



sodati
SOFTWARE



PROTECTED
AREA

OptimAccess

for Windows

1. Úvod

Dostává se Vám do rukou softwarový ochranný systém *OptimAccess*, který je určen k ochraně již instalovaného software, operačního systému, komunikačního software, dat a dalších již instalovaných systémů na pevných discích jednotlivých stanic. Pomocí systému *OptimAccess* můžete velmi účinně chránit nastavení Windows 9x, zamezit volnému používání nežádoucích výměnných paměťových médií, zabránit instalaci nových programů a v neposlední řadě *OptimAccess* plní funkci antivirové prevence.

Ochranný systém *OptimAccess* je určen pro operační systémy MS-DOS, Windows 3.x a Windows 9x. V dalších operačních systémech je použitelný s jistým omezením.

Před instalací ochranného systému *OptimAccess* doporučujeme důkladně prostudovat tento manuál a provést níže popsané úkony ještě před vlastní instalací. V případě problémů nás kontaktujte prostřednictvím e-mailu, HOT-LINE nebo telefonicky.

2. Před vlastní instalací

Jelikož se ochranný systém *OptimAccess* instaluje do systémových oblastí pevného disku a pro svou práci vyžaduje bezchybně fungující operační systém, případně Windows 3x, doporučujeme před vlastní instalací systému *OptimAccess* provést následující:

- ◆ antivirovou kontrolu, zvláště s ohledem na BOOT-VIRY
- ◆ SCANDISK, popřípadě DEFRAG
- ◆ zkontrolovat funkčnost operačního systému Windows
- ◆ ve složce OVLÁDACÍ PANELY/SYSTÉM zkontrolovat, zda vše pracuje 32 bitově a zařízení nejsou v konfliktu
- ◆ v systému BIOS zrušit detekci virů (nastavit položku VIRUS WARNING jako DISABLED)
- ◆ po dobu instalace doporučujeme deaktivovat rezidentní části antivirů

3. Vlastní instalace

OptimAccess je možno instalovat z instalační sady, případně hromadně prostřednictvím LOGIN-SCRIPTU (doporučujeme konzultaci s technickým oddělením). Instalace se provádí dvoufázově, přičemž v první fázi se kopírují potřebné soubory z diskety na pevný disk a v druhé dochází k aktivaci a nastavení systému *OptimAccess*.

První část instalace

V případě operačního systému Windows 9x se instalace provádí spuštěním souboru SETUP.EXE z diskety. V případě, že na počítači je instalován pouze DOSový operační systém (Windows 3.x), spusťte z instalační diskety soubor INSTAL.EXE. *OptimAccess* Vás vyzve k provedení záloh zaváděcích oblastí pevného disku na disketu. Doporučujeme tuto operaci provést

při první instalaci pro případ kolize a nutnosti nouzového odinstalování. Každý počítač tuto oblast může mít odlišnou, proto doporučujeme zálohu provést u *každé* stanice (soubory mohou mít názvy např. ZALOHA.000, 001, ...). Na instalační disketu se vejde pouze omezený počet záložních souborů, proto je možné na dobu ukládání zálohy instalační disketu nahradit jinou. Dále se instalační program ptá na adresář, do kterého se budou soubory kopírovat (nastavena cesta C:\SODAT). Potvrzením zvolené cesty se zahájí kopírovací proces.

Jakmile je kopírování dokončeno, automaticky se spustí OA-SODAT.EXE, kde je nejprve nutno definovat vstupní heslo pro správce systému.

Druhá část instalace (instalace ovladačů)

Bez provedení této operace nebude ochranný systém *OptimAccess* zaveden v paměti a žádná jeho část nebude pracovat.

Při prvotní instalaci se automaticky spouští „INSTALACE OVLADAČŮ“, kde se nastavují prvotní vlastnosti.

- ♦ *Chránit disketovou mechaniku* - aktivací této položky se ochrana disketové mechaniky uvede do trvale aktivního stavu (správce systému má možnost kdykoli ochranu disketové mechaniky deaktivovat). V počítači půjdou použít pouze diskety, které prošly legalizačním procesem (viz OCHRANA DISKETOVÉ MECHANIKY).
- ♦ *Uložit výchozí nastavení příznaků adresářů a souborů* - doporučujeme tuto volbu aktivovat při první instalaci - zabezpečí Vám uložení stávajících

cího nastavení atributů do souboru. Při odinstalování je možno použít inverzní funkci.

- ◆ *Instalovat ochranu registrační databáze* - aktivací zavedete „KOMPLEXNÍ OCHRANU REGISTRAČNÍ DATABÁZE“, která Vám zabezpečí při každém restartu obnovení předem definovaného nastavení operačního systému Windows 9x z externích záloh (jediná funkce, která se nezavádí v prostředí MS-DOS).
- ◆ *Sodat Password manager* - touto volbou se zavádí rozšířená část systému *OptimAccess Plus*, která má integrován systém „SODAT PASSWORD MANAGER“, který chrání počítač před zavedením operačního systému nežádoucí osobou. Pokud není tato položka zvýrazněna, nevlastníte modul „Plus“ (viz **9. OptimAccess Plus**).

Jakmile nastavíte výše uvedené parametry, provedete instalaci tlačítkem „INSTALOVAT“. Je-li vše v pořádku, systém Vás vyzve k provedení restartu. Při novém zavedení systému budou ovladače ochranného systému aktivovány v paměti.

Jestliže se zavádění operačního systému po restartu zastaví, postupujte podle pokynů v kapitole „**12. Nouzová instalace**“.

4. Ochrana adresářů a souborů

Ochranný systém *OptimAccess* umožňuje správci nastavit jednotlivým adresářům nebo souborům, které obsahuje pevný disk, několik příznaků. Dvo-

jitým kliknutím levým tlačítkem myši na příslušném adresáři otevřete nastavovací okno s příslušnými příznaky:

- ◆ SLOŽKA PRO ČTENÍ A ZÁPIS (read-write) - složka, ve které běžný uživatel může provádět libovolné operace (vytvářet, mazat, modifikovat, kopírovat, ...)
- ◆ SLOŽKA POUZE PRO ČTENÍ (read only) - pokud nastavíte příznak RO adresáři, potom v takové oblasti nepůjde žádný soubor případně podadresář smazat ani vytvořit.
- ◆ SLOŽKA ZAKÁZANÁ K POUŽITÍ (hidden) - adresář s příznakem „HIDDEN“ je před běžným uživatelem absolutně skryt bez možnosti jakéhokoli možného zásahu.

Správce systému má dále možnost ve „VLASTNOSTECH“ automaticky nastavit zvolené příznaky i souborům v jednotlivých adresářích.

V pravé části okna „*OptimAccess*“ se zobrazuje vždy souborová struktura vybraného adresáře. Každý soubor má svůj vlastní příznak, který se mění dvojitém kliknutím levým tlačítkem myši, případně s využitím nastavovací masky, která se aktivuje pravým tlačítkem myši.

System *OptimAccess* umožňuje správci uložit jím zvolená nastavení příznaků jednotlivých adresářů a souborů do souboru, který může archivovat, případně kopírovat na jinou stanici s podobnou softwarovou konfigurací a ta se nastaví podle předem definovaného vzoru. Volbu „ULOŽ NASTAVENÍ DO SOUBORU“ naleznete ve „SPRÁVCI SYSTÉMU“.

Správce systému *OptimAccess* může „OCHRANU ADRESÁŘŮ A SOUBORŮ“ „DOČASNĚ DEAKTIVOVAT“ volbou „PEVNÝ DISK“ ve „SPRÁVCI SYSTÉMU“.

Nápovědu k nastavení příznaků u běžně používaného software, případně obecný návod, jak dosáhnout kýženého cíle, naleznete na naší [www stránce](#) v sekci „TECHNICKÁ PODPORA - SUPPORT“ nebo v nápovědě.

5. Ochrana nastavení Windows 9x

Tato část ochranného systému *OptimAccess* jako jediná se zavádí pouze do systému Windows 9x, nepracuje tedy v prostředí MS-DOS.

Ochrana nastavení Windows 9x lze realizovat pomocí dvou funkcí systému *OptimAccess*:

- ♦ **OVLÁDACÍ PANE LY** - jestliže označíte položku „OVLÁDACÍ PANE LY“ v levém okně systému *OptimAccess*, potom dojde k zobrazení vybraných ovládacích panelů v pravém. Zde je možnost nastavení na „POVOLENO“ nebo „ZAKÁZANO“. Takový panel uživatel nebude moci vůbec spustit.
- ♦ **OCHRANA REGISTR AČNÍ DATABÁZE** - tato část ochranného systému *OptimAccess* se aktivuje při instalaci zaškrtnutím položky „OCHRANA REGISTR AČNÍ DATABÁZE“ a zabezpečí správci ochranu předem definovaného nastavení Windows 9x, které se obnovuje při každém restartu počítače ze záloh, které si systém *OptimAccess* vytváří (ovlada-

če zařízení, nastavení plochy, uživatelé a hesla, nastavení grafického režimu atd.)

Jestliže správce bude chtít sám některou část nastavení změnit, potom je nutné po provedené změně zálohy registrů aktualizovat, což lze provést pomocí volby „OCHRANA REGISTRACNÍ DATABÁZE“ ve „SPRÁVCI SYSTÉMU“.

Obě funkce lze libovolným způsobem kombinovat.

6. Ochrana disketové mechaniky

Ochranný systém *OptimAccess* dokáže znemožnit používání libovolné disketu v počítači, která neprošla legalizačním procesem správce.

Tato část ochranného systému *OptimAccess* se aktivuje při instalaci označením volby „OCHRANA DISKETOVÉ MECHANIKY“, případně ve „SPRÁVCI SYSTÉMU“ položkou „DISKETOVÁ MECHANIKA“, kde je možnost nastavení jedné ze tří úrovní aktivity.

Pokud se rozhodnete mít ochranu disketové mechaniky v „TRVALE AKTIVNÍM STAVU“ bude disketová mechanika komunikovat pouze s disketou, která prošla legalizačním procesem, který vyvoláte odkazem „DISKETOVÁ MECHANIKA“ v liště hlavního okna a následně „LEGALIZACE DISKETY“. Legalizovat jdou pouze funkční HD diskety 3,5“ případně 5,25“. Legalizovanou disketu nelze kopii běžnými prostředky šířit. Legalizační znak, který je uložen v mimopracovní oblasti a před čtením di-

skety je vyžadován, se dá zrušit inverzní funkcí „ILEGALIZACE DISKETY“.

Funkce „OCHRANA DISKETOVÉ MECHANIKY“ je doplňkovou metodou, která může mít omezené použití zvláště tam, kde je značný pohyb disket. Pokud se zavede systém „LEGÁLNÍCH DISKET“ a ten je striktně dodržován, pracuje „OCHRANA DISKETOVÉ MECHANIKY“ jako „ANTIVIROVÁ PREVENCE“.

7. Ochrana výměnných paměťových médií

Systém *OptimAccess* dokáže chránit i další výměnná paměťová média jako CD-ROM, ZIP,... Dvojitým kliknutím myši na příslušné zařízení se nastaví příznak „ZAŘÍZENÍ ZAKÁZANÉ K POUŽITÍ“. Po restartu počítače nelze takové zařízení používat. Podobně jako ochrana disketové mechaniky i tato část ochranného systému *OptimAccess* je doplňková s omezenou možností použití.

8. Instalace nového software

Třetí doplňkovou částí ochranného systému *OptimAccess* je volba „INSTALACE NOVÝCH PROGRAMŮ“. Aktivací zamezíte běžnému uživateli spustit jakýkoli příkaz „SETUP“ nebo „INSTAL“, případně jejich další modifikace.

9. OptimAccess Plus

OptimAccess Plus je rozšířený ochranný systém o program „SODAT PASSWORD MANAGER“, který je integrován do jednoho celku. Pomocí *OptimAccess Plus* můžete zabezpečit počítač proti zavádění operačního systému (bootování) nežádoucí osobou. Počítač před startem vlastního operačního systému bude vyžadovat zadání korektního hesla, bez kterého nebude moci zaváděcí proces dokončit. Kompletním nositelem ochrany systémem *OptimAccess Plus* je pevný disk, takže ochranu nelze obejít montáží HDD do jiného počítače nebo do nebootovací pozice.

OptimAccess Plus můžete zakoupit samostatně, nebo jako UPGRADE stávajícího *OptimAccess*.

Bližší informace naleznete na naší webové stránce.

10. Odinstalování OptimAccess

Pokud je *OptimAccess* aktivní a potřebujete jej odinstalovat, volte v „INSTALACI“ položku „ODINSTALOVAT OVLADAČE“. Jestliže chcete obnovit výchozí nastavení příznaků jednotlivých adresářů a souborů, které bylo před instalací, zatrhněte v dialogovém okně „OBNOVIT STANDARDNÍ NASTAVENÍ“. Po restartu se již nebude *OptimAccess* zavádět do paměti. Na pevném disku zůstane adresář, ve kterém jsou nakopírovány veškeré soubory potřebné pro práci *OptimAccess*. Pokud je chcete smazat, použijte „UNINSTAL“ v nabídce „START/OptimAccess“. Tato funkce lze použít pouze v případě, kdy *OptimAccess* není aktivní v paměti.

11. Ovládání OptimAccess v DOSu a WINDOWS 3.x

U počítačů, které nemají instalované Windows 9x, se může *OptimAccess* ovládat a kompletně spravovat pomocí DOSového ovládacího prostředí, které se spouští souborem OASODAT.EXE. Po zadání hesla se hlavní menu ovládá klávesou „F10“. V levé části modrého okna je adresářová struktura, ve které se správce může pohybovat pomocí kurzorových kláves. Příznak adresáře se mění klávesou „CTRL + ENTER“. Pomocí klávesy „TAB“ se přepíná kurzor mezi adresářovou a souborovou částí okna. Příznaky jednotlivých souborů se mění klávesou „ENTER“.

Všechny funkce jsou identické s prostředím ve Windows 9x s výjimkou „OCHRANY NASTAVENÍ WINDOWS“, která se v DOSu nezavádí.

12. Nouzová situace

Pokud se po „INSTALACI“ a následném restartu bootovací proces zastaví nebo vůbec není zahájen, došlo ke konfliktu, který může být způsoben například aktivní rezidentní částí antivirového programu. V takovém případě spusťte počítač z instalační diskety, zvolte volbu 2 a spusťte OPRAV.EXE. Zde je možno odinstalovat systém ze zavaděčů klasicky nebo s využitím záložního souboru, který se generuje při prvotní instalaci (viz **3. Vlastní instalace / První část instalace**). Následně je třeba ručně odstavit všechny části systému *OptimAccess*, například souborovým manažerem.

- ◆ přejmenovat CONFIG.SOD na CONFIG.SYS
- ◆ v AUTOEXEC.BAT smazat řádek, ve kterém se zavádí OBNOV-REG.EXE (pokud se zavádí)
- ◆ přejmenovat SYSTEM.SOD na SYSTEM.INI v adresáři Windows
- ◆ přejmenovat WIN.SOD na WIN.INI v adresáři Windows
- ◆ v adresáři WINDOWS\SYSTEMIOSUBSYS smazat soubor SIOS.VXD

Po odstranění výše uvedených součástí restartujte počítač a operační systém by se měl zavést bez problémů.

POZNÁMKA: Pokud je systém *OptimAccess* zaveden správně, tak výše uvedené úpravy nelze provést, protože při instalaci se tyto soubory automaticky nastaví jako „RO“.

Instalační disketa obsahuje soubor README.TXT, kde se nachází bližší popis „NOUZOVÉHO ODSTAVENÍ“ systému *OptimAccess*.

Pokud budete mít jakékoli potíže s instalací, kontaktujte nás prostřednictvím e-mailu, případně HOT-LINE.

Copyright ©1999 SODAT software spol. s r.o.

Sedláková 33, 602 00 BRNO

Tel./fax: +420 - 5 - 4323 6177(8)

Hot-line: +420 - 602 - 702 780

e-mail: support@sodatsw.cz

www.sodatsw.cz

SODAT software spol. s r.o.
www.sodatsw.cz