

10 principales motivos para usar las SSD cifradas de Kingston con TCG OPAL

01 El alto coste de las vulneraciones de datos y robos de registros*



3,62 millones de dólares

Coste medio de una vulneración de datos



24.089

Número medio de registros en un caso de vulneración de datos



141\$

Coste medio por robo o extravío de registro

02 La protección de datos mediante ciberseguridad reduce significativamente los costes*



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

19\$

por registro

457.691\$

por vulneración



El uso generalizado del **cifrado** puede ahorrar:

16\$

por registro

385.000\$

por vulneración

03 Proteja los datos de su organización con SSD cifradas

Las unidades de estado sólido (SSD) con cifrado automático de Kingston y TCG Opal 2.0



TCG

Trusted Computing Group™

Grupo normativo internacional que define la raíz de confianza basada en hardware de plataformas informáticas interoperativas de confianza

OPAL

Grupo de trabajo de almacenamiento para arquitecturas de dispositivos de almacenamiento controladas por políticas

Se ha convertido en la norma para la creación y gestión de SED interoperativos, con el objeto de proteger los datos "en tránsito" y "en reposo" contra su exposición por pérdida, robo, reutilización o fin de la vida útil.

04 Con la tecnología más avanzada



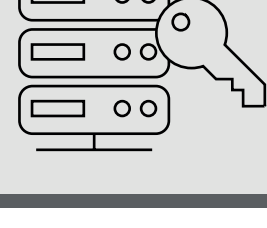
La más avanzada tecnología Flash NAND 3D de 64 capas



Integrada/Autónoma

Cifrado de hardware AES de 256 bits
Unidad de autocifrado (SED) con TCG Opal 2.0

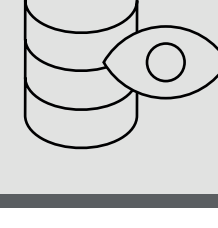
05 Las ventajas de TCG/OPAL



TCG

Trusted Computing Group™

- > Solamente **máquinas autorizadas** pueden acceder a redes
- > También **determinan** el estado y el **grado** de conformidad



OPAL

Grupo de trabajo de almacenamiento para arquitecturas de dispositivos de almacenamiento controladas por políticas

- > Transfiere la carga de procesamiento del cifrado a la **unidad SSD**, lo que reduce la carga sobre la CPU del PC

Cifrado y descifrado de unidades **en cuestión de segundos**, a diferencia de otras soluciones, que pueden tardar minutos y horas

- > Compatible con **cualquier sistema operativo**
- > **Complementa el software de cifrado de la unidad terminal DLP** de los proveedores de software independientes (ISV)

Política de seguridad gestionada centralizadamente, recuperación de contraseñas, actualizaciones automáticas, creación/eliminación de usuarios

06 Menor coste total de propiedad (TCO)*



Requiere **menos gastos de estructura** en comparación con el cifrado de software

- ✗ **No requiere** una **infraestructura compleja** para administrar claves de cifrado
- ✗ **No efectúa modificaciones** en el **sistema operativo**, en las **aplicaciones** ni en las **herramientas**
- > **Flexibilidad** gracias a múltiples factores de forma:

2,5"/M.2/mSATA

- > **Ahorra tiempo** - Simplifica la gestión de TI y la implementación en PC de sobremesa/PC de pequeño factor de forma/portátiles/tablets

07 Prevención de pérdida de datos (DLP)



Minimiza los riesgos de robo de datos en comparación con los discos duros convencionales no protegidos



Facilidad de implementación y protección de unidades de protección de unidades terminales de los proveedores de software independientes (ISV), como WinMagic, Symantec, McAfee, Sophos y otros

08 Las SSD cifradas son esenciales en



corporaciones, grupos, organizaciones de numerosos sectores que trabajan con dispositivos informáticos y de almacenamiento



Pequeñas y medianas empresas y organismos de la administración pública de los sectores sanitario, financiero, educativo, etc.

Trabajadores internos y creciente plantilla móvil



Empresas que cumplen las normas del sector y reglamentos globales



Activos preparados para el RGPD de una empresa que pretende homologarse**

09 Mantenga la conformidad** con normas y reglamentos



Normas del sector identifican e indican las normas de protección de datos

- > **Ejemplos:** atención sanitaria, financiero, administraciones públicas



Reglamentos: Una normativa de obligatorio cumplimiento que incorpora detalles o procedimientos en materia de protección de datos

- > **RGPD de la UE** – Sanciones de hasta 20 millones de euros, o el 4% de la facturación anual global, la cuantía que resulte más alta

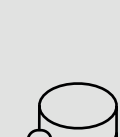
Cifrado - Normas de seguridad sobre el tratamiento de datos (Artículo 32, Seguridad del tratamiento)

10 Kingston es líder mundial en innovación y atención al cliente



30 años

de fiabilidad, confianza y asistencia técnica legendarias



UV500

serie de SSD cifradas que se ajusta a las necesidades de cualquier organización



120GB - 1,92TB

Múltiples capacidades desde 120GB hasta 1,92TB

Para obtener más información, visite Kingston

kingston.com/us/ssd/business/suv500



Fuente: *Estudio sobre el coste de la vulneración de datos 2017, realizado por el Ponemon Institute LLC, junio de 2017

**El producto sirve como elemento de una solución de seguridad administrada a efectos de cumplimiento normativo. El producto por sí mismo no garantiza el cumplimiento del RGPD.