

AXIS Audio Manager Pro

各リリースに含まれる内容の詳細については、*AXIS Audio Manager Pro*リリースノートを参照してください。

AXIS Audio Manager Pro 5.0

2025年10月

- AXIS Camera Station Proに適合する新しいライセンスモデル。各デバイスに1つのライセンスが必要です。便利な電子ライセンスとして提供されます。1つのキーに複数のライセンスを含めることができ、複数のデバイスの管理が容易になります。既存のAXIS Audio Manager Pro 4.Xライセンスは、5.Xに無料で移行できます。
- オーバービューが見やすくなり、管理アクションにアクセスしやすくなった新しいデバイス一覧と、トラブルシューティングおよび情報を含む詳細デバイスビュー。

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) AXIS C1004-E Network Cabinet Speaker	Streaming	🔊	172.25.9.100 00408C186519
AXIS C1110-E (B8A44FFC15D3) AXIS C1110-E Network Cabinet Speaker	Streaming	🔊	172.25.10.202 B8A44FFC15D3
AXIS C1110-E (B8A44FFB0A06) AXIS C1110-E Network Cabinet Speaker	Connected	🔊	172.25.10.202 B8A44FFB0A06
AXIS C1410 (ACCC8EF08B39) AXIS C1410 Network Mini Speaker	Connected	🔊	172.25.10.202 ACCC8EF08B39
AXIS C1710 (B8A44FFC4222) AXIS C1710 Network Display Speaker	Streaming	🔊 🔊 🔊	172.25.10.202 B8A44FFC4222
AXIS C1720 (B8A44FFC4D4A) AXIS C1720 Network Display Speaker	Streaming	🔊 🔊 🔊	172.25.10.202 B8A44FFC4D4A
AXIS D3110 Mk II (B8A44FF140AF) AXIS D3110 Mk II Connectivity Hub	Streaming	🔊	172.25.10.202 B8A44FF140AF
AXIS D6310 (E82725095DE5) AXIS D6310 Air Quality Sensor	Streaming	🔊	172.25.10.202 E82725095DE5
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: -95 dB (MUTE)

Device status: Streaming

Multicast enabled: Yes

PTP status: Medium accuracy

PoE status: Sufficient

Device source: Internal microphone

- 管理者が特定のIPアドレスがサーバーリソースにアクセスすることをブロック (ブラックリスト登録) できるIPフィルタリング。ブルートフォース攻撃から保護するため、複数回ログインに失敗すると、自動的に一時的なブロックが適用されます。
- 音楽、アナウンス、呼び出しに、デバイス固有の音声プロファイルが使用されるようになりました。音楽再生では低音が強調され、呼び出しでは明瞭さを向上させるため音声周波数が最適化されています。
- 新規ハードウェアのサポート:
 - AXIS D6310 Air Quality Sensor (スピーカーデバイスとして使用可能。AXIS Audio Manager Proは空気質機能なし)

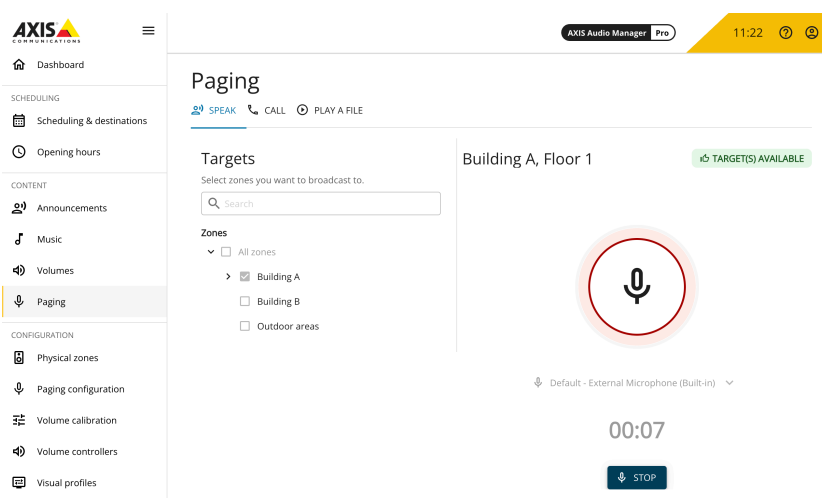
AXIS Audio Manager Pro 4.8

2025年6月

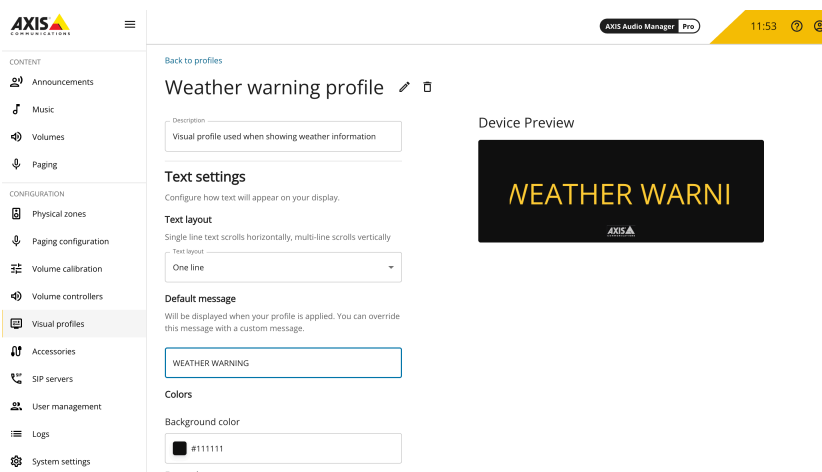


このビデオを見るには、このドキュメントのWebバージョンにアクセスしてください。

- 新しいWebベースのページングインターフェースから、ライブまたは録音済みの音声メッセージを音声サイトに送信できます。この機能によって、リアルタイムの通信が可能になり、重要なアナウンスを意図する対象に効率的に届けることができます。インターフェースは双方向通信にも対応しており、個々のデバイスに直接通話を発信して双方向の会話ができます。



- このシステムは、テキストの表示やストロボによる視覚信号をサポートし、音声メッセージを補完できるようになりました。Visual Profiles (ビジュアルプロファイル) を使用すると、アナウンスやページング中のテキスト表示やストロボライトの挙動を設定できます。時計のフォーマットなどのグローバルディスプレイ設定も一元的に行うことができ、デバイスごとの設定を減らすことができます。





- テンプレートの追加により、スケジュールがより柔軟になりました。テンプレートは1日の再生の計画を定義し、複数日にわたって再利用できるため、時間を節約するとともに一貫性を確保できます。テンプレートは複雑なスケジュールの作成と管理を簡素化します。

- 新規診断ツールは、ネットワーク関連の問題の特定とトラブルシューティングに役立ちます。ネットワーク診断機能は、サイト全体でデバイスの通信状態を評価し、マルチキャストの可用性、ネットワーク遅延、パケット損失などの問題を検出し、安定した音声ストリーミングとシステム全体の健全性を確保します。
- 詳細なイベントログと監査ログが追加され、システムのアクティビティの包括的な記録を提供します。これにより、管理者は変更を追跡し、挙動を監視し、トラブルシューティングをより効果的に行うことができます。

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	

- APIリクエストの構築を支援する内蔵ツールの追加。このツールは、正しいIDの選択をサポートし、誤字、括弧の欠落、構文の誤りなどのよくあるエラーを回避することで、必要なJSONの作成プロセスを簡素化します。
- 新規言語のサポート:ルーマニア語。
- 対応するファイル形式とストリーミング形式の範囲が拡大され、AAC、HLS、M3U8、Opus support for SIPに対応するようになりました。
- 以下を含む、より多くのデバイスのサポートを追加:
 - 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
- また、AXIS C8310 Volume Controllerのボタンがアクションのトリガーとして設定できるようになりました。これにより、AXIS Audio Manager Proのサイトに新しい可能性が生まれます。詳しくは、AXIS C8310 Volume Controllerの製品ページを参照してください。

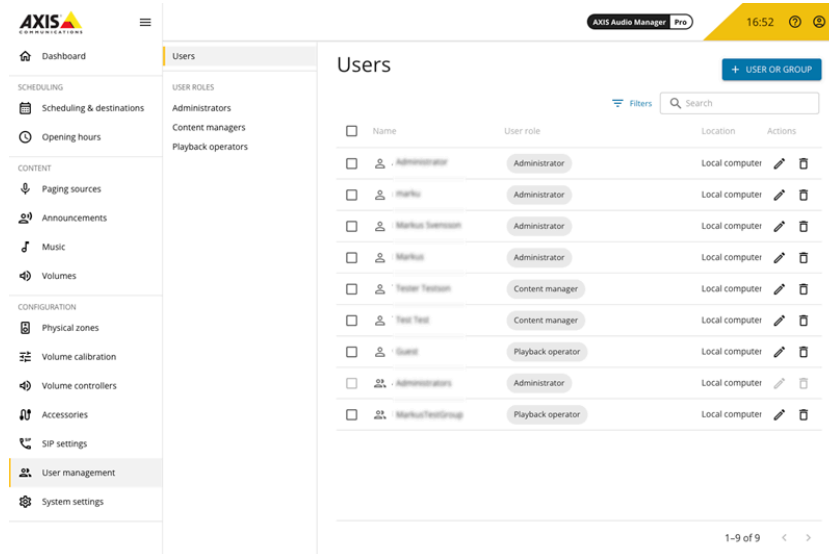
AXIS Audio Manager Pro 4.7.50

2024年12月

- ローカルのIdentity and Access Management (IAM) およびActive Directory (AD) システムと統合したユーザー管理が利用可能になりました。これを使用して管理者、コンテンツ管理者、コンテンツオペレーターなど、ユーザーを特定のグループや役割に割り当てることで、権限とアクセスコントロールを効率化することができます。

重要

rootユーザーは削除されました。初回ログイン時は、ローカルのWindows管理者のユーザー名とパスワードを使用してください。その後、ユーザーやグループを追加してアクセス権を付与することができます。



- AXIS Audio Manager Proの最新バージョンが利用可能になると、更新通知が表示されます。サーバーのシステムトレイから更新を開始することができます。

Update

You have the latest version. Last check for update: 11/12/2024 08:08:12

CHECK FOR UPDATE

- アナウンス前およびアナウンス後のお知らせ音のサポートが追加されました。SIP内線ごとに、デフォルトの、またはカスタマイズされたお知らせ音を設定できるため、業務放送や呼び出しの前に注意を引くことができます。

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

- AXIS C6110 Network Paging Consoleのサポートが追加されました。追加されたすべての呼び出しデバイスをリストで表示および管理できるようになりました。
- 強化された再生とエラー情報をダッシュボードで利用できるようになり、無効なソースと送信先に関する詳細情報が表示されるようになりました。また、ストリームでデータが受信されなかった場合にもアラートが表示されます。

- 連絡先情報が追加されました。管理者は、システム所有者に連絡先の詳細を追加して、すべてのユーザーがアクセスできるようにすることができます。
- デバッグに使用される診断パッケージが改善されました。
- SIPSサーバーの最小TLSバージョンを設定できるようになりました。
- リストの検索とフィルタリングがより効率的になりました。

AXIS Audio Manager Pro 4.6.2

2024年9月

- **AXIS OS 12.0のサポート**：このリリースは、AXIS OS 12.0で導入された変更、特にroot権限の削除とACAPの新規サイン要件に対応しています。このバージョンでは、AXIS OSバージョン11.11以降を実行する装置が必要です (11トラックが備わっていない古い装置の場合は、AXIS OSバージョン10.12)。
- **装置ソースとトークバック設定にエコーキャンセル設定を追加します**。双方向コミュニケーション時のハウリングやエコーを防ぐために、サポートされている装置で有効にします。

AXIS Audio Manager Pro 4.6

2024年5月

- 運用API v1.1の新規バージョンでは、既存の音声サイトとプログラムとの間における相互作用が可能となります。詳細については、APIの仕様を参照してください。SIP、RTP、HTTP経由でシステムにページングする可能性、ボリュームコントローラー、デバイスの健全性に関する情報などがニュースに含まれています。
*AXIS Audio Manager Pro API*を参照してください。
- AXIS装置のサポート：
 - *AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker*
 - *AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker*
 - *AXIS XC1311 Explosion-Protected Network Horn Speaker*
- 新たに6言語が登場：チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語

AXIS Audio Manager Pro 4.5

2024年2月

- AXIS ACAPルートユーザーの変更への適応については、axis.com/developer-community/news/axis-os-root-acap-signing/に情報が記載されています。
- ソフトウェア部品表 (SBOM) は、本リリースおよび今後のリリースで発行されます。
- (ALSAから) Pipewireに切り替えることで、低レベルの音声ルーティングと処理が実現します。
- SIPSの改善
 - 最大通話時間オプションが追加されました。この値よりも長いSIPS接続は自動的に停止されます。この設定を使用することで、SIP呼び出しを切り忘れた場合に、自動的に問題が解決されます。

×

Edit SIP server

🗑️

SETTINGS

CLIENTS

TRUNKS

MEDIA

ADVANCED

Authorization

☒ Require authorization

ℹ️

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

- トランクの接続性とステータス フィードバックが改善されたことで、接続の問題をデバッグできるようになりました。

×

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_ja

2025-06 (M7.3)

© 2024 – 2025 Axis Communications AB