



Kaspersky Security for Storage

ネットワーク接続ストレージ向けの 高パフォーマンスなサイバーセキュリティ

マルウェアは最新ネットワークの相互運用性を悪用して、恐るべきスピードで組織全体に広がる可能性があります。ますます脅威が高まる中、ストレージにひとつでも感染したファイルが紛れ込むことにより、直ちにネットワーク上のすべてのノードがリスクにさらされることになります。

Kaspersky Security for Storage は、企業のネットワーク接続ストレージ (NAS) デバイスに保管されている重要な機密データを保護するための堅牢性と拡張性に優れた高パフォーマンスな製品です。高速プロトコルによるスムーズな統合により、ストレージシステムの効率性を確保しつつ、エンドユーザーエクスペリエンスを最適化します。

特長

Kaspersky Security for Storage が お客様に選ばれる理由：

- EMC、NetApp、Dell EMC、Hitachi、Oracle、IBM、HPE のストレージに対応した強力なアンチマルウェアによるリアルタイム保護
- Kaspersky Security Network (KSN) によるクラウド支援型セキュリティ
- CAVA エージェント、RPC、ICAP の複数のプロトコルに対応
- 専用のセキュリティタスクで重要なシステム領域をスキャン
- 柔軟かつきめ細かな設定が可能な常時稼働型のアンチマルウェアスキャン
- 容易な拡張性と耐障害性の実装をサポート
- システムリソース使用量に適合
- VMware™、Microsoft™ などのベンダー各社から認定を取得
- iSwift および iChecker によるアンチウイルススキャンの最適化を装備
- Kaspersky Security Center による統合管理とオーケストレーション

ビジネス上のメリット：

- データ保管領域内のすべてのファイルが保護されるため、エンドポイントでのアンチウイルスによるチェックが不要
- ネイティブの API を使用した NAS との統合により、エンドユーザーの生産性への影響を抑制
- ストレージインフラストラクチャ全体にわたり、データファイルのサイバーセキュリティを完全に可視化

• 強力なアンチマルウェアによるリアルタイム保護

グローバルなセキュリティインテリジェンス (Kaspersky Security Network) に裏打ちされた「常時稼働型」のプロアクティブな保護で、ネットワーク接続ストレージ (NAS) ソリューションに対応します。Kaspersky の強力なアンチマルウェアエンジンが、起動または変更されたすべてのファイルに対して、あらゆる形態のマルウェア (ウイルス、ワーム、トロイの木馬など) が含まれていないかをチェックします。また、高度なヒューリスティック分析で、最新の未知の脅威までも特定可能です。

• 最適化されたパフォーマンス

最適化されたスキャン技術と柔軟な除外設定を特徴とする高性能なスキャン機能により、システムパフォーマンスへの影響を最小限に抑えつつ、最大限の保護を実現します。

• 信頼性に優れた NAS 保護

スムーズに連携するよう設計および作成された統一コンポーネントを使用して、シンプルなアーキテクチャを構築。このアーキテクチャを通じて卓越した耐障害性を実現します。これにより、強制終了した場合も自動的に再起動して信頼性の高い継続的な保護を実現可能な、安定性と回復性に優れたソリューションを提供します。

• 容易な管理

サーバーをリモートでインストールして保護する際に、設定作業や再起動が不要です。また、直感的で使いやすい Kaspersky Security Center の一元化されたコンソールを使用して、Kaspersky の他のセキュリティ製品とともに一括管理できます。



機能

サポート対象のストレージプラットフォーム:

HPE ストレージ:

- HPE 3PAR StoreServ ファイルコントローラー (File Persona 3.3.1)
- HPE 3PAR StoreServ 7000c、8000、9000、20000 ストレージ (File Persona 3.3.1)

EMC Celerra / VNX ストレージ:

- EMC DART 6.0.36
- Celerra Antivirus Agent (CAVA) 4.5.2.3

Dell EMC Celerra / VNX ストレージ:

- EMC DART 6.0.36以降
- Celerra Antivirus Agent (CAVA) 4.5.2.3以降

Dell EMC Isilon (OneFS 7.0以降)

NetApp ストレージ:

- Data ONTAP® 7.x および 8.x 7-Mode
- Clustered Data ONTAP® 8.21 および 9.x

IBM ストレージ:

- IBM System Storage N シリーズ

Hitachi HNAS (ICAP, RPC) ストレージ:

- 12.0以降 (ICAP連携の場合)
- 11.2以降 (RPC連携の場合)

Oracle ストレージ:

- Oracle ZFS Storage Appliance

Nutanix ファイルストレージ

- Nutanix Files 3.8以降

その他の NAS

- ICAP 準拠の NAS

- **常時稼働型のプロアクティブなセキュリティ**
Kaspersky の業界をリードするアンチマルウェアスキャンエンジンは、脅威インテリジェンスにおける世界中のエキスパートによって構築されています。スマートテクノロジーを駆使して検知が強化されているため、新たに出現した脅威や潜在的な脅威に対するプロアクティブな保護を提供します。

- **自動アップデート**

アンチマルウェアデータベースを自動アップデートする際にスキャンを一時停止する必要がないため、継続的に保護しながら管理者の負担を最小限に抑えることが可能です。

- **クラウド支援型セキュリティ**

Kaspersky Security Network (KSN) が提供するクラウドベースのセキュリティにより、悪意のあるアクティビティの特定が大幅に高速化されるため、データ保管領域をゼロデイ脅威から保護できます。

- **特定のプロセスと信頼できる領域の除外**

「信頼できる領域」を作成してファイル形式やプロセス (データのバックアップなど) を定義し、この領域をスキャン対象から除外することで、スキャンのパフォーマンスをきめ細かく調整できます。

- **柔軟なスキャンでパフォーマンスを最適化**

スキャンと設定に要する時間を削減し、負荷分散を促進することで、サーバーのパフォーマンスを最適化します。管理者は、スキャンが必要なファイルの種類や範囲を定義することで、スキャンアクティビティの深度、範囲、タイミングを指定および管理し、サーバーの負荷が低い時間帯にオンデマンドスキャンをスケジュールできます。

- **主要なすべてのプロトコルに対応**

Kaspersky Security for Storage は、各種ストレージシステムで使用される CAVA エージェント、RPC、および ICAP の主要なプロトコルに対応しています。

- **リモートかつ一元化されたインストールと管理**

直感的で操作しやすい Kaspersky Security Center を使用して、インストール、設定、管理 (通知、アップデート、柔軟なレポートなど) をリモートで処理できます。また、必要に応じて、コマンドラインによる管理も可能です。

- **管理者権限の管理**

各サーバーの管理者に対して異なる権限レベルを割り当てることで、企業は自社固有の IT セキュリティポリシーを遵守できます。

- **柔軟なレポート**

レポートの図表化、または Microsoft® Windows® や Kaspersky Security Center のイベントログの調査を通じて、レポートを提供できます。検索ツールやフィルタリングツールを使用して、大量のログからデータにすばやくアクセスできます。

機械学習、脅威インテリジェンス、知見の独自の組み合わせを活用した Kaspersky Security for Storage では、システムパフォーマンスへの影響をほぼゼロに抑えながら、ソースを問わずあらゆるデータを確実に保護できます。

**Hewlett Packard
Enterprise**

EMC²

ORACLE

**Gold
Partner**



Technology Partner

HITACHI

Hitachi Data Systems

Technology
Alliance
Partner

サイバー脅威に関する情報: www.securelist.com

IT セキュリティに関する最新情報 (英語): business.kaspersky.com

中規模企業向け IT セキュリティ: kaspersky.com/business

大企業向け IT セキュリティ: kaspersky.com/enterprise

脅威インテリジェンスポータル: opentip.kaspersky.com

www.kaspersky.co.jp

© 2021 AO Kaspersky Lab.

登録商標およびサービスマークは、それぞれの所有者に属しています。

当社には実績があります。当社は独立した企業です。当社は透明性の高い企業です。当社はより安全な世界を築くことに全力を注ぎます。そこは、テクノロジーがわれわれの生活をより豊かなものにする世界です。だから、私たちは、その世界を守るのです。だれもが、あらゆる場所で、無限の可能性を手に入れることができるように。より安全な明日のためにサイバーセキュリティをお届けします。



**Proven.
Transparent.
Independent.**

詳しくはこちらをご覧ください。 kaspersky.co.jp/transparency