



Kaspersky Security for Virtualization

仮想サーバーと仮想デスクトップ (VDI) 向けに柔軟で高度な保護機能を提供

ソフトウェア定義データセンター (SDDC) の利点を活用する企業の増加に伴い、ビジネスの生産性を低下させることのない優れた保護に対するニーズが、これまでになく高まっています。

Kaspersky Security for Virtualization は、仮想サーバー、仮想デスクトップ (VDI) 向けに複数層からなる柔軟でかつ強力な保護機能を提供します。保護機能は、VMware NSX を含む VMware vSphere、Microsoft Hyper-V のハイパーバイザー、および VMware Horizon、Citrix XenDesktop の仮想デスクトップ (VDI) など、最も広く一般に普及している仮想プラットフォームや仮想化技術と高度に統合することで強化されています。

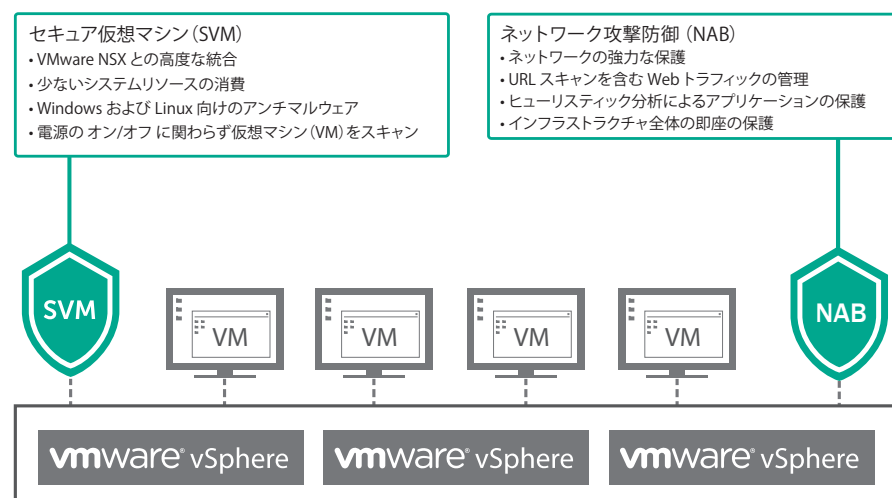
Kaspersky Security for Virtualization は、エージェントレス型のセキュリティオプションと軽量なエージェント型のセキュリティオプションを選択して導入できるため、柔軟で非常に効率的な保護を実現し、仮想サーバーや仮想デスクトップ (VDI) のあらゆるセキュリティ要件を満たすことができます。

高度に統合されたエージェントレス型セキュリティのメリット:

- 専用のセキュリティプライアンスであるセキュア仮想マシン (SVM) の**完全に自動化されたデプロイメント機能**により、定義されたセキュリティポリシーがハイパーバイザー上で保護された仮想マシン (VM) に適用されます。
- **NSX セキュリティポリシーとの統合**により、各仮想マシン (VM) には正確で詳細なセキュリティ機能が提供されるため、ソフトウェア定義データセンターを制限なく構築および拡張できます。
- **NSX セキュリティタグとの統合**により、ソフトウェア定義データセンターで、ほとんどの高度な脅威をリアルタイムで検知し、必要に応じて、インフラストラクチャ全体を再構成できます。
- **インフラストラクチャの完全なスキャン**により、すべての仮想マシン (VM) は、電源のオン、オフにかかわらず保護されるため、仮想インフラストラクチャ全体を網羅するより広範なサイバーセキュリティを実現します。
- クラウドベースのセキュリティネットワークを使用することで、**サイバー脅威に対するプロアクティブな防御**を実現します。

VMware NSX 向けのエージェントレスセキュリティ

Kaspersky Security for Virtualization Agentless は、VMware vSphere 上に構築されたソフトウェア定義データセンターを、NSX 技術を使用して保護するよう特別に設計されています。プラットフォームの効率性にほとんど影響を与えずに、高度なセキュリティ機能を提供します。



Kaspersky Security for Virtualization Agentless は、アンチマルウェアの保護機能を提供するだけでなく、専用の仮想ネットワーク IDS/IPS (ネットワーク攻撃防御) を活用することで、インフラストラクチャ全体をネットワークベースの攻撃から保護します。

サポートされるプラットフォームおよび OS:

[Agentless]

VMware/ハイパーバイザー:

- VMware vSphere 6.5a, 6.0, 5.5
- VMware NSX 6.3.1~6.3.5, 6.2.6

WindowsゲストOS:

- Windows 10(RS1), 8.1, 8, 7 SP1
- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1, 2003 R2 SP2

LinuxゲストOS:

- Ubuntu Server 14.04 LTS
- Red Hat Enterprise Linux Server 7.0
- SUSE Linux Enterprise Server 12

[Light Agent]

VMware/ハイパーバイザー:

- VMware vSphere 6.5, 6.0, 5.5, 5.1

Microsoft ハイパーバイザー:

- Windows Server 2016 Hyper-V
- Windows Server 2012 R2 Hyper-V
- SCVMM 2016, 2012 R2 を利用したデプロイメント

VDI 環境:

- VMware Horizon View 7
- Citrix XenDesktop 7.13, 7.12, 7.11, 7.9
- Citrix Provisioning Services 7.13, 7.12, 7.11, 7.9

Windows ゲスト OS:

- Windows 10 (RS1 を含む), 8.1, 7
- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1, 2008 SP2 (フルモードまたは Server Coreモード)

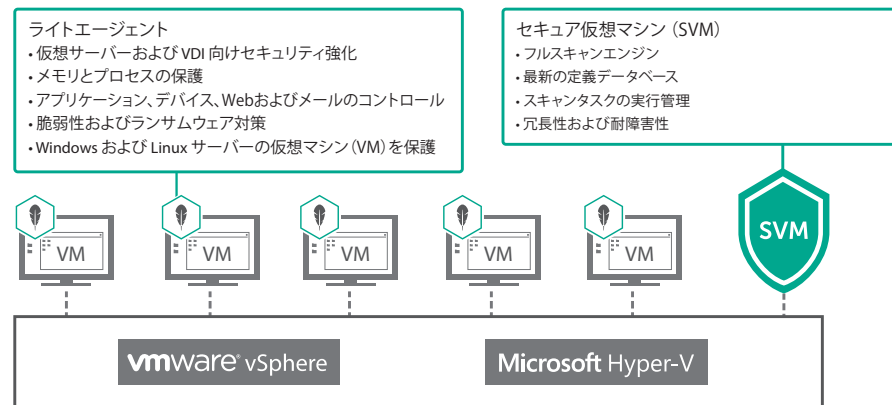
Linux ゲスト OS:

- Debian GNU / Linux 8.5
- Ubuntu Server 16.04 LTS, 14.04 LTS
- CentOS 7.2, 6.8
- Red Hat Enterprise Linux Server 7.2, 6.7
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

※最新のシステム要件は、サポートサイトにてご確認ください。

ライトエージェントによるセキュリティ層の強化

Kaspersky Security for Virtualization Light Agent は、単一のソリューションで仮想サーバーと仮想デスクトップ (VDI) の両方を保護します。VMware vSphere、Microsoft Hyper-V など、最も広く一般に普及しているプラットフォームをサポートしており、ハイブリッドなソフトウェア定義データセンター (SDDC) への導入に最適です。強力で軽量なセキュリティエージェントは、Citrix XenDesktop や VMware Horizon などの VDI プラットフォームをサポートしており、各仮想マシン (VM) のパフォーマンスを維持しながら、保護レベルを大幅に引き上げます。

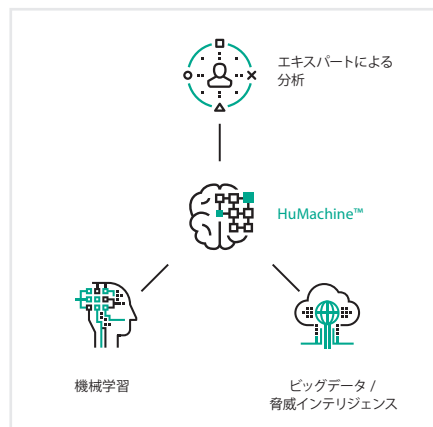


ハイパーバイザー上のセキュア仮想マシン (SVM) は、すべての仮想マシン (VM) を一括してスキャンします。各仮想マシン (VM) にインストールされた強力なエージェントにより、アプリケーションコントロール、デバイスコントロール、ウェブコントロール、メールや Web トラフィックのアンチマルウェア保護、高度なヒューリスティック分析などの高度なセキュリティ機能が提供されます。また、スキャンタスクの実行管理により、システムリソースの消費が抑制され、複数の保護された仮想マシン (VM) のスキャンタスクをグループ化し、優先順位付けすることで、キューが自動化されます。

- システムウォッチャー技術により疑わしいアプリケーションの動作をブロックし、CryptoLocker とランサムウェアから仮想マシン (VM) を保護します。
- アプリケーション起動コントロールおよびアプリケーション権限コントロール (デフォルト拒否を含む) により、保護された仮想マシン (VM) 上で信頼されたアプリケーションのみ起動できるよう制御されます。
- ホストベース侵入防止システムで強化されたネットワーク攻撃防御により、ネットワークベースの攻撃から仮想環境を保護します。
- URL の保護により、企業のセキュリティポリシーに準拠しない、悪意のあるインターネットリソースやマルウェアから、すべての仮想マシン (VM) を保護します。
- メールと Web トラフィックの保護により、企業ネットワーク内のすべての通信が安全に行われ、マルウェアの侵入経路とならないよう保護します。
- デバイスコントロールにより、仮想デスクトップ (VDI) に接続された仮想デバイスへの安全なアクセスが保証されます。

運用している仮想プラットフォームが複数、または単一であっても、仮想化環境向けに設計された技術と独自のアーキテクチャを持つ Kaspersky Security for Virtualization は、より高度なセキュリティ機能を提供します。VMware vSphere (VMware NSX含む)、Microsoft Hyper-V を単一のセキュリティソリューションでサポートします。プラットフォーム構成、ハイブリッド、オンプレミス、オフプレミスの環境にかかわらず、すべてのセキュリティ管理は単一の管理コンソールから行うことができ、セキュリティシステム全体を効率よく管理できます。

カスペルスキーが提供する Kaspersky Security for Virtualization Light Agent と Kaspersky Security for Virtualization Agentless は、いずれも、Kaspersky Lab 独自の HuMachine インテリジェンスによって強化された、優れたセキュリティシステムの運用を実現します。



株式会社カスペルスキー

製品情報: www.kaspersky.co.jp/business-security/virtualization

ご購入相談窓口: jp-sales@kaspersky.com

製品サポート: support.kaspersky.co.jp

#truecybersecurity
#HuMachine

www.kaspersky.co.jp

© 2018 AO Kaspersky Lab. All rights reserved.
Kaspersky およびカスペルスキーは Kaspersky Lab の商標登録です。その他記載された製品名などは、各社の商標もしくは登録商標です。なお、本文では、® は記載していません。