

Sophos Antivirus for vShield

高速かつ効果的な仮想マシン向け脅威対策

Sophos Antivirus for vShield では、仮想化環境のスキャンと一元管理が可能です。単体で常時稼動している仮想セキュリティアプライアンス (Sophos Security VM) によって、ホストの上のすべてのゲストマシンを保護します。

主な特長

- ▶ 一元管理の仮想セキュリティアプライアンスを優れたパフォーマンスを実現
- ▶ 安定した最新の保護対策を適用
- ▶ 脅威に関連する残りのファイルを自動的に検出して削除
- ▶ スキャンストームとアップデートストームを回避
- ▶ Live Protection によって既知および新規の脅威を阻止
- ▶ スタンダードサポート (平日 9:00-17:30 / 緊急時は 24時間365日)

仮想化環境向けセキュリティソリューション

Sophos Antivirus for vShield は、仮想化プラットフォームとシームレスに連携するように開発されています。各仮想マシン (VM) に従来のウイルス対策エージェントをインストールする必要はありません。代わりにコンパクトなセントラルスキャナが、ホスト上のすべての仮想マシンを集中的に保護します。これによって効果的な保護対策を提供します。システムへの負荷が低く、管理がシンプルなのも特長です。

リアルタイムで脅威を阻止し自動的にクリーンアップ

Sophos Antivirus for vShield には高度なクリーンアップ機能が搭載されています。マルウェアが検出されると即座にファイルは隔離されます。その後、感染しているゲスト VM に対してクリーンアップエージェントが自動的に配置され、脅威に関連したディスクやメモリ内にある残りのファイルをすべて見つけて削除します。

低負荷で高パフォーマンスを実現

Sophos Antivirus for vShield は、従来のマルウェア対策エージェントとの比較だけでなく、他社の仮想化セキュリティツールと比較してもより優れた評価を得ています。他の仮想化ソリューションと一対一で比較テストを行った結果、ソフォスの効率的な検索エンジンと未感染ファイルの高度なキャッシング機能によって、ファイルサーバーの書き込みスループットに与える影響を 90% 削減する結果が確認されました。VMware の vShield Endpoint テクノロジーを最大限に活用することで、Sophos Antivirus for vShield ではスキャンストームとアップデートストームも回避できます。

自動的に保護、簡単な管理

変化の激しい仮想化環境では、セキュリティソフトウェアの展開やアップデートなど、維持管理が課題になることがあります。Sophos Antivirus for vShield では、サポートされる仮想マシンは自動的に保護されるため、そのような問題を考慮する必要がありません。直観的な管理コンソールでは、ポリシーの作成、警告の表示、スキャンのリクエスト、レポートの作成などを、すべての仮想マシンに対して一元的に実施できます。また、ソフォス製品で保護される仮想マシンと物理サーバーの両方を単一の管理コンソールで管理できます。

頼れるテクニカルサポート

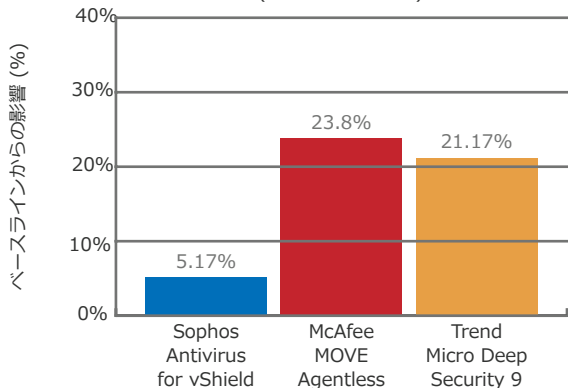
マルウェア感染やシステム障害、メンテナンス業務は、ときを選ばず発生します。ソフォス製品に標準でテクニカルサポート (平日 9:00-17:30 / 緊急時は 24時間 365日) が付属しているのは、このためです。

第三者機関による評価と実績

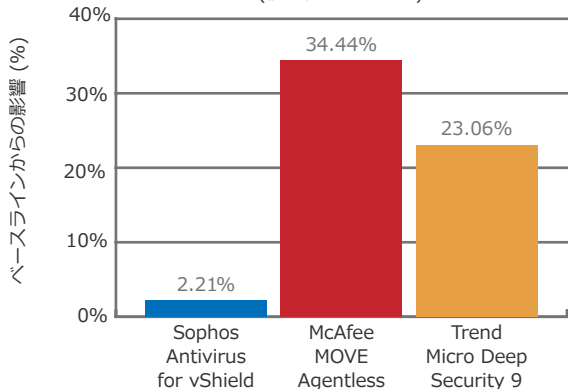
Trend Micro Deep Security や McAfee MOVE Agentless との製品比較テストで、効率のよい検索エンジンや未感染ファイルの高度なキャッシング機能を搭載したソフォス製品は、ファイルサーバーへの書き込みスループットに与える影響を 9割削減しました。

vShield が有効の VMware ESXi 5.5 サーバーの負荷パフォーマンス Load DynamiX Test Development Environment 3.2 によって報告された Windows Server 2008 R2 CIFS ファイルサーバーのパフォーマンス

読み取りスループットへの影響 (ベースライン関連)
(値が低い方が良い)

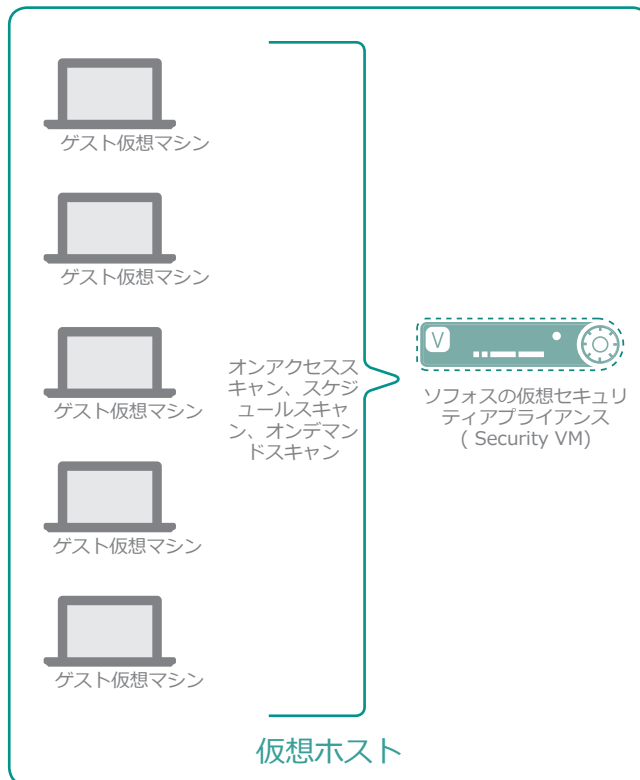


書き込みスループットへの影響 (ベースライン関連)
(値が低い方が良い)



注: 読み取りトランザクションでは入れ子状態になった 72.4GB のファイルセットを使用。Load DynamiX TDE 3.2 によるクライアントの負荷では、読み取り / 書き込みのトランザクションの割合は約 9:1。テスト実行時間は 1 時間。ベースラインからの影響に関する値は低い方が良い。ベースラインの読み取りスループットは 43.77MB/秒、書き込みスループットは 4.9MB/秒。

出典: Tolly 社、2014年 2月



常に最新の保護機能を提供 仮想マシンは自動的に保護されます。

対応プラットフォーム

VMware ESXi 5.1 以降 (vSphere、vShield Endpoint 搭載製品)



無償評価版

無償評価版の登録 (30日間)

www.sophos.com/ja-jp/products/free-trials/

ソフォス株式会社営業部
Tel.: 03-3568-7550
Email: sales@sophos.co.jp