

# AXIS Audio Manager Pro

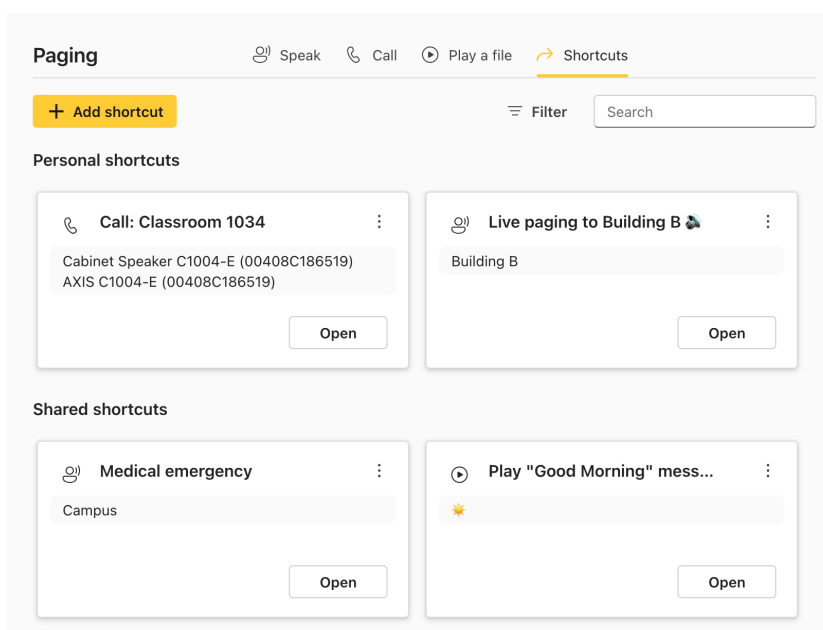
Pour une description complète de ce que contient chaque version, consultez les *notes de version d'AXIS Audio Manager Pro*

## AXIS Audio Manager Pro 5.1

Mai 2026



- La nouvelle interface utilisateur actualisée, basée sur Microsoft Fluent UI, offre une expérience moderne et intuitive aux opérateurs et aux administrateurs.
- Raccourcis de radiomessagerie introduits. Gagnez du temps et réduisez les erreurs lors du fonctionnement en direct. Créez des raccourcis personnels pour votre usage individuel ou des raccourcis applicables à l'ensemble du système en tant qu'administrateur, afin de garantir la cohérence des configurations de radiomessagerie dans l'ensemble de votre installation.



- Une nouvelle tonalité de confidentialité émet un retour audio lorsqu'un microphone est utilisé, et avertit les utilisateurs que quelqu'un est en train de les écouter.
- Nous avons ajouté un nom de site pour faciliter l'identification de votre installation dans les intégrations, la détection Bonjour, l'écran de connexion et les flux de travail opérationnels. Veuillez définir le nom du site dans **System settings (Paramètres système) > General (Général)**.
- Prise en charge par l'API des profils visuels, du texte et des effets stroboscopiques. Veuillez répertorier les profils visuels disponibles, les intégrer à des sessions audio et définir du texte d'affichage personnalisé directement via l'API opérationnelle.
- Veuillez activer ou désactiver les paramètres de verrouillage du dispositif AXIS C8310 Volume Controller directement à partir de la section « Accessoires ».
- Prolongation de 60 jours du délai de grâce pour la resynchronisation en cas de changements apportés au système nécessitant une resynchronisation des licences.

## AXIS Audio Manager Pro 5.0

Octobre 2025

- Intégration à AXIS Camera Station Pro.



- Nouveau modèle de licence aligné sur AXIS Camera Station Pro. Chaque dispositif nécessite une licence unique, fournie sous forme de licence électronique pratique. Une seule clé peut inclure plusieurs licences, ce qui facilite la gestion de nombreux dispositifs. Les licences AXIS Audio Manager Pro 4.X existantes peuvent être transférées gratuitement vers la version 5.X.
- Nouvelle liste des dispositifs pour un meilleur aperçu et un accès simplifié aux actions de gestion, ainsi qu'une vue détaillée des dispositifs pour le dépannage et l'information.

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 'AXIS C1710 (B8A44FFC4222)' is shown, including its model, OS version, power request, IP address, MAC address, and device status (Streaming).

Device	Status	Capabilities	MAC / IP
AXIS C1004-E (00408C186519) AXIS C1004-E Network Cabinet Speaker	Streaming	[Icon]	172.25.9.00408C186519
AXIS C1110-E (B8A44F8C15D3) AXIS C1110-E Network Cabinet Speaker	Streaming	[Icon]	172.25.10.202 B8A44F8C15D3
AXIS C1110-E (B8A44FB0A06) AXIS C1110-E Network Cabinet Speaker	Connected	[Icon]	172.25.10.202 B8A44FB0A06
AXIS C1410 (ACCC8EF08B39) AXIS C1410 Network Mini Speaker	Connected	[Icon]	172.25.10.202 ACCC8EF08B39
AXIS C1710 (B8A44FFC4222) AXIS C1710 Network Display Speaker	Streaming	[Icon]	172.25.10.202 B8A44FFC4222
AXIS C1720 (B8A44FFC4D4A) AXIS C1720 Network Display Speaker	Streaming	[Icon]	172.25.10.202 B8A44FFC4D4A
AXIS D3110 Mk II (B8A44FF140AF) AXIS D3110 Mk II Connectivity Hub	Streaming	[Icon]	172.25.10.202 B8A44FF140AF
AXIS D6310 (E82725095DE5) AXIS D6310 Air Quality Sensor	Streaming	[Icon]	172.25.10.202 E82725095DE5
AXIS Q9227-SLV (E827250942AE) AXIS Q9227-SLV Network Camera	Streaming	[Icon]	172.25.10.202 E827250942AE

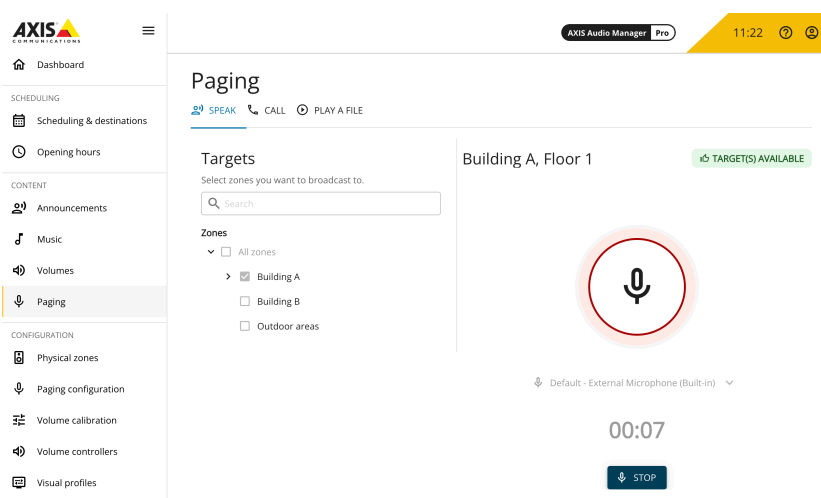
- Le filtrage IP permet aux administrateurs d'empêcher (mettre sur liste noire) des adresses IP spécifiques d'accéder aux ressources du serveur. Un blocage temporaire automatique est appliqué après plusieurs tentatives de connexion infructueuses afin de prévenir les attaques par force brute.
- La musique, les annonces et la radiomessagerie utilisent désormais des profils audio spécifiques à chaque dispositif. La relecture musicale met l'accent sur les basses, tandis que la fonction de radiomessagerie optimise les fréquences vocales pour une meilleure clarté.
- Prise en charge du nouveau matériel :
  - AXIS D6310 Air Quality Sensor (peut être utilisé comme dispositif audio - aucune fonctionnalité liée à la qualité de l'air dans AXIS Audio Manager Pro)

## AXIS Audio Manager Pro 4.8

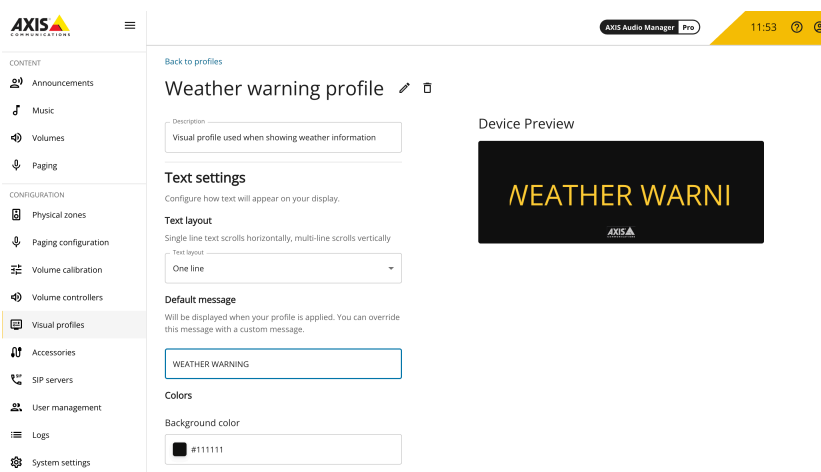
Juin 2025



- Une nouvelle interface web de radiomessagerie qui vous permet d'envoyer des messages audio en direct ou préenregistrés à votre site audio. Cette fonction permet une communication en temps réel et garantit que des annonces importantes atteignent efficacement le public cible. L'interface prend également en charge la communication bidirectionnelle, permettant des appels directs vers des périphériques individuels pour des conversations interactives.

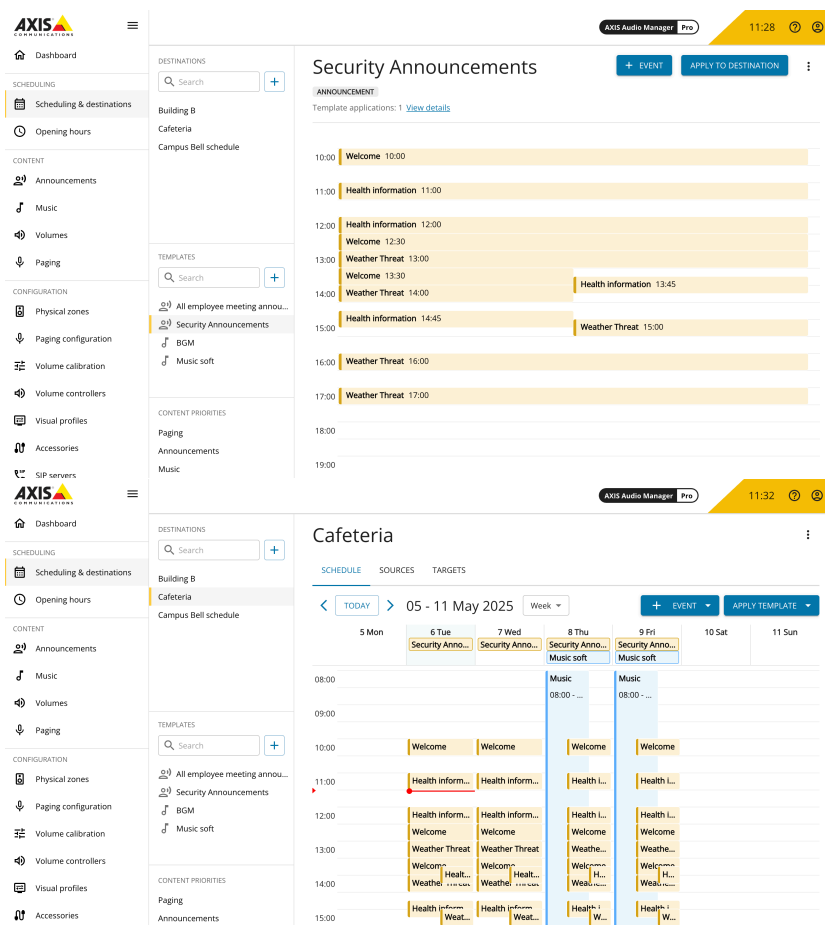


- Le système prend désormais en charge la signalisation visuelle par le biais d'affichages de texte et de stroboscopes pour renforcer les messages audio. Les profils visuels permettent de configurer le comportement des affichages de texte et des lumières stroboscopiques pendant les annonces et la radiomessagerie. Les paramètres globaux d'affichage, tels que le format de l'horloge, peuvent également être configurés de manière centralisée afin de réduire la configuration par périphérique.





- La programmation est désormais plus flexible grâce à l'ajout de modèles. Un modèle définit le plan de relecture d'une seule journée et peut être réutilisé sur plusieurs jours, ce qui permet de gagner du temps et de garantir la cohérence. Les modèles simplifient le processus de création et de gestion des calendriers complexes.



- De nouveaux outils de diagnostic permettent d'identifier et de résoudre les problèmes liés aux réseaux. La fonction de diagnostic réseau évalue l'état de la communication des périphériques sur l'ensemble du site et détecte les problèmes tels que la disponibilité de la multidiffusion, la latence du réseau et la perte de paquets, garantissant ainsi la stabilité du flux audio et la santé globale du système.
- Un journal détaillé des événements et des audits a été ajouté, fournissant un enregistrement complet de l'activité du système. Les administrateurs peuvent ainsi suivre les modifications, surveiller les comportements et résoudre les problèmes plus efficacement.

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	

- Outil intégré ajouté pour aider à la conception de demandes d'API. Cet outil simplifie le processus de création du JSON requis en vous aidant à sélectionner les bons identifiants et en évitant les erreurs courantes telles que les fautes de frappe, les parenthèses manquantes ou la syntaxe incorrecte.
- Nouvelle langue prise en charge : Roumain.
- Prise en charge d'un plus grand nombre de formats de fichiers et de flux de données : AAC, HLS, M3U8 ainsi que la prise en charge de SIP par Opus.
- Ajout d'un support pour un plus grand nombre de périphériques, notamment :
  - 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
- Nous souhaitons également vous informer que les boutons du contrôleur de volume AXIS C8310 peuvent désormais être configurés pour déclencher des actions. Cela peut donner à votre site AXIS Audio Manager Pro de nouvelles possibilités. Pour plus d'informations, consultez la *page produit* du *AXIS C8310 Volume Controller*.

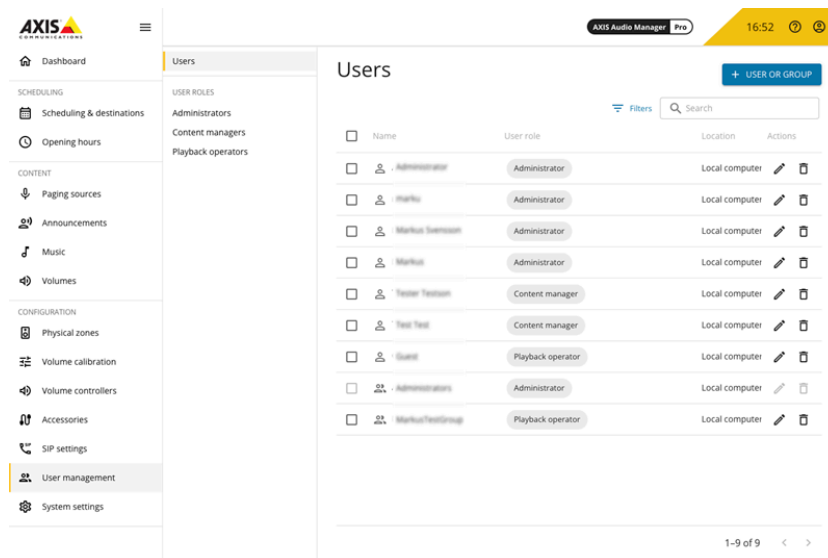
## AXIS Audio Manager Pro 4.7.50

Décembre 2024

- La gestion des utilisateurs est désormais disponible et s'intègre à vos systèmes locaux de gestion des identités et des accès (IAM) et Active Directory (AD). Utilisez-le pour assigner des utilisateurs à des groupes et des rôles spécifiques, tels que l'administrateur, le gestionnaire de contenu et l'opérateur de contenu, afin de rationaliser les autorisations et le contrôle d'accès.

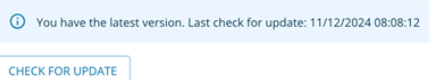
### Important

L'utilisateur racine a été supprimé. Lorsque vous vous connectez pour la première fois, utilisez le nom d'utilisateur et mot de passe de l'administrateur local de Windows. Vous pouvez ensuite ajouter des utilisateurs et des groupes et leur donner accès.



- Des notifications de mise à jour apparaissent lorsqu'une nouvelle version d'AXIS Audio Manager Pro est disponible. Mettez à jour le système à partir de la barre d'état système du serveur.

### Update



- Prise en charge ajoutée des tonalités avant et après l'annonce. Des tonalités par défaut ou personnalisées peuvent être configurées pour chaque extension SIP pour attirer l'attention avant de créer une adresse ou une page publique.

### 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

- Prise en charge ajoutée pour AXIS C6110 Network Paging Console. Vous pouvez désormais afficher et gérer tous les périphériques de radiomessagerie ajoutés dans une liste.
- Des informations améliorées sur la relecture et les erreurs sont désormais disponibles sur le tableau de bord, avec plus de détails sur les sources et les destinations désactivées. Il vous alerte également si un flux ne reçoit aucune donnée.

- Les informations relatives à la personne de contact ont été ajoutées. En tant qu'administrateur, vous pouvez ajouter des coordonnées aux propriétaires du système, et les rendre accessibles à tous les utilisateurs.
- Le paquet de diagnostics utilisé pour le débogage a fait l'objet d'améliorations.
- Il est désormais possible de paramétrer une version minimale de TLS pour les serveurs SIP.
- La recherche et le filtrage des listes sont désormais plus efficaces.

## AXIS Audio Manager Pro 4.6.2

Septembre 2024

- Prise en charge d'AXIS OS 12.0. Cette version est prête pour les changements majeurs introduits dans AXIS OS 12.0, en particulier la suppression des privilèges racine et les nouvelles exigences de signature pour les applications ACAP. Cette version nécessite que les dispositifs exécutent AXIS OS version 11.11 ou une version ultérieure (ou AXIS OS version 10.12 pour les dispositifs plus anciens sans voie de support 11 disponible).
- Ajout du paramètre d'annulation d'écho à la source du dispositif et à la configuration de la conversation. À activer sur les dispositifs pris en charge pour éviter le larsen et l'écho lors des communications bidirectionnelles.

## AXIS Audio Manager Pro 4.6

Mai 2024

- Nouvelle version de l'API opérationnelle v1.1 qui vous permet d'interagir par programme avec un site audio existant. Voir la spécification de l'API pour plus de détails. Les nouveautés comprennent la possibilité d'appeler un système via SIP, RTP et HTTP, des contrôleurs de volume et des informations sur l'état des dispositifs.  
Voir *AXIS Audio Manager Pro API*
- Prise en charge des dispositifs Axis :
  - *AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker*
  - *AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker*
  - *AXIS XC1311 Explosion-Protected Network Horn Speaker*
- Six nouvelles langues : Tchèque, suédois, finlandais, turc, thaïlandais, vietnamien

## AXIS Audio Manager Pro 4.5

Février 2024

- Adaptations aux changements de l'utilisateur racine AXIS ACAP communiqués à [axis.com/developer-community/news/axis-os-root-acap-signing](https://axis.com/developer-community/news/axis-os-root-acap-signing).
- Nomenclature logicielle (SBOM) publiée avec cette version et les versions ultérieures.
- Passage à Pipewire (qui remplace ALSA) pour le routage et le traitement de l'audio à bas niveau.
- Améliorations de SIPS
  - L'option de durée maximale d'appel a été ajoutée. Les connexions SIP d'une durée supérieure à cette valeur seront automatiquement interrompues. Les paramètres peuvent être utilisés pour résoudre automatiquement le problème si quelqu'un oublie de raccrocher un appel 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

- Amélioration de la connectivité de ligne principale et du feed-back sur l'état de la connexion pour faciliter le débogage en cas de problèmes de connexion.

× 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\_fr

2025-05 (M8.3)

© 2024 – 2025 Axis Communications AB