

10 lý do hàng đầu để sử dụng SSD mã hóa của Kingston có TCG OPAL

01 Chi phí cao cho dữ liệu bị rò rỉ và hồ sơ bị mất cắp*



3,62 triệu \$

Chi phí trung bình cho rò rỉ dữ liệu



24.089

Số lượng hồ sơ trung bình trong một vụ rò rỉ dữ liệu



141 \$

Chi phí trung bình cho mỗi hồ sơ bị thất lạc hoặc mất cắp

02 Bảo vệ dữ liệu an ninh mạng giảm được nhiều chi phí*



Một **đội ứng phó sự cố** có thể tiết kiệm:

19 \$

mỗi hồ sơ

457.691 \$

mỗi vụ rò rỉ



Việc sử dụng **công nghệ mã hóa sâu rộng** có thể tiết kiệm:

16 \$

mỗi hồ sơ

385.000 \$

mỗi vụ rò rỉ

03 Bảo vệ dữ liệu của công ty bằng SSD mã hóa



Ổ cứng thể rắn (SSD) tự mã hóa của Kingston có TCG Opal 2.0

TCG

Trusted Computing Group™

Một nhóm tiêu chuẩn ngành của quốc tế định nghĩa căn cứ tin tưởng dựa trên phần cứng cho các nền tảng điện toán có khả năng phối hợp với nhau

OPAL

Nhóm công tác lưu trữ cho kiến trúc thiết bị lưu trữ được kiểm soát bởi chính sách

Một chuẩn để tạo ra và quản lý các ổ tự mã hóa (SED) có khả năng hoạt động phối hợp với nhau nhằm bảo vệ cho dữ liệu “khi di chuyển” và “khi nghỉ” khỏi bị xâm phạm do thất lạc, đánh cắp, chuyển mục đích sử dụng hoặc làm cho ổ “hết thời hạn sử dụng”

04 Sử dụng công nghệ mới nhất



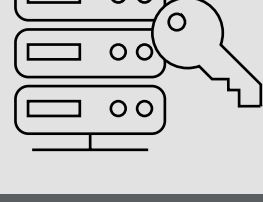
Công nghệ 3D NAND Flash 64 lớp mới nhất



Tích hợp sẵn / Độc lập

Công nghệ Mã hóa Phần cứng 256-bit AES Ổ tự mã hóa (SED) có TCG Opal 2.0

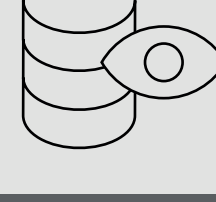
05 Lợi ích của TCG / OPAL



TCG

Trusted Computing Group™

- > Chỉ những máy được phép mới có thể truy cập mạng
- > Sức khỏe và sự tuân thủ cũng được xác định



OPAL

Nhóm công tác lưu trữ cho kiến trúc thiết bị lưu trữ được kiểm soát bởi chính sách

- > Chuyển khối lượng việc xử lý mã hóa sang cho SSD, giảm bớt áp lực cho CPU của PC

Mã hóa và giải mã **trong vài giây** so với các giải pháp khác mất đến hàng phút và hàng giờ

- > Tương thích với **mọi HĐH**
- > Hỗ trợ cho hoạt động mã hóa **ở đầu cuối Phần mềm DLP** của các nhà sản xuất phần mềm độc lập (ISV)

Chính sách bảo mật, khôi phục mật khẩu, cập nhật tự động, tạo/xóa người dùng được quản lý tập trung

06 Chi phí sở hữu (TCO) thấp hơn*



chi phí hơn so với mã hóa bằng phần mềm

- ✗ **Không cần** sử dụng hạ tầng phức tạp để quản lý khóa mã hóa
- ✗ **Không cần điều chỉnh** gì cho hệ điều hành, ứng dụng hoặc công cụ
- > **Khả năng linh hoạt** với nhiều kích cỡ khác nhau:
2,5" / M.2 / mSATA

- > **Tiết kiệm thời gian** - Đơn giản hóa việc quản lý và triển khai CNTT cho máy tính để bàn / máy tính kích cỡ nhỏ / máy tính xách tay / máy tính bảng

07 Phòng chống mất dữ liệu (DLP)



Giảm nguy cơ bị đánh cắp dữ liệu so với ổ cứng truyền thống không được bảo vệ và không an toàn



Dễ triển khai và hỗ trợ cho các giải pháp bảo mật ở đầu cuối của các nhà xuất phần mềm độc lập (ISV) như WinMagic, Symantec, McAfee, Sophos và các công ty khác

08 SSD mã hóa rất thiết yếu với nhiều ngành



Công ty, tập đoàn, tổ chức sử dụng máy tính và thiết bị lưu trữ



Doanh nghiệp nhỏ và vừa và Cơ quan chính phủ trong lĩnh vực y tế, tài chính, giáo dục và các lĩnh vực khác

Nhân lực nội bộ và nhân lực di động ngày càng nhiều



Các công ty tuân thủ **Tiêu chuẩn ngành** và **Quy định toàn cầu**



Một tài sản **sẵn sàng tuân thủ GDPR**** trong nỗ lực tuân thủ của công ty

09 Luôn tuân thủ** các tiêu chuẩn và quy định



Tiêu chuẩn ngành xác định và chỉ định các quy tắc bảo vệ dữ liệu

- > Ví dụ: Y tế, Tài chính, Chính phủ

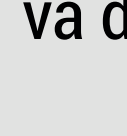


Quy định: Một quy tắc có thẩm quyền giải quyết các chi tiết và thủ tục trong việc bảo vệ dữ liệu

- > EU GDPR – Các khoản phạt lên đến 20 triệu € hoặc 4% tổng doanh thu mỗi năm, tùy theo con số nào lớn hơn

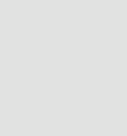
Mã hóa - Tính bảo mật của các tiêu chuẩn xử lý dữ liệu (Điều 32, Tính bảo mật của quy trình xử lý)

10 Kingston đã chứng tỏ là một công ty đi đầu trong đổi mới và dịch vụ khách hàng



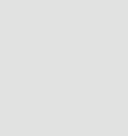
30 năm

với uy tín, khả năng tin cậy và dịch vụ hỗ trợ huyền thoại



UV500

đồng sản phẩm SSD mã hóa đáp ứng nhu cầu của mọi công ty



120GB–1,92TB

Các mức dung lượng từ 120GB lên đến 1,92TB

Truy cập Kingston để biết thêm thông tin.

kingston.com/vn/ssd/business/suv500



Nguồn: *Nghiên cứu về chi phí rò rỉ dữ liệu năm 2017 của Ponemon Institute LLC Tháng 6/2017

**Sản phẩm đóng vai trò là một thành phần trong một giải pháp bảo mật được quản lý hướng đến việc tuân thủ. Bản thân sản phẩm không bảo đảm việc tuân thủ GDPR.