



kingston.com/flash

IRONKEY S1000

Ödünsüz veri güvenliği

Kingston IronKey™ S1000, en katı standartların gereklerini sağlayan en güvenli sürücülerden biridir. XTS modunda 256-bit AES donanım tabanlı şifreleme ve cihaz üzerindeki Cryptochip Encryption Key yönetimi ile FIPS 140-2 Seviye 3 doğrulama sayesinde gizli verileri yüzde 100 koruyun. Sürücü fiziksel değişikliği algılar ve tepki gösterir ve cihazın çıkartılmasıyla otomatik veri koruması sağlar. Daha fazla kafa rahatlığı için sürücüde, BadUSB'ye bağışık olmasını sağlayan dijital olarak imzalanmış firmware (yazılım) kullanılır. S1000, iki parola türünü desteklemektedir: ya karmaşık bir parola ya da 255 karaktere kadar parola ifadesi. Flash bellek, on yanlış parola girişiminden sonra yeniden biçimlendirme ve imha edilme seçenekleriyle kilitlenir.

Basic modeli

4GB - 128GB² arası kapasitelerde sunulan S1000 temel modeli, hızlı USB 3.0³ performansı ve ödün verilmeden gelişmiş, donanım tabanlı güvenlik sunar. Askeri sınıf dayanıklılık ve sağlamlık için en katı gereksinimleri karşılayan sürücü, anodize alüminyum muhafazaya ve epoksi dolgulu kasaya sahiptir. Toza ve darbeye dayanıklı S1000, MIL-STD-810F standartlarına uygun şekilde su geçirmezdir.

Enterprise modeli

S1000 enterprise modeli, temel modelin özelliklerine ek olarak sezgisel, kolay kullanılabilir, güvenli online arayüzü ile binlerce IronKey enterprise sürücüde erişimin ve kullanım merkezi biçimde kontrol edilmesine olanak tanır¹. Etkinleştirilmiş bir lisans ve uygun SafeConsole Management kullanan sürücü, parola ve erişim politikalarını uzaktan kullandırmak; kullanıcıların unuttukları parolalarını kurtarmasını sağlamak; hatta yöneticilerin artık kullanımda olmayan sürücüleri başka bir amaca uygun hale getirmeleri için bulut tabanlı ya da şirket bünyesindeki sunucularla çalışır.

- › Cihaz üzerindeki Cryptochip, en iyi donanımsal güvenlik katmanını sağlar
- › FIPS 140-2 Seviyesi 3
- › Gelişmiş donanım tabanlı güvenlik; XTS-AES 256-bit
- › Karmaşık bir parola ya da parola ifadesi güvenliği
- › Anodize Alüminyum sağlam güvenli muhafaza
- › Merkezi olarak yönetilen sürücü erişimi ve kullanımı
- › Hızlı USB 3 performansı

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

Piyasadaki en katı veri güvenliği — Güvenlik kilidi, Federal Bilgi İşleme Standartları (Federal Information Processing Standards - FIPS), Gramm-Leach-Bliley Yasası (Gramm-Leach-Bliley Act - GLBA), Sağlık Sigortası Taşınabilirliği ve Güvenilirliği Yasası (Health Insurance Portability and Accountability Act - HIPAA), Ekonomik ve Klinik Sağlık için Sağlık Bilgileri Teknolojisi (Health Information Technology for Economic and Clinical Health - HITECH), Ödeme Kartı Endüstrisi (Payment Card Industry - PCI) gibi sayıları giderek artan düzenlemeler ve standartlarla uyumun sağlanmasına yardımcı olur.

Askeri sınıf güç ve dayanıklılık — Uzun süreler kullanılacak bir bellek.

Binlerce IronKey sürücüyü kolayca yönetir — Erişim ve kullanım politikalarını merkezi olarak yönetin.

128GB saklama alanı — En büyük veri setlerini ve dosyaları güvenle taşıyın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Arabirim

USB 3.0

Kapasite

4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

Hız³

USB 3.0:

4GB-32GB: 180MB/s okuma, 80MB/s yazma

64GB: 230MB/s okuma, 160MB/s yazma

128GB: 230MB/s okuma, 240MB/s yazma

USB 2.0:

4GB-128GB: 40/MB/s okuma, 35MB/s yazma

Boyutlar

82,3mm x 21,1mm x 9,1mm

Suya dayanıklı

3 ft'e kadar, MIL-STD-810F

Çalışma sıcaklığı

0°C ile 70°C arası

Saklama sıcaklığı

-40°C ile 85°C arası

Uyumluluk

USB 3.0 ve 2.0 ile uyumludur

Minimum sistem gereksinimleri

USB 3.0 ve 2.0 ile uyumludur

kullanım için iki (2) serbest ardışık sürücü harfi gereklidir⁴

SafeConsole yönetim hizmeti

lisans gereklidir (sadece Enterprise modeli)¹

Garanti/destek

5 yıl garanti

Basic modeli bunlarla uyumludur

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x),

Linux (Kernel v.4.4.x +)⁵

Enterprise modeli bunlarla uyumludur

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x),

Linux (Kernel v.4.4.x +)⁵



PARÇA NUMARALARI

Basic modeli	Enterprise modeli
IKS1000B/4GB	IKS1000E/4GB
IKS1000B/8GB	IKS1000E/8GB
IKS1000B/16GB	IKS1000E/16GB
IKS1000B/32GB	IKS1000E/32GB
IKS1000B/64GB	IKS1000E/64GB
IKS1000B/128GB	IKS1000E/128GB

1. Yalnızca Enterprise modeli. DataLocker tarafından sunulan SafeConsole yönetim hizmeti ayrıca satın alınır.
2. Flash bellekte belirtilen kapasitenin bir bölümü biçimlendirme ve diğer işlemler için kullanılır ve bu nedenle, veri saklama için kullanılamaz. Bu nedenle kullanılabilir gerçek veri depolama kapasitesi ürünlerin üzerinde listelenenden azdır. Daha fazla bilgi için, Kingston'ın Flash Bellek rehberine bakın.
3. Sunucu donanımı, yazılım ve kullanıma göre hız farklılık gösterebilir.
4. Sistem bölümlenmesi, optik sürücüler vs. gibi fiziksel cihazların ardından ilk serbest sürücü harferi.
5. **Sadece i386/x86_64 Intel ve AMD-tabanlı işlemcileri destekler.** Linux'un bazı dağıtımları, terminal uygulaması penceresinde DataTraveler'in komutlarını düzgün bir şekilde gerçekleştirmek için süper kullanıcı (root) öncelikleri gerektirir.
 - i. S1000 Basic: Linux 32-bit OS desteği. Sürücünün önce desteklenen bir Windows ya da Mac OS'de başlatılması gerekmektedir. Bu Linux komutlarını destekler: login, logout ve password change.
 - ii. S1000 Enterprise – (Zorunlu Yönetimli): Linux 32-bit OS desteği. Desteklenen bir Windows ya da Mac OS'de başlatılması gerekmektedir ve Linux OS üzerinde yalnızca korumalı veri bölümünün kilitlemesi ve kilidinin açılması ile sınırlıdır (zorunlu özelliklerin hiçbirisi Linux'da çalışmaz ve Admin, sürücünün her kullanıldığında ana sistemi çağırmasını gerektiren bir politika oluşturursa, bellek Linux'ta çalışmaz. Bellek, Linux üzerinde kullanılırken sunucuya iletişim kuramaz).



BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2021 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 ABD.

Her hakkı saklıdır. Tüm ticari markalar ve kayıtlı ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülküdür. MKD-349.4 TR

Kingston
TECHNOLOGY