

ENCRYPT YOUR DATA
VERIFY YOUR IDENTITY
ENFORCE POLICIES



VERWALTUNG UND DURCHSETZUNG VON EINHEITLICHEN VERFAHRENSREGELN AUF IRONKEY FLASH DRIVES MIT HARDWARE-VERSCHLÜSSELUNG

LERNEN SIE DEN IRONKEY ENTERPRISE KENNEN:

Setzen Sie einheitliche Verfahrensregeln durch und eliminieren Sie das Risiko gestohlener oder verlorener Flash Drives.

IronKey hat den sichersten USB Flash Drive der Welt mit Hardware-Verschlüsselung entwickelt. IronKeys sind sehr einfach anzuwenden und es müssen weder Software noch Treiber installiert werden. Sie können mit den IronKey Enterprise Management Services Tausende IronKeys mittels Fernwartung verwalten und einheitliche Verfahrensregeln zuordnen oder anpassen. Mit seinem integrierten strengen Authentifizierungsverfahren bietet IronKey auch eine skalierbare Plattform für die Verteilung innovativer sicherer Unternehmensanwendungen.

Permanente Datenverschlüsselung

Alle Benutzerdaten auf einem IronKey werden mit einer Hochgeschwindigkeits-Hardwareverschlüsselung nach militärischem Standard verschlüsselt. Anders als eine softwarebasierte Verschlüsselung kann diese nicht abgeschaltet oder umgangen werden. Wenn ein Dieb versucht, in einen IronKey „einzubrechen“, so wird nach einer in den allgemeinen Verfahrensregeln voreingestellten Anzahl von Versuchen der Stick gesperrt und alle Daten mit der zum Patent angemeldeten „Flash Trash“-Technologie sicher und unwiederbringlich vernichtet.

Fernwartung und allgemeine Verfahrensregeln

Der Enterprise Management Service von IronKey ermöglicht es Ihnen, unkompliziert Tausende IronKeys zu verwalten und spezifische Verfahrensregeln einzustellen, sowohl innerhalb als auch außerhalb Ihres Netzwerkes. Die konfigurierbaren Verfahrensweisen beinhalten die Passwortsicherheit, die Anzahl der Wiederholungsversuche zur Passworteingabe und den Zugang zu den integrierten Anwendungen. IronKey Enterprise ermöglicht es Unternehmen ebenfalls, Verfahrensweisen zu definieren, um Administratorenrechte zu gewähren oder zu entziehen.

Mobile Identitätssicherung und starke Authentifizierung

IronKey Enterprise USB-Sticks haben eine umfassende „public key“-Verschlüsselungsfunktionalität. Diese ermöglicht eine sichere Verwaltung über Fernwartung. IronKey Enterprise unterstützt auch die sogenannte „One-Time-Password“ Technologie. Somit bietet IronKey auch eine bequeme und kostengünstige Plattform für die Verwendung von RSA SecurID.

Endpoint Security

IronKey ist so gestaltet, dass es mit den meisten auf dem Markt befindlichen „endpoint security“ Produkten problemlos zusammenarbeitet. Jeder IronKey hat eine individuelle Seriennummer, die es ermöglicht, Verfahrensregeln eindeutig und einfach zu verwalten.

„Das ist zweifellos der sicherste USB Stick, den ich je getestet habe“

ComputerWorld, Februar 2008

1,2,4,8 GB

SECURE STORAGE

HIGH SPEED

**30 MDPS READ
20 MBPS WRITE**

**HARDWARE
ENCRYPTION**

**WATERPROOF
TAMPER
RESISTANT**

kainoa

Tel.: +41 71 383 26 74
 Internet: www.kainoa.ch

WHICH IRONKEY IS RIGHT FOR YOU?

BASIC PERSONAL Enterprise

Remote Management			✓
Configurable Policies			✓
OTP Strong Authentication			✓
Identity Protection Services		✓	✓
Security Software		✓	✓
Hardware Encryption	✓	✓	✓
Fast & Reliable Storage	✓	✓	✓
Tamper Resistant & Waterproof	✓	✓	✓

TECHNICAL SPECIFICA

Capacity
1GB, 2GB, 4GB or 8GB

Speed*
Up to 30 MB per second Read
Up to 20 MB per second Write

Dimensions
75mm X 19mm X 9mm

Weight
.9 oz (25 grams)

Waterproof
MIL-STD-810F

Temperature
Operating: 0 °C, +70 °C
Storage: -40 °C, +85 °C

Operating Shock
16G rms

Hardware
USB 2.0 high speed

OS Compatibility
Windows XP, Vista, Windows 2000 SP4

OS Compatibility - Encrypted Storage Only
Linux kernel 2.6, Mac OSX (beta)

Hardware Encryption
Data: AES Cipher-Block Chained mode
Encryption Keys: 128-bit Hardware DRNG
PKI: 2048-bit RSA
Hashing: 256-bit SHA
FIPS validations: 140-2 Level 2, 186-2, 197

IRONKEY BASIC BENEFITS

- Enforces encryption policies
- Protects against lost or stolen drives
- Helps achieve policy compliance
- No Windows administrative privileges required
- No software or drivers to install
- Easy to deploy and use

IronKey Basic does not include updates

UNTERNEHMENS SICHERHEIT, DIE IHRE ERWARTUNGEN ÜBERTRIFFT

Richtliniendurchsetzung und -bereitstellung

Berechtigte IronKey-Administratoren benutzen eine intuitive, sichere Online-Oberfläche, um Sicherheitsrichtlinien für auf Ihre Unternehmens-Flash-Drives einzustellen. Die Benutzer können sich selbst auf dem entsprechenden Server anmelden und erhalten dabei einen Aktivierungscode sowie die Richtlinien für den für sie bestimmten IronKey.

Passwortwiederherstellung und Datenrück-sicherung in Eigenregie

IronKey bietet Ihnen optional einen Online-Passwortwiederherstellungsservice über my.ironkey.com. Dieser Service verwendet eine fortschrittliche wechselseitige Authentifikation, um Ihre Angestellten zweifelsfrei identifizieren zu können. IronKey benutzt die Public-Key-Authentifizierung, um es autorisierten Administratoren zu ermöglichen, ohne „back door“-Passwort auf die Daten auf den IronKeys der Angestellten zuzugreifen.

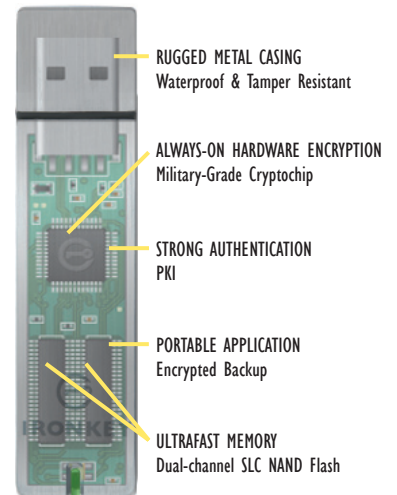
Sicherheitssoftware zum Mitnehmen

Die Unternehmenslösung von IronKey wird mit einer Reihe von Anwendungen und Funktionen geliefert. Dazu gehören unter anderem Mozilla Firefox, der IronKey Passwort Manager sowie der „secure sessions“-Service. Das Setzen von Richtlinien erlaubt den Administratoren, diese Anwendungen nach Bedarf zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Eine Plattform für sichere Unternehmensanwendungen

IronKey kann für weit mehr als nur als sicherer USB-Stick genutzt werden. Außerdem ermutigen wir unsere Kunden, innovativ zu sein. IronKey USB-Sticks beinhalten ein digitales Zertifikat, das zum Beispiel dafür genutzt werden kann, in den Unternehmen bereits bestehende Authentifikationsverfahren zu integrieren. IronKey hat sich mit Moka5 und RingCube zusammengetan, um mobile virtuelle Geräte anbieten zu können. Somit können sowohl jede Art von Anwendung als auch ganze Betriebssysteme sicher auf dem IronKey untergebracht werden.

Kontaktieren Sie IronKey, um mehr über das Softwareentwicklerpaket zu erfahren. Wir helfen Ihnen gerne, nutzerspezifische Lösungen für Ihre speziellen Bedürfnisse zu entwickeln.



DER SICHERSTE USB-STICK DER WELT



Tel.: +41 71 383 26 74
Internet: www.kainoa.ch

Secure By Design

IronKey's team of world renowned encryption, authentication, and Internet security experts designed IronKey devices and online services to withstand sophisticated security attacks, including brute force password guessing, USB sniffing, physical disassembly, differential power analysis and chip inspection.

©Copyright 2008 IronKey, Inc. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without written permission from IronKey is prohibited. IronKey, Windows, and all other trademarks are properties of their respective owners. Features and specifications are subject to change without notice.

*Read/Write speeds tested in a laboratory environment. Actual speeds may vary. Advertised capacity is approximate. Not all of it will be available for storage.

IronKey Basic model numbers

1GB - D20103 ~ 2GB - D20203 ~ 4GB - D20403 ~ 8GB - D20803