

**ŠIFRUOKITE SAVO DUOMENIS**

**APSAUGOKITE TAPATYBĘ**

**NARŠYKITE SAUGIAI**



## APSAUGOKITE SAVO DUOMENIS IR SKAITMENINĘ TAPATYBĘ

### Duomenų šifravimui – aukščiausias saugumo sertifikatas

IronKey naudoja aparatinį šifravimą (Cryptochip, AES CBC šifravimo modulis), todėl visi duomenys, saugomi IronKey rakte, yra visą laiką užšifruoti, panaudojant aukšto lygio karinės apsaugos technologijas. Nėra galimybės šifravimą išjungti. Be to aparatinis šifravimas veikia greičiau, nei programinio lygio šifravimo mechanizmas (ypač, kai laikomi dideli failai). Raktų pora niekad nepalieka saugios platformos. Niekas, išskyrus autorizuotą vartotoją su slaptažodžiu, negalės prieiti prie duomenų, saugomų IronKey USB rakte. IronKey turi FIPS 140-2 L3 sertifikata.

### Duomenų apsauga

Jei IronKey bus pamestas, pavogtas ar kitaip prarastas, dėl duomenų likusių jame galite nesijaudinti, kadangi jie rakte laikomi užšifruoti. Be to bandant atspėti slaptažodį ir 10 kartų jį neteisingai suvedus, Ironkey inicijuoja neatstatomą informacijos esančios rakte sunaikinimą. Siekiant apsaugoti nuo slaptažodžių spėlioimo atakų (angl. brute force attack) naudojamas skaitiklis, kurio atminties nėra galimybės atsukti. Skaitiklis iš naujo skaičiuoja bandymus tik teisingai suvedus slaptažodį.

Ironkey turi programinę įrangą, kurios paskirtis saugiai daryti atmintinėje laikomų duomenų atsargines kopijas (lokaliai arba į nurodytą vietą serveriuose). Atsarginės kopijos daromos šifruotame formate. Šios atsarginės kopijos gali būti atstatomos į naują Ironkey atmintinę (jei senoji buvo pavogta ar pamesta).

### Saugus ir privatus naršymas internete

IronKey USB rakte yra sukonfigūruota portatyvinė Mozilla Firefox naršyklė. Visi duomenys, slapukai (cookies) ir web istorija bus kaupiama tik IronKey USB rakte, naudojamame kompiuteryje jokios informacijos neliks.

Susirūpinusieji online pavojais, tokiais, kaip žmogaus-viduryje-ataka (man-in-the-middle), gali naudotis papildoma Secure Sessions paslauga, tai leis Jums saugiai jungtis prie internetinių svetainių, net iš viešų kompiuterių. Naudodamiesi šia paslauga, Jūsų internetinė komunikacija vyks per šifruotą tunelį (šis principas primena greitai paruošiamą VPN kanalą).

### Saugus slaptažodžių valdymas

Jums nebereikės stengtis atsiminti visų internete naudojamų slaptažodžių. IronKey slaptažodžių valdymo programa koordinuos visus Jūsų online slaptažodžius ir užtikrins saugų priėjimą bei apsaugą nuo programinių šnipų, klavišų paspaudimus registruojančių programų ir kitų interneto grėsmių.

### Automatinis slaptažodžių atnaujinimas

Jei užmiršote savo IronKey rakto slaptažodį, galite pasinaudoti IronKey slaptažodžių atnaujinimo servisu, kurio autorizacijos technologija leis jums saugiai atnaujinti savo IronKey USB rakto slaptažodį.

### Patvarumas

IronKey korpusas pagamintas iš patvaraus metalo, vidinės dalys apsaugotos nuo smūgių, sandarintas epoksidu, dėl to vidiniai rakto komponentai neprieinami, be to, raktas atsparus vandeniui (sertifikatas MIL-STD-810F).

**1,2,4,8,16  
GB**

**HIGH SPEED**  
30 MBPS READ  
20 MBPS WRITE

**HARDWARE  
ENCRYPTION**

**WATERPROOF  
TAMPER  
RESISTANT**



Talpa: 1GB, 2GB, 4GB, 8GB arba 16GB  
Greitis: 30 MBPS skaitymas/28 MBPS rašymas  
Išmatavimai: 75mm X 19mm X 9mm  
Svoris: 25 g  
Nepralaidus vandeniui: MIL-STD-810F  
Atsparumas smūgiams (operating): 16G rms  
Įranga: USB 2.0 high speed  
OS Suderinamumas: Windows XP, Vista,  
Windows 2000 SP4 - be Password Manager  
OS Suderinamumas - tik šifruota partcija:  
Linux kernel 2.6 + Mac OSX  
Aparatinis Šifravimas: AES Šifra-Blokas  
Chained mode; Šifravimo Raktai - 256 aparatinis  
DRNG; PKI - 2048-bit RSA Hashing; 256-bit  
SHA  
FIPS Sertifikacija: **140-2 Lygis 3**, 186-2, 197

