

Les 10 meilleures raisons d'utiliser des disques SSD Kingston chiffrés avec TCG OPAL

01 Le coût élevé des violations des données et des enregistrements volés *



3,62 millions USD

Coût moyen d'une violation des données



24 089

le nombre moyen des enregistrements par violation



141 USD

le coût moyen par enregistrement volé ou perdu

02 La protection des données de cybersécurité réduit considérablement les coûts *



Une équipe d'intervention sur incident peut économiser :

19 USD

par enregistrement

457 691 USD

par violation



L'utilisation extensive du cryptage peut réduire :

16 USD

par enregistrement

385K USD

par violation

03 Protéger les données de l'entreprise avec des disques SSD cryptés



Disques à semi-conducteurs (SSD) à cryptage automatique de Kingston avec TCG Opal 2.0

TCG Trusted Computing Group™

Le groupe international de normalisation industrielle qui définit des bases de confiance matérielles pour les plateformes informatiques de confiance et interopérables.

OPAL Groupe de travail pour l'architecture des dispositifs de stockage gérés par politique

Une norme pour créer et gérer des disques SED interopérables qui protègent les données « en transit » ou « au repos » contre les risques de perte, de vol, de reversion ou liés à la fin de vie des disques.

04 Utilise la technologie la plus récente



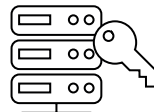
› Dernière technologie Flash NAND 3D à 64 couches



› Intégré/ indépendant

Cryptage matériel AES 256 bits
Disque à auto-cryptage (SED) avec TCG Opal 2.0

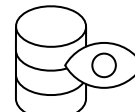
05 Les avantages de TCG / OPAL



TCG

› Seules des machines autorisées peuvent accéder aux réseaux

› La santé et la conformité sont aussi spécifiées



OPAL

› Transfère les charges du cryptage sur le disque SSD, réduisant le volume des calculs sur l'unité centrale du PC

› Compatible avec tous les systèmes d'exploitation

› Vient compléter le cryptage des disques terminaux DLP logiciels des fournisseurs de logiciels indépendants

Crypter et décrypter des disques en quelques secondes alors que d'autres solutions ont besoin de plusieurs minutes ou heures

Politique de sécurité avec gestion centralisée, récupération de mots de passe, mises à jour automatiques, création/ suppression d'utilisateurs

06 Coût total de possession réduit (TCO) *



La charge de calcul du **cryptage matériel** est inférieure à celle du cryptage logiciel

- × **Aucun besoin d'une** infrastructure complexe pour gérer les clés de cryptage
- × **Aucune modification** du système d'exploitation, applications ou outils
- › **Flexibilité** avec plusieurs formats

2,5" / M.2 / mSATA

- › **Économiseur de temps** - Simplifie l'administration informatique des PC fixes/ PC à petit facteur de forme/ PC portables/ Tablettes

07 Prévention des pertes des données (DLP)

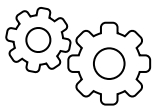


Minimiser les risques de vol de données par comparaison aux disques durs traditionnels qui ne sont pas protégés ni sécurisés



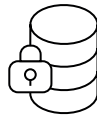
Faciles à déployer et ils complètent les solutions de sécurité des terminaux proposées par les fournisseurs de logiciels indépendants, tels que WinMagic, Symantec, McAfee, Sophos et autres

10 Kingston est un leader prouvé de l'innovation et du service client.



30 ans

de confiance légendaire, de fiabilité et de support



UV500

famille de disques SSD cryptés répondant à tous les besoins de l'entreprise



120Go – 1,92To

Capacités de 120Go jusqu'à 1,92Go

Source : * Étude sur le coût des violations de données 2017, par le Ponemon Institute LLC, juin 2017

**Le produit est un élément intégré dans une solution de sécurité gérée pour assurer la conformité. Le produit en soi n'est pas une garantie de la conformité RGPD.

08 Les SSD jouent un rôle crucial dans de nombreuses industries



Grandes entreprises, groupes, organisations avec un ordinateur et des dispositifs de stockage



Petites et moyennes entreprises et les **organismes publics** dans les secteurs de la santé, des finances, de l'éducation et d'autres



entreprises conformes aux **normes industrielles** et aux **règlementations globales**.

Personnel interne et personnel mobile croissant



Un équipement **conforme au RGPD**** apporte un avantage prouvé pour assurer la conformité de l'entreprise.

09 Maintenir la conformité** avec les normes et réglementations



Les normes industrielles identifient et spécifient les règles de la protection des données

› **Exemples** : santé, finances, administration publique



Règlementations : Une règle reconnue couvrant les informations ou les procédures de la protection des données

› **RGPD UE** – Pénalités jusqu'à 20 millions d'euros ou 4% du chiffre d'affaires global, le montant le plus élevé prévalant

Cryptage : normes de sécurité pour le traitement des données (Article 32, Sécurité des traitements)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site

kingston.com/us/ssd/business/suv500

