



セキュリティ対策と
システム管理

ハウツーガイド

3.4

システム設計と オートコンフィグレーション

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

手順：

システム設計とオート コンフィグレーション

AXIS Site Designerオンラインソフトウェアを使用することで、監視システムの設計が容易になるだけでなく、最初のプロジェクト案の設計から最終的なシステムの設置まで、あらゆる作業を効率的に行うことができます。ユーザーはまず、AxisデバイスとMilestone録画アプライアンスに加え、構成設定を選択します。次に、すべてのデバイスの設定と情報(名前、GPS座標、説明)、録画とストリーミングのルール、スケジュール設定など、すべての詳細を、AXIS Optimizerを介してMilestone XProtect Management ClientとSmart Clientに直接インポートして設定します。これらはすべて、文書として保存できます。これにより、設定プロセスを通じて管理されたシステム設計を確保しながら、時間と労力を削減できます。

要件

- Milestone XProtect 2020 R2以降のいずれかを
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+
- Management Clientに最新バージョンのAXIS Optimizerをインストールします。
- MyAxisのアカウント

設計プロジェクトをインポートする

AXIS Site Designerでインポートする

1. プロジェクトを作成し、デバイスを設定します。
2. プロジェクトを完了したら、コードを生成するか、設定ファイルをダウンロードします。

Management Clientでインポートする

1. 関連するデバイスがVMSに追加されていないことを確認します。
2. [Site Navigation (サイトナビゲーション)] → [AXIS Optimizer] → [Import design project (設計プロジェクトのインポート)] に移動します。
3. ステップバイステップのガイドが開きます。アクセスコードを入力するか、プロジェクトの設定ファイルを選択してインポートするプロジェクトを選択します。[Next (次へ)] をクリックします。
4. [プロジェクトの概要] で、AXIS Site Designerプロジェクトから検出されたデバイスの数と、VMSから検出されたデバイスの数の情報を確認できます。Next (次へ) をクリックします。
5. この手順では、VMSのデバイスをAXIS Site Designer設計プロジェクトのデバイスに紐付けします。紐付け候補が1つしかないデバイスは自動的に選択されます。紐付けされたデバイスだけがインポートされます。紐付けが完了したら、[Next(次へ)] をクリックします。
6. 紐付けされたすべてのデバイスの設定、録画とストリーミングのルール、およびスケジュールリングの設定がインポートされ、VMSに適用されます。設計プロジェクトの規模により、このプロセスには数分かかる場合があります。Next (次へ) をクリックします。

7. [Results of import (インポートの結果)] で、インポートプロセスのさまざまな手順について詳細情報を確認できます。一部の設定がインポートできていない場合は、問題を解決して再度インポートを実行してください。結果の一覧をファイルとして保存するには、[Export... (エクスポート)] をクリックします。[Done (完了)] をクリックして、ステップバイステップのガイドを終了します。

制限事項

- VMSのデフォルトの動体録画ルールが、インポート時に作成された録画ルールを上書きする可能性があります。競合するルールをオフにするか、影響を受けるデバイスをルールから除外してください。
- 動きによるトリガーを使ってMilestone XProtectの録画を行う場合、録画の見積もりが不正確になる可能性があります。
- 間取り図はまだサポートされていません。
- 設計プロジェクトで、動きによるトリガーを使った録画と連続録画の両方が同時に設定されている場合、動きによるトリガーを使った録画設定のストリーミング設定のみ使用します。
- Milestone XProtectでは、Zipstream向けに最小フレームレートを設定することはできません。

このツールに関する詳細情報については、[AXIS Site Designerユーザーマニュアル](#)を参照するか、[AXIS Site Designer YouTube™ プレイリスト](#)にあるビデオをご覧ください。

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。

サイト、ユーザー、システム、 デバイス全体にセキュリティ対 策を素早く適用する

コントロールやプラグイン、統合を適用する効果的な手段がない場合、システムで悪用される可能性のあるセキュリティの脆弱性が生じることがあります。脆弱性が自動的にリスクをもたらすわけではありません。リスクは、脅威が脆弱性を悪用する確率と、悪用が成功した場合に起こり得る負の影響によって定義されます。この確率と負の影響を減らすことで、リスクが軽減されます。

AXIS Optimizerがこの問題をどう解決するか

セキュリティ対策には、システムとネットワークの脆弱性と脅威を保護、管理するために組織が使用するすべてのプロセスとベストプラクティスが含まれます。複数のセキュリティ対策を適用し、システムのインストール、設定、アクセス、メンテナンス、アップグレードを制御することで、組織は効果的に自らを守ることができます。AXIS Optimizerは、ユーザー、システム、およびデバイスを管理するための複数の手段を提供するとともに、管理者がシステムの制御と管理に費やす時間と労力を大幅に削減できるようにします。



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に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。