AXIS Audio Manager Pro

Manuale dell'utente

Per ottenere una descrizione completa del contenuto di ogni versione, vedere *Note di rilascio di AXIS Audio Manager Pro*

AXIS Audio Manager Pro 5.2

Ottobre, 2026



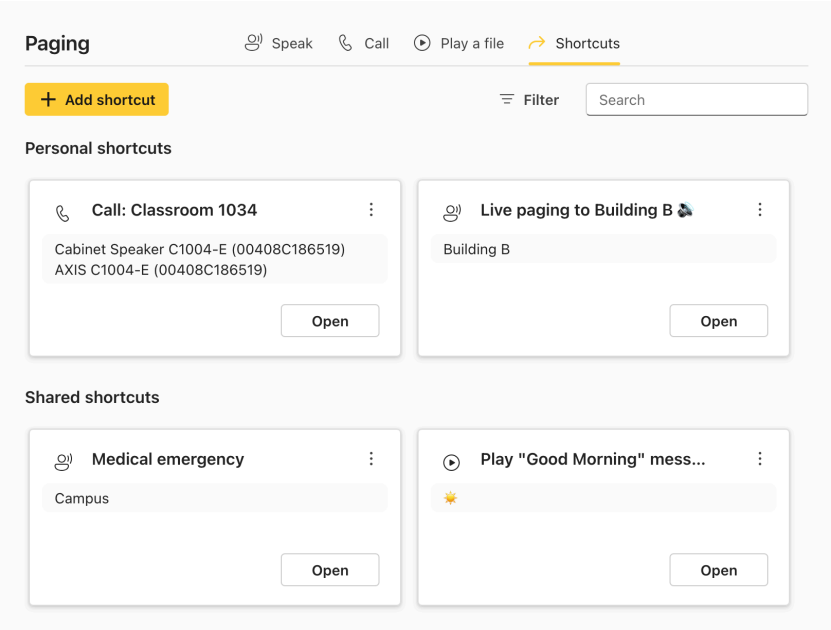
- È stato semplificato il flusso di lavoro per trovare e aggiungere nuovi dispositivi al sistema.
- Amministrazione semplificata delle licenze per i server online. Gestione e attivazione di licenze tramite un utente MyAxis collegato.
- Supporto per ulteriori lingue per visualizzare i testi: Tailandese, coreano, cinese (semplificato), cinese (tradizionale), giapponese, turco e arabo.
- È ora disponibile un tema cromatico in modalità scura per l'interfaccia di AXIS Audio Manager Pro.
- Le connessioni trunk SIP possono ora essere protette tramite crittografia TLS.

AXIS Audio Manager Pro 5.1

Maggio 2026

Per guardare questo video, andare alla versione web di questo documento.

- La nuova interfaccia utente rinnovata, basata su Microsoft Fluent UI, offre un'esperienza moderna e intuitiva per utenti e amministratori.
- Sono state introdotte le scorciatoie di paging. Consentono di risparmiare tempo e ridurre gli errori durante il funzionamento in tempo reale. Creare scorciatoie personali per uso individuale oppure scorciatoie a livello di sistema in qualità di amministratore, al fine di garantire configurazioni di paging uniformi in tutta l'installazione.



- Un nuovo segnale audio di privacy emette un feedback audio quando il microfono è in uso, avvisando gli utenti che qualcuno sta ascoltando attivamente.
- È stato aggiunto un nome del sito per facilitare l'identificazione dell'installazione nelle integrazioni, in Bonjour discovery, nella schermata di accesso e nei flussi di lavoro operativi. Impostare il nome del sito in **System settings** > **General** (Impostazioni di sistema, Generale).
- Supporto API per profili visivi, testo e strobo. Elencano i profili visivi disponibili, li integrano nelle sessioni audio e impostano testi di visualizzazione personalizzati direttamente tramite l'API operativa.
- Abilitare o disattivare le impostazioni di blocco del dispositivo AXIS C8310 Volume Controller direttamente dalla sezione accessori.
- Proroga a 60 giorni del periodo di tolleranza per la risincronizzazione in caso di modifiche al sistema che richiedono la risincronizzazione delle licenze.

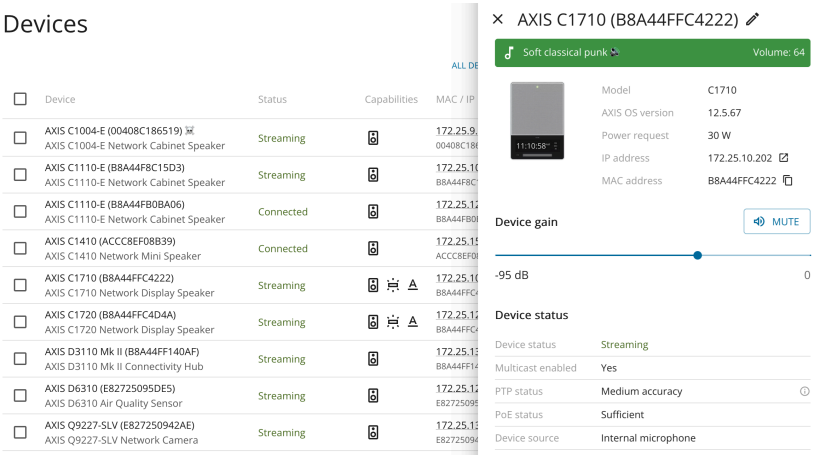
AXIS Audio Manager Pro 5.0

Ottobre, 2025

- Integrazione con AXIS Camera Station Pro.



- Nuovo modello di licenza in linea con AXIS Camera Station Pro. Ogni dispositivo richiede una licenza, fornita sotto forma di comoda licenza elettronica. Una singola chiave può includere più licenze, facilitando la gestione di numerosi dispositivi. AXIS Audio Manager Pro 4 esistente.Le licenze X possono essere trasferite alla versione 5.X gratuitamente.
- Nuovo elenco dei dispositivi per una migliore panoramica e un facile accesso alle azioni di gestione, oltre a una vista dettagliata dei dispositivi per la risoluzione di problemi e le informazioni.



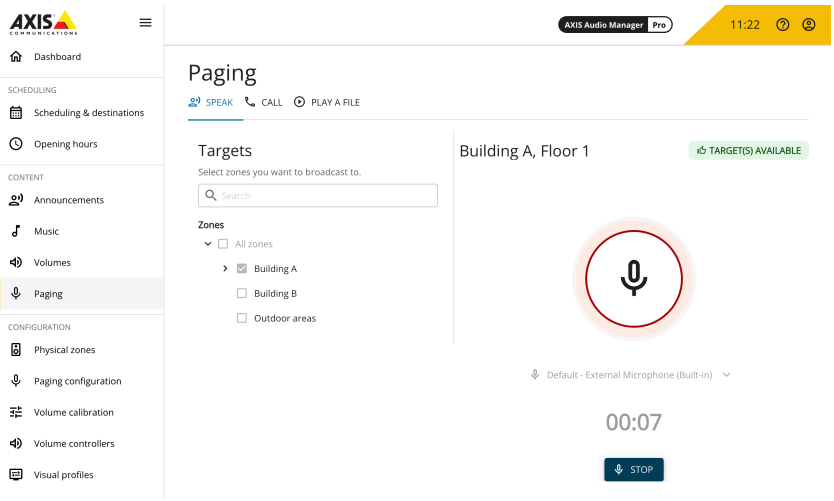
- Il filtraggio IP consente agli amministratori di impedire (inserimento nella lista nera) l'accesso alle risorse del server ad alcuni indirizzi IP specifici. Il blocco temporaneo automatico viene applicato dopo diversi tentativi di accesso non riusciti per proteggere da attacchi di forza bruta.
- La musica, gli annunci e il paging utilizzano attualmente profili Audio specifici del dispositivo. La riproduzione musicale enfatizza i bassi, mentre il paging ottimizza le frequenze vocali per una maggiore chiarezza.
- Supporto per nuovo hardware:
  - AXIS D6310 Air Quality Sensor (utilizzabile come dispositivo altoparlante - nessuna funzionalità relativa alla qualità dell'aria in AXIS Audio Manager Pro)

AXIS Audio Manager Pro 4.8

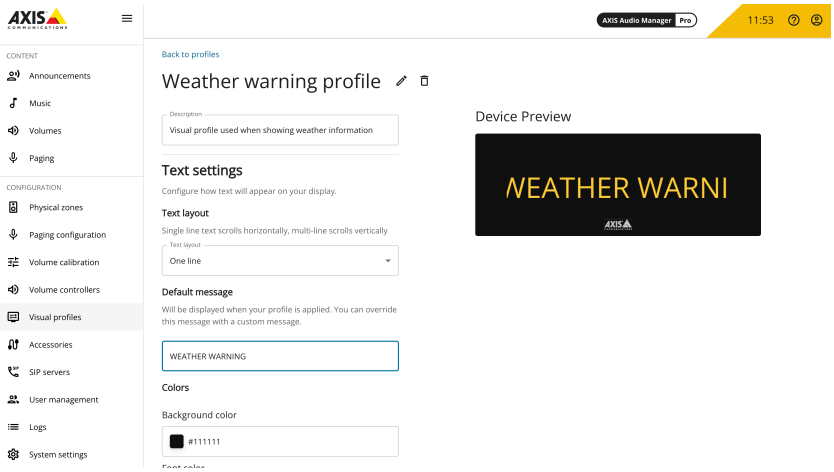
Giugno 2025

Per guardare questo video, andare alla versione web di questo documento.

- Una nuova interfaccia di paginazione basata sul web che consente di inviare messaggi audio dal vivo o preregistrati al sito audio. Questa funzione consente la comunicazione in tempo reale e garantisce che gli annunci importanti raggiungano in modo efficiente il pubblico a cui sono destinati. L'interfaccia supporta anche la comunicazione bidirezionale, consentendo chiamate dirette a singoli dispositivi per conversazioni interattive.

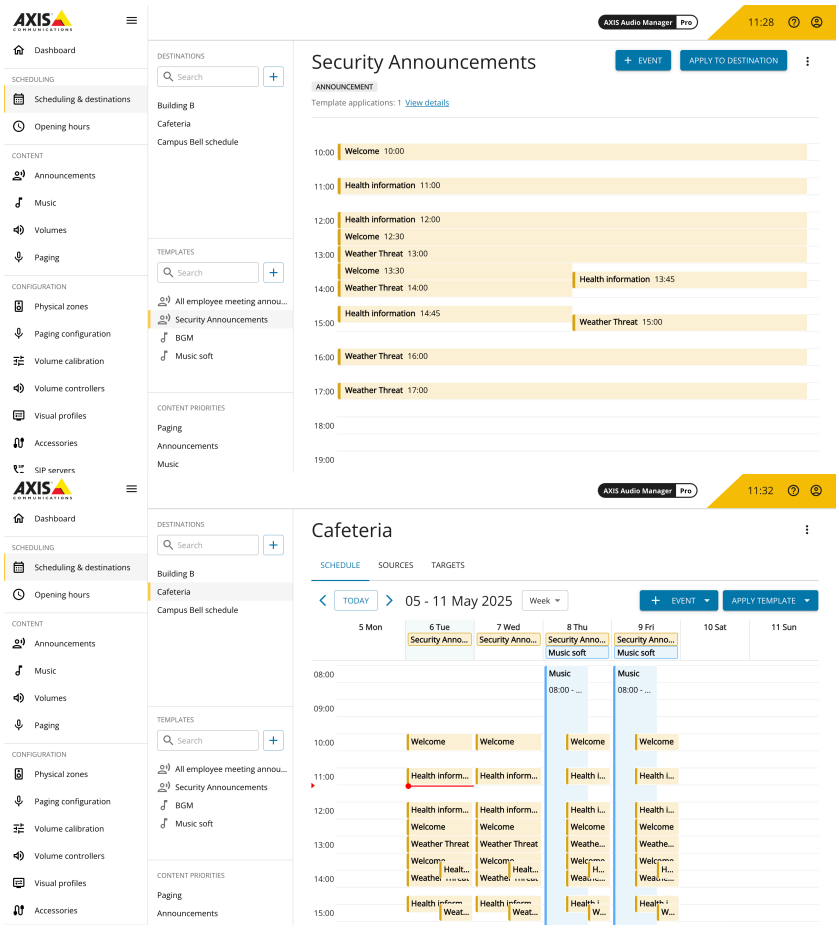


- Il sistema supporta ora la segnalazione visiva attraverso display di testo e luci stroboscopiche per rafforzare i messaggi audio. Utilizzando i profili visivi, è possibile configurare la modalità di comportamento della visualizzazione del testo e delle luci stroboscopiche durante gli annunci e la paginazione. Le impostazioni globali di visualizzazione, come il formato dell'orologio, possono essere configurate centralmente per ridurre le impostazioni per dispositivo.

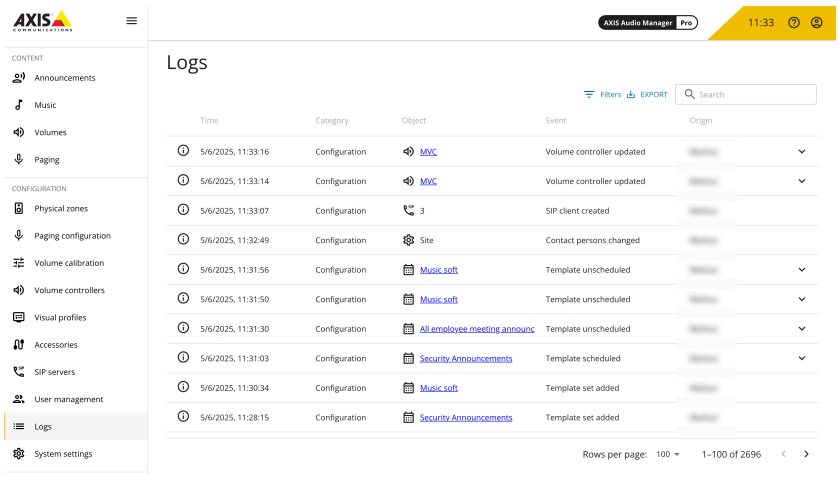




- La programmazione è ora più flessibile grazie all'aggiunta di modelli. Un modello definisce il piano di riproduzione di un singolo giorno e può essere riutilizzato per più giorni, risparmiando tempo e garantendo la coerenza. I modelli semplificano il processo di creazione e gestione di pianificazioni complesse.



- I nuovi strumenti di diagnostica aiutano a identificare e risolvere i problemi legati alla rete. La funzione di diagnostica della rete valuta lo stato di comunicazione dei dispositivi in tutto il sito e rileva problemi quali la disponibilità multicast, la latenza di rete e la perdita di pacchetti, garantendo uno streaming audio stabile e la salute generale del sistema.
- È stato aggiunto un registro dettagliato degli eventi e delle verifiche, garantendo una registrazione completa dell'attività del sistema. Ciò aiuta gli amministratori a tenere traccia delle modifiche, a monitorare il comportamento e a risolvere i problemi in modo più efficace.



- È stato aggiunto uno strumento integrato che assiste nella creazione di richieste API. Questo strumento semplifica il processo di creazione del JSON richiesto, aiutando a selezionare gli ID corretti ed evitando errori comuni come errori di battitura, parentesi mancanti o sintassi errata.
- Nuova lingua supportata: Romeno.
- Supportata una gamma più ampia di formati di file e di flussi. Ora è supportato il formato AAC, HLS, M3U8 e Opus per SIP.
- È stato aggiunto il supporto per altri dispositivi, tra cui:
  - 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
- Desideriamo inoltre informare i clienti che i pulsanti di AXIS C8310 Volume Controller possono ora essere configurati per attivare azioni. In questo modo il sito AXIS Audio Manager Pro può offrire nuove possibilità. Per ulteriori informazioni, vedere la pagina del prodotto *AXIS C8310 Volume Controller*.

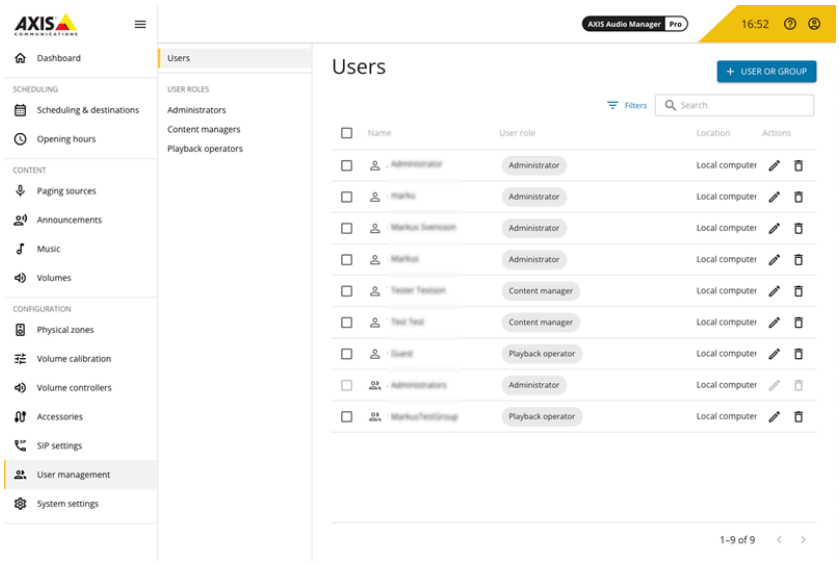
AXIS Audio Manager Pro 4.7.50

Dicembre 2024

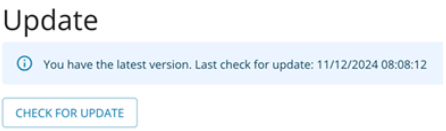
- È ora disponibile la gestione utenti, che si integra con i propri sistemi locali di Identity and Access Management (IAM) e Active Directory (AD). Utilizzarla per assegnare gli utenti a gruppi e ruoli specifici, come amministratore, gestore di contenuti e operatore di contenuti, al fine di semplificare le autorizzazioni e il controllo degli accessi.

Importante

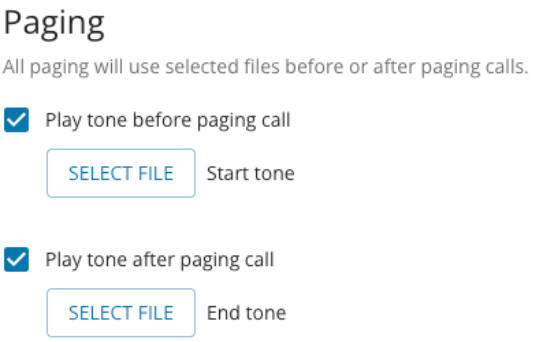
L'utente root è stato rimosso. Quando si accede per la prima volta, utilizzare il nome utente e la password dell'amministratore locale di Windows. Successivamente è possibile aggiungere e dare accesso a utenti e gruppi.



- Le notifiche di aggiornamento appaiono quando è disponibile una nuova versione di AXIS Audio Manager Pro. Avviamento dell'aggiornamento dalla barra delle applicazioni del server.



- Aggiunto il supporto per i toni pre- e post-annuncio. Per ogni interno SIP è possibile configurare toni predefiniti o personalizzati per attirare l'attenzione prima di effettuare un annuncio o una comunicazione pubblica.



- Aggiunto il supporto per AXIS C6110 Network Paging Console. È ora possibile visualizzare e gestire tutti i dispositivi di paging aggiunti in un elenco.
- Nella dashboard sono ora disponibili informazioni migliorate sulla riproduzione e sugli errori, con maggiori dettagli sulle fonti e sulle destinazioni disabilitate. Avverte anche se non vengono ricevuti dati in un flusso.

- Sono state aggiunte informazioni sulla persona di contatto. In qualità di amministratore, è possibile aggiungere i dati di contatto ai proprietari del sistema e renderli accessibili a tutti gli utenti.
- Sono stati apportati miglioramenti al pacchetto diagnostico, utilizzato per il debug.
- È ora possibile impostare una versione TLS minima per i server SIP.
- Le funzioni di ricerca e filtro degli elenchi sono ora più efficienti.

AXIS Audio Manager Pro 4.6.2

Settembre 2024

- Supporto per AXIS OS 12.0. Questa versione è pronta per le modifiche sostanziali introdotte in AXIS OS 12.0, in particolare la rimozione dei privilegi di root e i nuovi requisiti di firma per gli ACAP. Questa versione richiede che i dispositivi utilizzino AXIS OS versione 11.11 o successive (oppure AXIS OS versione 10.12 per i dispositivi meno recenti che non dispongono del tracciato 11).
- Aggiunte impostazioni per la cancellazione dell'eco alla configurazione della sorgente del dispositivo e del talkback. Abilitare sui dispositivi supportati per evitare il feedback e l'eco durante la comunicazione bidirezionale.

AXIS Audio Manager Pro 4.6

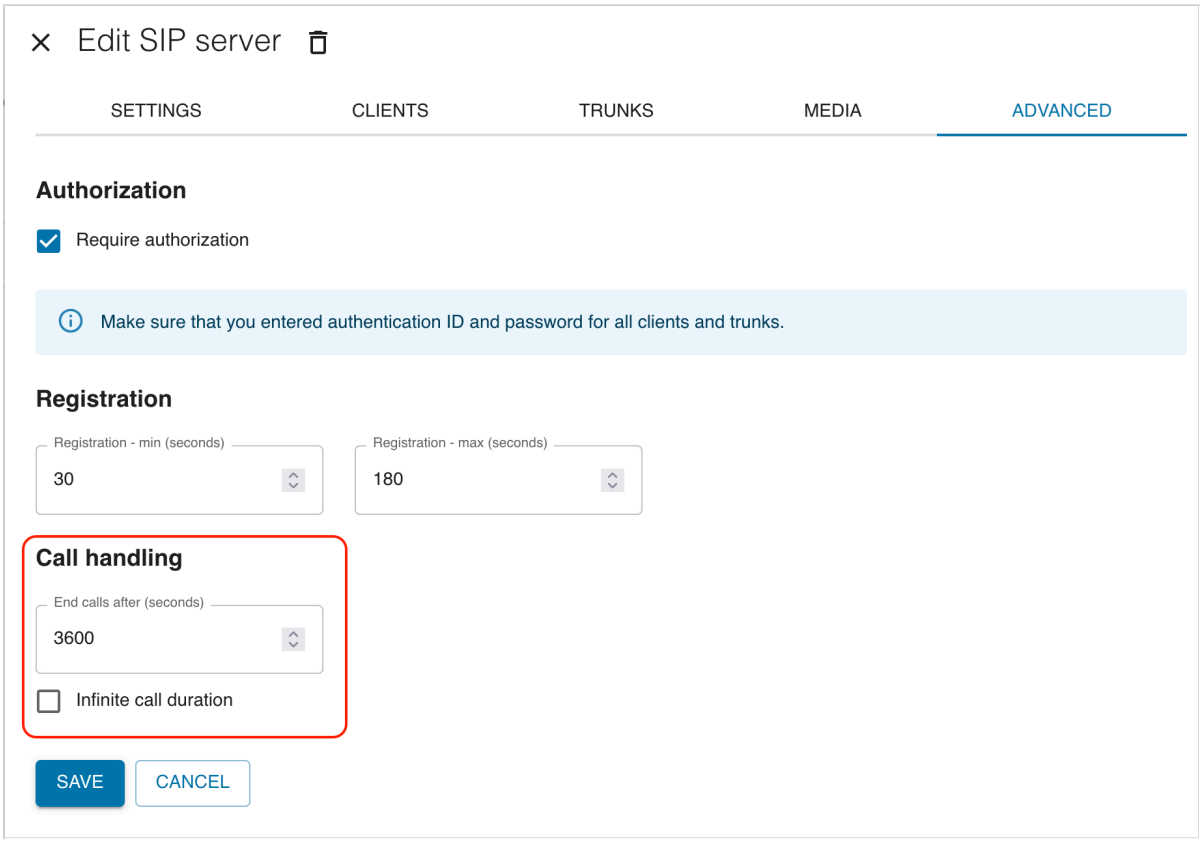
Maggio 2024

- Nuova versione dell'API operativa v1.1 che abilita l'interazione programmatica con un sito audio esistente. Per maggiori dettagli, consultare le specifiche API. Le novità includono la possibilità di accedere al sistema tramite SIP, RTP e HTTP, i controller di volume e le informazioni sullo stato del dispositivo.
  Vedere *AXIS Audio Manager Pro API*
- Supporto dei dispositivi AXIS:
  - *AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker*
  - *AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker*
  - *AXIS XC1311 Explosion-Protected Network Horn Speaker*
- Sei nuove lingue: Ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita

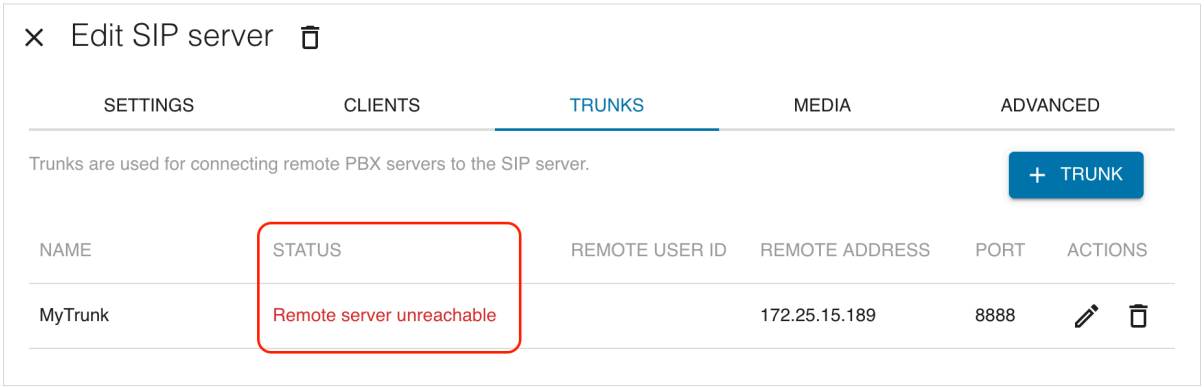
AXIS Audio Manager Pro 4.5

Febbraio 2024

- Adattamenti alle modifiche dell'utente root di AXIS ACAP comunicate all'indirizzo *axis.com/developer-community/news/axis-os-root-acap-signing*.
- Documento della distinta base del software (SBOM) pubblicato con questa versione e quelle future.
- Passaggio a Pipewire (da ALSA) per il routing e l'elaborazione dell'audio a basso livello.
- Miglioramenti SIP
  - Aggiunta l'opzione della durata massima della chiamata. Le connessioni SIP superiori a questo valore verranno interrotte automaticamente. Le impostazioni si possono utilizzare per risolvere in automatico il problema se qualcuno dimentica di riagganciare una chiamata SIP.



  - Connettività del tronco migliorata e feedback di stato per facilitare il debug di eventuali problemi di connessione.



T10215230_it

2026-10 (M9.3)

© 2024 – 2026 Axis Communications AB