

PassManager

před startem operačního systému vyžaduje heslo

ochranu nelze obejít montáží pevného disku do jiného počítače

nezasahuje do adresářové struktury pevného disku

pracuje v prostředí operačního systému Windows 9x, NT, 2000



... and users have a better sleep

Ochranný softwarový systém PassManager

Ochranný softwarový systém PassManager je určen do přenosných počítačů, datových nebo tiskových serverů, správcovských, případně uživatelských stanic nebo všude tam, kde v nepřítomnosti majitele může dojít k nežádoucímu vstupu do počítače neoprávněnou osobou za účelem odcizení dat, případně poškození již instalovaného software a jeho nastavení. PassManager se instaluje samostatně do operačních systémů Windows 9x, NT, 2000, případně jako „Plus“ nadstavba do ochranného systému OptimAccess. Ochranný systém PassManager zamezuje procesu bootování operačního systému nepovolanou osobou.

Princip činnosti

Jsou-li funkce ochranného systému PassManager aktivovány majitelem počítače, pak před bootováním vlastního operačního systému je vyžadováno zadání správcem definovaného hesla. Pokud heslo není zadáno správně, nelze žádným způsobem zahájit bootovací proces. Neoprávněnému uživateli je znemožněn vstup do počítače, který mu nepatří. Při aktivním PassManager nelze zavést systém ze systémové diskety nebo jiného bootovacího média (CD-ROM, BOOT-ROM, síť ...). V případě nutnosti bootování systému z diskety při aktivním PassManager, je instalační disketa ochranného systému PassManager jedinou, ze které lze systém zavést. I zde je však nutné zadat příslušné heslo. Při výrobě instalace systému PassManager se generuje nouzové odstavné heslo (uvedeno na licenční kartě), pomocí kterého je možno zavést systém v případě, že uživatel své heslo zapomene. Toto heslo je jednoznačné a u jiné instalace nepoužitelné.

Jelikož se PassManager zavádí ze zavaděčů pevného disku, nelze ho „obejít“ jako klasické zaheslování, které umožňuje „Setup“, montáží pevného disku do jiného počítače. Bootovací proces je zastaven i v případě přítomnosti pevného disku s aktivním ochranným systémem PassManager v jiné než bootovací pozici (Slave). PassManager se kompletně zavádí ze zavaděčů pevného disku a nevytváří v datové struktuře žádné adresáře. Po zadání příslušného hesla probíhá zavádění operačního systému standardně a PassManager další průběh ani funkci operačního systému nebo jiných aplikací nijak neovlivňuje.

Další produkty firmy SODAT software spol. s r.o.

OptimAccess

Ochranný softwarový systém OptimAccess slouží k zabezpečení výpočetní techniky proti neodbornému, neúmyslnému,

či zcela záměrnému poškození již instalovaného software, operačního systému, komunikačních prostředků a dat uložených na pevných discích jednotlivých počítačů.

OptimAccess je samostatný, komplexní, modulární ochranný systém, který si díky široké škále ochranných metod dokáže poradit jak s počítačovými viry, tak s pokusy o destrukci chráněných dat a nastavení Windows 9x. OptimAccess nalezne uplatnění při ochraně jednotlivých počítačů, nebo celých rozsáhlých informačních systémů, kde je velice obtížné udržet bezchybný provozuschopný stav. Nadstavby, které se dají instalovat do základního systému OptimAccess jsou:

- OptimAccess Remote Control umožňující dálkovou správu ochranného systému OptimAccess v rozsáhlých počítačových sítích

- OptimAccess Plus, který je integrací systémů OptimAccess a PassManager

- OptimAccess Extension, pomocí něhož mohou správci zpřístupňovat uživateli jednotlivé „záložky“ v ovládacích panelech a tím chránit nastavení Windows 9x. Uživatel smí měnit nastavení jednotlivých ovládacích panelů, ale jenom do té míry, kterou mu správce povolí (orientace papíru v tiskárně, sytost tisku...). Ovladače a další systémové nastavení zůstane beze změn, protože není k dispozici „záložka“ pomocí níž se mění toto nastavení.

Nespornou předností ochranného systému OptimAccess je jeho nenápadný provoz. Uživatel pracuje v naprosto standardním prostředí, které je mu důvěrně známo, přičemž neregistruje žádný rozdíl. Výjimkou jsou situace, kdy jeho aktivity směřují k potenciálně nebezpečným situacím.

AreaGuard

Bezpečnostní systém AreaGuard slouží k zabezpečení firemních a uživatelských dat šifrováním, před jejich zcizením a následným zneužitím nežádoucí osobou. AreaGuard se integruje do operačního systému Windows NT nebo 2000.

První část bezpečnostního systému AreaGuard je určena k „Ochráně firemních dat“, se kterými uživatelé (zaměstnanci) běžně pracují a mají možnost tyto data odcizit v elektronické podobě.

Druhou částí je „Ochrana uživatelských dat“, pomocí níž si běžní uživatelé mohou svá data šifrovat vlastním šifrovacím klíčem. Tuto funkci ocení uživatelé, kteří mají zájem archivovat svá soukromá data, posílat je e-mailem, předávat je na paměťových médiích aniž by je mohla zneužít nežádoucí osoba.

Předností bezpečnostního systému AreaGuard je jeho nenápadný provoz. Běžný uživatel, který pracuje s firemními daty a dodržuje nařízení správce neregistruje žádné změny.

Bezpečnost se dá zvýšit použitím ISA karty AreaGuard Card, ve které jsou uloženy šifrovací klíče.

Bližší informace, aktuality, TRIAL verze, technickou podporu a další naleznete na našich webových stránkách.

SODAT software spol. s r.o.
Sedláčkova 33, 602 00 BRNO
Tel./fax: +420 - 5 - 4323 6177(8)
Hořline: +420 - 602 - 702 780
e-mail: info@sodatsw.cz, support@sodatsw.cz
www.sodatsw.cz