AXIS Audio Manager Pro

Manual del usuario

Para obtener una descripción completa de lo que contiene cada versión, consulte las *notas de la versión de AXIS Audio Manager Pro*

AXIS Audio Manager Pro 5.2

Octubre de 2026



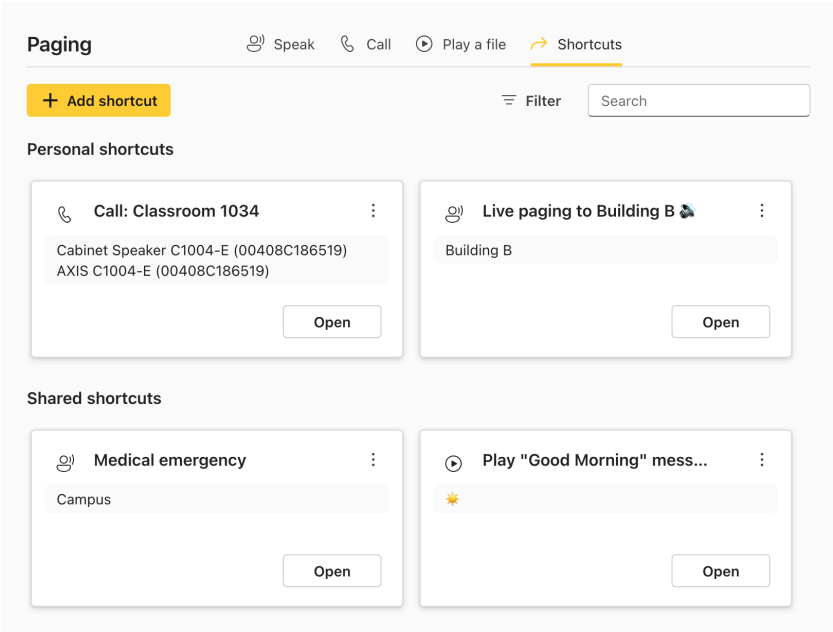
- Se ha simplificado el proceso para buscar e incorporar nuevos dispositivos al sistema.
- Administración simplificada de licencias para servidores en línea. Gestione y active licencias a través de una cuenta de MyAxis vinculada.
- Compatibilidad con idiomas adicionales para la visualización de texto en monitores: Tailandés, coreano, chino (simplificado), chino (tradicional), japonés, turco y árabe.
- Ya está disponible un tema de color en modo oscuro para la interfaz de AXIS Audio Manager Pro.
- Ahora es posible proteger las conexiones de líneas troncales SIP mediante el cifrado TLS.

AXIS Audio Manager Pro 5.1

Mayo de 2026



- La nueva interfaz de usuario renovada, con tecnología Microsoft Fluent UI, brinda una experiencia moderna e intuitiva para operadores y administradores.
- Se han introducido accesos directos de megafonía. Ahorre tiempo y reduzca errores durante el funcionamiento en directo. Cree accesos directos personales para uso individual o accesos directos para todo el sistema como administrador para garantizar configuraciones de megafonía coherentes en toda su instalación.



- Un nuevo tono de privacidad proporciona información de audio cuando se utiliza un micrófono, alertando a los usuarios de que alguien está escuchando activamente.
- Se ha añadido un nombre de sitio para facilitar la identificación de su instalación en las integraciones, la detección de Bonjour, la pantalla de inicio de sesión y los flujos de trabajo operativos. Determine el nombre del sitio en **System settings (Ajustes del sistema)** > **General**.
- Compatibilidad con API para perfiles visuales, texto y luces estroboscópicas. Elabore una lista de los perfiles visuales disponibles, intégrelos en las sesiones de audio y configure el texto de visualización personalizado directamente a través de la API operativa.
- Habilite o inhabilite los ajustes de bloqueo del dispositivo AXIS C8310 Volume Controller directamente desde la sección Accesorios.
- Se amplía a 60 días el periodo de gracia para la resincronización al realizar cambios el sistema que requieran una resincronización de la licencia.

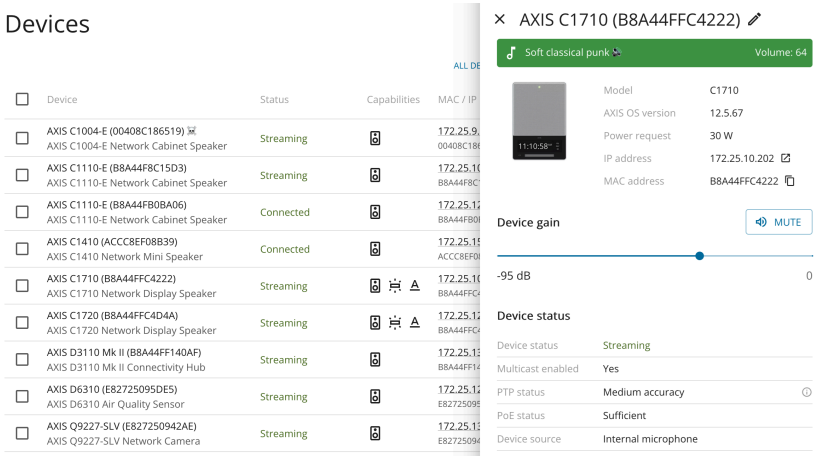
AXIS Audio Manager Pro 5.0

Octubre, 2025

- Integración con AXIS Camera Station Pro.



- Nuevo modelo de licencia en conformidad con AXIS Camera Station Pro. Cada dispositivo requiere una licencia, que se entrega en formato de licencia electrónica. Una sola clave puede incluir múltiples licencias, facilitando así la gestión de muchos dispositivos. AXIS Audio Manager Pro 4 existente.Las licencias X se pueden transferir a la versión 5.X sin coste alguno.
- Nueva lista de dispositivos para mejorar la consulta y facilitar el acceso a las acciones de gestión, además de una vista detallada de los dispositivos para la resolución de problemas y la obtención de información.



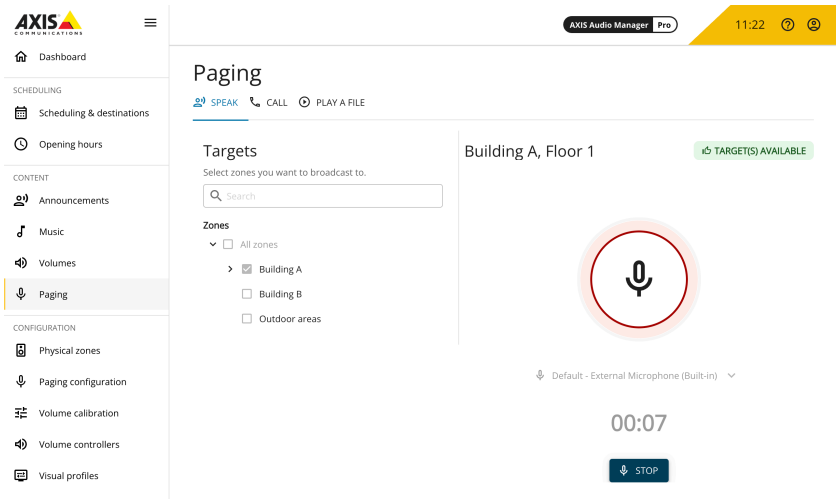
- El filtrado de IP permite a los administradores bloquear (incluir en la lista negra) direcciones IP específicas e impedir que accedan a los recursos del servidor. El bloqueo temporal automático se aplica después de varios intentos fallidos de inicio de sesión con el fin de proteger contra ataques de fuerza bruta.
- La música, los anuncios y la megafonía utilizan ahora perfiles de audio específicos para cada dispositivo. La reproducción de música enfatiza los graves, mientras que la megafonía optimiza las frecuencias de voz para aportar mayor claridad.
- Compatibilidad con nuevo hardware:
  - AXIS D6310 Air Quality Sensor (puede utilizarse como dispositivo altavoz; no incluye funciones de calidad del aire en AXIS Audio Manager Pro)

AXIS Audio Manager Pro 4.8

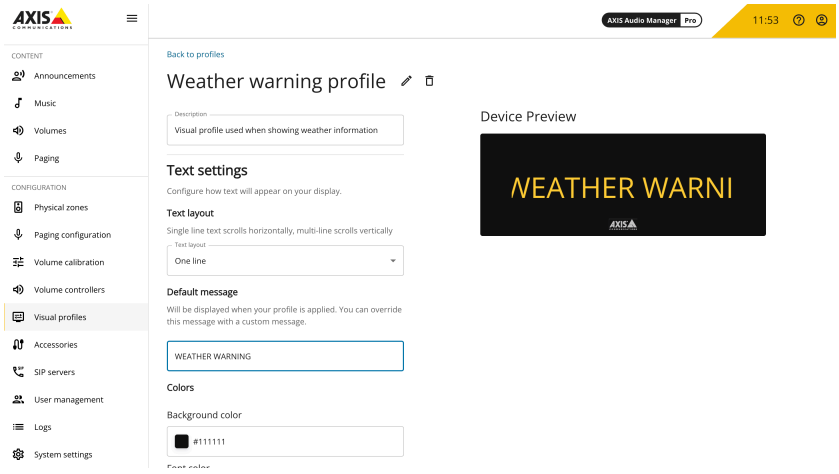
Junio de 2025

Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.

- Una nueva interfaz de megafonía basada en web que permite enviar mensajes de audio en directo o pregrabados a su sitio de audio. Esta función permite la comunicación en tiempo real y garantiza que los comunicados importantes lleguen al público objetivo de forma eficiente. La interfaz también admite comunicación bidireccional, pudiendo así realizar llamadas directas a dispositivos individuales para mantener conversaciones interactivas.

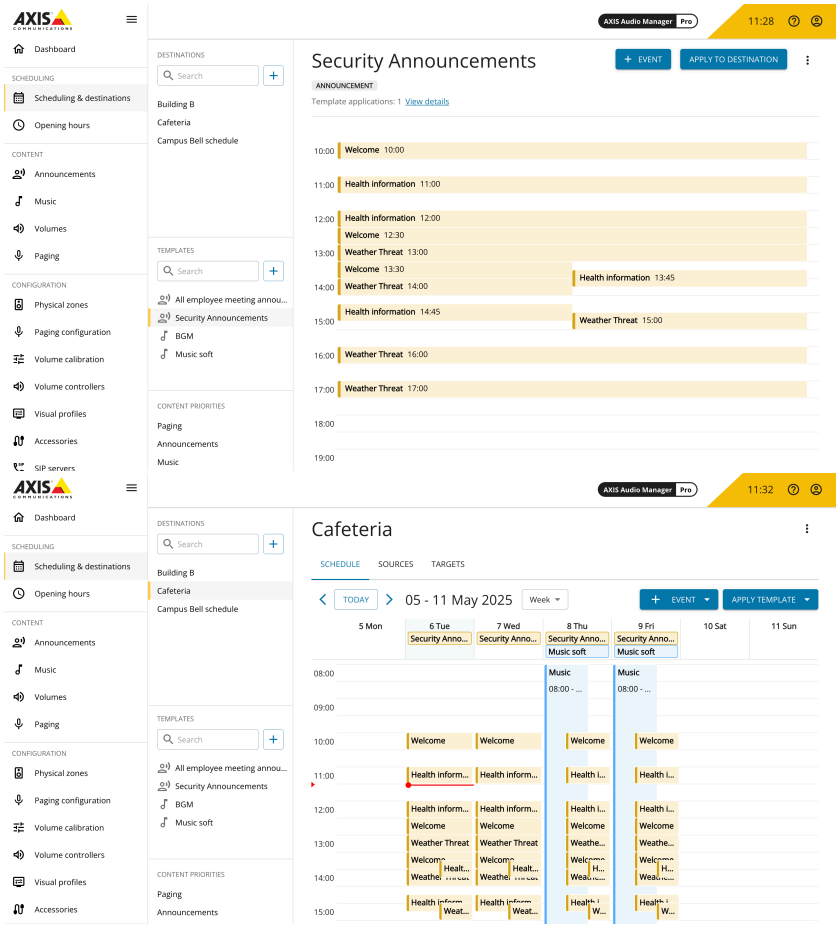


- El sistema admite ahora señalización visual mediante pantallas de texto y luces estroboscópicas para reforzar los mensajes de audio. Los perfiles visuales permiten configurar el comportamiento de las pantallas de texto y las luces estroboscópicas durante los comunicados y la megafonía. Los ajustes globales de la pantalla, como el formato del reloj, también se pueden configurar de forma centralizada para reducir la necesidad de configurar cada dispositivo.

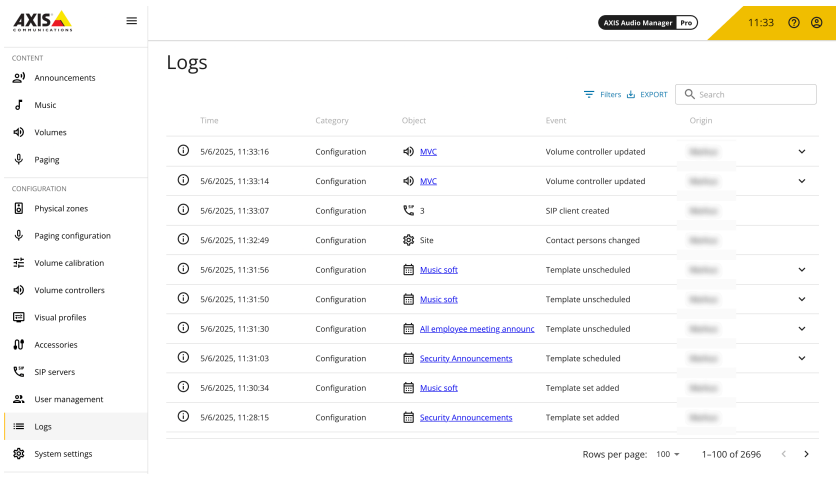




- La programación es más flexible ahora gracias a la incorporación de plantillas. Una plantilla define el plan de reproducción de un solo día y puede reutilizarse en varios días, lo que ahorra tiempo y garantiza la continuidad. Las plantillas simplifican la creación y gestión de programaciones complejas.



- Las nuevas herramientas de diagnóstico ayudan a identificar y solucionar problemas relacionados con la red. La función de diagnóstico de red evalúa el estado de la comunicación de los dispositivos en su sitio y detecta problemas como la disponibilidad de multidifusión, la latencia de la red y la pérdida de paquetes, lo que garantiza una transmisión de audio estable y el buen estado general del sistema.
- Se ha añadido un registro detallado de eventos y auditorías, que ofrece un registro completo de la actividad del sistema. Esto ayuda a los administradores a realizar un seguimiento de los cambios, supervisar el comportamiento y solucionar problemas de un modo más eficaz.



- Se ha añadido una herramienta integrada que facilita la creación de solicitudes de API. Esta herramienta simplifica la creación del JSON necesario, ayudándole a seleccionar los ID correctos y evitando errores comunes como erratas, falta de paréntesis o sintaxis incorrecta.
- Nuevo idioma compatible: Rumano.
- Compatibilidad con una gama más amplia de formatos de archivo y de transmisión. Ahora se admiten los formatos AAC, HLS y M3U8, así como la compatibilidad con Opus para SIP.
- Compatibilidad añadida con más dispositivos, incluyendo:
  - 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
- Igualmente, le informamos que ahora puede configurar los botones del controlador de volumen AXIS C8310 para activar acciones. Esto puede brindarle nuevas posibilidades a su sitio AXIS Audio Manager Pro. Para obtener más información, consulte *AXIS C8310 Volume Controller product page*.

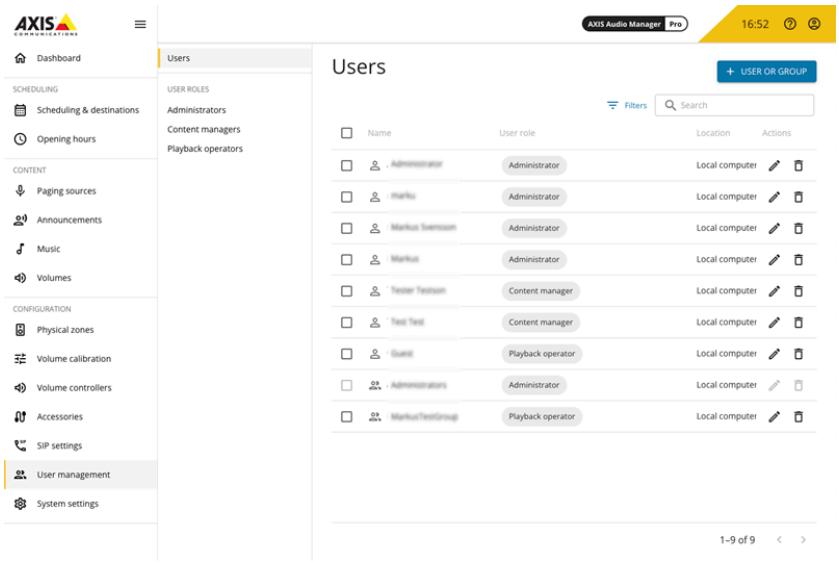
AXIS Audio Manager Pro 4.7.50

Diciembre de 2024

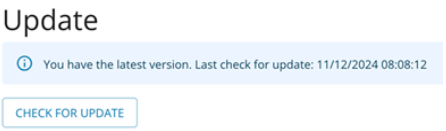
- Ya está disponible la gestión de usuarios, que se integra con sus sistemas locales de gestión de identidades y accesos (IAM) y Active Directory (AD). Utilícelo para asignar usuarios a grupos y funciones específicos, como administrador, gestor de contenidos y operador de contenidos, con el fin de agilizar los permisos y el control de acceso.

Importante

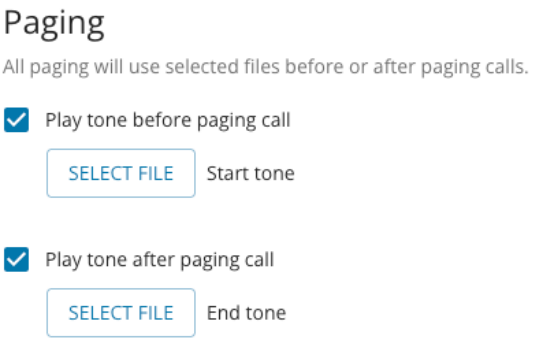
El usuario root ha sido eliminado. Cuando inicie sesión por primera vez, utilice el nombre de usuario y contraseña del administrador local de Windows. Después, podrá agregar y conceder acceso a usuarios y grupos.



- Las notificaciones de actualización aparecen cuando está disponible una nueva versión de AXIS Audio Manager Pro. Inicie la actualización desde la bandeja del sistema en el servidor.



- Se ha añadido compatibilidad con tonos previos y posteriores al comunicado. Se pueden configurar tonos predeterminados o personalizados para cada extensión SIP con el fin de llamar la atención antes de realizar un aviso por megafonía.



- Se ha añadido compatibilidad con AXIS C6110 Network Paging. Ahora puede ver y gestionar todos los dispositivos de megafonía agregados en una lista.
- Ahora hay disponible información mejorada sobre reproducción y errores en el panel, con más detalles sobre fuentes y destinos desactivados. También le avisa si no se reciben datos en un flujo.

- Se ha agregado información sobre la persona de contacto. Como administrador, puede agregar datos de contacto a los propietarios del sistema y hacer que sean accesibles para todos los usuarios.
- Se han introducido mejoras en el paquete de diagnóstico, que se utiliza para la depuración de errores.
- Ahora es posible ajustar una versión mínima de TLS para los servidores SIP.
- La búsqueda y filtrado de listas es más eficaz ahora.

AXIS Audio Manager Pro 4.6.2

Septiembre de 2024

- Soporte para AXIS OS 12.0. Esta versión está preparada para los cambios que implican incompatibilidad introducidos en el AXIS OS 12.0, en concreto la eliminación de los privilegios de root y los nuevos requisitos de firma para los ACAP. Esta versión requiere que los dispositivos funcionen con el AXIS OS versión 11.11 o posterior (o con el AXIS OS versión 10.12 en el caso de dispositivos más antiguos que no dispongan de la pista 11).
- Se ha agregado el ajuste de cancelación de eco a la fuente del dispositivo y a la configuración del talkback. Habilitar en dispositivos compatibles para evitar la retroalimentación y el eco durante la comunicación bidireccional.

AXIS Audio Manager Pro 4.6

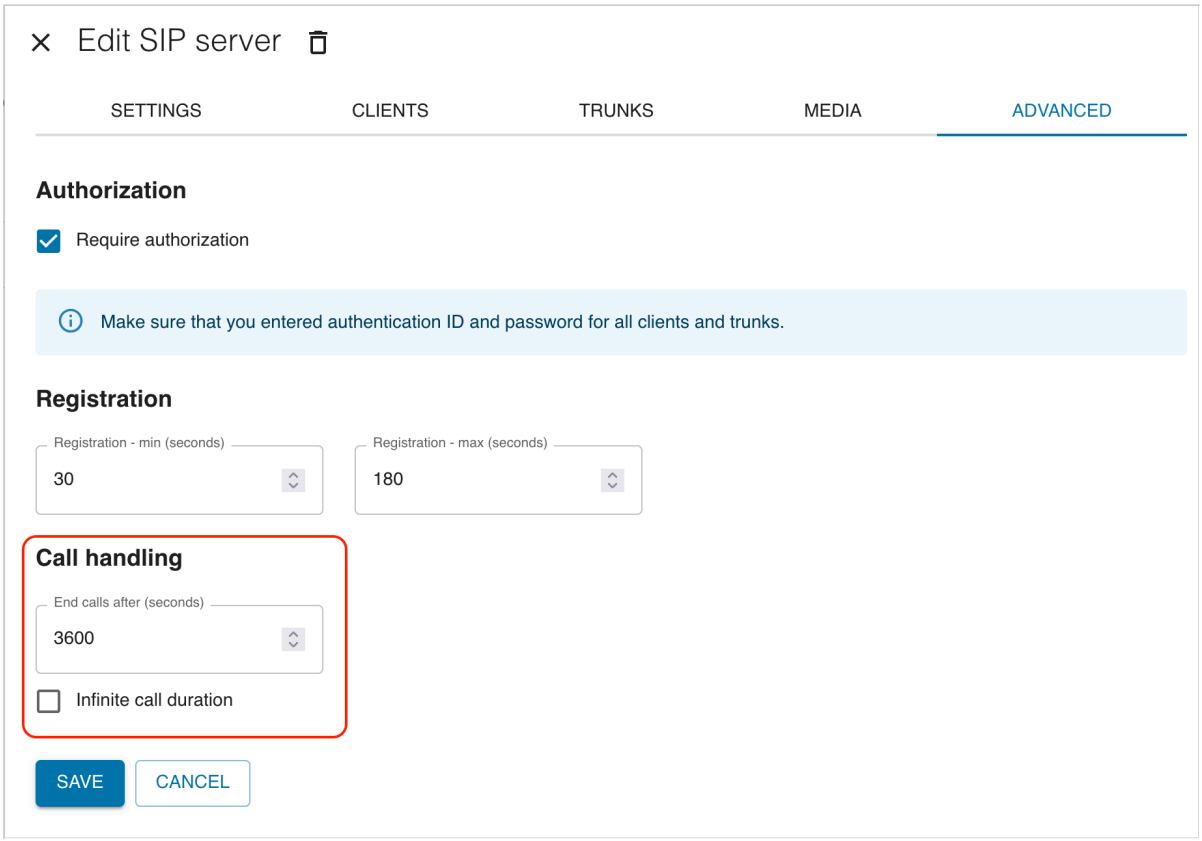
Mayo de 2024

- Nueva versión de la API de operaciones v1.1 que le permite interactuar de forma programática con una instalación de audio existente. Consulte las especificaciones de API para obtener más detalles. Las novedades incluyen la posibilidad de acceder al sistema a través de SIP, RTP y HTTP, controladores de volumen e información sobre el estado de los dispositivos.
  Consulte *API de AXIS Audio Manager Pro*
- Compatibilidad de los dispositivos Axis:
  - *AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker*
  - *AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker*
  - *AXIS XC1311 Explosion-Protected Network Horn Speaker*
- Seis idiomas nuevos: Checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita

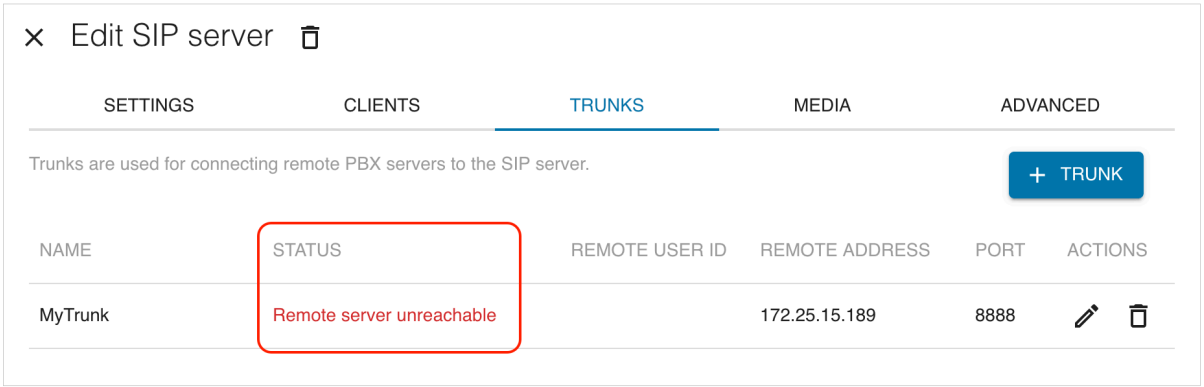
AXIS Audio Manager Pro 4.5

Febrero de 2024

- Adaptaciones a los cambios del usuario root de AXIS ACAP comunicados en *axis.com/developer-community/news/axis-os-root-acap-signing*.
- Documento de lista de materiales de software (SBOM) publicado con esta y futuras versiones.
- Cambio a Pipewire (desde ALSA) para el enrutamiento y procesamiento de audio de bajo nivel.
- Mejoras de SIP
  - Se ha añadido la opción de duración máxima de la llamada. Las conexiones SIP que superen este valor se interrumpirán de forma automática. Los ajustes pueden utilizarse para resolver automáticamente el problema si alguien se olvida de colgar una llamada SIP.



  - Mejora de la conectividad troncal y de la información de estado para facilitar la depuración de cualquier problema de conexión.



T10215230_es

2026-10 (M9.3)

© 2024 – 2026 Axis Communications AB