

# AXIS Audio Manager Pro

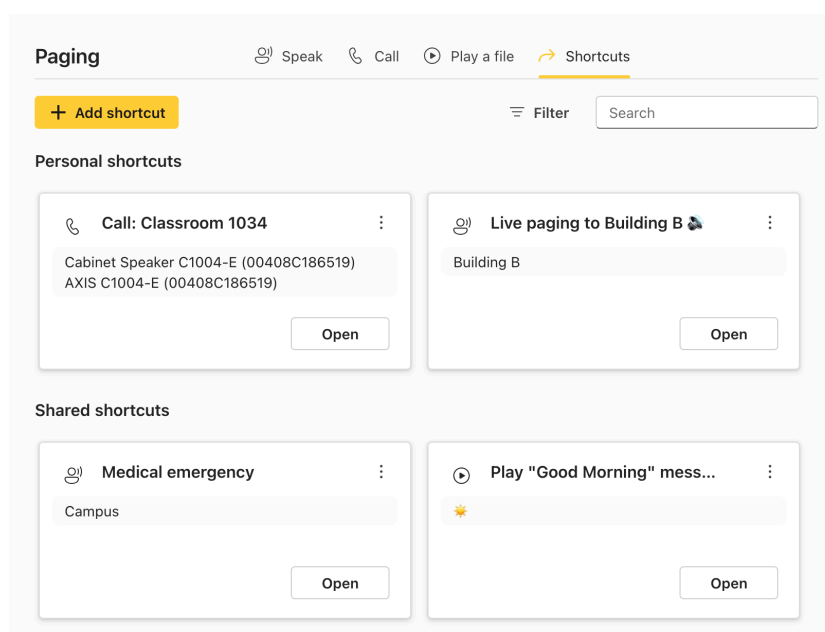
Para obtener una descripción completa de lo que contiene cada versión, consulte las *notas de la versión de AXIS Audio Manager Pro*

## AXIS Audio Manager Pro 5.1

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, intégreles 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. Las licencias existentes de AXIS Audio Manager Pro 4.X pueden transferirse 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.

Devices

Device	Status	Capabilities	MAC / IP
<input type="checkbox"/> AXIS C1004-E (00408C186519) AXIS C1004-E Network Cabinet Speaker	Streaming		172.25.9.100 00408C186519
<input type="checkbox"/> AXIS C1110-E (B8A44F8C15D3) AXIS C1110-E Network Cabinet Speaker	Streaming		172.25.10.202 B8A44F8C15D3
<input type="checkbox"/> AXIS C1110-E (B8A44FB0BA06) AXIS C1110-E Network Cabinet Speaker	Connected		172.25.10.202 B8A44FB0BA06
<input type="checkbox"/> AXIS C1410 (ACCC8EF08B39) AXIS C1410 Network Mini Speaker	Connected		172.25.10.202 ACCC8EF08B39
<input type="checkbox"/> AXIS C1710 (B8A44FFC4222) AXIS C1710 Network Display Speaker	Streaming		172.25.10.202 B8A44FFC4222
<input type="checkbox"/> AXIS C1720 (B8A44FFC4D4A) AXIS C1720 Network Display Speaker	Streaming		172.25.10.202 B8A44FFC4D4A
<input type="checkbox"/> AXIS D3110 Mk II (B8A44FF140AF) AXIS D3110 Mk II Connectivity Hub	Streaming		172.25.10.202 B8A44FF140AF
<input type="checkbox"/> AXIS D6310 (E82725095DE5) AXIS D6310 Air Quality Sensor	Streaming		172.25.10.202 E82725095DE5
<input type="checkbox"/> AXIS Q9227-SLV (E827250942AE) AXIS Q9227-SLV Network Camera	Streaming		172.25.10.202 E827250942AE

AXIS C1710 (B8A44FFC4222)

Soft classical punk Volume: 64

Model: C1710  
 AXIS OS version: 12.5.67  
 Power request: 30 W  
 IP address: 172.25.10.202  
 MAC address: B8A44FFC4222

Device gain: MUTE

-95 dB 0

Device status

Device status: Streaming  
 Multicast enabled: Yes  
 PTP status: Medium accuracy  
 PoE status: Sufficient  
 Device source: Internal microphone

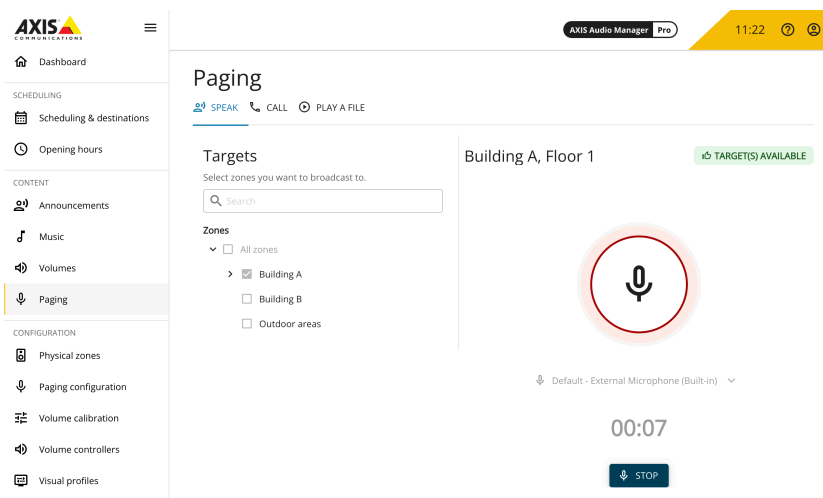
- El filtrado de IP permite a los administradores bloquear (incluir en la lista negra) direcciones IP específicas e impedir que accedan a los recursos del servidor. El bloqueo temporal automático se aplica después de varios intentos fallidos de inicio de sesión con el fin de proteger contra ataques de 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

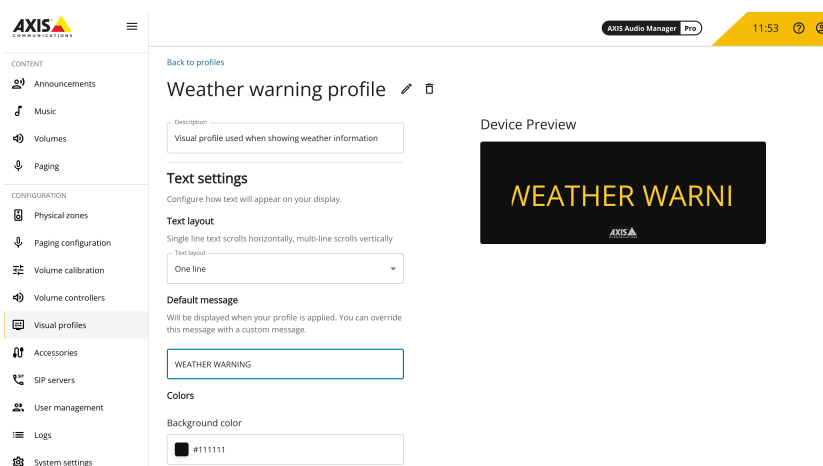
Junio de 2025



- 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.

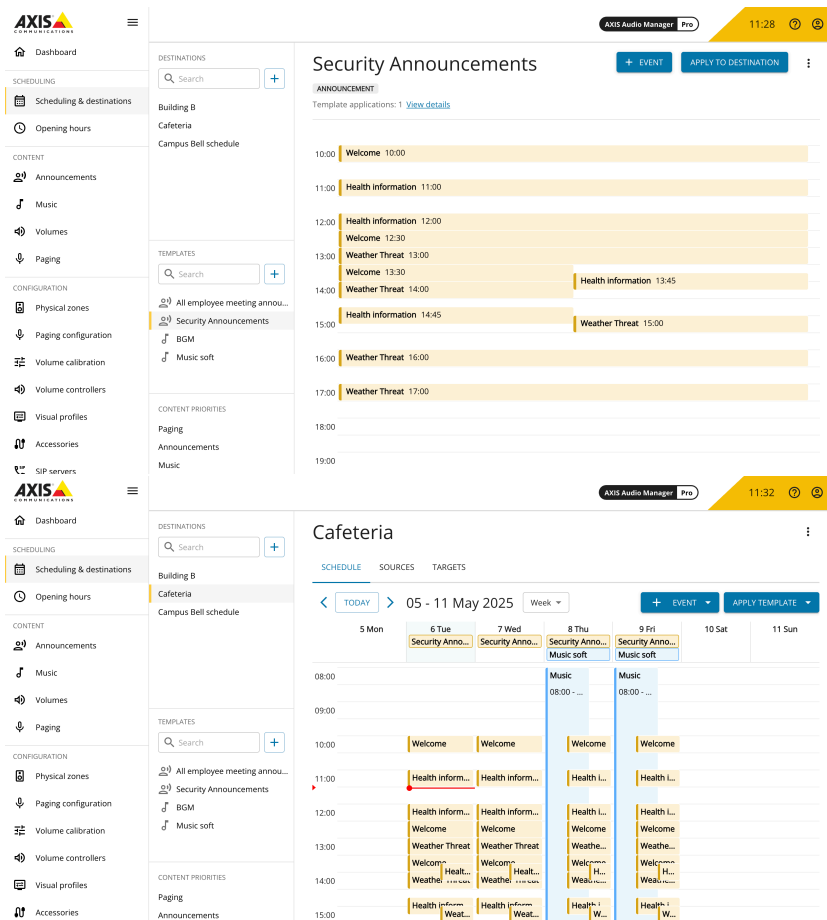


- El sistema admite ahora señalización visual mediante pantallas de texto y luces estroboscópicas para reforzar los mensajes de audio. Los perfiles visuales permiten configurar el comportamiento de las pantallas de texto y las luces estroboscópicas durante los comunicados y la megafonía. Los ajustes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

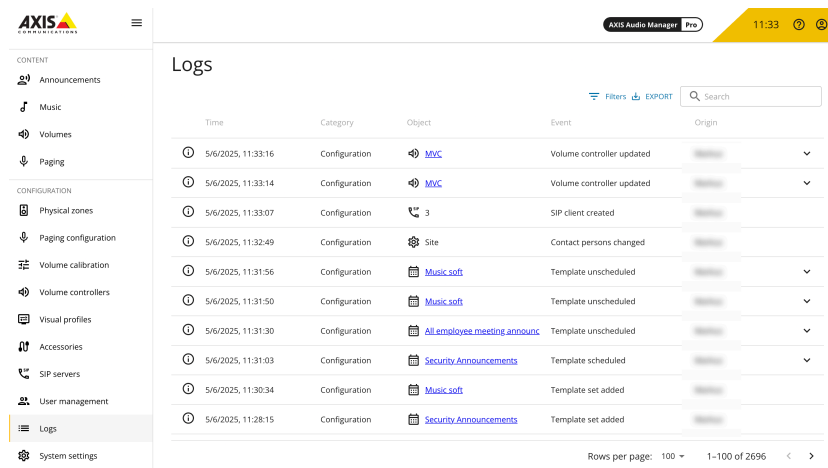




- La programación es más flexible ahora gracias a la incorporación de plantillas. Una plantilla define el plan de reproducción de un solo día y puede reutilizarse en varios días, lo que ahorra tiempo y garantiza la continuidad. Las plantillas simplifican la creación y gestión de programaciones complejas.



- 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 transmisión. Ahora se admiten AAC, HLS, M3U8 y 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](#).

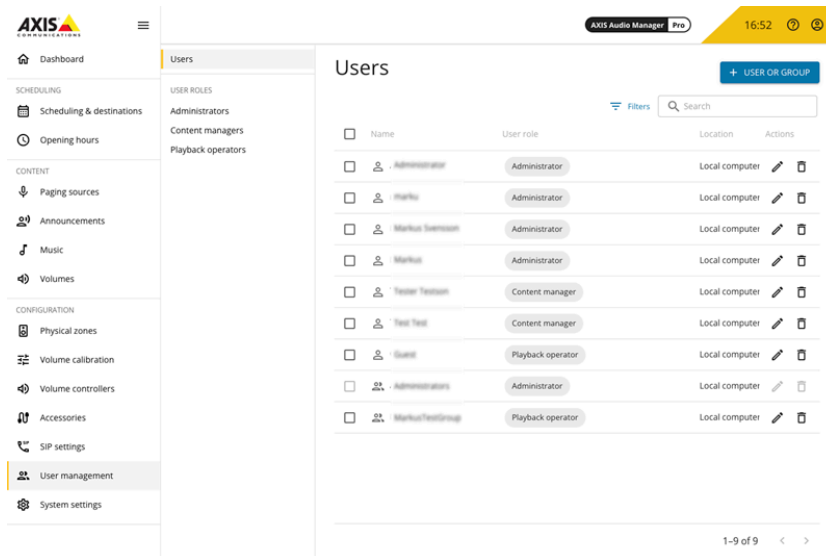
## AXIS Audio Manager Pro 4.7.50

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.

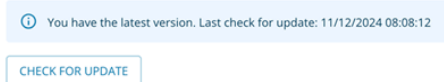
### Importante

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.

### Update



- 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.

### Paging

All paging will use selected files before or after paging calls.

- Play tone before paging call

Start tone

- Play tone after paging call

End tone

- 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

- Compatibilidad con AXIS OS 12.0. Esta versión está preparada para los cambios de última hora introducidos en AXIS OS 12.0, en particular la eliminación de los privilegios de root y los nuevos requisitos de firma para ACAP. Esta versión requiere que los dispositivos ejecuten AXIS OS versión 11.11 o posterior (o AXIS OS versión 10.12 para dispositivos más antiguos sin 11 pistas).
- 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](https://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 agregado la opción de duración máxima de llamada. Las conexiones SIP que superen este valor se detendrán automáticamente. Los ajustes pueden utilizarse para resolver automáticamente el problema si alguien se olvida de colgar una llamada SIP.

✕ Edit SIP server

SETTINGS
CLIENTS
TRUNKS
MEDIA
ADVANCED

### Authorization

Require authorization

Make sure that you entered authentication ID and password for all clients and trunks.

### Registration

Registration - min (seconds)

30

Registration - max (seconds)

180

### Call handling

End calls after (seconds)

3600

Infinite call duration

SAVE
CANCEL

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

✕ Edit SIP server

SETTINGS
CLIENTS
TRUNKS
MEDIA
ADVANCED

Trunks are used for connecting remote PBX servers to the SIP server.

+ TRUNK

NAME	STATUS	REMOTE USER ID	REMOTE ADDRESS	PORT	ACTIONS
MyTrunk	Remote server unreachable		172.25.15.189	8888	



T10215230\_es

2025-05 (M8.3)

© 2024 – 2025 Axis Communications AB