

OptimAccess

chrání nastavení operačního systému Windows 9x

zamezuje nežádoucí instalaci nového software

chrání již instalovaný software proti poškození

jednoduše obsluhovatelný s nenápadným provozem

obsahuje prostředky dálkové správy

základní prostředek pro použití dalších bezpečnostních systémů



...and users have a better sleep

Ochranný softwarový systém 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.

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.

Jednotlivé části ochranného systému OptimAccess

První částí je ochrana adresářové respektive souborové struktury pevného disku. Správce může jednotlivé oblasti nastavit jako „RO-pouze pro čtení“, čímž zamezí uživateli jejich modifikaci nebo mazání. Je zde možnost vytvořit si i úplně skrytý adresář, do kterého běžný uživatel nemůže vůbec vstoupit, tedy data ani číst. Tuto funkci lze využít pro znepřístupnění instalačních, opravných a dalších utilit, případně diskretních dat, která se mají před běžným uživatelem chránit.

Druhou částí je ochrana nastavení Windows 9x pomocí znepřístupnění jednotlivých ovládacích panelů, použití nadstavby OptimAccess Extension nebo zavedení komplexní ochrany registrační databáze. Tuto funkci zvláště ocení správci školících center nebo všude tam, kde dochází ke změně nastavení Windows 9x, ale po restartu se vše uvádí do předem definovaného stavu.

Třetí možností je omezení vstupů do počítače ve formě disketových mechanik, CD a dalších paměťových médií.

V neposlední řadě je zde možno zakázat uživateli instalaci nového software.

Princip činnosti OptimAccess

Systém OptimAccess lze instalovat na stanici s operačním systémem MS-DOS nebo Windows 9x. Díky unikátnímu dvoufázovému zavádění se dosahuje vysokého stupně sta-

bility, bezpečnosti a běžnému uživateli je znemožněno nelegálně deaktivovat ochranný systém. První část ovladačů se zavádí do paměti před startem vlastního operačního systému a má za úkol zamezit zavedení systému z běžné bootovací diskety, případně jiného média a následně kontroluje zavádění vlastního operačního systému. V druhé části se instalují „sys“, případně „vxd“ ovladače. Prvotní instalace ochranného systému OptimAccess je snadná, časově nenáročná a výhodou je možné ji provést do již nakonfigurované stanice. Není zapotřebí provádět žádné úpravy, reinstalovat operační systém ani již instalovaný software. Aktivaci, respektive deaktivaci je možno provést kdykoli během práce systému OptimAccess. Uživatel počítače při své práci není nijak omezován a přítomnost ochranného systému OptimAccess vůbec nezaregistruje.

Spolehlivost systému OptimAccess

Správce se může rozhodnout, kterou část ochranného systému OptimAccess použije. Veškeré ochrany může po zadání hesla kdykoli dočasně nebo trvale deaktivovat. Vhodnou kombinací jednotlivých ochranných opatření lze zhruba a čas potřebný k údržbě případně obnově nainstalovaného software výrazně minimalizovat.

Při vývoji ochranného systému OptimAccess byl kladen důraz na jeho bezpečnost a spolehlivost. V praxi se potvrdilo, že nijak neomezuje činnost běžných programů a uživateli nemění prostředí, v němž je zvyklý pracovat. Ochranný systém OptimAccess přispívá ke klidnému spánku mnoha správců výpočetní techniky, kteří jej v rámci své práce používají.

Nadstavby a další ochranné systémy

■ Při instalaci a správě systému OptimAccess v rozsáhlých počítačových sítích správci ocení možnost využít funkce nástroje dálkové správy *OptimAccess Remote Control*.

■ *OptimAccess Extension* umožňuje správcům znepřístupňovat jednotlivé položky v nabídkách a ovládacích panelech operačního systému Windows 9x.

■ Dalším produktem je prostředek *Pass/Manager* pro zamezení startu operačního systému nežádoucí osobou. V případě, že chcete využívat jeho funkce v kombinaci se systémem *OptimAccess*, je třeba si místo něj pořídit nadstavbu *OptimAccess Plus*.

■ Bezpečnostní systém *AreaGuard* využívá šifrování a je určen k ochraně diskretních dat proti jejich zneužití, případně jejich použití na jiné stanici, než je určeno správcem.

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