

Novinka v zabezpečení dôverných informácií

Unavuje Vás množstvo softwarových aplikácií, komplikované IT riešenia, odkázanosť na pomoc externých IT špecialistov a príliš drahé systémy ochrany Vašich informácií v počítačoch? Pracujete s informáciami, ktoré musia byť zabezpečené? Potrebujete riešenie pre bezpečný prenos informácií s inými subjektami?

Práve pre Vás je tu doposiaľ technicky a ekonomicky najvýhodnejší spôsob ochrany informácií

produktová rada MULTIPOINT Crypt.

V čom je MULTIPOINT Crypt iný?

Používa kombináciu 3 technologických ochranných prvkov:

- Software – ochrana všetkých druhov súborov pomocou silného kryptovacieho algoritmu.
- Hardware – kryptovanie a dekryptovanie súborov je možné výhradne za prítomnosti HW kľúča (v prevedení USB). Toto hardwarové zariadenie nevyžaduje inštaláciu žiadneho špeciálneho ovládača.
- Heslo – Pre prístup k zabezpečeným súborom je nutné zadať heslo, ktoré si užívateľ môže kedykoľvek zmeniť. Toto heslo sa vygeneruje automaticky po zadaní zdrojového reťazca (max. 64 znakov), ktoré si užívateľ zvolí sám.

Pre koho je MULTIPOINT Crypt určený?

Pre jednotlivcov, uzavreté skupiny, ale aj ako prostriedok pre chránenú komunikáciu medzi viacerými skupinami, ktoré:


- požadujú moderné bezpečnostné riešenia
- požadujú individuálny prístup
- nemajú dôveru v programoch „masového šírenia“
- nemajú dôveru v technológii akejkoľvek formy „zdieľaných kľúčov“

Produkty rady MULTIPOINT Crypt je možné využívať :

- * individuálne
- * v uzavretej skupine užívateľov
- * medzi viacerými uzavretými skupinami užívateľov

A to

- lokálne - zabezpečením citlivých informácií na pracovisku
- vzdialene - prácou so zabezpečenými citlivými informáciami zo vzdialeného úložiska (užívateľ nechce mať uložené citlivé informácie vo svojom PC)

 Spojenie software + HW kľúč + heslo znamená že každý produkt MULTIPOINT Crypt je unikátny a pre prácu s produktom sú všetky prvky ochrany vzájomne závislé. V praxi to znamená že užívateľ musí vlastniť správnu licenciu software, konkrétny HW kľúč so správnym „seed code“ a musí poznať užívateľské heslo.

Pri vývoji produktu sa k jedinečnej licencií software priradzuje jedinečný HW kľúč pričom software predstavuje len užívateľské rozhranie. Samotné kryptovanie je vykonané na základe pokynov z HW kľúča. Týmto krokom je eliminovaný nežiaduci prvok – a to stopa v PC s informáciami o forme a sile kryptovania ktorú zanechávajú štandardné produkty.

Výrazným prvkom ochrany je užívateľom volený „seed code“ na základe ktorého je vypočítané heslo, pričom sa „seed code“ v zakryptovanej forme uschová v HW kľúči a slúži ako ochrana proti klonovaniu tohto HW kľúča.



TYP KRYPTOVANIA

256-bit AES (Advanced Encryption Standard) alebo 168-bit 3-DES (Triple-DES)

OCHRANA

podmienečne prítomnosťou hardwarového kľúča

HW KĽÚČ

prostriedok globálne unikátnej HID bez potreby inštalácie driverov

SW PROSTREDIE

jednoduché užívateľské rozhranie a „no-ADMIN-needed“ inštalácia

OPERAČNÝ SYSTÉM

Windows 98, XP, Vista 32/64, 7 32/64

POŽIADAVKY

USB rozhranie, .NET Framework 3.5



EUROPE INFOWAY

EUROPE INFOWAY, s.r.o.
Suhvezdna 3255/10, 85201 Bratislava, Slovak Republic

Cell phone: +421 905 960 413, +421 910 177 954
E-mail: office@europe-infoway.org



www.cryptonox.com