

Cisco Managed Service for Security (セキュリティ向けマネージド サービス)



Cisco Managed Service for Security の価値

セキュリティの強化により、組織の機密データは守られます。また、従業員が場所を問わず安全にネットワークにアクセスできるようにもなります。新たなビジネス サービスの提供も可能になります。Cisco Managed Service for Security はフルタイムでプロアクティブ、そして体系的な脅威モニタリングおよび管理機能を提供します。現代の高度な、また発展途上のセキュリティ テクノロジーやネットワーク アーキテクチャに対応したつくりとなっています。このサービスは特に、個人所有デバイス持ち込み (BYOD) 環境に必要なセキュリティ制御やポリシーを提供することで、その管理をサポートします。

セキュリティ問題を顕在化する前に発見し、排除することも可能にします。これにより、ネットワーク セキュリティに気を取られることなく、コア ビジネスに集中できるようになります。

Cisco Managed Service for Security はいくつかのシスコ セキュリティ製品* で利用可能です。シスコ ネットワークと高度なテクノロジーの継続的なモニタリング、管理、サポートを実現する共同管理サービス ポートフォリオの一部となっています。シスコのサービスは、ネットワークの可視性と制御を損なうことなく、問題を迅速かつ正確に予見、特定、そして解決します。

Cisco Managed Service for Security が解決する問題

現代の世界は今までになくつながっていてモバイルであり、そしていろいろな意味でより個別化されています。人はオフィスに限らずさまざまな場所で働き、自分の好みのデバイスを使っています。従業員は空港のパブリック Wi-Fi ネットワーク上でタブレット、お客様のネットワーク上でラップトップ、または屋外でスマートフォンを使うこともできます。こうした変化はネットワークをより複雑にし、新たな脅威や攻撃を呼び込む糸口となってしまいます。

ネットワークやデータを守るのに、基本的なセキュリティ モニタリングやアラートでは不十分です。業務に影響が及ぶ前に、実用的なインテリジェンスで脅威を発見し、阻止する必要があります。Cisco Managed Service for Security は、以下を実現します。

- ・ 統合ポリシーとインテリジェントな制御でデータとユーザを保護
- ・ コンプライアンスのためセキュリティ プロセスを管理、モニタリング
- ・ 攻撃、マルウェア、ワーム、そして重要ビジネス資産を標的としたインターネットベースの攻撃を防止するためのノンストップでリアルタイムの監視
- ・ 高度なモニタリング、特定、アラート、問題の軽減を可能にする、一貫した効果的なイベント管理をサポート
- ・ 業務にあわせた最新のセキュリティ情報、知識、専門性へのアクセスと適用
- ・ ビジネス リスクの一貫した管理を支援しながら、変化するビジネス プロセスと IT プロセスをサポート
- ・ テクノロジーへの投資より最大限の価値を引き出す

Cisco Managed Service for Security と Cisco Identity Services Engine で BYOD のセキュリティを強化

Cisco Managed Service for Security はシスコのセキュリティ ポリシー管理/制御プラットフォームである Cisco Identity Services Engine (ISE) を活用しています。Cisco ISE は有線、ワイヤレス、VPN 接続のアクセス制御とセキュリティ コンプライアンスを自動化し、シンプルにします。Cisco Managed Service for Security と ISE で、シスコはセキュアなアクセスとゲストのアクセスの効率的な管理と運用を支援します。これによって、BYOD への取り組みのサポートと、貴社のビジネスに適切な利用ポリシーの徹底を可能にします。

具体的には、Cisco Managed Service for Security と Cisco ISE は以下の分野で有効です。

ポリシー 管理

- ・ Cisco ISE の認証、承認、ポストチャ アセスメント、デバイス プロファイリングの各ポリシーを BYOD 環境で作成、展開、テストします。
- ・ ポリシーのアセスメントと定期的見直しを実施します。

リッチなイベント モニタリングとアイデンティティ ハートビート

- ・ プロアクティブでエンドツーエンドの総合イベント モニタリングを適用することで、迅速に問題を特定し、リソースを切り分けます。
- ・ リソースの可用性を検証、管理します。

包括的なアーキテクチャ管理

- ・ アイデンティティ コンポーネント、プライマリ サービス、認証データベース、ネットワーク アクセス デバイスの健全性をモニタリングし、承認サービスやアイデンティティ サービスが利用可能であることを保証します。
- ・ Cisco ISE ノードの可用性、パフォーマンス傾向、レポート、インシデント解決を追跡します。

セキュリティ アイデンティティとインシデント管理

- ・ セキュリティ イベントの関連付けとコンテキスト機能が強化されました。これらの機能はアイデンティティとセキュリティ アラートに基づいています。

エンフォースメントポイント ポリシー モニタリング

- ・ 有線、ワイヤレス、VPN ネットワークにアクセスするデバイスの設定、変更モニタリング、通知、修復、レポート作成をプロアクティブに行います。

カスタム レポートとダッシュボード

- ・ Cisco ISE からのデータと、他のデータ システムからの入力をあわせて分析、統合することで、BYOD セキュリティの状況を完全に可視化します。
- ・ 貴社の BYOD ビジネス課題に対応してカスタマイズされたダッシュボードを提供します。



利点

Cisco Managed Service for Security はネットワークの最適化とアクセス性の維持を実現し、そのパフォーマンスを最大限に引き出します。また、ビジネス データや資産も保護します。これにより、貴社のビジネスの成長と革新に向けた新しいテクノロジーへの取り組みに集中できるようになります。シスコのサービスは以下を可能にします。

- ・ 共同管理モデルを通じ、ネットワークおよび IT の運用をシンプル化
- ・ 可用性とパフォーマンスを向上させ、脅威をプロアクティブに阻止
- ・ 新たな専従リソースのコストを回避
- ・ 効率的に仕事をし、戦略的なビジネス優先事項に集中
- ・ 最新の業界やテクノロジーの専門性、知識、ベスト プラクティスを活用することで、「常時接続」ネットワークへのニーズに対応
- ・ より迅速にシスコ セキュリティ テクノロジー* を採用することで、投資回収までの時間を短縮

シスコが選ばれる理由

シスコは長年ネットワーキングのグローバル リーダーであり続けてきました。シスコを選ぶことで、25 年以上に渡るネットワーキングにおける革新とリーダーシップ、ベスト プラクティス、ツールが利用できるようになります。シスコの革新的なソリューションは実証済みのアーキテクチャ アプローチを通じて提供されます。シスコはテクノロジーへの投資とビジネス目的を対応付けるお手伝いをします。グローバル パートナーと共に、お客様と密接に協働し、カスタマイズされたサービスと完全なソリューションを提供します。シスコのスマート サービス機能とソフトウェアによる自動化、そして奥の深いナレッジ ベースにより、可視性が向上し、またより多くの情報が得られ、ネットワークの理解が高まります。シスコと共に、IT と通信への投資の価値を最大限に引き出してください。

* 詳しくはアカウント マネージャーにご連絡ください。