



シスコ エンタープライズ ネットワーク セキュリティ

これは将来のセキュアなネットワークに関する
当社のビジョンです。

The Network.Intuitive.

シスコ エンタープライズ ネットワーク セキュリティ
とは

ネットワークの変革と保護を自信を持って実行します。シスコ エンタープライズ ネットワーク セキュリティは、セキュリティをシスコのデジタル ネットワーク アーキテクチャ (Cisco DNA™) に統合して 1 つの信頼あるアーキテクチャを提供します。当社のソリューションを使用してネットワーク インテリジェンスのレベルを高めることができます。ネットワークでのシンプルな集中アクセス制御が可能になり、自動化によってツールやプロセスを合理化し、リスク、コスト、複雑さを軽減することができます。

絶えず学習し、状況に適応し、組織を保護するネットワークが必要です。

利点

- ・ **リスクを軽減**: 相互運用とマルチレイヤ保護の提供を目的に設計され、ネットワークをセキュリティ センサーおよびエンフォースとして利用するソリューションを使用
- ・ **包括的な可視化を実現**: データ (暗号化および暗号化されていないデータの両方)、デバイスおよびユーザのリアルタイム分析を利用し、ネットワークの詳細を把握
- ・ **組織を保護**: スケーラブルで俊敏なポリシーの適用に対応するソフトウェアデファインド セグメンテーションを利用した動的な制御で脅威を防御
- ・ **複雑さを軽減**: シンプルかつオープンで、自動化された包括的なエンドツーエンド セキュリティを利用

場所や時間を問わず、リアルタイムにデジタルネットワークを保護信頼できるシステム

シスコは、ネットワーク全体で、基本レベルでのセキュリティの強化に取り組んでいます。言い換えると、スイッチ、ルータ、ワイヤレス アクセス ポイントなどのネットワーク デバイスにセキュリティを組み込んでいます。この組み込みのセキュリティによって、当社のソリューションは最新のサイバー攻撃に対処できる安全性と復元力を備え、お客様とそのネットワークを保護することができます。当社必須のセキュアな開発ライフサイクルはセキュリティの脆弱性を軽減します。その結果、製品ライン全体に一貫したセキュリティポリシーを適用し、偽造製品やハードウェアとソフトウェアの不正な変更を防ぎ、シスコのネットワーク デバイスが意図したとおりに動作しているか検証することができます。

センサーとしてのネットワーク

セキュリティが組み込まれたシスコのネットワークをセンサーとして使用して、リアルタイム分析とインテリジェンスによる可視性を実現できます。ネットワークでは、暗号化されたトラフィックであっても脅威を特定することができます。ネットワーク上で誰が何をしているのかを詳しく把握したり、リアルタイムの遅延分析を使用してユーザの特定と追跡を実行して、ネットワークをより効率的にトリアージできます。また、アプリケーション パフォーマンスをモニタして、重要でないアプリケーションが原因でユーザの輻輳が生じていたり、帯域幅が大量に消費されている状況を把握できます。

エンフォースとしてのネットワーク

また、お客様はネットワークを活用してよりきめ細かい制御を行い、ネットワーク全体にポリシーを適用できます。この動的な制御により、セグメンテーションの実装が迅速化され、管理が容易になります。脅威の動きを制限して、ネットワークのリスクを軽減することもできます。Internet of Things (IoT) ユーザおよび端末のセグメンテーションも簡単に促進できるようになります。シスコ エンタープライズ ネットワーク セキュリティの機能を活用して、ネットワーキング チームはネットワーク全体をより効率的に制御できるようになります。

ネットワークの DNA にセキュリティが組み込まれているか確認する

シスコ エンタープライズ ネットワーク セキュリティの詳細については、[こちら](#)の Web ページを参照するか、シスコのセールス担当者にお問い合わせください。