

Le 10 principali ragioni per utilizzare i prodotti Kingston SSD crittografati con TCG Opal

01 L'elevato costo delle violazioni dei dati e del furto di informazioni personali*



\$3,62 milioni

Costo medio delle violazioni dei dati



24.089

Numero medio dei dati rubati in occasione dei furti di dati



\$141

Costo medio di ciascun set di dati smarrito o rubato

02 La protezione dei dati contro gli attacchi informatici consente una significativa riduzione dei costi*



Un **Team di reazione** agli incidenti può consentire di risparmiare:

\$19

per registrazione

\$457.691

per violazione



L'uso estensivo della **crittografia** può consentire di risparmiare:

\$16

per registrazione

\$385.000

per violazione

03 Proteggete i vostri dati aziendali con gli SSD crittografati



Drive a stato solido (SSD) di Kingston con crittografia automatica e tecnologia TCG Opal 2.0

TCG Trusted Computing Group™

Il gruppo di standard di settore internazionali che definisce le regole di base sulle certificazioni di sicurezza per le piattaforme di elaborazione informatiche con interoperabilità certificata

OPAL Storage Workgroup for Policy Controlled Storage Device Architecture

Uno standard di settore per la creazione e la gestione dei SED interoperativi per la protezione dei dati "in transito" e "at rest", al fine di prevenire la compromissione di tali dati a causa di smarrimento, furto, ricondizionamento, o alla fine del ciclo di vita del drive

04 Utilizzano le tecnologie più recenti



TLC NAND Flash 3D 64-layer di ultima generazione



Integrata / inclusa

Crittografia hardware AES a 256 bit Drive con crittografia automatica (SED) e tecnologia TCG Opal 2.0

05 I vantaggi dello standard TCG / OPAL



TCG Trusted Computing Group™

- > Solo le **macchine autorizzate** possono accedere alla rete
- > Anche lo **stato di salute** e la **conformità** sono determinate



OPAL Storage Workgroup for Policy Controlled Storage Device Architecture

- > Trasferisce il carico di elaborazione all'**SSD**, alleggerendo il carico di lavoro delle CPU dei PC

Crittografia e decodifica dei drive **in pochi secondi**; più rapido rispetto ad altre soluzioni che possono richiedere minuti o anche ore

- > Compatibile con **qualsunque sistema operativo**
- > **Funge da complemento per la crittografia dei drive degli endpoint Software DLP** realizzato da produttori di software indipendenti (ISV)

Gestione centralizzata di regole di sicurezza, recupero password, aggiornamenti automatici, creazione/eliminazione utenti

06 Costi totali di proprietà (TCO) ridotti*



Richiede **costi inferiori** rispetto alle soluzioni basate sulla crittografia software

× **Nessuna necessità** di ricorrere a **infrastrutture complesse** per la gestione delle chiavi crittografiche

× **Nessuna modifica** al **sistema operativo**, alle **applicazioni** oppure agli **strumenti**

- > **Flessibilità** con formati multipli:

2.5" / M.2 / mSATA

- > **Risparmio di tempo** - La soluzione semplifica la gestione IT e l'implementazione di PC desktop / PC compatti / laptop / tablet

07 Funzionalità DLP (Data Loss Prevention)



Minimizza il rischio di furto di dati rispetto ai hard drive tradizionali, normalmente privi di protezioni e non sicuri



Semplice da implementare e complemento ideale per le soluzioni di sicurezza dei drive negli endpoint forniti da produttori di software indipendenti (ISV), come WinMagic, Symantec, McAfee, Sophos e altri

08 Gli SSD crittografati sono essenziali per molti settori industriali



aziende, gruppi e organizzazioni dotati di **computer e dispositivi di storage**



Aziende di piccole e medie dimensioni e **agenzie governative** operanti nei settori della sanità, in ambito finanziario, nel settore dell'istruzione e in altri settori

Personale interno e dipendenti mobili in costante crescita



Aziende che devono conformarsi agli **standard di settore** e alle **normative globali**



Una risorsa **predisposta per il regolamento GDPR**** di **grande utilità** per le aziende sempre più attente alla conformità

09 Garantite la conformità** agli standard e ai regolamenti



Gli standard di settore identificano e indicano le regole di protezione dei dati

- > **Esempi:** sanità, settore finanziario, settore governativo



Regolamenti: regole di natura autorevole che descrivono dettagli o procedure specifiche in materia di protezione dei dati

- > **EU GDPR** – Sanzioni che arrivano fino al maggior importo fra 20 milioni di Euro e il 4% del fatturato annuo globale

Crittografia - Sicurezza dei dati personali (Articolo 32, sicurezza di elaborazione dei dati)

10 Kingston occupa un ruolo leader consolidato nell'ambito dell'innovazione e in quello dei servizi ai clienti



30 anni

di fiducia, affidabilità e supporto leggendari



UV500

Una famiglia di SSD crittografati in grado di soddisfare qualunque esigenza aziendale



120GB – 1,92TB

Capacità comprese tra 120GB e 1,92TB

Visitate il sito Kingston per ulteriori informazioni

kingston.com/us/ssd/business/suv500



Fonte: *2017 Cost of Data Breach Study, by Ponemon Institute: LLC, giugno 2017

**Il prodotto costituisce parte integrante di una soluzione di sicurezza integrata orientata al conseguimento della conformità. Il prodotto in sé non offre alcun tipo di garanzia in materia di conformità al regolamento GDPR.