



デバイス設定への
容易なアクセス

ハウツーガイド
1.3

スピーカーの管理

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

手順：

スピーカーの管理

AXIS Optimizerスピーカーマネージャーは、Axisオーディオデバイスのすべての機能をMilestone XProtectに統合することで、管理者とオペレーターがプロフェッショナル仕様の音声機能を利用できるようにします。AXIS Audio Manager Edgeモードを使用して、ゾーンの設定と管理、音量、スピーカー、クリップの制御に加え、録音済みアナウンスを特定の日にブロードキャストするようコンテンツのスケジュール設定が可能です。

要件

- 以下のいずれかを選択してインストールします。
 - Milestone XProtect Express+
 - Milestone XProtect Professional+
 - Milestone XProtect Expert
 - Milestone XProtect Corporate
 - Milestone XProtect Essential+
- イベントサーバーとManagement Clientに最新バージョンのAXIS Optimizerをインストールします。
- 1台または複数のAxis専用スピーカー、インターコム、またはスピーカー内蔵デバイス
- AXIS Audio Manager Edgeをインストールします (推奨)。

AXIS Audio Manager Edgeモードでスピーカーとゾーンを設定する

オーディオクリップの再生とプッシュトゥークライブを設定するには、まず対象ゾーンのページングをオンにする必要があります。

1. IManagement Clientで、[Site Navigation Devices Speakers (サイトナビゲーション)] → [Devices (デバイス)] → [Speakers (スピーカー)] に移動し、デバイスグループを追加したり、デバイスグループに対してスピーカーを追加・削除したりします。
2. [Site Navigation (サイトナビゲーション)] → [AXIS Optimizer] → [Speaker manager (スピーカーマネージャー)] に移動し、AXIS Audio Manager Edge mode (AXIS Audio Manager Edgeモード) がオンになっていることを確認します。スピーカーマネージャーは、Milestone XProtectシステム内のすべてのスピーカーを検索し、Smart Clientで使用できるすべてのAXIS Audio Manager Edgeサイトとゾーンを表示します。
3. サイトリストで、ページングオフのゾーンを選択します。
4. [Turn on paging for the zone (ゾーンのページングをオンにする)] を選択します。

AXIS Audio Manager Edgeモードを使用せずにスピーカーを設定する

1. Management Clientで、[Site Navigation (サイトナビゲーション)] → [Devices (デバイス)] → [Speakers (スピーカー)] に移動してデバイスグループを管理します。
2. [Site Navigation (サイトナビゲーション)] → [AXIS Optimizer] → [Speaker manager (スピーカーマネージャー)] に移動し、リストのシンボルをクリックします。
 - a. [Manage Side Panel (サイドパネルの管理)] ウィンドウで、Smart Clientに表示するスピーカーを選択します。
 - b. [Add (追加)] をクリックし、[OK] をクリックします。[Visible (表示)] パネルのスピーカーがSmart Clientに表示されるようになり、スピーカーにアクセスできるすべてのユーザーが表示されます。
3. スピーカーを削除するには、以下の手順に従います。
 - a. [Site Navigation (サイトナビゲーション)] → [AXIS Optimizer] → [Speaker manager (スピーカーマネージャー)] に移動し、リストのシンボルをクリックします。
 - b. [Manage Side Panel (サイドパネルの管理)] ウィンドウで、削除するスピーカーを選択します。
 - c. [Remove (削除)] をクリックし、[OK] をクリックします。

カメラをスピーカーまたはデバイスグループに関連付ける

特定のスピーカー、デバイスグループ、ゾーンをSmart Clientのカメラビューで直接使用するには、それらをカメラに関連付けます。

1. Management Clientで、[Site Navigation (サイトナビゲーション)] → [AXIS Optimizer] → [Speaker manager (スピーカーマネージャー)] に移動し、スピーカー、デバイスグループ、またはゾーンを選択します。
2. [Associated camera(s) (関連付けられたカメラ)] ウィンドウで、[+] をクリックして、スピーカー、デバイスグループ、またはゾーンを関連付けるカメラを選択します。カメラが関連付けられると、Smart Clientのカメラビューのツールバーにマイクのシンボルが表示されます。

スピーカーにオーディオクリップをアップロードする

Smart Clientからスピーカー、デバイスグループ、またはゾーンでオーディオクリップを再生するには、Management Clientでスピーカーにオーディオクリップをアップロードする必要があります。

1. スピーカーにアップロードするオーディオクリップをデフォルトのフォルダーC:\Users\Public\Documents\AXIS Optimizer for Milestone XProtect - Audio Clips\に配置します。
2. Management Clientで、[Site Navigation (サイトナビゲーション)] → [AXIS Optimizer] → [Speaker manager (スピーカーマネージャー)] に移動し、スピーカー、デバイスグループ、またはゾーンを選択します。
3. [Audio clips (オーディオクリップ)] に移動し、スピーカーにアップロードするクリップの前にある [+] をクリックします。

音量の調節

AXIS Audio Manager Edgeモードを使用する場合

1. Management ClientでAXIS Audio Manager Edge mode (AXIS Audio Manager Edgeモード) がオンになっていることを確認します。
2. サイトを選択します。

AXIS Audio Manager Edgeモードを使用しない場合

1. Management Clientで、[Site Navigation (サイトナビゲーション)] → [Speaker manager (スピーカーマネージャー)] に移動し、スピーカー、デバイスグループ、またはゾーンを選択します。
2. [Volume (音量)] に移動して目的の音量に調節します。

AXIS Audio Manager Edgeモードを使用してコンテンツをスケジュール設定する

AXIS Audio Manager Edgeモードを使用する場合

コンテンツスケジュール設定とは、再生するコンテンツ、再生する場所、再生するタイミングを定義することです。ここでは次の2つの例をご紹介します。

AXIS Audio Manager Edgeモードを使用して営業時間をスケジュール設定する

1. Management ClientでAXIS Audio Manager Edge mode (AXIS Audio Manager Edgeモード) がオンになっていることを確認します。
2. [Opening hours (営業時間)] に移動します。
3. 含める曜日を選択します。
4. 各曜日の時間間隔を選択します。
5. [Save (保存)] をクリックします。

アナウンスとブロードキャストをスケジュール設定する

1. Management ClientでAXIS Audio Manager Edge mode (AXIS Audio Manager Edgeモード) がオンになっていることを確認します。
2. [Announcements (アナウンス)] に移動して再生するコンテンツを選択します。
 - a. [LIBRARY (ライブラリ)] に移動し、クリップをアップロードします。
3. アナウンスの再生先を選択します。
 - a. [PLAN (計画)] に移動し、物理ゾーンを追加します。
4. アナウンスの再生日時を選択します。
 - a. [PLAN (計画)] に移動し、[+] をクリックして予定をスケジュールに追加します。

これらは多数ある機能の2つにすぎません。

詳しくは、[AXIS Audio Managerオンラインユーザーガイド](#)をご覧ください。

使用開始のサポート資料

AXIS Optimizerハウツービデオを視聴する

オンラインユーザーマニュアルを見る

その他のハウツーガイドをダウンロードする

AXIS Optimizer使用開始ガイドを読む

特定の作業に対するステップバイステップのワークフローは、変更される場合があります。最新の説明については、[オンラインユーザーマニュアル](#)を参照してください。

デバイス設定に アクセスする時間 と労力を削減

管理者は、Axis-Milestoneシステムのセットアップ、設定、インストール、メンテナンスに膨大な時間と労力を費やします。AXIS Optimizerを使用せずにスピーカーを管理するには通常、デバイスのIPアドレスとパスワードを探すだけで多くの時間を費やす必要があります。Milestoneのネイティブオーディオ統合は限定的で、音声のゾーン、クリップ、コンテンツの管理、コンテンツの音量の調整、制御、優先順位付け、アナウンスやブロードキャストのスケジュール設定などは含まれていません。さらに、システムが隔離されてる、または遠隔地にある場合、管理者がカメラの設定を修正するためだけに現場に出向かなければならないこともよくあります。

AXIS Optimizerがこの問題をどう解決するか

AXIS Optimizerスピーカーマネージャーは、管理者が1つの統合システムで、Axisのスピーカーとデバイスを使用して音声を管理できるようにします。Milestone XProtect内で直接、AXIS Audio Manager Edgeのプロフェッショナル音声機能を利用し、オーディオデバイスを個別のゾーンに設定することができます(ゾーンごとに1つのMilestoneライセンス)。ライブアナウンス、スケジュールアナウンス、またはBGMを再生できます。また、毎週のコンテンツのスケジュールを簡単に設定でき、ゾーン内のコンテンツの音量のキャリブレーションに加え、音量調節やメッセージのページングも可能です。すべてにヘルスマonitoringが組み込まれており、システムの全ステータスを把握できます。

AXIS Optimizer for Milestone XProtectについて

AXIS Optimizerは、Milestone XProtectにおけるAxisデバイスのパフォーマンスを最適化する統合のスイートです。すべてのユーザーがAxisとMilestoneのシステムを最大限に活用しながら、時間と労力を大幅に削減することができます。新しいAxis製品に対応できるよう継続的に更新されます。更新版は、axis.comからワンタイムインストーラーとして無料でご利用いただけます。

Axis Communicationsについて

Axisは、セキュリティとビジネスパフォーマンスを向上させるソリューションを生み出すことで、よりスマートでより安全な世界の実現を目指しています。ネットワークテクノロジー企業として、また業界をけん引するリーダーとして、Axisは映像監視、アクセスコントロール、インターコム、音声システムなどに関連するソリューションを提供しています。これらのソリューションは、インテリジェントアプリケーションによって強化され、質の高いトレーニングによってサポートされています。

Axisは50ヶ国以上に4,000人を超える熱意にあふれた従業員を擁し、世界中のテクノロジーパートナーやシステムインテグレーションパートナーと連携することで、カスタマーソリューションをお届けしています。Axisは1984年に創業し、本社はスウェーデン・ルンドにあります。