

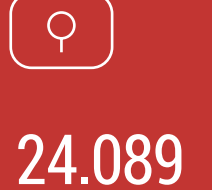
TCG OPAL Teknolojili Kingston Şifreli SSD'lerini Kullanmak için En Önemli 10 Neden

01 Veri İhlallerinin ve Çalınan Kayıtların Yüksek Maliyeti*



3,62 milyon ABD Doları

Veri ihlali için ortalama maliyet



24.089

Bir veri ihlalindeki ortalama kayıt sayısı



141 ABD Doları

Kaybolan ya da çalınan kayıtlar için ortalama maliyet

02 Siber Güvenlik Veri Koruması, Maliyetleri Önemli Ölçüde Azaltmaktadır*



Bir olaylara müdahale ekibi bu kadar tasarruf sağlayabilir:

19 ABD Doları

kayıt başına

457.691 ABD Doları

ihlal başına



Şifrelemenin kapsamlı biçimde kullanılması bu kadar tasarruf sağlayabilir:

16 ABD Doları

kayıt başına

385.000 ABD Doları

ihlal başına

03 Şifreli SSD'lerle Şirket Verilerinin Korunması

TCG Opal 2.0 teknolojlili Kingston Kendinden Şifrelemeli Katı Hal Sürücülerini (SSD)

TCG Trusted Computing Group™

Karşılıklı olarak birbirleriyle çalışabilen güvenilir bilişim platformları için donanım tabanlı güven temelinin tanımlayan uluslararası endüstri standartları grubu

OPAL Politika Kontrollü Veri Saklama Cihazı Mimarisi için Veri Saklama Çalışma Grubu

"Taşınmakta olan" ve "sabit" verilerin kayıp, hırsızlık, kullanımdan kaldırma ya da sürücü kullanım ömrünün dolması nedeniyle meydana gelebilecek tehlikelere karşı korunması için karşılıklı çalışabilen SED'lerin oluşturulmasını ve yönetilmesini amaçlayan standart

04 En Yeni Veri Saklama Teknolojisini Kullanmaktadır



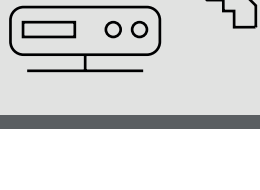
En yeni 64 katmanlı 3D NAND Flash teknolojisi



Dahili / Bağımsız

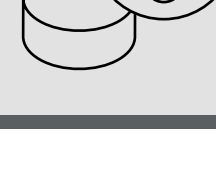
TCG Opal 2.0 teknolojlili AES 256-bit Donanımsal Şifrelemeli Kendinden Şifrelemeli Sürücü (SED)

05 TCG / OPAL'ın Yararları



TCG Trusted Computing Group™

- Yalnızca izin verilen makineler ağlara erişebilir
- Sağlık ve uyum da belirlenir



OPAL Politika Kontrollü Veri Saklama Cihazı Mimarisi için Veri Saklama Çalışma Grubu

- Şifrelemenin işlem yükünü SSD'ye aktararak bilgisayarın CPU'su üzerindeki yükü azaltır

Sanayiler içinde sürücüyü şifrele ya da sürücünün şifresini kaldırır - diğer çözümlerde bu işlem dakikalarca, hatta saatlerce sürebilmektedir

- Tüm işletim sistemleri ile uyumludur
- Endpoint Sürücü Şifrelemesini Tamamlayıcı Bağımsız Yazılım Sağlayıcılarından (ISV) DLP

Merkezi yönetimli güvenlik politikası, parola kurtarma, otomatik güncellemeler, kullanıcı oluşturma/silme

06 Düşük Sahip Olma Maliyeti (TCO)*



Yazılımsal şifrelemeye göre daha düşük maliyetlidir

- Şifreleme anahtarlarını yönetmek için karmaşık altyapı gerekmez
- İşletim sistemi, uygulamalar ya da araçlarda'ye aktararak bilgisayarın CPU'su değişikliği veya gerekmez

- Esneklik Birden fazla form faktörü:

2.5" / M.2 / mSATA

- Zaman Kazandırıcı - IT Yönetimini ve Masaüstü PC'lerde / Küçük form faktörlü PC'lerde / Dizüstü Bilgisayarlarda / Tabletlerde kullanımı basitleştirir

07 Veri Kaybı Önlemesi (Data Loss Prevention - DLP)



Korumasız ve güvensiz geleneksel sabit disk sürücülere kıyasla veri çalınma riskini en aza indirir



Kolayca uygulanır ve WinMagic, Symantec, McAfee, Sophos vb. gibi Bağımsız Yazılım Sağlayıcılarının (ISV) Endpoint sürücü güvenliği çözümlerini tamamlar

08 Şifreli SSD'ler Bir Çok Endüstri İçin Zorunludur



Bilgisayar ve veri saklama cihazları kullanan Kuruluşlar, Gruplar, Organizasyonlar



Küçük İla Orta Büyüklüklerdeki İşletmeler ve Devlet Kurumları Sağlık, Finans, Eğitim vb. alanlarda

Şirket içi iş gücü ve giderek büyüyen mobil iş gücü



Bunlarla uyum gösteren şirketler: Endüstri Standartları ve Küresel Mevzuatlar



Bir şirketin uyum çabalarında** GDPR'ye hazır bir varlık

09 Standartlara ve Mevzuatlara** Uygun



Endüstri standartları veri koruma yasalarını belirler ve gösterir

- Örnekler: Sağlık, Finans, Devlet



Mevzuatlar: Veri korumasındaki detaylarla ya da işlemlerle ilgilenen bir geçerli kural.

- AB GDPR – 20 Milyon Avro ya da yıllık global cirolarının %4'ü (hangisi daha büyükse) kadar cezalar

Şifreleme - Veri işleme güvenliği standartları (Madde 32, İşleme güvenliği)

10 Kingston, Yenilikler ve Müşteri Hizmetleri Alanında Kendini Kanıtlamış bir Liderdir



30 yıl

efsanevi, güven, güvenilirlik ve destek



UV500

şifrelenmiş SSD ailesi, tüm şirketlerin gereksinimlerini karşılar



120GB-1.92TB

120GB - 1,92TB arası kapasite

Daha fazla bilgi için Kingston'u ziyaret edin

kingston.com/us/ssd/business/suv500

