

Extreme Fabric + i-PRO

自動化された安全なネットワークカメラ導入

■ i-PRO

i-PROは、ユーザーのニーズに合わせてネットワークカメラ製品を製造することで、イメージング、インテリジェンス、インテグレーションを提供します。

監視配備の簡素化と規模拡大

既存のネットワークインフラストラクチャに組み込まれた自動化を活用することで、大規模なIPセキュリティカメラネットワークを迅速に導入し、維持することができます。



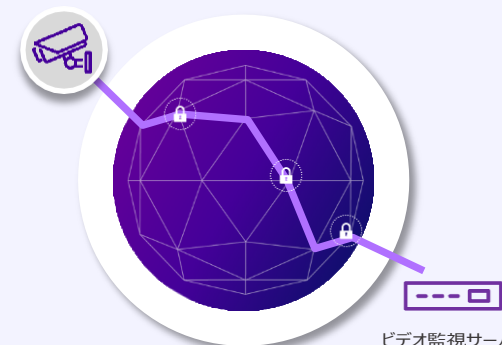
手作業による設定が不要になり、アプリケーションの実行速度が3倍も高速に



メンテナンスウィンドウやオンサイトのネットワークエキスパートを必要とせず、何千ものビデオストリームの大規模なスケーリングアップ/ダウンが可能



ネットワーク管理を合理化・簡素化することで信頼性を高め、必要なプロトコルや設定の数を大幅に削減



ビデオ監視サーバー

安全やセキュリティのためのビデオの利用は、大規模な組織だけでなく、公共スペースでも急速に拡大しています。ビデオ監視のモニタリングは従来、セキュリティオペレーションセンターに限られていましたが、イーサネットベースのネットワークを使用することにより、多くの課題と同時にライブ映像や録画映像にアクセスするチャンスが生まれます。

適切に設計されたIPカメラネットワークは、信頼性が高く、堅牢で、希少なITリソースを大量に消費しなければ、組織の大切な資産を効率的に保護することができます。

多くのネットワークやITチームは、最新のビデオ監視アプリケーションに対応する能力を備えていません。最新の高解像度監視カメラによって生成されたデータは、マルチキャストネットワーク設計が不十分な場合、監視データの可能性が制限されます。このような不十分な設計のネットワークは、サービスが物理的なトポロジーと非効率的に結合している可能性があり、変更に伴うコアの再構成が必要で、人為的ミスに対して脆弱です。

i-PROとExtreme Networksの統合ソリューションを選択することで、ビデオセキュリティとネットワークのチームは、組織を迅速に拡張し、回復力のある監視ソリューションを提供することができます。その結果、人的ミスが減り、シームレスにネットワーク変更を加えることができます。

Extremeとi-PROのパートナーシップ

「i-PROとExtreme Networksとの技術提携により、高度な自動化ネットワーク技術を追加した、高度に統合された物理セキュリティシステムソリューションを、より迅速に提供できるようになりました。

Extreme Networksのファブリックへの接続により、i-PRO IPベースカメラに比類のない拡張性、柔軟性、導入の容易性の提供が可能になります。このソリューションにより、俊敏で信頼性の高いエッジに高度なインテリジェンスを導入できる仮想化ネットワークが構築できます。

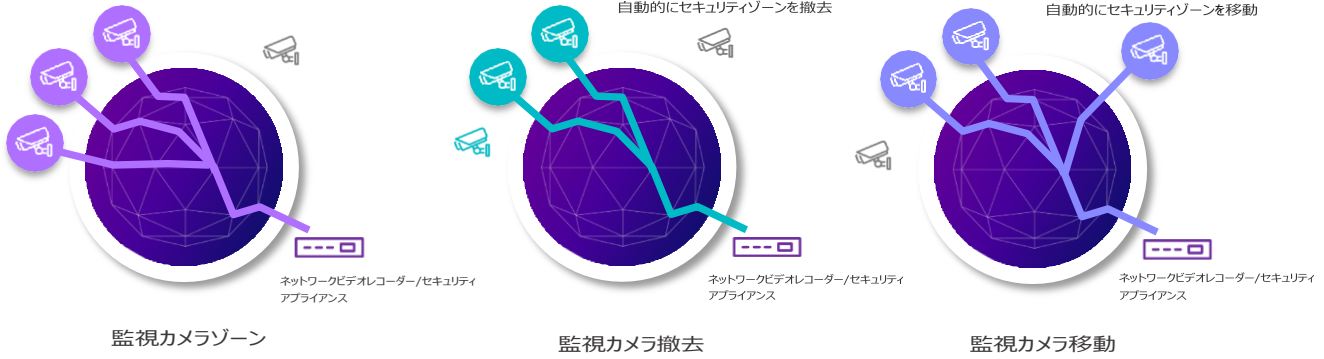
Extreme Fabricを使用することで、ネットワークトラフィックサービスの安全性を高めるハイパーセグメンテーションが実現します。Extreme Fabric は、i-PROのサイバーセキュリティを中心としたコアテクノロジーと完全に一致します。」



i-PRO Americas Inc.
CMO 関口 裕 氏

柔軟にセキュリティを強化

Extreme Fabricは、カメラの撤去、追加、移動に合わせて、セキュリティカメラのゾーンを柔軟かつ自動的に調整します。ExtremeのFabric Connectネットワークへのi-PROカメラのゼロタッチプロビジョニングにより、カメラはファブリックネットワークのどこに接続しても、常に安全なマルチキャスト対応セグメントに割り当てられます。



特徴

Extreme Networksとi-PROのパートナーシップは、設計、導入、運用が容易で拡張性の高いビデオ監視を実現します。i-PROセキュリティカメラとExtreme Networksのファブリックソリューションを緊密に統合することで、ネットワークビデオストリームの拡張が容易になり、信頼性の高い常時利用可能なビデオ監視ソリューションが実現します。



緊密な統合

i-PROの最新ネットワークカメラは、Extremeとi-PROのソフトウェア統合により、Extreme Fabricをサポートします



プロトコルの簡素化

プロトコルスタックを複雑な組み合わせからひとつのIEEE/IETF最短経路ブリッジングプロトコルに削減します



複数のセキュリティ層

ファブリックとExtremeControlの認証により、複数レベルのセキュリティを実現します

Extreme Fabric

Extreme Fabricは、標準ベースのネットワーク抽象化技術であり、トポロジーに依存することなく、ネットワークインフラストラクチャ上で複数の独立したセキュアな仮想ネットワークをシームレスに実行できます。これらの仮想化ネットワークは本質的に安全であり、自動化されたプロビジョニングにより、手動による設定やネットワークエラーのリスクを最小限に抑えます。

[Extreme Fabricについて詳しくはこちら](#)
[i-PROネットワークカメラの詳細はこちら](#)

