AXIS Audio Manager Pro

Benutzerhandbuch

Eine vollständige Beschreibung der Inhalte der einzelnen Freigaben finden Sie in den *Versionshinweisen zu AXIS Audio Manager Pro*

AXIS Audio Manager Pro 5.2

Oktober 2026



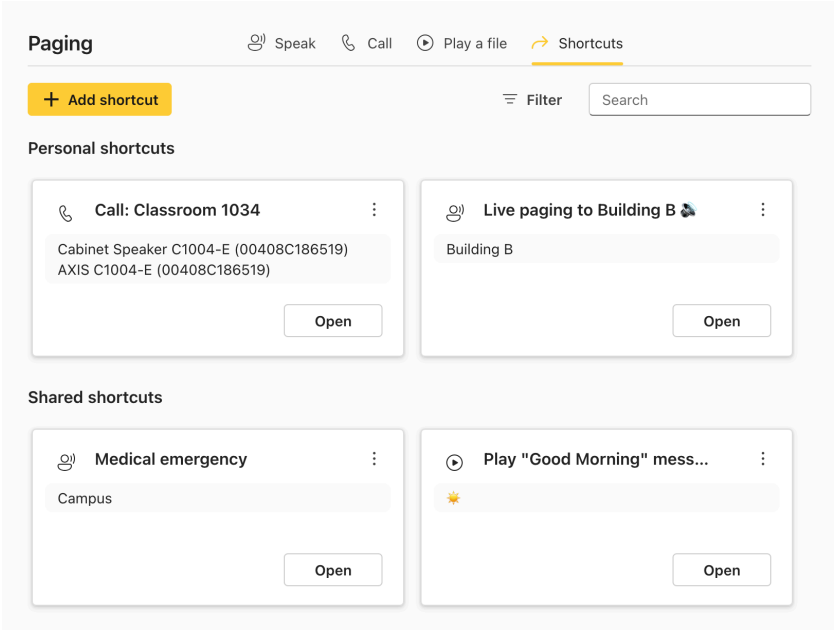
- Der Arbeitsablauf zum Suchen neuer Geräte und Hinzufügen zum System wurde vereinfacht.
- Die Lizenzverwaltung für Online-Server wurde vereinfacht. Lizenzen können über ein verbundenes MyAxis-Konto verwaltet und aktiviert werden.
- Die Sprachunterstützung für Textanzeigen wurde erweitert: Thailändisch, Koreanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Türkisch und Arabisch.
- Für die Oberfläche von AXIS Audio Manager Pro ist jetzt ein Farbdesign für den Dunkelmodus verfügbar.
- SIP-Trunk-Verbindungen können jetzt mithilfe von TLS-Verschlüsselung gesichert werden.

AXIS Audio Manager Pro 5.1

Mai 2026

Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

- Die neue, aktualisierte Benutzeroberfläche auf Basis von Microsoft Fluent UI bietet Bedienern und Administratoren eine moderne, intuitive Benutzererfahrung.
- Es wurden Tastenkombinationen für Durchsagen eingeführt. Sparen Sie Zeit und vermeiden Sie Fehler im Live-Betrieb. Erstellen Sie persönliche Verknüpfungen für den individuellen Gebrauch oder systemweite Verknüpfungen als Administrator, um einheitliche Durchsagen-Konfigurationen in Ihrer gesamten Installation sicherzustellen.



- Ein neuer Datenschutz-Signalton gibt ein Audio-Signal aus, wenn ein Mikrofon in Betrieb ist, und macht den Benutzer darauf aufmerksam, dass jemand aktiv zuhört.
- Es wurde ein Standortname hinzugefügt, um Ihre Installation in Integrationen, bei der Bonjour-Erkennung, beim Vorgang der Anmeldung und in Betriebsabläufen leichter identifizieren zu können. Legen Sie den Namen des Standorts unter **System settings (Systemeinstellungen)** > **General (Allgemein)** fest.
- API-Unterstützung für visuelle Profile, Text und Stroboskop. Listen Sie verfügbare visuelle Profile auf, integrieren Sie diese in Audio-Sitzungen und stellen Sie den benutzerdefinierten Anzeigetext direkt über die API des Betriebs ein.
- Aktivieren oder deaktivieren Sie die Einstellungen für die Gerätesperre für den AXIS C8310 Volume Controller direkt im Zubehörbereich.
- Verlängerte 60-tägige Nachfrist für die Neusynchronisierung bei Änderungen am System, die eine Neusynchronisierung der Lizenzen erfordern.

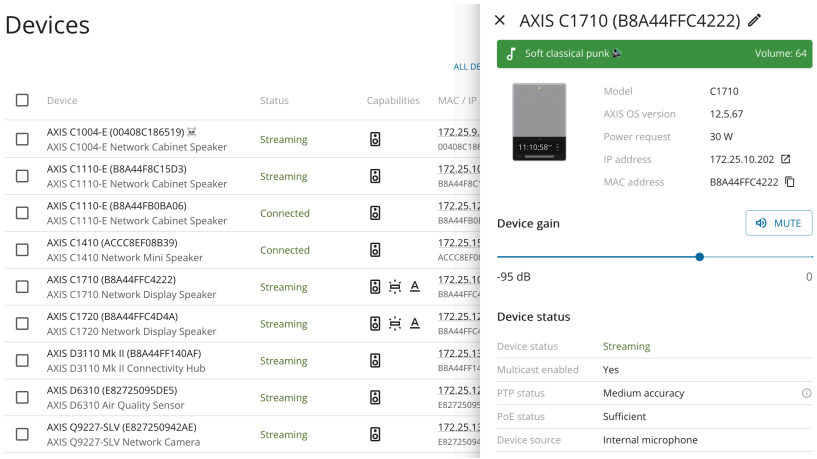
AXIS Audio Manager Pro 5.0

Oktober 2025

- Integration mit AXIS Camera Station Pro.

Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

- Neues Lizenzmodell, abgestimmt auf AXIS Camera Station Pro. Für jedes Gerät ist eine Lizenz erforderlich, die in Form einer praktischen E-Lizenz bereitgestellt wird. Ein einziger Schlüssel kann mehrere Lizenzen umfassen, was die Verwaltung vieler Geräte vereinfacht. AXIS Audio Manager Pro 4 vorhanden.X Lizenzen können auf 5 übertragen werden.X kostenlos.
- Neue Geräteliste für eine bessere Übersicht und einfaches zugreifen auf Verwaltungskationen sowie eine detaillierte Geräteansicht für Fehlerbehebung und Informationen.



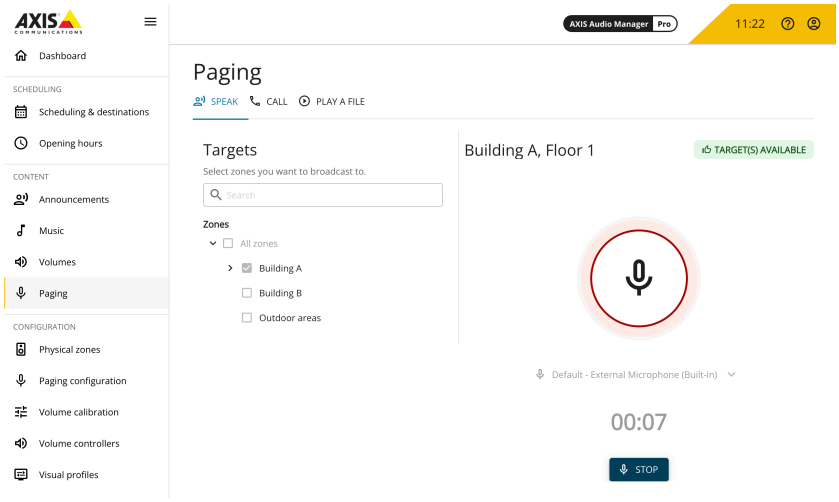
- Die IP-Filterung ermöglicht es Administratoren, bestimmte IP-Adressen für den Zugriff auf Serverressourcen zu sperren (schwarze Liste). Nach mehreren fehlgeschlagenen Anmeldungen wird eine automatische vorübergehende Sperrung aktiviert, um vor Brute-Force-Angriffen zu schützen.
- Musik, Durchsagen und Paging verwenden nun gerätespezifische Audioprofile. Bei der Musikwiedergabe werden die Bässe hervorgehoben, während bei Durchsagen die Sprachfrequenzen für eine bessere Verständlichkeit optimiert werden.
- Unterstützung für neue Hardware:
  - AXIS D6310 Air Quality Sensor (kann als Lautsprechergerät verwendet werden – keine Luftqualitätsfunktionen in AXIS Audio Manager Pro)

AXIS Audio Manager Pro 4.8

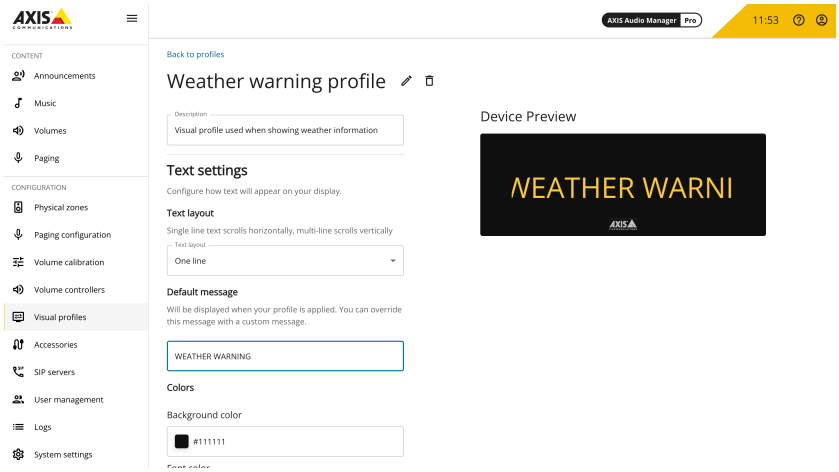
Juni 2025

Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

- Eine neue webbasierte Schnittstelle, über die Sie Live- oder aufgezeichnete Audio-Nachrichten an Ihre Audio-Site senden können. Diese Funktion ermöglicht die Kommunikation in Echtzeit und stellt sicher, dass wichtige Ankündigungen effizient die gewünschten Empfänger erreichen. Die Schnittstelle unterstützt auch die Zwei-Wege-Kommunikation und ermöglicht direkte Anrufe an einzelne Geräte für interaktive Gespräche.

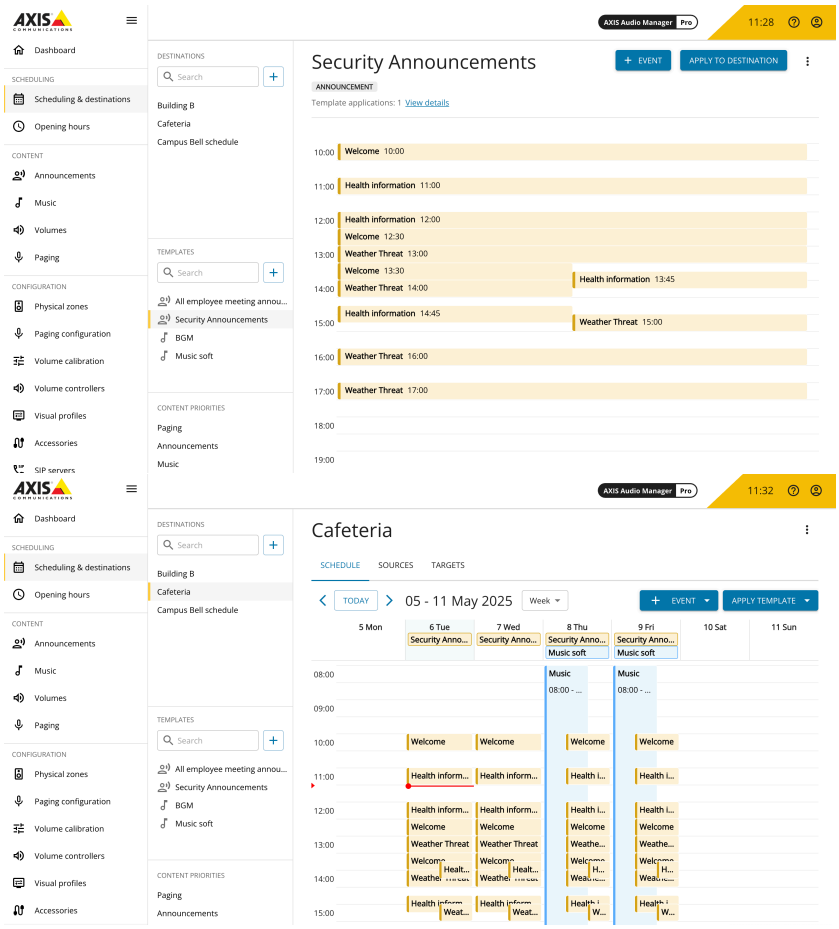


- Das System unterstützt jetzt visuelle Signale durch Textanzeigen und Blitzlichter zur Verstärkung von Audio-Nachrichten. Mithilfe von visuellen Profilen können Sie konfigurieren, wie sich Textanzeigen und Blitzlichter bei Durchsagen und Durchsagen verhalten. Globale Einstellungen des Bildschirms, wie z. B. das Uhrenformat, können ebenfalls zentral konfiguriert werden, um das Setup pro Gerät zu reduzieren.

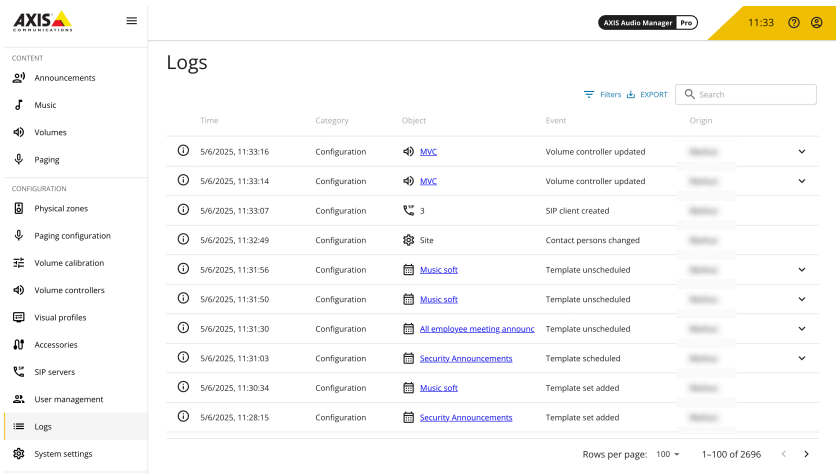




- Der Zeitplan ist jetzt durch die Hinzufügung von Vorlagen noch flexibler. Eine Vorlage definiert den Wiedergabeplan eines einzelnen Tages und kann über mehrere Tage hinweg wiederverwendet werden, was Zeit spart und Konsistenz gewährleistet. Vorlagen vereinfachen die Erstellung und Verwaltung komplexer Zeitpläne.



- Neue Diagnosetools helfen bei der Erkennung und Behebung von Problemen im Netzwerk. Die Netzwerkdiagnosefunktion wertet den Kommunikationsstatus der Geräte an Ihrem Standort aus und detektiert Probleme wie Multicast-Verfügbarkeit, Verzögerung, Latenzzeit und Paketverluste, um stabiles Audio-Streaming und den allgemeinen Systemzustand zu gewährleisten.
- Es wurde ein detailliertes Ereignis- und Audit-Protokoll hinzugefügt, das eine umfassende Aufzeichnung der Systemaktivitäten ermöglicht. Dies hilft den Administratoren, Änderungen zu verfolgen, das Verhalten zu überwachen und Probleme effektiver zu beheben.



- Es wurde ein integriertes Tool hinzugefügt, das bei der Erstellung von API-Anfragen hilft. Dieses Tool vereinfacht den Prozess der Erstellung des erforderlichen JSON, indem es Ihnen hilft, die richtigen IDs auszuwählen und häufige Fehler wie Tippfehler, fehlende Klammern oder falsche Syntax zu vermeiden.
- Neue unterstützte Sprache: Rumänisch.
- Die unterstützten Datei- und Stream-Formate wurden erweitert. AAC, HLS, M3U8 sowie Opus werden jetzt für SIP unterstützt.
- Unterstützung für weitere Geräte wurde hinzugefügt, darunter:
  - 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
- Wir möchten Sie auch darüber informieren, dass die Tasten des AXIS C8310 Volume Controllers jetzt so konfiguriert werden können, dass sie Aktionen auslösen. Dies kann Ihrem AXIS Audio Manager Pro Standort neue Möglichkeiten eröffnen. Weitere Informationen finden Sie unter *AXIS C8310 Volume Controller Produktseite*.

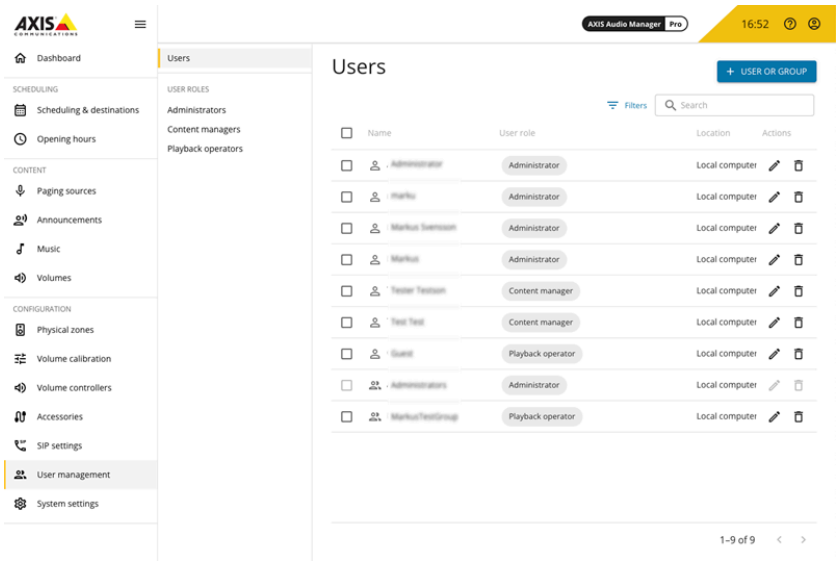
AXIS Audio Manager Pro 4.7.50

Dezember 2024

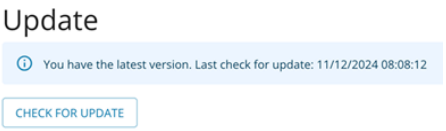
- Die Benutzerverwaltung ist jetzt verfügbar und lässt sich in Ihre lokalen Systeme für Identitäts- und Zugriffsmanagement (IAM) und Active Directory (AD) integrieren. Damit können Sie Benutzer bestimmten Gruppen und Rollen zuweisen, z. B. Administrator, Content-Manager und Content-Operator, um die Berechtigungs- und Zutrittskontrolle zu optimieren.

Wichtig

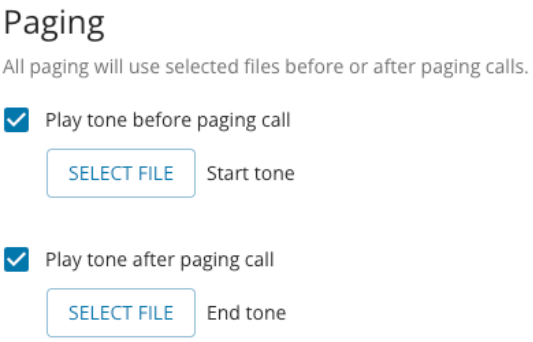
Der root-Benutzer wurde entfernt. Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, verwenden Sie den Benutzernamen und das Kennwort des lokalen Windows-Administrators. Danach können Sie Benutzer und Gruppen hinzufügen und ihnen Zugriff gewähren.



- Aktualisierungsbenachrichtigungen werden angezeigt, wenn eine neue Version von AXIS Audio Manager Pro verfügbar ist. Starten Sie die Aktualisierung über die Systemleiste des Servers.



- Unterstützung für Töne vor und nach der Durchsage wurde hinzugefügt. Standard- oder benutzerdefinierte Töne können für jede SIP-Nebenstelle konfiguriert werden, um die Aufmerksamkeit zu wecken, bevor eine öffentliche Ansprache oder das Ausrufen erfolgt.



- Unterstützung für AXIS C6110 Network Paging Console hinzugefügt. Sie können nun alle hinzugefügten Paging-Geräte in einer Liste anzeigen und verwalten.
- Verbesserte Wiedergabe- und Fehlerinformationen sind jetzt auf dem Dashboard verfügbar, mit weiteren Details über deaktivierte Quellen und Ziele. Sie erhalten auch einen Alarm, wenn in einem Videostream keine Daten empfangen werden.

- Die Angaben zur Kontaktperson wurden hinzugefügt. Als Administrator können Sie den Systembesitzern Kontaktdaten hinzufügen und sie für alle Benutzer zugänglich machen.
- Das Diagnosepaket, das zur Fehlersuche dient, wurde verbessert.
- Es ist jetzt möglich, eine Mindest-TLS-Version für SIP-Server einzustellen.
- Das Durchsuchen und Filtern von Listen ist jetzt effizienter.

AXIS Audio Manager Pro 4.6.2

September 2024

- Unterstützung von AXIS OS 12.0. Diese Version ist für die in AXIS OS 12.0 eingeführten grundlegenden Änderungen vorbereitet, speziell das Entfernen der Root-Rechte und die neuen Signaturanforderungen für ACAPs. Für diese Version müssen Geräte AXIS OS Version 11.11 oder höher verwenden (bzw. mit AXIS OS Version 10.12 bei älteren Geräten, für die kein 11-Track verfügbar ist).
- Eine Einstellung für die Echounterdrückung wurde zur Konfiguration der Gerätequelle und des Talkbacks hinzugefügt. Aktivieren Sie sie auf unterstützten Geräten, um Rückkopplungen und Echos bei Zwei-Wege-Kommunikation zu verhindern.

AXIS Audio Manager Pro 4.6

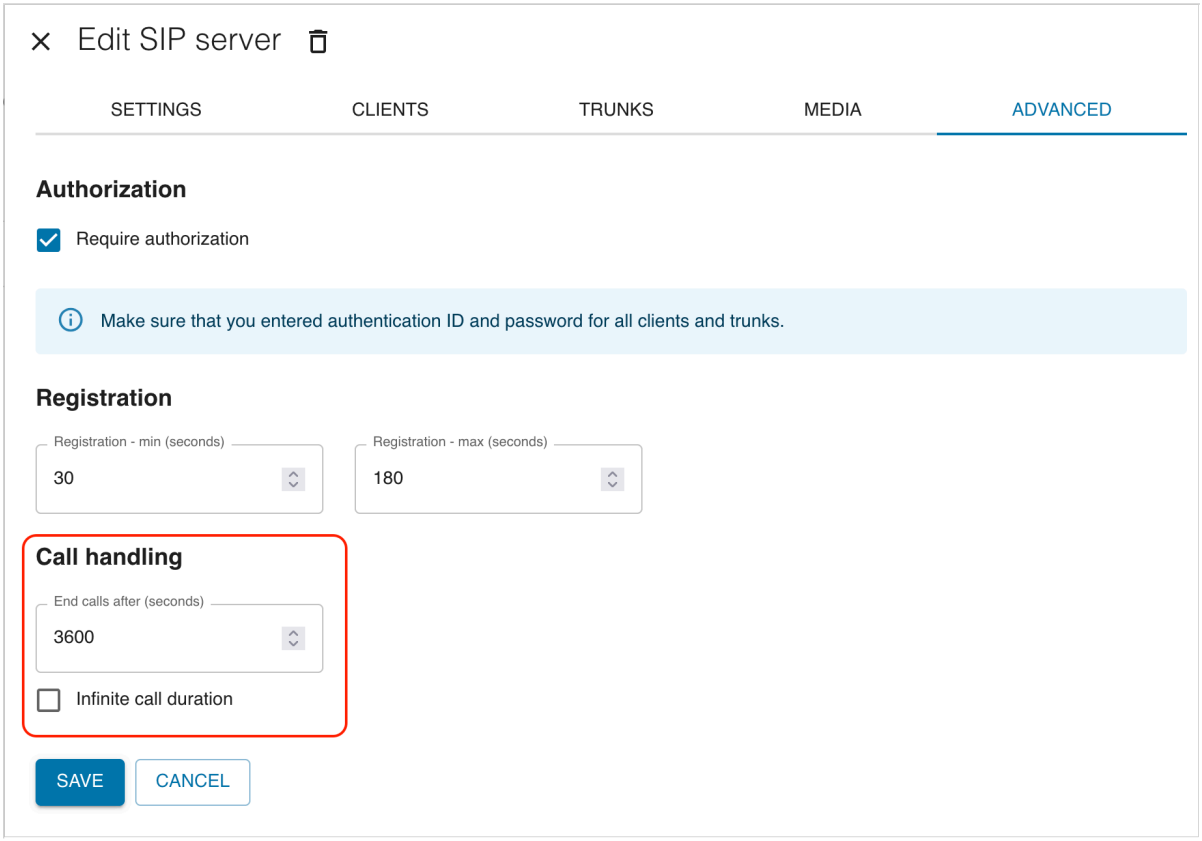
Mai 2024

- Neue Version der Betriebs-API v1.1, mit der Sie mit dem Programm eines bestehenden Audio-Standorts interagieren können. Siehe API-Spezifikation für weitere Einzelheiten. Zu den Neuerungen gehören die Möglichkeit, sich über SIP, RTP und HTTP in das System einzuloggen, Lautstärkeregler und Informationen zum Zustand der Geräte.
  Siehe *AXIS Audio Manager Pro API*
- Unterstützung von AXIS Geräten:
  - *AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker*
  - *AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker*
  - *AXIS XC1311 Explosion-Protected Network Horn Speaker*
- Sechs neue Sprachen: Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thai, Vietnamesisch

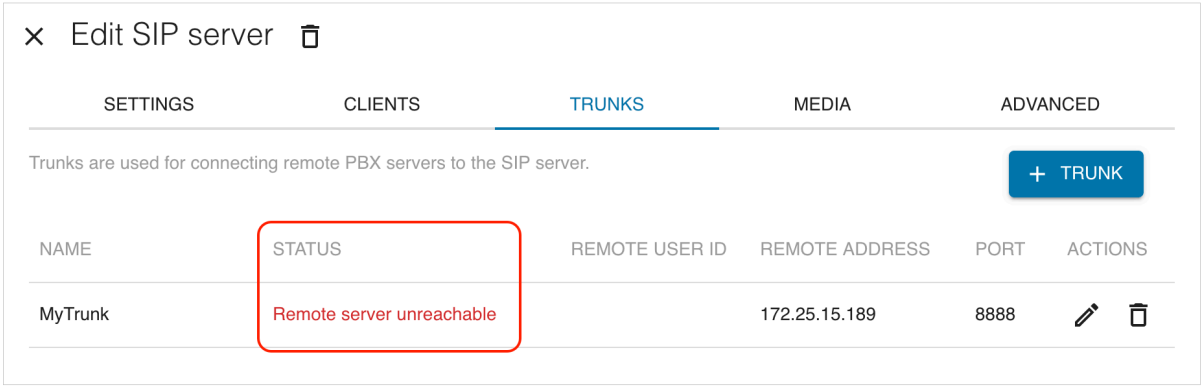
AXIS Audio Manager Pro 4.5

Februar 2024

- Anpassungen an die unter *axis.com/developer-community/news/axis-os-root-acap-signing* mitgeteilten Änderungen des AXIS ACAP root Benutzers.
- Software-Bestellliste (SBOM) wird ab dieser Version mitveröffentlicht.
- Wechsel zu Pipewire (von ALSA) für Low-Level-Audio-Routing und -Verarbeitung.
- SIP-Verbesserungen
  - Option für maximale Anrufdauer wurde hinzugefügt. SIP-Verbindungen, die diesen Wert für die Dauer überschreiten, werden automatisch beendet. Die Einstellungen können verwendet werden, um das Problem automatisch zu lösen, wenn jemand vergisst, einen SIP-Anruf ordnungsgemäß zu beenden.



  - Verbesserte Trunk-Konnektivität und Statusrückmeldung zur leichteren Behebung von Verbindungsproblemen.



T10215230_de

2026-10 (M9.3)

© 2024 – 2026 Axis Communications AB