

PELIGROS DEL CENTRO DE DATOS



Como el centro de datos se encuentra en el corazón de cada proceso vital de la empresa, no puede permitirse tiempos de inactividad y, además, debe proteger toda la información confidencial que circula por el centro de datos.

Los cibercriminales tienen en el punto de mira a los centros de datos y la valiosa información que almacenan:

- El volumen de los ciberataques va en aumento.
- Las amenazas ganan en sofisticación a cada día que pasa.

Los incidentes de seguridad tienen una TCAC del **66** %.

(Tasa de crecimiento anual compuesto de 2009 a 2014)

"Managing cyber risks in an interconnected world" (Gestión de ciberriesgos en un mundo interconectado), PwC

Un fallo puede costarle millones

Un solo gusano de red puede bastar para que el centro de datos deje de estar disponible offline y se desactiven todos los procesos empresariales críticos.

Una seguridad rigurosa, que esté al día de las últimas amenazas, es esencial, pero nunca debe consumir demasiada potencia de procesamiento ni malgastar el tiempo del personal de IT.

LA SEGURIDAD DEBE ESTAR AL SERVICIO DE SU EMPRESA



Si una solución de seguridad afecta al rendimiento, la productividad de los usuarios puede disminuir, sus costes operativos aumentar y su retorno de la inversión (ROI) verse perjudicado.

Además, si la seguridad no se integra bien con el resto de su infraestructura de IT o no es capaz de crecer al mismo ritmo que su empresa, es improbable que sea provechosa.

El 25 % de los encuestados consideró como máxima prioridad para los próximos 12 meses garantizar la continuidad del servicio de los sistemas esenciales de la empresa.

Encuesta de riesgos de seguridad de IT de 2015, Kaspersky Lab

Para tener un centro de datos ágil y rentable, hay que combinar estos aspectos:

- **Seguridad:** para protegerse contra las amenazas más recientes
- **Cumplimiento**: para asegurarse de que no se infringen las normativas sobre datos
- **Rendimiento:** para que la seguridad no perjudique a la productividad de los usuarios
- **Disponibilidad:** para minimizar el tiempo de inactividad de los usuarios y clientes
- **Flexibilidad:** para mantener la seguridad, a pesar de los cambios en la infraestructura de IT

LA FACILIDAD DE USO DIARIA PERMITE AHORRAR



Cuanto menos tiempo dedique su equipo a gestionar la seguridad, tanto menos le costará proteger su empresa.

Las tareas diarias de gestión de la seguridad deben ser fáciles de ejecutar, de modo que la protección se pueda mantener de manera proactiva, sin imponer cargas innecesarias y costosas a los administradores de IT y el personal de seguridad.

Consejo de seguridad del centro de datos

Proteger tan solo dos tecnologías clave (los sistemas de almacenamiento y la infraestructura virtualizada) le ayuda a proteger su centro de datos frente a la inmensa mayoría de ciberamenazas y reduce significativamente el riesgo de un ciberincidente.

PROTECCIÓN DEL CENTRO DE DATOS CONTRA AMENAZAS CONOCIDAS, DESCONOCIDAS Y SOFISTICADAS



Sea cual sea la configuración de su centro de datos, nuestras soluciones de seguridad protegen sus tecnologías fundamentales, sin afectar al rendimiento:

- Protección del centro de datos y los datos contra ciberamenazas
- Combinación de seguridad y eficiencia para mejorar el rendimiento y la continuidad
- Protección de la infraestructura de almacenamiento y la infraestructura virtualizada

Disfrutará de una solución única e integrada que le permitirá elegir entre un sistema de seguridad con agente ligero o sin agentes para máquinas virtuales, así como opciones de seguridad para los sistemas de almacenamiento más habituales en el mundo empresarial.

Consejo de seguridad del centro de datos Mantener la productividad de los empleados y salvaguardar los servicios de los que dependen sus clientes empieza por proteger su centro de datos. Ofrecemos protección para los hipervisores más habituales, incluidas plataformas populares de:

- VMware
- Microsoft
- Citrix

Al mismo tiempo, le ayudamos a lograr elevadas ratios de consolidación y mejorar su ROI.

Además, ofrecemos tecnologías especializadas que protegen el almacenamiento conectado a la red (NAS) y los servidores de archivos. Ofrecemos compatibilidad con una amplia gama de sistemas de almacenamiento de:

- FMC
- NetApp
- IBM
- Oracle
- Hitachi

SEGURIDAD QUE NO PIERDE DE VISTA LOS COSTES PARA PROTEGER LOS RESULTADOS DE SU EMPRESA



Cada aplicación incluida en nuestra solución de seguridad para centros de datos es fácil de implementar y fácil de integrar en cualquier diseño de centro de datos. De ese modo, podemos ayudarle a:

- Reducir los costes de implementación
- Ofrecer una plataforma de seguridad estable

En la mayoría de los entornos, ni siquiera tendrá que reiniciar ninguno de sus sistemas cuando instale nuestra aplicación de seguridad para virtualización.

Capacidad de gestión a nivel empresarial

Como puede gestionar todas nuestras tecnologías de seguridad para el centro de datos desde una consola de gestión centralizada, le ayudamos a:

- Aplicar políticas de seguridad coherentes en todo el centro de datos
- Reducir los costes de gestión de la seguridad diarios

Consejo de seguridad del centro de datos

Cuando el centro de datos tiene que responder a nuevos requisitos empresariales, es probable que aumente su complejidad, lo que dará más oportunidades de ataque a los cibercriminales.

Por eso es importante asegurarse de que la solución de seguridad que elija pueda ajustar su escala y adaptarse a las nuevas exigencias.

SEGURIDAD EMPRESARIAL BASADA EN LA INTELIGENCIA

Un panorama de amenazas cada vez más sofisticado y complejo exige una plataforma de seguridad en varios niveles que proteja contra amenazas conocidas, desconocidas y sofisticadas.

Visite **kaspersky.com/enterprise** para obtener información sobre la experiencia exclusiva de Kaspersky Lab y Security Solutions for Enterprise.

MÁS INFORMACIÓN

ÚNASE A LA CONVERSACIÓN

#EnterpriseSec



Véanos en YouTube



Síganos en Facebook



Síganos en Twitter



Únase a nosotros en LinkedIn



Lea nuestro blog



Únase a nosotros en Threatpost



Véanos en Securelist

ACERCA DE KASPERSKY LAB

Kaspersky Lab es la mayor empresa privada de ciberseguridad del mundo y una de las de mayor crecimiento. La empresa figura entre los cuatro proveedores principales de soluciones de seguridad de IT del mundo (IDC 2014). Kaspersky Lab es una empresa innovadora en el campo de la ciberseguridad que, desde 1997, proporciona soluciones eficaces de ciberseguridad e inteligencia de amenazas para grandes empresas, pymes y consumidores. Kaspersky Lab es una empresa internacional que opera en casi 200 países y territorios de todo el mundo y brinda protección a más de 400 millones de usuarios en todo el mundo.