

SAFEGUARD PRIVATEDISK

Zabezpečená data ve virtuálním sejfu!

Program SafeGuard PrivateDisk patří do skupiny bezpečnostních produktů německé společnosti UTIMACO Safeware. Slouží k vytváření šifrovaných virtuálních diskových jednotek, do kterých můžete ukládat svá osobní i citlivá firemní data. Ve vypnutém nebo odpojeném stavu jsou data bezpečně zašifrována a tak prakticky komukoliv nedostupná.

SafeGuard PrivateDisk se dodává ve dvou základních verzích, a to Personal Edition a Enterprise Edition, které se liší hlavně správou samotného produktu. Zatím co Personal Edition je určena pro samostatné počítače a notebooky, verze Enterprise Edition je určena k nasazení do sítí společností s možností centrálního instalace, nastavení a správy pomocí Active Directory GPO. Další verze není distribuována samostatně, ale jako součást jiného produktu Safeguard PDA, který je určen kapesním počítačům typu PDA nebo Smartphone se systémem Windows Mobile. Je plně kompatibilní s ostatními verzemi a umožňuje šifrování na vyměnitelných médiích a rozšiřujících kartách, které jsou přenosné mezi všemi typy uvedených počítačů.

Instalace

Safeguard PrivateDisk je standardní program podporující jak lokální instalaci na stanici, tak i distribuovanou instalaci pomocí MSI balíčků. Vše je jednoduché a nevyžaduje žádné speciální znalosti. Po skončení není nutný restart systému k zahájení práce s produktem.



První spuštění

Po instalaci se objeví v „zobrazovací oblasti“ vpravo dole ikona SafeGuard PrivateDisku, která slouží stejně jako odkaz ve skupině UTIMACO k ovládání programu. Po úvodní spuštění si můžeme vybrat, zda chceme importovat již existující virtuální disk nebo v šesti krocích vytvořit nový.

V případě založení nového virtuálního disku definujeme název a umístění, velikost, písmeno jednotky i s možností automatického nastavení, typ souborového systému FAT nebo NTFS, šifrovací algoritmus AES-128 nebo AES-256 a heslo pro přístup k disku. Takto vytvořený disk můžete libovolně připojovat a zase odpojovat podle potřeby.

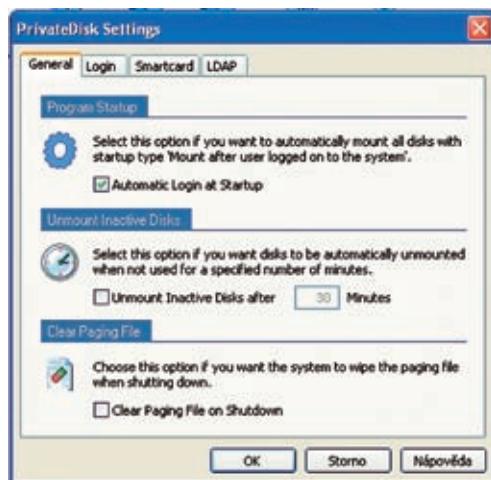
Pod pokličkou

Program SafeGuard PrivateDisk vytváří soubor, do kterého se ukládají šifrované soubory a adresáře. Šifrování je transparentní a děje se nezávisle na uživateli.

Dešifrování probíhá v paměti RAM a ne na disku. Tím je zamezena možnost úniku dat během přenosu po síti nebo při chybné práci disku.

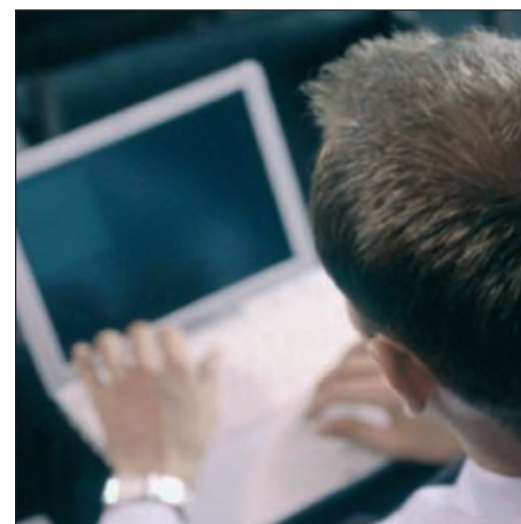
Další možnosti

Vaše práce s diskovými jednotkami může dále pokračovat nastavováním hesla pro správce a uživatele s právy pro zápis nebo jen čtení, používání až 32 certifikátů, přihlašování pomocí smart karty, sdílené užívání virtuálních disků pro čtení, vytváření disků na přenosných médiích a USB discích.



Safeguard PrivateDisk Enterprise Edition

Pro hromadné nasazení ve firmách je určena verze s centrální správou. Pomocí skupinové politiky



GPO můžete modifikovat nejen základní parametry jako v Personal Edition, ale i další rozšiřující vlastnosti. Umožňuje navíc využívat CRL list a Recovery klíče.

SHRNUTÍ

Virtuální diskové jednotky spojené s šifrováním dat najdou využití především u cestujících uživatelů, kteří chtějí mít svá data v bezpečí, pod kontrolou a především snadno a všude dostupná. Pomocí volně dostupné aplikace SafeGuard PrivateDisk Reader si můžete přečíst svá data i na počítači, kde aplikace není přímo nainstalovaná.

HODNOCENÍ

- + jednoduché použití
- + kompatibilita verzí na PC a PDA
- + centrální distribuce a správa
- + možnost použití HW tokenů
- + dostupnost souborů na PC i když není instalována aplikace

- nelokalizován do češtiny



K recenzi poskytla firma NETPROSYS, s. r. o., www.netprosysty.cz

Cena: 2 083 Kč (bez DPH) Personal Edition
2 765 Kč (bez DPH) Enterprise Edition

Článek připravil Petr Buchmaier, systémový inženýr společnosti NETPROSYS, s. r. o., ve spolupráci s externím konzultantem Petrem Kučerňákem