

AXIS Audio Manager Pro

Para obter uma descrição completa do que está contido em cada versão, consulte *Notas de versão do AXIS Audio Manager Pro*

AXIS Audio Manager Pro 5.0

Outubro de 2025

- Novo modelo de licenciamento alinhado com o AXIS Camera Station Pro. Cada dispositivo exige uma licença, fornecida na forma de licenças eletrônicas convenientes. Uma única chave pode incluir várias licenças, facilitando o gerenciamento de muitos dispositivos. As licenças existentes do AXIS Audio Manager Pro 4.X podem ser transferidas para a versão 5.X sem custos adicionais.
- Nova lista de dispositivos para fornecer uma melhor visão geral e fácil acesso às ações de gerenciamento, além de uma exibição detalhada do dispositivo para solução de problemas e informações.

The screenshot displays the 'Devices' management interface. On the left, a table lists various devices with their status and capabilities. On the right, a detailed view for the selected device 'AXIS C1710 (B8A44FFC4222)' is shown, including its model, OS version, power request, IP address, MAC address, and device gain settings.

Device	Status	Capabilities	MAC / IP
AXIS C1004-E (00408C186519)	Streaming	🔊	172.25.9.100408C186519
AXIS C1110-E (B8A44F8C15D3)	Streaming	🔊	172.25.10.202B8A44F8C15D3
AXIS C1110-E (B8A44FB0BA06)	Connected	🔊	172.25.10.202B8A44FB0BA06
AXIS C1410 (ACCC8EF08B39)	Connected	🔊	172.25.10.202ACCC8EF08B39
AXIS C1710 (B8A44FFC4222)	Streaming	🔊 🔊 🔊	172.25.10.202B8A44FFC4222
AXIS C1720 (B8A44FFC4D4A)	Streaming	🔊 🔊 🔊	172.25.10.202B8A44FFC4D4A
AXIS D3110 Mk II (B8A44FF140AF)	Streaming	🔊	172.25.10.202B8A44FF140AF
AXIS D6310 (E82725095DE5)	Streaming	🔊	172.25.10.202E82725095DE5
AXIS Q9227-SLV (E827250942AE)	Streaming	🔊	172.25.10.202E827250942AE

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: -95 dB [MUTE]

Device status

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

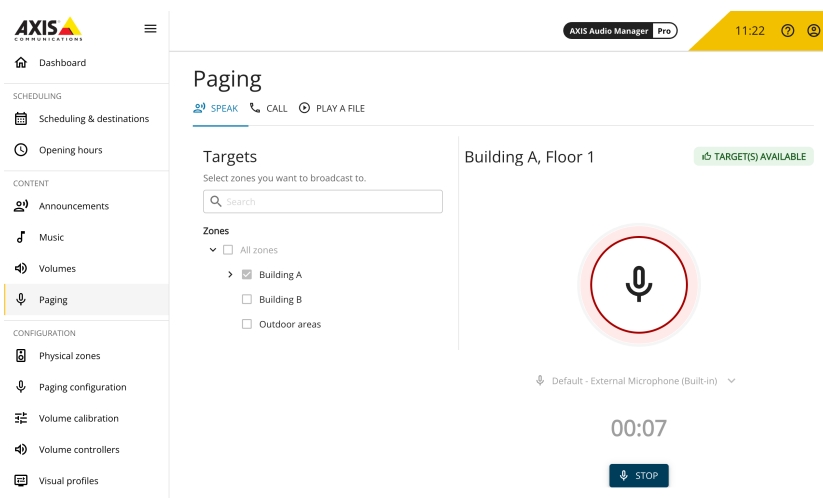
- O filtro de IP permite que os administradores bloqueiem (adicionem à lista negra) endereços IP específicos, impedindo-os de acessar os recursos do servidor. O bloqueio temporário automático é aplicado após várias tentativas de login falhas para proteger contra ataques de força bruta.
- A música, os comunicados e a reprodução por megafonia agora usam perfis de áudio específicos para cada dispositivo. A reprodução de música enfatiza os graves, enquanto a reprodução por megafonia otimiza as frequências de voz para fornecer maior clareza.
- Suporte para hardware novo:
 - AXIS D6310 Air Quality Sensor (pode ser usado como dispositivo de alto-falante - sem recursos de qualidade do ar no AXIS Audio Manager Pro)

AXIS Audio Manager Pro 4.8

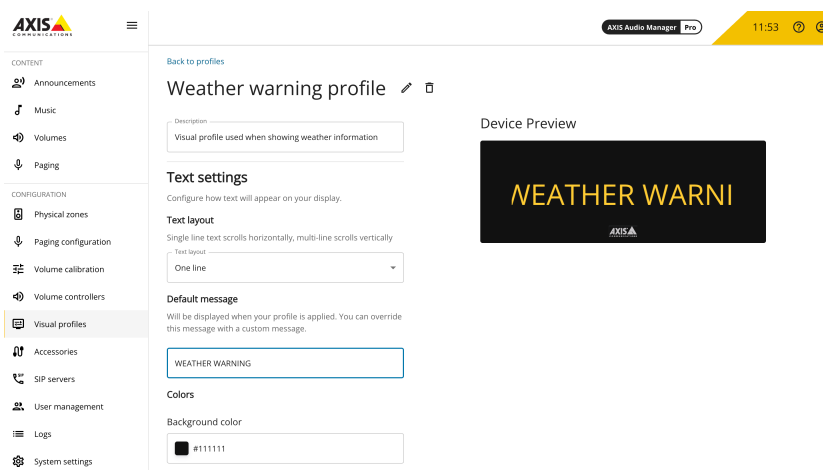
Junho de 2025



- Uma nova interface web de chamada por alto-falante (megafonia) que permite o envio de mensagens de áudio ao vivo ou pré-gravadas para seu site de áudio. Esse recurso ativa a comunicação em tempo real e garante que comunicados importantes cheguem ao público-alvo com eficiência. A interface também suporta comunicação bidirecional, permitindo chamadas diretas para dispositivos individuais para conversas interativas.

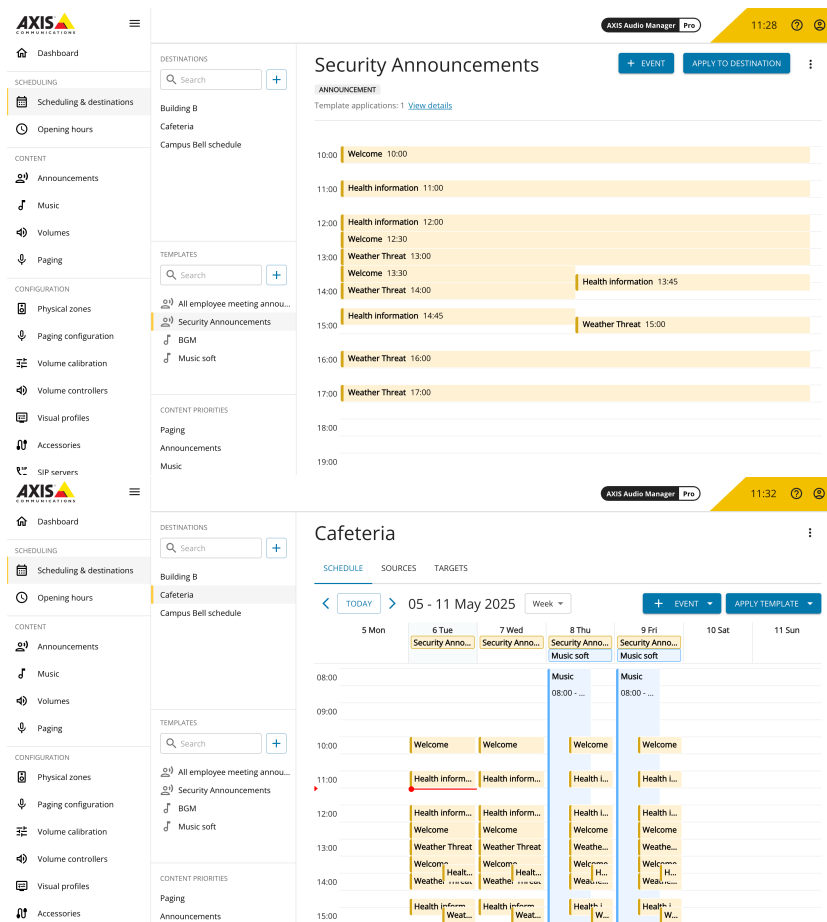


- O sistema agora suporta sinalização visual por meio de exibições de texto e estroboscópios para reforçar as mensagens de áudio. Usando o Visual Profiles (Perfis visuais), é possível configurar como as exibições de texto e as luzes estroboscópicas se comportam durante os comunicados e chamada por alto-falante (megafonia). As configurações globais de exibição, como o formato do relógio, também podem ser definidas de forma centralizada para reduzir a configuração por dispositivo.

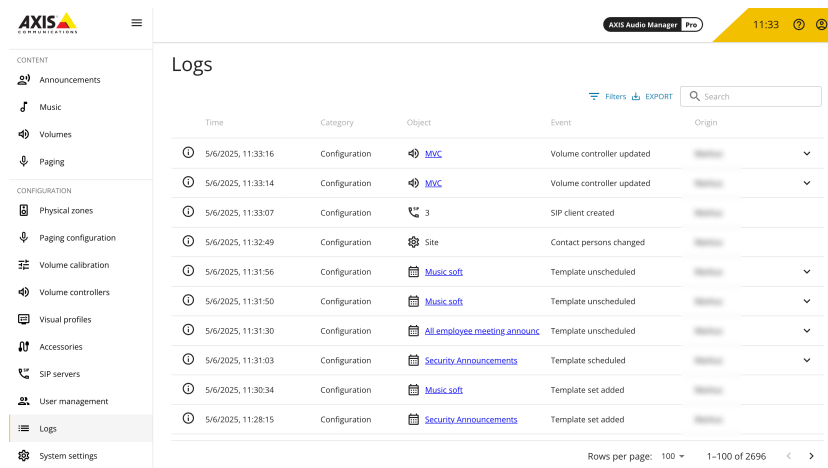




- A programação agora é mais flexível com a adição de modelos. Um modelo define o plano de reprodução de um único dia e pode ser reutilizado em vários dias, economizando tempo e garantindo a consistência. Os modelos simplificam o processo de criação e gerenciamento de cronogramas complexos.



- Novas ferramentas de diagnóstico ajudam a identificar e solucionar problemas relacionados à rede. O recurso Network Diagnostics (diagnóstico de rede) avalia o status de comunicação do dispositivo em seu site e detecta problemas como disponibilidade de multicast, latência de rede e perda de pacotes, garantindo transmissões de áudio estáveis e a integridade geral do sistema.
- Um registro detalhado de eventos e auditoria foi adicionado, fornecendo um registro abrangente da atividade do sistema. Isso ajuda os administradores a rastrear as alterações, monitorar o comportamento e solucionar problemas de forma mais eficaz.



Time	Category	Object	Event	Origin
5/6/2025, 11:33:16	Configuration	MVC	Volume controller updated	
5/6/2025, 11:33:14	Configuration	MVC	Volume controller updated	
5/6/2025, 11:33:07	Configuration	3	SIP client created	
5/6/2025, 11:32:49	Configuration	Site	Contact persons changed	
5/6/2025, 11:31:56	Configuration	Music soft	Template unscheduled	
5/6/2025, 11:31:50	Configuration	Music soft	Template unscheduled	
5/6/2025, 11:31:30	Configuration	All employee meeting announc	Template unscheduled	
5/6/2025, 11:31:03	Configuration	Security Announcements	Template scheduled	
5/6/2025, 11:30:34	Configuration	Music soft	Template set added	
5/6/2025, 11:28:15	Configuration	Security Announcements	Template set added	

- Adicionada uma ferramenta integrada que ajuda a gerar solicitações de API. Essa ferramenta simplifica o processo de criação do JSON necessário, ajudando a selecionar os IDs corretos e evitando erros comuns, como erros de digitação, parênteses ausentes ou sintaxe incorreta.
- Suporte a novos idiomas: Romeno.
- Suporte a uma faixa mais ampla de formatos de arquivo e transmissão: AAC, HLS, M3U8 e compatibilidade do Opus para SIP.
- Adicionado suporte para mais dispositivos, incluindo:
 - 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
- Também gostaríamos de informar que os botões do AXIS C8310 Volume Controller agora podem ser configurados para acionar ações. Isso pode fornecer novas possibilidades ao seu site do AXIS Audio Manager Pro. Para obter mais informações, consulte a *página do produto* **AXIS C8310 Volume Controller**.

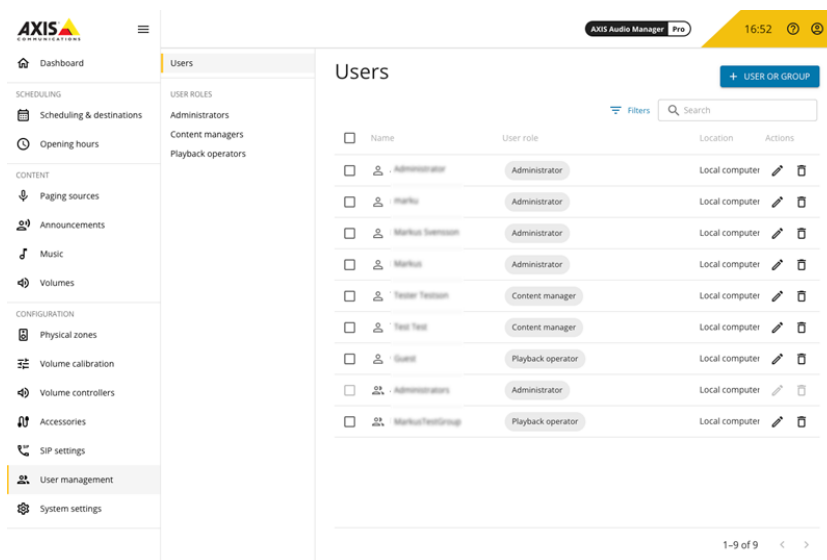
AXIS Audio Manager Pro 4.7.50

Dezembro de 2024

- O gerenciamento de usuários agora está disponível e se integra aos sistemas locais de gerenciamento de identidade e acesso (IAM) e Active Directory (AD). Use-o para atribuir usuários a grupos e funções específicos, como administrador, gerente de conteúdo e operador de conteúdo, a fim de simplificar as permissões e o controle de acesso.

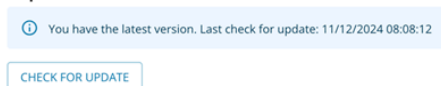
Importante

O usuário raiz foi removido. Ao fazer login pela primeira vez, use o nome de usuário e a senha do administrador local do Windows. Depois disso, é possível adicionar e dar acesso a usuários e grupos.



- As notificações de atualização aparecem quando houver uma nova versão do AXIS Audio Manager Pro disponível. Inicie a atualização na bandeja do sistema no servidor.

Update



- Foi adicionado suporte para tons pré e pós-comunicado. Tons padrão ou personalizados podem ser configurados para cada ramal SIP para chamar a atenção antes de fazer uma página ou um endereço público.

Paging

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

- ☒ Play tone before paging call

[SELECT FILE](#) Start tone

- ☒ Play tone after paging call

[SELECT FILE](#) End tone

- Foi adicionado suporte para o AXIS C6110 Network Paging Console. Agora é possível exibir e gerenciar todos os dispositivos de megafonia adicionados em uma lista.
- Informações aprimoradas sobre reprodução e erros agora estão disponíveis no painel, com mais detalhes sobre fontes e destinos desativados. Também alerta você se nenhum dado for recebido em um stream.
- Informações da pessoa de contato foram adicionadas. Como administrador, é possível adicionar detalhes de contato aos proprietários do sistema e tornar acessível a todos os usuários.

- Foram feitos aprimoramentos no pacote de diagnóstico, que é usado para depuração.
- Agora é possível configurar uma versão mínima de TLS para servidores SIP.
- Pesquisa e filtragem de listas agora estão mais eficientes.

AXIS Audio Manager Pro 4.6.2

Setembro, 2024

- Suporte ao AXIS OS 12.0. Esta versão está pronta para as alterações importantes introduzidas no AXIS OS 12.0, especialmente a remoção de privilégios de root e novos requisitos de assinatura para ACAPs. Esta versão requer que os dispositivos executem o AXIS OS versão 11.11 ou posterior (ou o AXIS OS versão 10.12 para dispositivos mais antigos sem trilha 11 disponível).
- Adicionada a configuração de cancelamento de eco à fonte do dispositivo e à configuração de talkback. Ative-o em dispositivos compatíveis para impedir o feedback e eco durante a comunicação bidirecional.

AXIS Audio Manager Pro 4.6

Maio, 2024

- Nova versão da API operacional v1.1 que ativa a interação programática com um local de áudio existente. Consulte a especificação da API para obter detalhes. As novidades incluem a possibilidade de acessar o sistema via SIP, RTP e HTTP, controladores de volume e informações sobre a integridade do dispositivo.
Consulte *AXIS Audio Manager Pro API*
- Suporte de 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 novos idiomas: Tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês e vietnamita

AXIS Audio Manager Pro 4.5

Fevereiro, 2024

- Adaptações às alterações do usuário raiz da AXIS ACAP comunicadas em axis.com/developer-community/news/axis-os-root-acap-signing.
- Documento da lista de materiais do software (SBOM) publicado com essa e futuras versões.
- Switch para o Pipewire (do ALSA) para roteamento e processamento de áudio de baixo nível.
- Melhorias no SIPS
 - Opção de comprimento máximo de chamada adicionada. As conexões SIP mais longas do que esse valor padrão serão interrompidas automaticamente. As configurações podem ser usadas para resolver automaticamente o problema se alguém se esquecer de desligar uma chamada SIPS.

×

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

- Melhoria da conectividade do tronco e do feedback de status para facilitar a depuração de quaisquer problemas de conexão.

×

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_pt

2025-06 (M7.3)

© 2024 – 2025 Axis Communications AB