AXIS Audio Manager Pro

Manuel d’utilisation

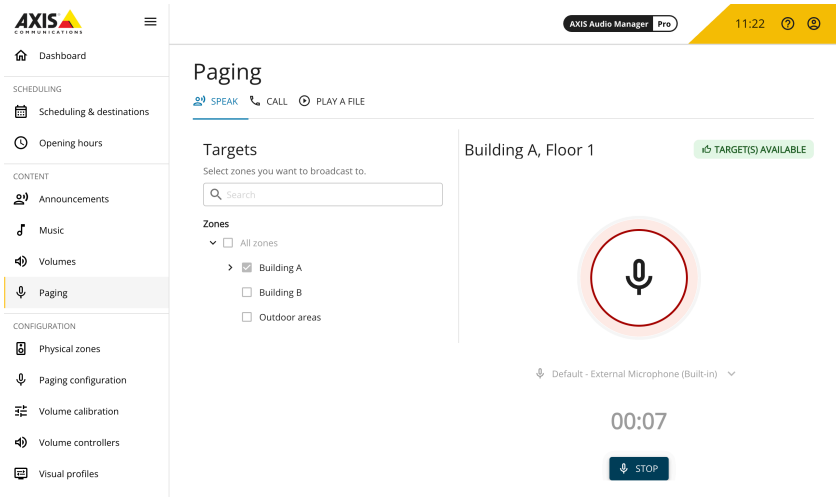
Pour une description complète de ce que contient chaque version, consultez les *notes de version d'AXIS Audio Manager Pro*

AXIS Audio Manager Pro 4.8

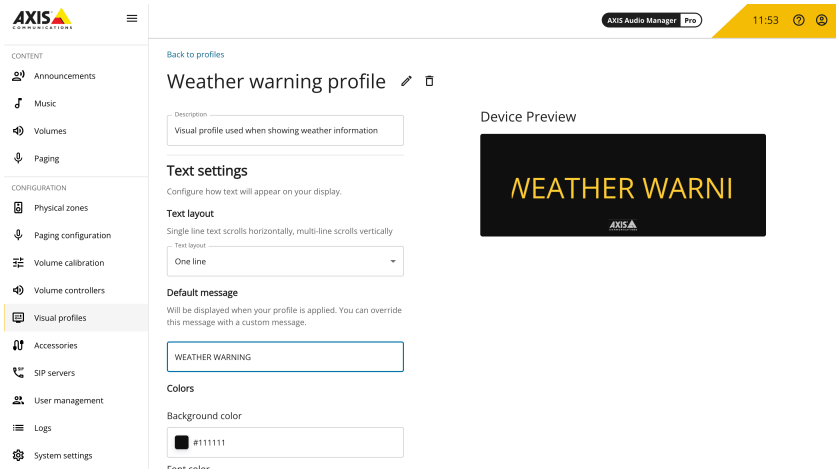
Juin 2025

Pour regarder cette vidéo, accédez à la version Web de ce document.

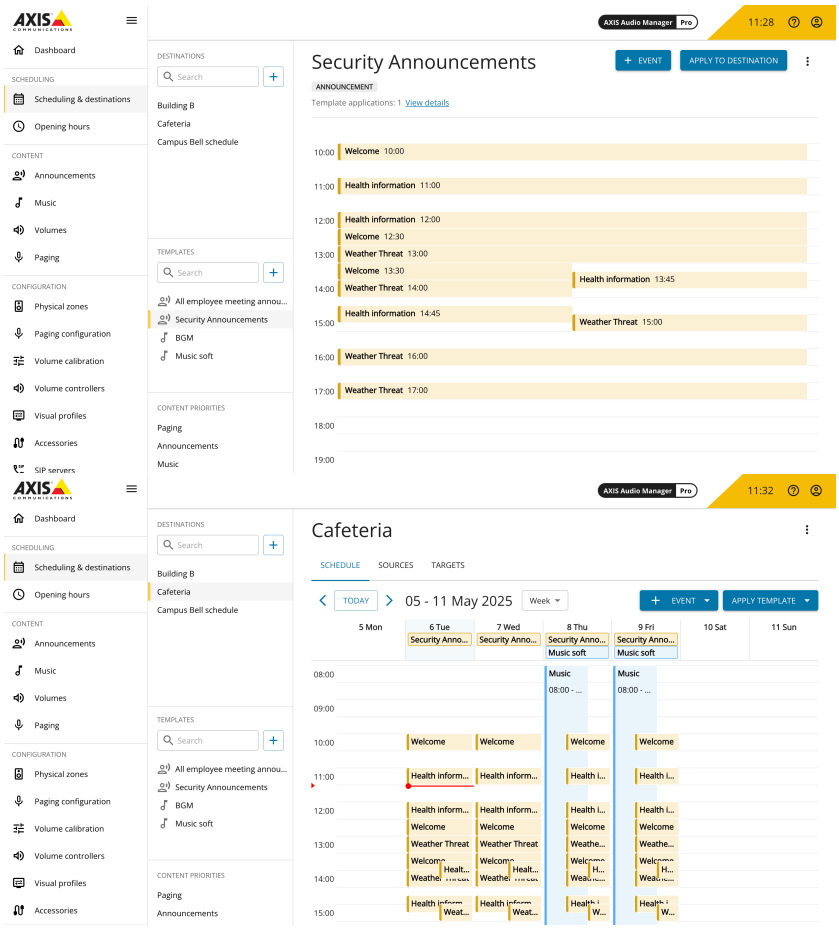
- Une nouvelle interface web de radiomessagerie qui vous permet d'envoyer des messages audio en direct ou préenregistrés à votre site audio. Cette fonction permet une communication en temps réel et la diffusion efficace des annonces importantes au public cible. L'interface prend également en charge la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



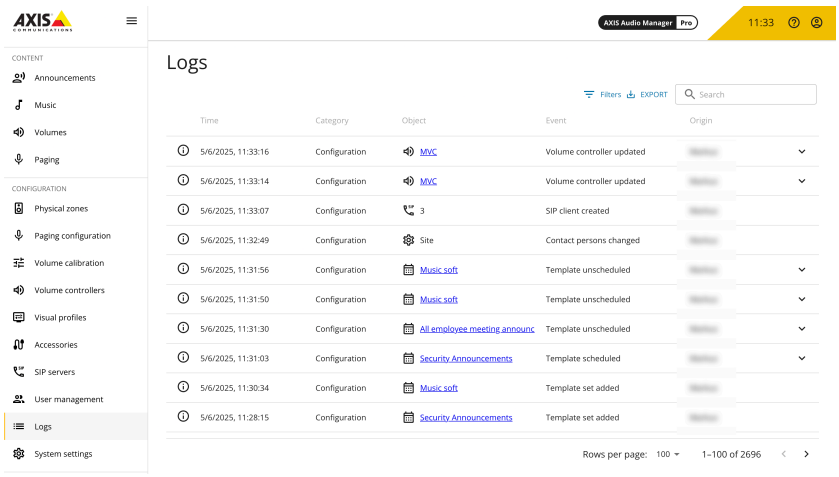
- Le système prend désormais en charge la signalisation visuelle par le biais d'affichages de texte et de stroboscopes pour renforcer les messages audio. Les profils visuels permettent de configurer le comportement des affichages de texte et des lumières stroboscopiques pendant les annonces et la radiomessagerie. 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 d'assurer la cohérence. Les modèles simplifient le processus de création et de gestion des programmations 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.



- Ajout d'un outil intégré qui aide à créer des 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.
- Prise en charge d'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

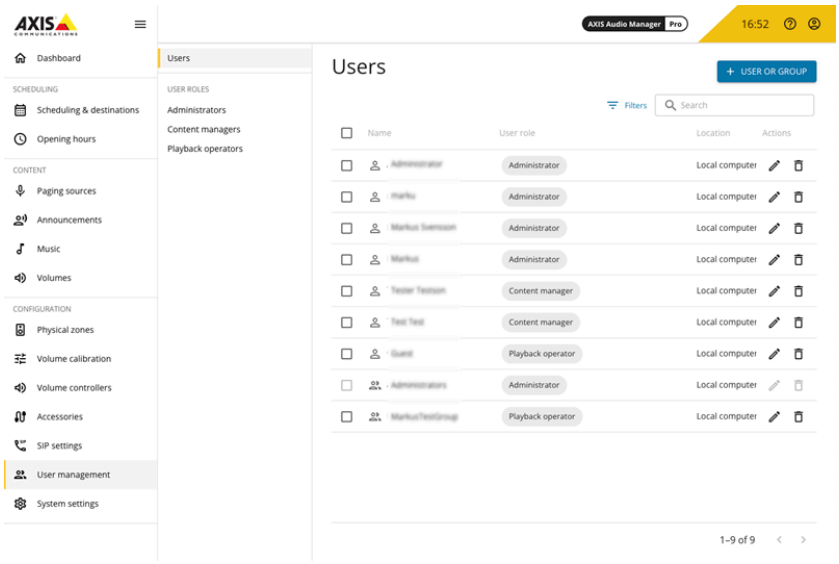
AXIS Audio Manager Pro 4.7.50

Décembre 2024

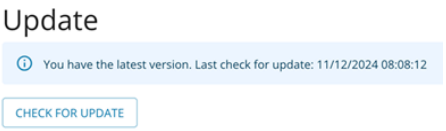
- La gestion des utilisateurs est désormais disponible et s'intègre à vos systèmes locaux de gestion des identités et des accès (IAM) et Active Directory (AD). Utilisez-le pour assigner des utilisateurs à des groupes et des rôles spécifiques, tels que l'administrateur, le gestionnaire de contenu et l'opérateur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

Important

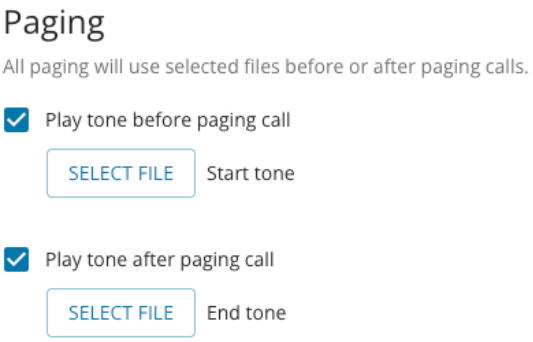
L'utilisateur racine a été supprimé. Lorsque vous vous connectez pour la première fois, utilisez le nom d'utilisateur et mot de passe de l'administrateur local de Windows. Vous pouvez ensuite ajouter des utilisateurs et des groupes et leur donner accès.



- 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.



- 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.



- 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

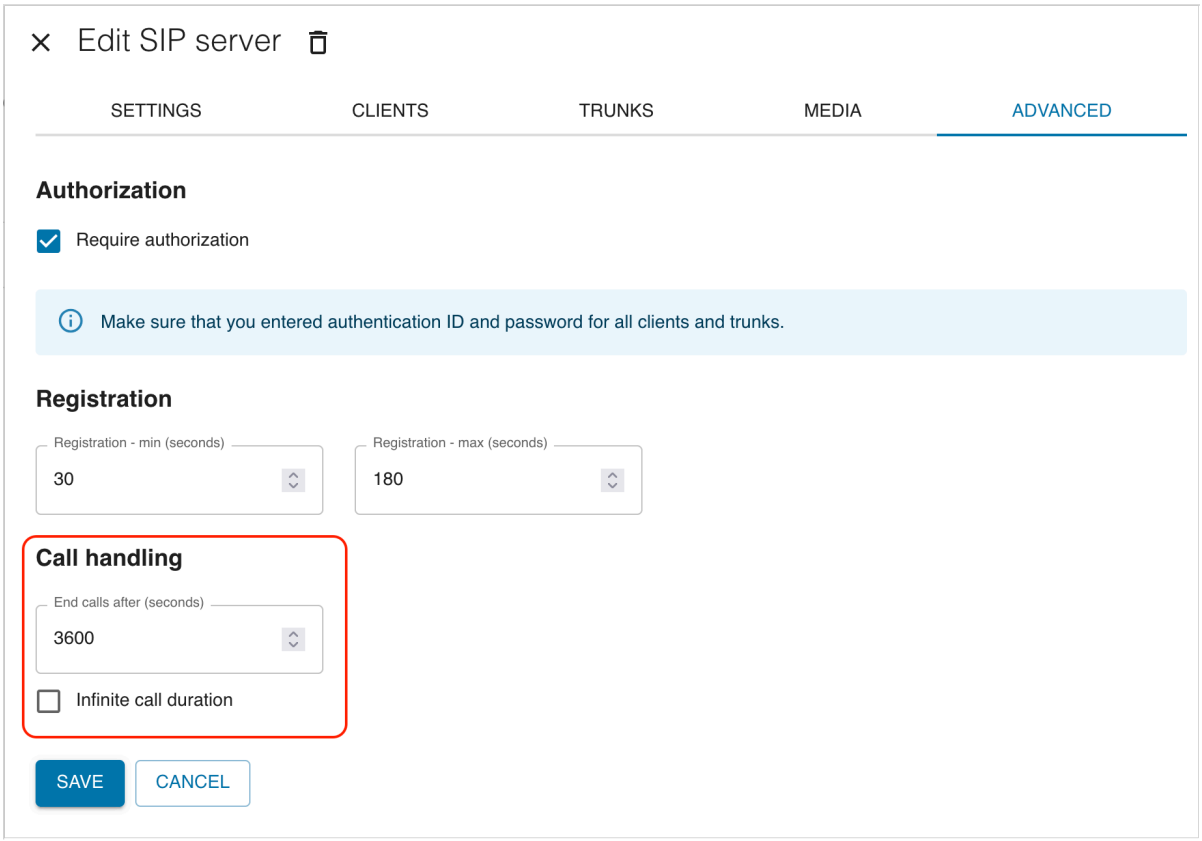
Mai 2024

- Nouvelle version de l'API opérationnelle v1.1 qui vcous 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

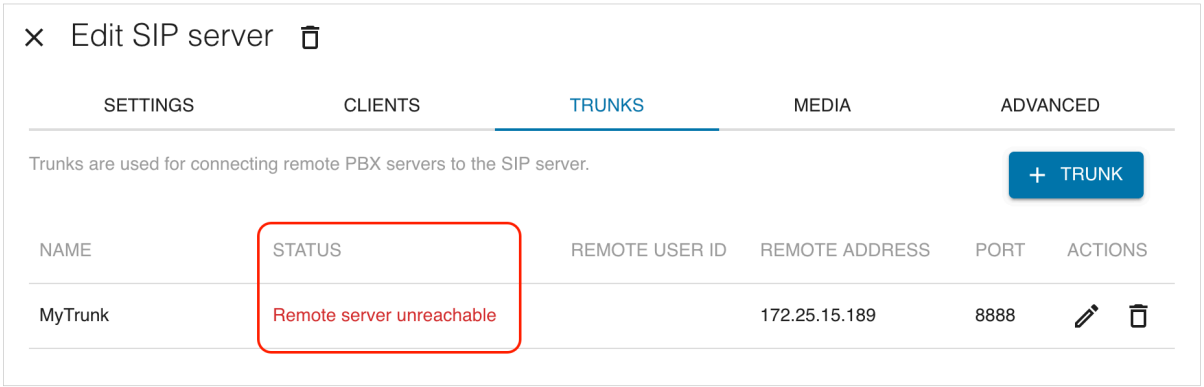
AXIS Audio Manager Pro 4.5

Février 2024

- Adaptations aux changements de l'utilisateur racine AXIS ACAP communiqués à *axis.com/developer-community/news/axis-os-root-acap-signing*.
- 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.



  - 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.



T10215230_fr

2025-06 (M5.3)

© 2024 – 2025 Axis Communications AB