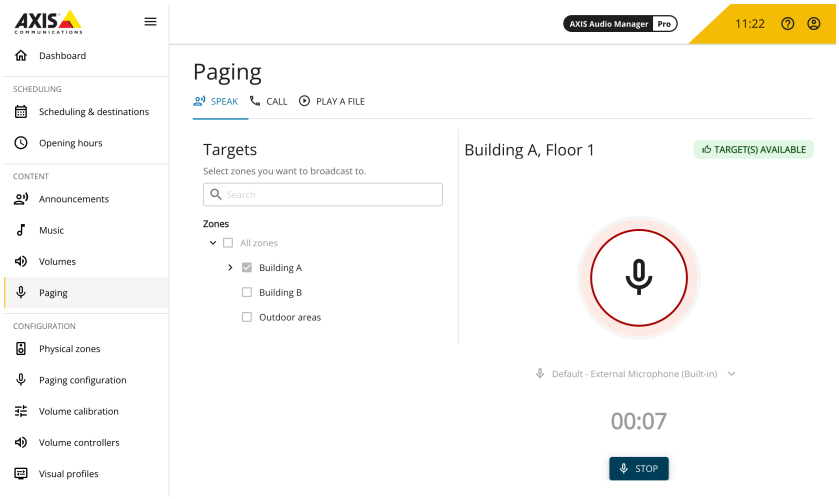
- IP 필터링을 통해 관리자는 특정 IP 주소가 서버 리소스에 액세스하는 것을 차단(해당 주소를 블랙리스트에 등록)할 수 있습니다. 무차별 대입 공격을 방지하기 위해 여러 번의 로그인 실패 후 자동 임시 차단이 적용됩니다.
- 음악, 안내 방송 및 페이징은 이제 장치별 오디오 프로파일을 사용합니다. 음악 재생 시 저음을 강조하는 반면, 페이징은 음성 주파수를 최적화하여 선명도를 향상시킵니다.
- 새로운 하드웨어 지원:
  - AXIS D6310 Air Quality Sensor(스피커 장치로 사용 가능 - AXIS Audio Manager Pro에서는 공기질 기능 미지원)

AXIS Audio Manager Pro 4.8

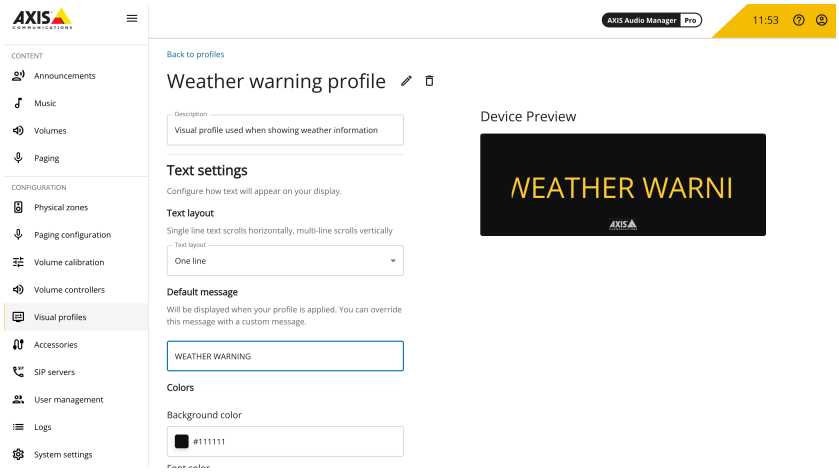
2025년 6월

이 비디오를 시청하려면 이 문서의 웹 버전으로 이동하십시오.

- 오디오 사이트로 실시간 또는 사전 녹음된 오디오 메시지를 보낼 수 있는 새로운 웹 기반 페이징 인터페이스입니다. 이 기능은 실시간 통신을 가능하게 하고 중요한 안내 방송이 의도된 대상에게 효율적으로 도달하도록 보장합니다. 또한 인터페이스는 양방향 통신을 지원하여, 개별 장치로 직접 전화를 걸어 대화형 통화를 할 수 있습니다.

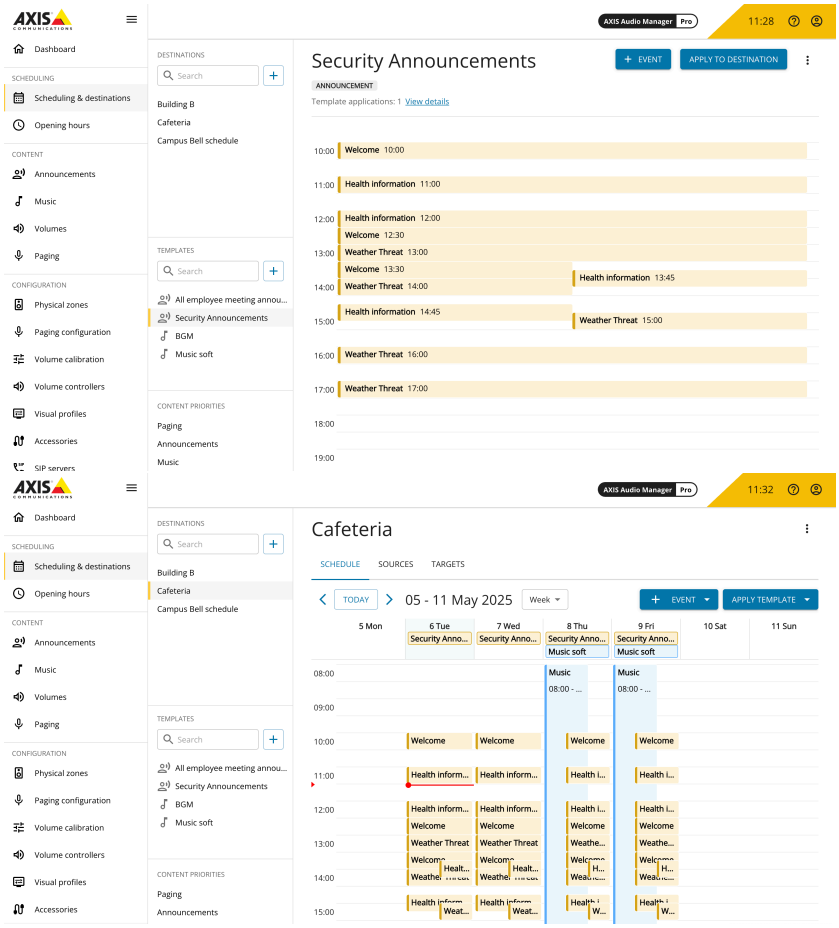


- 이제 시스템은 텍스트 디스플레이와 스트로브를 통한 시각적 신호를 지원하여 오디오 메시지를 강화합니다. 시각적 프로파일을 사용하여 안내 방송 및 페이징 중에 텍스트 디스플레이와 스트로브 조명이 어떻게 동작할지 구성할 수 있습니다. 시계 형식과 같은 전역 디스플레이 설정도 중앙에서 구성하여 장치별 설정을 줄일 수 있습니다.

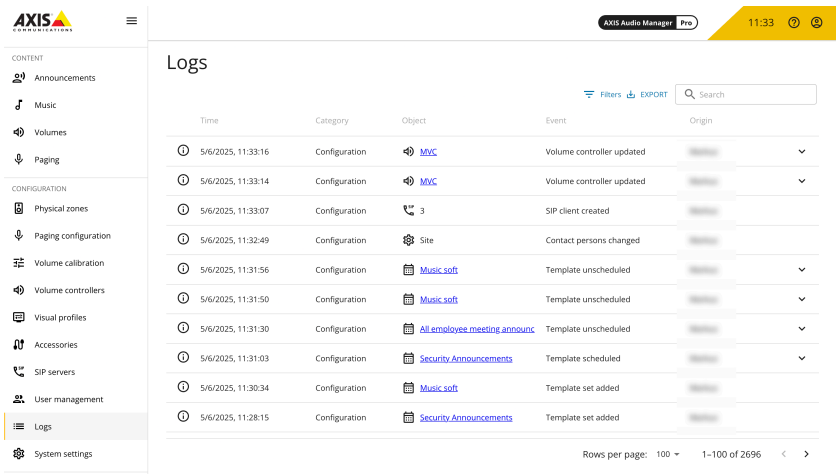




- 이제 템플릿이 추가되어 스케줄링이 더욱 유연해졌습니다. 템플릿은 하루의 재생 계획을 정의하며 여러 날에 걸쳐 재사용할 수 있어 시간을 절약하고 일관성을 보장합니다. 템플릿은 복잡한 스케줄을 생성하고 관리하는 과정을 단순화합니다.



- 새로운 진단 도구는 네트워크 관련 문제를 식별하고 해결하는 데 도움이 됩니다. 네트워크 진단 기능은 사이트 전체의 장치 통신 상태를 평가하고 멀티캐스트 가용성, 네트워크 지연 시간, 패킷 손실과 같은 문제를 감지하여 안정적인 오디오 스트리밍과 전반적인 시스템 상태를 보장합니다.
- 시스템 활동에 대한 포괄적인 기록을 제공하는 상세한 이벤트 및 감사 로그가 추가되었습니다. 이를 통해 관리자는 변경 사항을 추적하고, 동작을 모니터링하며, 문제를 더 효과적으로 해결할 수 있습니다.



- API 요청 빌드를 지원하는 내장 도구가 추가되었습니다. 이 도구는 올바른 ID 선택을 도와주고, 오타, 괄호 누락, 잘못된 구문과 같은 일반적인 오류를 방지하여 필요한 JSON을 작성하는 과정을 간소화합니다.
- 새로 지원되는 언어: 루마니아어.
- 더 다양한 파일 및 스트리밍 형식이 지원됩니다. 이제 AAC, HLS, M3U8 및 SIP용 Opus가 지원됩니다.
- 다음을 포함한 더 많은 장치에 대한 지원이 추가되었습니다.
  - AXIS C1710 Network Display Speaker
  - AXIS C1720 Network Display Speaker
  - AXIS D4200 Network Strobe Speaker
  - AXIS D4100-VE MK II Network Strobe Siren
  - AXIS D3110 Mk II Connectivity Hub
- 또한 AXIS C8310 Volume Controller의 버튼을 이제 액션을 트리거하도록 구성할 수 있음을 알려드립니다. 이를 통해 AXIS Audio Manager Pro 사이트에 새로운 가능성을 제공할 수 있습니다. 자세한 내용은 *AXIS C8310 Volume Controller 제품 페이지*를 참조하십시오.

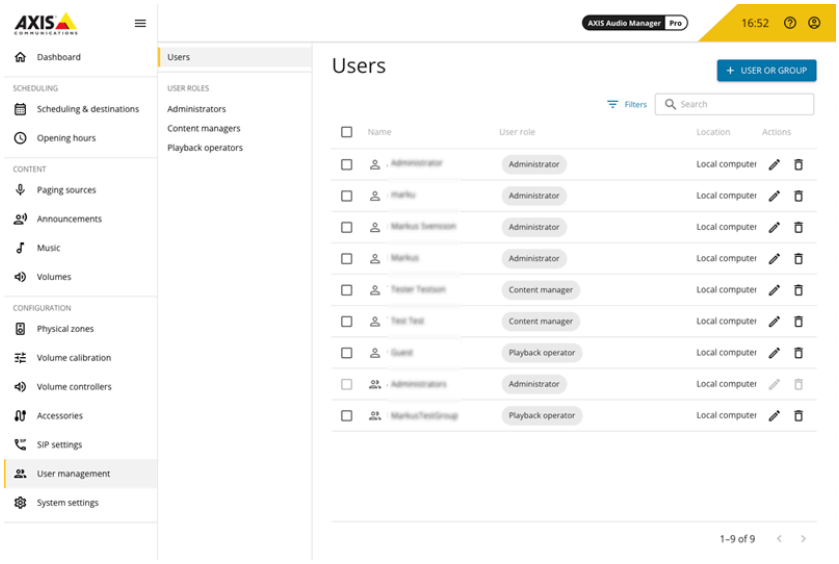
AXIS Audio Manager Pro 4.7.50

2024년 12월

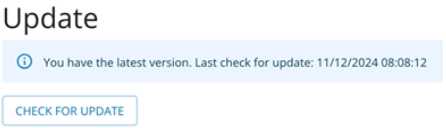
- 사용자 관리를 이제 사용할 수 있으며, 이는 로컬 ID 및 액세스 관리(IAM) 시스템 및 Active Directory(AD) 시스템과 통합됩니다. 이를 사용하여 사용자를 관리자, 콘텐츠 관리자, 콘텐츠 운영자 등 특정 그룹 및 역할에 할당하여 권한 및 접근 제어를 간소화할 수 있습니다.

중요 사항

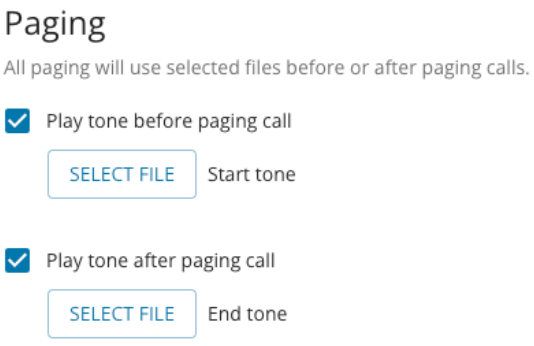
root 사용자가 제거되었습니다. 처음 로그인할 때는 로컬 Windows 관리자 사용자 이름 및 패스워드를 사용합니다. 그런 다음 사용자 및 그룹을 추가하여 접근 권한을 부여할 수 있습니다.



- 업데이트 알림은 AXIS Audio Manager Pro의 새 버전을 이용할 수 있을 때 나타납니다. 서버의 시스템 트레이에서 업데이트를 시작합니다.



- 안내 방송 전/후 톤 지원이 추가되었습니다. 구내 안내 방송을 하기 전에 또는 페이징을 하기 전에 주의를 끌기 위해 각 SIP 확장자에 대해 기본 또는 사용자 지정 톤을 구성할 수 있습니다.



- AXIS C6110 Network Paging Console에 대한 지원이 추가되었습니다. 이제 추가된 모든 페이징 장치를 목록에서 보고 관리할 수 있습니다.
- 이제 대시보드에서 향상된 재생 및 오류 정보를 이용할 수 있으며, 비활성화된 소스 및 대상에 대한 자세한 정보도 확인할 수 있습니다. 뿐만 아니라, 스트림에서 데이터가 수신되지 않을 경우 경고를 제공합니다.
- 담당자 정보가 추가되었습니다. 관리자는 시스템 소유자의 연락처 정보를 추가하고 모든 사용자가 액세스할 수 있도록 설정할 수 있습니다.
- 디버깅에 사용되는 진단 패키지가 개선되었습니다.

- 이제 SIPS 서버에 대한 최소 TLS 버전을 설정할 수 있습니다.
- 이제 목록을 검색하고 필터링하는 것이 더 효율적입니다.

AXIS Audio Manager Pro 4.6.2

2024년 9월

- AXIS OS 12.0 지원. 이번 릴리스는 AXIS OS 12.0에서 도입된 호환성에 영향을 주는 변경 사항, 특히 root 권한 제거 및 ACAP에 대한 새로운 서명 요구 사항에 대응합니다. 이 버전을 사용하려면 장치에서 AXIS OS 버전 11.11 이상(11 트랙을 사용할 수 없는 구형 장치의 경우 AXIS OS 버전 10.12)이 실행되어야 합니다.
- 장치 소스 및 토크백 구성에 반향 제거 설정이 추가되었습니다. 지원되는 장치에서 활성화하여 양방향 통신 중 피드백 및 반향을 방지할 수 있습니다.

AXIS Audio Manager Pro 4.6

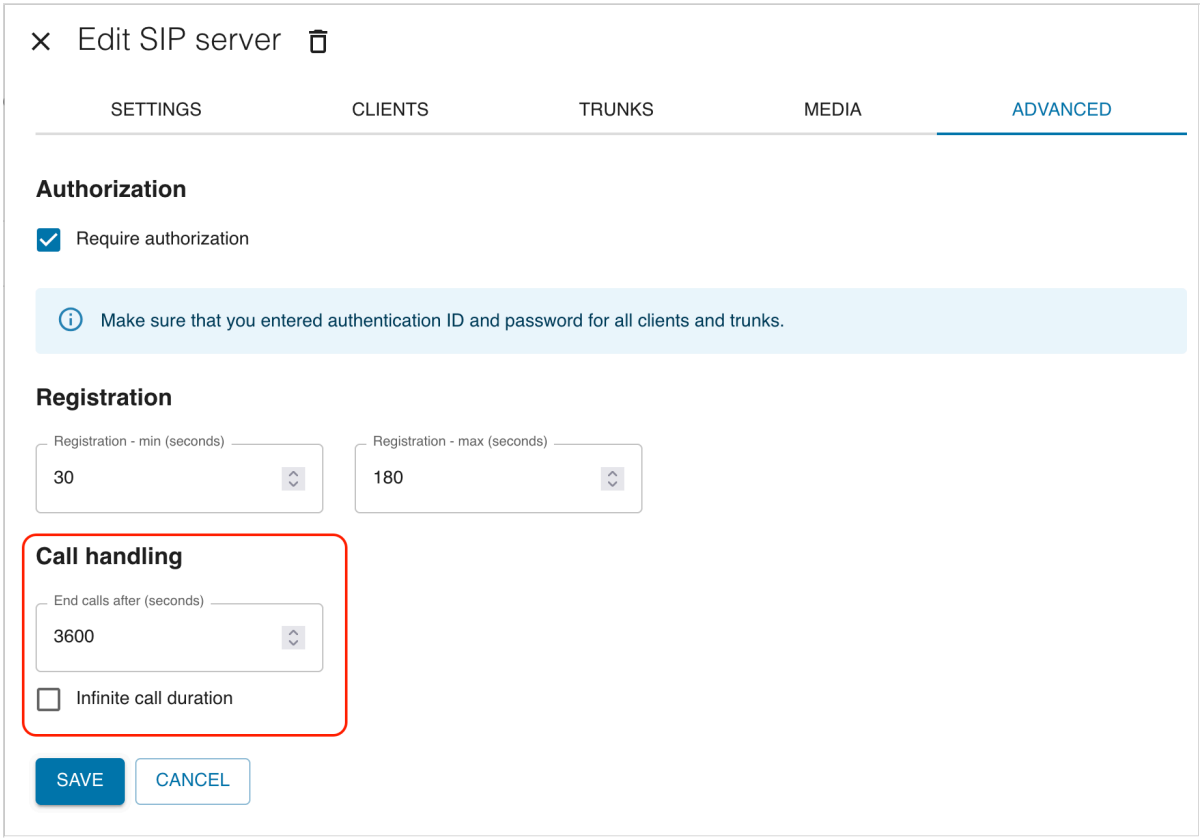
2024년 5월

- 기존 오디오 사이트와 프로그래밍 방식으로 상호작용할 수 있도록 해주는 운영 API v1.1의 새로운 버전이 출시되었습니다. 자세한 내용은 API 사양을 참조하십시오. 새로운 기능으로는 SIP, RTP, HTTP를 통해 시스템에 페이징할 수 있는 기능, 볼륨 컨트롤러, 그리고 장치 상태 정보가 포함되어 있습니다.
  *AXIS Audio Manager Pro API*를 참조하십시오.
- AXIS 장치 지원:
  - *AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker*
  - *AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker*
  - *AXIS XC1311 Explosion-Protected Network Horn Speaker*
- 6개의 새로운 언어: 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 튀르키예어, 태국어, 베트남어

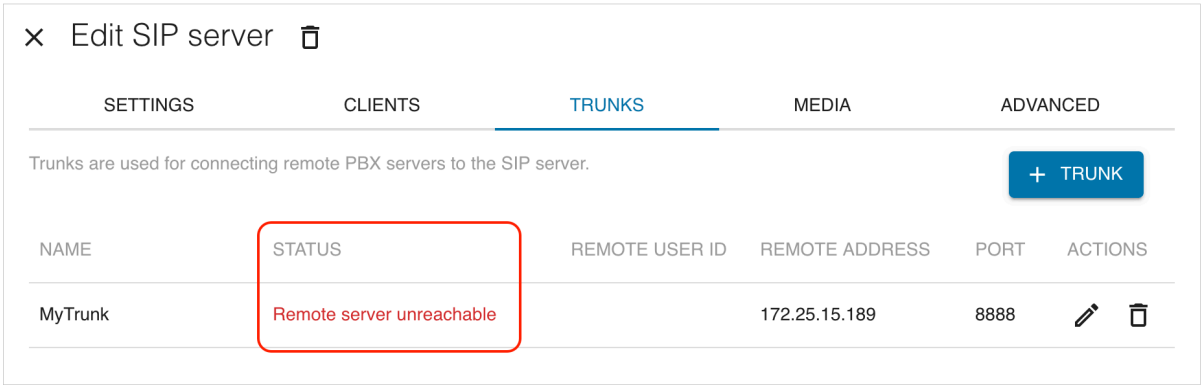
AXIS Audio Manager Pro 4.5

2024년 2월

- *axis.com/developer-community/news/axis-os-root-acap-signing*에서 AXIS ACAP 루트 사용자 변경 사항에 대한 적응 소개.
- 이번 릴리스 및 향후 릴리스와 함께 게시되는 소프트웨어 구성품 명세서(SBOM) 문서.
- 저수준의 오디오 라우팅 및 처리를 위해 ALSA에서 Pipewire로 전환.
- SIPS 개선 사항
  - 최대 호출 시간 옵션이 추가되었습니다. 이 값보다 오래 지속되는 SIP 연결은 자동으로 종료됩니다. 이 설정을 사용하면 상대방이 SIPS 통화를 끊는 것을 잊은 경우 자동으로 문제를 해결할 수 있습니다.



  - 연결 문제를 디버깅할 수 있도록 트렁크 연결 및 상태 피드백이 개선되었습니다.



T10215230_ko

2026-10 (M9.3)

© 2024 – 2026 Axis Communications AB