

# ► KASPERSKY SECURITY FOR STORAGE

## Hochwirksamer Schutz für Speicherumgebungen von EMC, NetApp und Hitachi

### EINLEITUNG

Gefährliche Malware kann sich mit hoher Geschwindigkeit in einer Organisation ausbreiten und macht sich dabei die Interoperabilität moderner Netzwerke zunutze. Bei immer umfangreicheren Bedrohungen kann eine einzige Datei, die unwissentlich in einem Speicher abgelegt wird, jeden Netzwerk-Node einem sofortigen Risiko aussetzen.

Kaspersky Security for Storage bietet zuverlässigen, hochwirksamen und skalierbaren Schutz für wertvolle und vertrauliche Unternehmensdaten, die sich in Speichersystemen von EMC Isilon™, Celerra und VNX™, NetApp, Hitachi und IBM befinden.

- Echtzeitschutz vor Malware für EMC, NetApp, Hitachi und IBM
- Unterstützt die Protokolle CAVA agent, RPC und ICAP
- Unterstützt zielgerichtete Aufgaben für die Scans kritischer Systembereiche
- Flexible Scan-Konfiguration
- Skalierbar und fehlertolerant
- Anpassbare Nutzung von Systemressourcen
- Schutz für Terminalserver
- Unterstützung für Server-Cluster
- Zertifizierte Kompatibilität mit VMware
- Umfasst die Virensan-Optimierungen iSwift und iChecker
- Zentrale Verwaltung über das Kaspersky Security Center
- Berichte zur Programmleistung
- Unterstützt SNMP/MOM-Netzwerk-Management

### WICHTIGSTE VORTEILE

#### LEISTUNGSSTARKER MALWARE-SCHUTZ IN ECHTZEIT

Proaktiver Schutz für netzwerkgebundene Speicherlösungen (NAS). Die leistungsstarke Anti-Malware-Engine von Kaspersky Lab scannt jede aufgerufene oder geänderte Datei auf sämtliche Arten von Malware, einschließlich Viren, Würmer und Trojaner. Eine fortschrittliche, ganzheitliche Analyse erkennt selbst neue und bisher unbekannte Bedrohungen.

#### OPTIMIERTE SYSTEMLEISTUNG

Hochwirksame Scans auf der Grundlage optimierter Scan-Technologie und flexibler Ausschlusseinstellungen sorgen für maximalen Schutz und schonen gleichzeitig die Systemleistung.

#### ZUVERLÄSSIGKEIT

Eine unkomplizierte Architektur, deren einheitliche Komponenten auf ein reibungsloses Zusammenspiel ausgelegt sind, ermöglicht eine außergewöhnliche Fehlertoleranz. Dadurch ergibt sich eine stabile, widerstandsfähige Lösung, die bei erzwungenem Herunterfahren automatisch neu startet und dadurch zuverlässigen, durchgehenden Schutz gewährleistet.

#### EINFACHE VERWALTUNG

Die Server werden per Fernzugriff installiert und ohne Neustart sofort in den Schutz einbezogen. Veraltet werden sie zusammen mit anderen Sicherheitslösungen von Kaspersky Lab über eine unkomplizierte, zentrale Konsole: Das Kaspersky Security Center.

## FUNKTIONEN

### ALLZEIT AKTIVIERTER, PROAKTIVER SCHUTZ

Die Scans der Anti-Malware-Engine von Kaspersky Lab, entwickelt von erfahrenen Fachleuten im Bereich der IT-Bedrohungen, bieten mit ihrer intelligenten Erkennungstechnologie proaktiven Schutz vor neu auftretenden und potentiellen Bedrohungen.

### AUTOMATISCHE UPDATES

Die Malware-Datenbanken aktualisieren sich automatisch ohne Unterbrechung der Scanvorgänge, sodass durchgängiger Schutz und minimale Belastung der Administratoren sichergestellt sind.

### AUSGESCHLOSSENE ZONEN UND VERTRAUENSWÜRDIGE BEREICHE

Feinjustieren lässt sich die Scan-Leistung durch die Einrichtung vertrauenswürdiger Bereiche, die von den Scans ausgenommen werden können. Das Gleiche gilt für festgelegte Dateiformate und Prozesse wie Datensicherungen.

### SCANS VON OBJEKTEN MIT AUTORUN-FUNKTION

Zur Erhöhung des Serverschutzes lassen sich Scans von Autorun-Dateien und Betriebssystemen durchführen, um so die Aktivierung von Malware beim Hochfahren des Systems zu verhindern.

## VERWALTUNG

### ZENTRALE INSTALLATION UND VERWALTUNG

Installation, Konfiguration und Verwaltung per Fernzugriff, einschließlich Benachrichtigungen, Updates und flexiblem Reporting, erfolgen über das intuitiv bedienbare Kaspersky Security Center. Alternativ lassen sich die Funktionen auch über die Befehlszeile verwalten.

### KONTROLLE ÜBER ADMINISTRATORRECHTE

Jedem Administrator eines Servers können verschiedene Berechtigungen zugewiesen werden, sodass sich spezielle IT-Sicherheitsrichtlinien des Unternehmens einhalten lassen.

## SYSTEMANFORDERUNGEN

### HARDWARE:

- x86-kompatible Systeme in einer Ein- oder Mehrprozessor-Konfiguration
- x86-64-kompatible Systeme in einer Ein- oder Mehrprozessor-Konfiguration

### FESTPLATTENSPEICHER:

- Für die Installation aller Programmkomponenten: 70 MB
- Zum Speichern von Objekten in Quarantäne oder für Datei-Backups: 400 MB (empfohlen)
- Zum Speichern von Protokollen: 1 GB (empfohlen)
- Zum Speichern von Datenbanken: 2 GB (empfohlen)

### MINDESTKONFIGURATION:

- Prozessor: 1 Kern; Prozessorgeschwindigkeit: 1,4 GHz
- RAM: 1 GB
- 4 GB verfügbarer Festplattenspeicher

### EMPFOHLENE KONFIGURATION:

- Prozessor: 4 Kerne; Prozessorgeschwindigkeit: 2,4 GHz
- RAM: 2 GB
- 4 GB verfügbarer Festplattenspeicher

### OPTIMALE LEISTUNG DURCH FLEXIBLE SCANS

Verringert die Scan- und Konfigurationsdauer und unterstützt Load Balancing zur Optimierung der Serverleistung. Der Administrator kann die Tiefe, Breite und Zeitplanung der Scanvorgänge bestimmen und festlegen, welche Dateitypen und Bereiche zu scannen sind. Scans nach Bedarf lassen sich für Zeiten mit geringerer Serveraktivität planen.

### SCHUTZ FÜR HSM- UND DAS-LÖSUNGEN

Unterstützt Offline-Scanmodi zum wirksamen Schutz von Systemen mit Hierarchical Storage Management (HSM). Der Schutz von Direct Attached Storage (DAS) trägt ebenfalls dazu bei, die Nutzung von kostengünstigen Speichersystemen voranzutreiben.

### UNTERSTÜTZUNG ALLER WICHTIGEN PROTOKOLLE

Kaspersky Security for Storage unterstützt die wichtigsten Protokolle, die von den unterschiedlichen Netzwerkspeichersystemen verwendet werden: CAVA Agent, RPC und ICAP.

### SCHUTZ VON VIRTUALISIERTEN SYSTEMEN UND TERMINALSERVERN

Zur flexiblen Sicherheit gehört der Schutz von virtuellen (Gast-) Betriebssystemen in virtualisierten Hyper-V- und VMware-Umgebungen sowie von Terminalinfrastrukturen von Microsoft und Citrix.

### FLEXIBLE REPORTING-FUNKTIONEN

Zu Reporting-Zwecken können grafische Berichte bereitgestellt oder die Ereignisprotokolle von Microsoft Windows® oder dem Kaspersky Security Center überprüft werden. Such- und Filterfunktionen erleichtern den schnellen Datenzugriff in sehr umfangreichen Protokollen.

### SOFTWARE:

- Microsoft Windows Server 2003/2003 R2 x86/x64 Standard/Enterprise Edition
- Microsoft Windows Server 2008/2008 R2 x86/x64 Standard/Enterprise/Datacenter Edition (einschließlich Core-Modus)
- Microsoft Windows Server 2012/2012 R2 Essentials/Standard/Foundation/Datacenter (einschließlich Core-Modus)
- Microsoft Windows Hyper-V Server 2008 R2
- Microsoft Windows Hyper-V Server 2012/2012 R2

### SERVER:

- Microsoft Terminal Services basierend auf Windows 2003 Server
- Microsoft Terminal Services basierend auf Windows 2008 Server
- Microsoft Terminal Services basierend auf Windows 2012/2012 R2 Server
- Citrix Presentation Server 4.0, 4.5
- Citrix XenApp 4.5, 5.0, 6.0, 6.5
- Citrix XenDesktop 7.0, 7.1, 7.5

### SPEICHERPLATTFORMEN:

#### EMC Celerra-/VNX-Datenspeicher:

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

#### Anforderungen für EMC Isilon-Speicher:

- EMC Isilon OneFS.

#### Anforderungen an NetApp-Speicher:

- Data ONTAP 7.x und Data ONTAP 8.x im 7-Modus-System
- Data ONTAP 8.2.1 oder höher im Cluster-Modus-System

#### Anforderungen für IBM-Speicher:

- IBM System Storage N Series.



KS-Storage/Version 2/January 2015/Global

© 2015 Kaspersky Labs GmbH Alle Rechte vorbehalten. Eingetragene Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Microsoft, Windows Server und Hyper-V sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. MC, Celerra und VNX sind entweder eingetragene Marken oder Marken der EMC Corporation in den USA und anderen Ländern. IBM ist die Marke der International Business Machines Corporation und als solche in vielen Rechtsgebieten weltweit eingetragen. NetApp und das NetApp-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von NetApp, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Isilon ist eine eingetragene Marke der EMC Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.