

# ► KASPERSKY SECURITY FOR STORAGE

## Protección de alto rendimiento para almacenamiento EMC, NetApp e Hitachi

### DESCRIPCIÓN GENERAL

El malware letal puede esparcirse por toda una organización a una velocidad impresionante al aprovechar la interoperabilidad de las redes modernas. En un entorno de amenazas cada vez mayores, un solo archivo infectado colocado sin saber en un almacenamiento puede exponer cada uno de los nodos de la red a un riesgo inmediato.

Kaspersky Security for Storage ofrece una protección sólida, escalable y de alto rendimiento para datos corporativos valiosos y confidenciales en sistemas de almacenamiento EMC Isilon™, Celerra y VNX™, NetApp, Hitachi e IBM.

- Protección anti-malware en tiempo real para EMC, NetApp, Hitachi e IBM
- Admite el agente CAVA y los protocolos RPC e ICAP
- Admite tareas dedicadas para escaneos de área de sistemas críticos
- Configuración de escaneo flexible
- Escalable y tolerante a las fallas
- Utilización adaptable de recursos del sistema
- Protección del servidor de terminal
- Compatibilidad con clústeres de servidores
- Compatibilidad certificada con VMware
- Incluye optimización de escaneo antivirus iSwift e iChecker
- Administración de Kaspersky Security Center
- Informes de rendimiento de aplicaciones
- Admite administración de redes SNMP/MOM

### ASPECTOS DESTACADOS

#### PODEROSA PROTECCIÓN ANTIMALWARE EN TIEMPO REAL

Protección proactiva y "siempre activa" para soluciones de almacenamiento conectado a la red (NAS). El poderoso motor antimalware de Kaspersky escanea cada archivo abierto y modificado en busca de todas las formas de malware, incluidos virus, gusanos y troyanos. Un análisis heurístico avanzado identifica incluso amenazas nuevas y desconocidas.

#### RENDIMIENTO OPTIMIZADO

El escaneo de alto rendimiento, que incluye tecnología de escaneo optimizada y configuraciones de exención flexibles, ofrece máxima protección y al mismo tiempo minimiza el impacto en el rendimiento del sistema.

#### CONFIABLE

La excepcional tolerancia ante fallas se consigue a través de una arquitectura expedita, mediante el uso de componentes unificados diseñados y creados para que funcionen en conjunto sin presentar problema alguno. El resultado es una solución estable y flexible que, si se fuerza el apagado, se reiniciará automáticamente para conseguir una protección confiable y continua.

#### FÁCIL DE ADMINISTRAR

Los servidores se instalan y protegen de manera remota e inmediata sin reinicios y se administran en conjunto a través de una consola central sencilla e intuitiva (Kaspersky Security Center) junto con sus otras soluciones de seguridad de Kaspersky.

## CARACTERÍSTICAS

### SEGURIDAD PROACTIVA Y SIEMPRE ACTIVA

El motor de escaneo antimalware líder del sector de Kaspersky, diseñado por expertos mundiales en inteligencia sobre amenazas, ofrece una protección proactiva contra amenazas emergentes y posibles a través de tecnologías inteligentes para una detección mejorada.

### ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS

Las bases de datos antimalware se actualizan automáticamente sin interrupciones para el escaneo, lo que garantiza una protección continua y minimiza la carga de trabajo del administrador.

### PROCESOS EXENTOS Y ZONAS CONFIABLES

El rendimiento del escaneo se puede ajustar mediante "zonas confiables" creadas, las que, en conjunto con los formatos de archivo y procesos definidos tales como las copias de seguridad de los datos, pueden estar exentas de escaneo.

### ESCANEADO DE OBJETOS DE EJECUCIÓN AUTOMÁTICA

Para mayor protección del servidor, se puede ejecutar un escaneo de los archivos de ejecución automática y el sistema operativo para evitar la activación de malware durante el arranque del sistema.

## SIMPLIFICADA

### INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADAS

La instalación, configuración y administración remotas, incluidas notificaciones, actualizaciones e informes flexibles se administran a través del Kaspersky Security Center intuitivo. También hay disponible administración de línea de comandos si se prefiere.

### CONTROL SOBRE LOS PRIVILEGIOS DEL ADMINISTRADOR

Se pueden asignar distintos niveles de privilegios para cada administrador del servidor, lo que hace posible cumplir con políticas corporativas de seguridad de TI específicas.

## REQUISITOS DE SISTEMA

### HARDWARE:

- Sistemas compatibles con x86 en una configuración de procesador único o múltiple
- Sistemas compatibles con x86-64 en uno o varios procesadores

### ESPACIO DE DISCO:

- Para la instalación de todos los componentes de la aplicación: 70 MB
- Para almacenar objetos en cuarentena o respaldo: 400 MB (recomendado)
- Para almacenar registros: 1 GB (recomendado)
- Para el almacenamiento de las bases de datos: 2 GB (recomendado)

### CONFIGURACIÓN MÍNIMA:

- Procesador: 1 núcleo, velocidad de procesamiento de 1.4 GHz
- RAM: 1 GB
- 4 GB de espacio libre en el disco duro

### CONFIGURACIÓN RECOMENDADA:

- Procesador: 4 núcleos, velocidad de procesamiento de 2.4 GHz
- RAM: 2 GB
- 4 GB de espacio libre en el disco duro

### ESCANEADO FLEXIBLE PARA UN RENDIMIENTO OPTIMIZADO

Reduce el tiempo de escaneo y configuración y promueve el equilibrio de cargas para ayudar a optimizar el rendimiento del servidor. El administrador puede especificar y controlar la profundidad, el alcance y la sincronización de la actividad de escaneo al definir los tipos de archivos y las áreas que se deben escanear. Se pueden programar escaneos a pedido para períodos de baja actividad de los servidores.

### PROTEGE SOLUCIONES HSM Y DAS

Admite modos de escaneo sin conexión para protección eficaz de sistemas de Administración de almacenamiento jerarquizado (HSM). La Protección de almacenamiento conectado directo (DAS), además, ayuda a promover el uso de soluciones de almacenamiento de bajo costo.

### SOPORTE PARA TODOS LOS PRINCIPALES PROTOCOLOS

Kaspersky Security for Storage es compatible con los principales protocolos que utilizan diferentes sistemas de almacenamiento: agente CAVA, ICAP y RPC.

### PROTECCIÓN DE SISTEMAS VIRTUALES Y SERVIDORES DE TERMINAL

La seguridad flexible incluye protección para sistemas operativos virtuales (de invitados) en ambientes virtuales Hyper-V y VMware para infraestructuras de terminal Microsoft y Citrix.

### PRESENTACIÓN DE INFORMES FLEXIBLE

Los informes se pueden entregar a través de informes gráficos o a través de la revisión de registros de eventos de Microsoft Windows® o Kaspersky Security Center. Las herramientas de búsqueda y filtración ofrecen un rápido acceso a los datos en registros de gran volumen.

### SOFTWARE:

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

### SERVIDORES:

- Microsoft Terminal Services basados en Windows 2003 Server;
- Microsoft Terminal Services basados en Windows 2008 Server;
- Microsoft Terminal Services basados en 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

### PLATAFORMAS DE ALMACENAMIENTO:

#### Almacenamiento de archivos EMC Celerra/VNX:

- EMC DART 6.0.36 o superior;
- Celerra Antivirus Agent (CAVA) 4.5.2.3 o superior.

#### Requisitos para almacenamiento EMC Isilon:

- EMC Isilon OneFS.

#### Requisitos para almacenamiento NetApp:

- Data ONTAP 7.x y Data ONTAP 8.x en régimen de 7 modos;
- Data ONTAP 8.2.1 o superior en régimen de modo de clúster.

#### Requisitos para almacenamiento IBM:

- IBM System Storage N series.

