

Trend Micro Deep Security™

トレンドマイクロ ディープセキュリティ

仮想化環境向けサーバセキュリティソリューション



仮想化環境における新たなセキュリティリスクからサーバを保護。サーバ管理者の運用負荷の軽減と、セキュリティレベルの向上を実現。

導入効果

仮想パッチの適用により運用負荷とリスクを軽減

正規パッチを適用するまでの間、脆弱性をついた攻撃からサーバを保護することで、計画的なパッチ適用が可能となり、運用負荷とセキュリティリスクを軽減します。

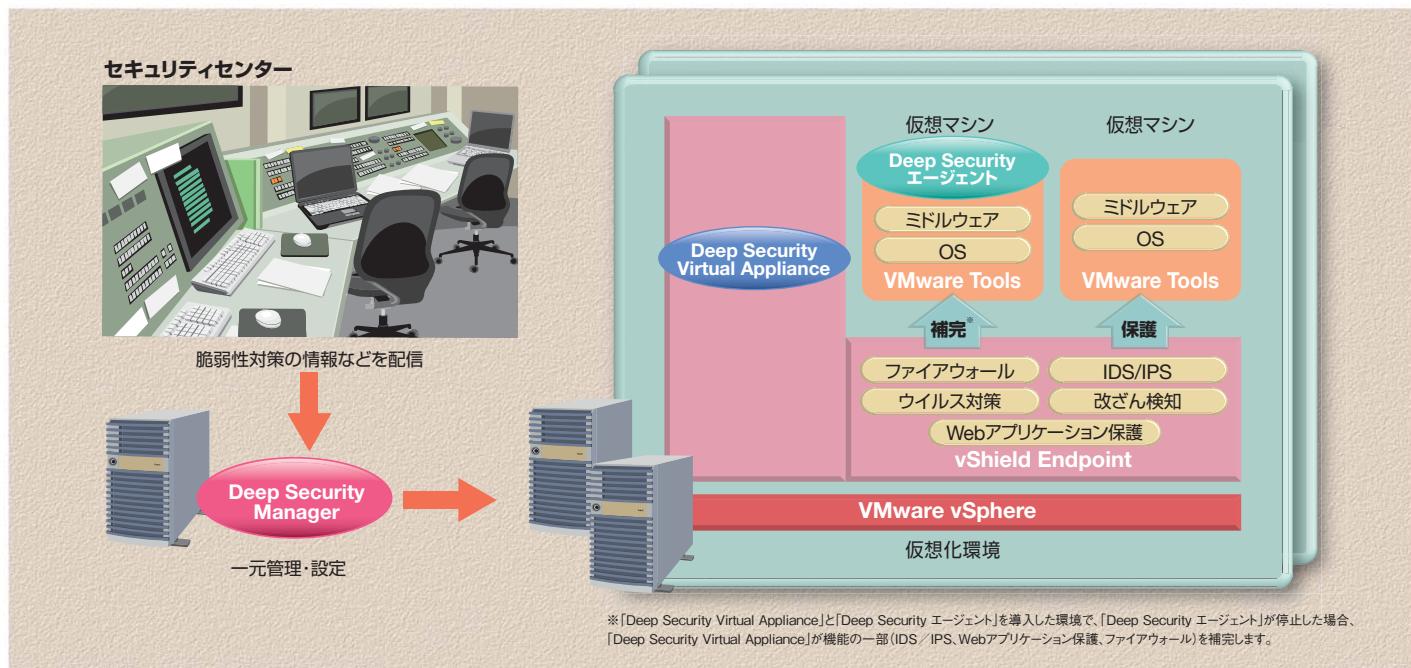
仮想マシンの負荷を上げないように制御したウイルス対策を実現

同時検索数の制御や高度なキャッシュ機能で仮想化環境におけるウイルス対策の運用負荷を軽減します。

物理環境・仮想化環境のセキュリティ対策を集約

物理環境や仮想化環境を一元管理することで運用負荷を軽減し、6つの機能でセキュリティレベルの向上を実現します。

システムイメージ



6つのセキュリティ機能

IDS/IPS機能(仮想パッチ)

- OS/アプリケーション/ミドルウェアの脆弱性をついた攻撃からサーバを保護
- 未知の脆弱性に対するゼロディ攻撃の防御



ウイルス対策機能

- 同時検索数の制御や高度なキャッシュ機能で仮想化環境全体の負荷を低減
- VMware社のvShield Endpointと連携することで、仮想マシンのウイルス対策をエージェントレスで実現



Webアプリケーション保護機能

- SQLインジェクションやクロスサイトスクリプティングから、個々のWebアプリケーションを保護
- 修正不可能な古いWebアプリケーションの保護



ファイアウォール機能

- IP/MACアドレスなど、詳細なフィルタリング設定
- TCP、UDP、ICMPの各プロトコルに対応
- DoS攻撃の防止



セキュリティログ監視機能

- OSやアプリケーションの膨大なログを収集し、重大なセキュリティイベントを識別し、アラートを通知
- 統合ログ管理ツールへのログの転送が可能



改ざん検知機能

- OSやアプリケーションの重要なファイル・レジストリなどを監視し、不正な改ざんを検知
- リアルタイム、オンデマンド、スケジュールによる監視
- 拡張ファイル属性の監視(PCI DSS 10.5.5 準拠)
- 監査レポートの生成
- VMware社のvShield Endpointと連携することで、仮想マシンのファイル変更監視をエージェントレスで実現
- ESXiサーバの変更を監視



製品構成

製品名	概要
Deep Security Standard	Deep Securityエージェントの機能、IDS/IPS、Webアプリケーション保護、ファイアウォール、改ざん検知、セキュリティログ監視を使用できるライセンス
Deep Security Advance	Deep Security StandardとServer Protect または、Deep Securityエージェントのウイルス対策を使用できるライセンス
Deep Security Virtual Patch	Deep Security エージェントのIDS/IPS、Webアプリケーション保護、ファイアウォールの機能を使用できるライセンス
Deep Security PCI DSS	Deep Security エージェントの改ざん検知、セキュリティログ監視の機能を使用できるライセンス
Deep Security Virtual Appliance Standard	Deep Security Virtual ApplianceのIDS/IPS、Webアプリケーション保護、ファイアウォール、改ざん検知機能を使用できるライセンス
Deep Security Virtual Appliance Advance	Deep Security Virtual Appliance Standardに、ウイルス対策の機能を追加で使用できるライセンス
Deep Security Virtual Appliance Anti Virus	Deep Security Virtual Appliance のウイルス対策の機能のみを使用できるライセンス

動作環境

	対応プラットフォーム
Deep Security エージェント	Microsoft Windows 2003 Server SP2 Microsoft Windows 2003 Server R2 SP2 Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows XP SP2 Microsoft Windows Vista Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 8 Red Hat Enterprise Linux 5/ 6 SuSE Linux Enterprise Server 10 SP3, SP4 SuSE Linux Enterprise Server 11 SP2 Ubuntu 10.04/ 12.04(64bit) Amazon Linux Oracle Linux 5/ 6
Deep Security Manager ^{*1}	Microsoft Windows 2003 Server SP2 Microsoft Windows 2003 Server R2 SP2 Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Red Hat Enterprise Linux 5/ 6 (64bit) CentOS 5/ 6 (64bit)
Deep Security Virtual Appliance	VMware ESXi 5.0/5.1

★1 別途、データベース(Microsoft SQL Server, Oracle Database)のご購入を推奨します。

● 最新の詳しい情報については、お問い合わせください。

お問い合わせは、下記へ

NEC プラットフォームビジネス本部

〒108-8424 東京都港区芝五丁目33番8号(第一田町ビル)

TEL : 03(3798)7177

【受付時間】9:00～12:00 13:00～17:00 月曜日～金曜日(祝日・NEC所定の休日を除く)

<http://jpn.nec.com/soft/trendmicro/tmds/>

●本カタログ中の社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

●本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

●不明な場合、または輸出許可申請手続にあたる資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。

●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。