

Las 10 razones principales para utilizar la SSD encriptada de Kingston con OPAL TCG

01 El alto costo de las violación de datos y registros robados*



\$3.62 millones

Costo promedio de violación de datos



24.089

Promedio de registros en una violación de datos



\$141

Costo promedio por registros perdidos o robados

02 La protección de datos de seguridad cibernética reduce significativamente los costos*



Un **equipo de respuesta** a incidentes puede ahorrar:

\$19

por registro

\$457.691

por infracción



El uso extensivo del **encriptado** puede ahorrar:

\$16

por registro

\$385 Mil

por infracción

03 Proteja los datos de la compañía con SSD encriptadas



Unidades de estado sólido (SSD) de auto-encriptación de Kingston con TCG Opal 2.0

TCG

Trusted Computing Group™

Un grupo de estándares industriales internacional que define la confianza raíz basada en hardware para plataformas de computación confiables interoperables.

OPAL

Grupo de trabajo de almacenamiento para la arquitectura de dispositivos de almacenamiento controlado por normas

Un estándar para crear y gestionar SEDs interoperables para la protección de datos "en tránsito" y "en reposo" de compromiso debido a pérdida, robo, readaptación o "fin de vida útil" de la unidad

04 Utiliza la última tecnología



Última tecnología de flash NAND 3D de 64 niveles



Incorporada / Autosuficiente

Unidad de auto-encriptación (SED) de encriptado por hardware AES de 256 bits con TCG Opal 2.0

05 Los beneficios de TCG / OPAL



TCG

Trusted Computing Group™

Sólo **las máquinas autorizadas** pueden acceder a las redes.

Salud y conformidad con estándares también están establecidos



OPAL

Grupo de trabajo de almacenamiento para la arquitectura de dispositivos de almacenamiento controlado por normas

Transfiere la carga de procesamiento del encriptado a la **SSD**, lo que reduce el estrés de la CPU de la PC

Encripte y des-encripte la unidad **en segundos** frente a otras soluciones que tardan minutos y horas.

Compatible con **cualquier sistema operativo**

Complementa el **software de encriptación de unidades de punto final DLP** de proveedores de software independientes (ISV)

Política de seguridad administrada de forma centralizada, recuperación de contraseñas, actualizaciones automáticas y creación/eliminación de usuarios

06 Bajo costo de propiedad (TCO)*



Requiere una **sobrecarga menor** en comparación con el encriptado por software

No es necesaria una **infraestructura compleja** para administrar las claves de encriptación

Sin modificaciones al sistema operativo, aplicaciones o herramientas

Flexibilidad con múltiples factores de forma:

2.5" / M.2 / mSATA

Ahorrador de tiempo - Simplifica la administración de TI y el uso de PCs de escritorio / PC personalizado de formato pequeño / Computadoras portátiles / Tablets

07 Prevención de pérdida de datos "Data Loss Prevention" (DLP).



Minimice el riesgo de robo de datos comparado con los discos duros tradicionales que no están protegidos ni son seguros.



Fácil de implementar y complementa las soluciones de seguridad de unidades de software final de proveedores de software independientes (ISV) como WinMagic, Symantec, McAfee, Sophos y otros.

08 SSDs encriptadas son esenciales para muchas industrias



Corporaciones, Grupos, Organizaciones con una computadora y dispositivos de almacenamiento.



Empresas pequeñas y medianas, y agencias gubernamentales entre atención médica, financiera, educativa y otras.

Fuerza laboral interna y fuerza laboral móvil en crecimiento.



Empresas que cumplen con los estándares de la industria y las regulaciones globales.



Un **activo GDPR listo**** en la búsqueda de la empresa por cumplir las normas

09 Garantice el cumplimiento** de las normas y regulaciones



Estándares industriales identifican e indican las reglas para la protección de datos.

Ejemplos: Salud, Financiero, Gubernamental



Regulaciones: Una regla autorizada que trata con detalles o procedimientos en la protección de datos.

GDPR de la UE - Multas por hasta €20 millones o el 4% de la facturación global anual, lo que sea mayor.

Encriptación - Seguridad de los estándares del procesamiento de datos (Artículo 32, Seguridad del procesamiento)

10 Kingston es un líder comprobado en innovación y servicio al cliente



30 años

de legendaria confianza, fiabilidad y soporte.



UV500

La familia de SSDs encriptadas se ajusta a las necesidades de cualquier empresa.



120GB-1.92TB

Capacidades desde 120GB a 1,92TB

Si desea más información visite el sitio de Kingston

kingston.com/us/ssd/business/suv500



Fuente: * 2017 Estudio del costo de la violación de datos, por Ponemon Institute LLC, junio de 2017

** El producto sirve como un elemento dentro de la solución de seguridad administrada que busca cumplir las normas. El producto en sí solo, no garantiza cumplir con la GDPR.