

Adaptive Threat Defense (適応型防御システム) を主軸に、革新的なセキュリティ製品ポートフォリオ群を拡大

シスコは「自己防御型ネットワーク」セキュリティ戦略の次フェーズを実現する“Adaptive Threat Defense (適応型防御システム、以下「ATD」)”アーキテクチャと、それを支えるセキュリティ製品ポートフォリオとして10以上の新製品、ソフトウェアの機能拡張、サービスを追加した。「自己防御型ネットワーク」をさらに発展させたATDは「Anti-X 防御」「アプリケーションセキュリティ」、「ネットワークでの制御および抑制」という3つの主要コンポーネントで、セキュリティの実効性向上を実現する。その主要コンポーネントへの対応のために拡充されたポートフォリオは、以下の通りである。

Anti-X防御

- 「Cisco Intrusion Prevention System (Cisco IPS)」ver. 5.0: 高精度のインテリジェントな次世代インライン防止サービスを実現。新しいネットワークアンチウイルスやアンチスパイウェア、ワーム対応機能を備え、アプライアンスやスイッチ統合型モジュール、「Cisco IOS」ソフトウェアベースのソリューションなど、複数のフォームファクタで脅威に対する防御を改善する。
- 「Cisco Catalyst 6500シリーズ」スイッチおよび「Cisco 7600シリーズ」ルータ用「Cisco Anomaly Guard」モジュールと「Cisco Traffic Anomaly Detector」モジュール: 分散型サービス妨害(DDoS)に対するこの振る舞いベースのver. 4.0では、スイッチ統合型のマルチギガビット保護によって、DDoS攻撃からクリティカルなネットワークリソースを守る。
- 「Cisco Security Agent(CSA)」ver. 4.5: マルウェア/スパイウェアからの保護、セキュリティ状況あるいは「態勢(posture)」評価の強化、ロケーションベースのポリシ

ー強制、および国際化(internationalization)日本語環境対応によるエンドポイントセキュリティの向上を実現する。

アプリケーションセキュリティ

- 「Cisco VPN 3000 コンセントレータ」ver.4.7 によるSecure Sockets Layer (SSL) VPNサービス: 新しい「Cisco Security Desktop」のアプリケーション最適化機能など、最新のエンドポイントでマルウェア防御を発揮し、実質的にあらゆるアプリケーションの広範な利用を可能にする。
- 「Cisco PIXセキュリティアプライアンス」ver. 7.0: HTTP や音声、IPベースアプリケーションなどの監視および制御機能を強化。さらに、ユーザーからアプリケーションの各フローできめ細かい制御を実現する高度な柔軟性を備えたセキュリティポリシーフレームワークを導入。
- 「Cisco IPS」ver. 5.0 および「Cisco IOS」リリース12.3(14) T: 新たなアプリケーション監視および制御機能提供にアプリケ

ーションセキュリティを強化。ポート80タイプの制御や誤用認知、VoIP環境への対応を可能にする。

ネットワークでの制御および抑制

- 「Cisco Security Monitoring, Analysis and Response System (セキュリティ監視、分析および対応システム: CS-MARS)」と「Security Auditor」: ネットワークセキュリティイベントの相関性やポリシーを総合的に精査し、不正なネットワークへのアクセスや行動にプロアクティブに対応。
- 「Cisco PIXセキュリティアプライアンス」ver.7.0および「Cisco IOS」リリース12.3(14) Tでの仮想ファイアウォール機能搭載: 総コストを抑えながら、ネットワーク対応のビジネスリソースのアクセス制御および監視を強化。リリース 12.3(14) Tでは、IPSec仮想インターフェイスを搭載し、IPSec VPNの管理をより広範・簡単に実行。VPN(V3PN)アプリケーションでの音声/動画サポート機能も強化された。
- 「Cisco VPN 3000コンセントレータ」ver. 4.7での「Network Admission Control (NAC)」サポート: IPSecトラフィックにもNACが適用され、端末状態の妥当性の評価(posture validation)を強化。

これらの製品は、ソフトウェアのアップグレードだけで、既存システム投資を保護しながら、その機能を大幅に向上してくれる。その他の製品に関する詳しい情報は、以下のWeb サイトをご参照ください。

<http://www.cisco.com/jp/go/security/>



Cisco IPS 4255