

Protect·On²

Student Computer Security



USER GUIDE



GenevaLogic

ACTIVE TEACHING SYSTEMS

Protect-On²

Uživatelská příručka

Upozornění

Copyright© 2006, GenevaLogic. Všechna práva vyhrazena

Dokument byl vytvořen: 1. listopadu 2006. Český překlad © Cleverbee distribution s.r.o., květen 2007.

Verze dokumentu: 2.0.2

Obsah tohoto dokumentu představuje aktuální názor GenevaLogic v době jeho vydání. Protože GenevaLogic průběžně reaguje na změny na trhu, nelze tento dokument považovat za trvalý odkaz GenevaLogic. GenevaLogic nemůže zaručit správnost informací v dokumentaci po tomto datu.

Vision je registrovaná ochranná známka GenevaLogic. Accel, App-Control, Plan-It, Pointer, Print-Limit, Protect-On, Surf-Lock, GenevaLogic a logo GenevaLogic jsou ochranné známky GenevaLogic.

Microsoft, Windows, a logo Windows jsou ochranné známky, nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft v USA a/nebo v dalších zemích. Ostatní brand značky jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společností, které je vlastní.

Informace v tomto dokumentu mohou být předmětem změn bez předchozího upozornění. Informace o aktuální dokumentaci naleznete na našich webových stránkách.

Česká republika

sales@mastereye.cz

Avenir Business Park, Radlická 113d

Praha 5, CZ – 158 00

Telefon: 226 227 010

Fax: 226 227 098

www.mastereye.cz

Ostatní země

info.ch@genevalogic.com

Chasseralstrasse 1-9

CH-4900 Langenthal

Phone: +41-(0)62-957-70-40

Fax: +41-(0)62-957-70-50

www.genevalogic.com

Vítejte ve světě Protect-On

Tato příručka popisuje instalaci Protect-On a používání Protect-On k obnovení Vašich počítačů na učebně do stavu poslední uložené konfigurace. Užívejte Protect-On k odstranění virů, nežádoucích souborů, počítačových programů nebo jiných změn na Vašem počítači.

Jak Protect-On funguje

Pokud nainstalujete Protect-On na klientovi, na disku počítače se vytvoří úložné místo k tomu, aby se zachytily změny, ke kterým došlo v době po zapnutí ochrany. Pokud restartujete počítač, změny jsou zapomenuty a počítač se obnoví do stavu při zapnutí ochrany.

Vypnutí ochrany

Také máte možnost ochranu vypnout. To je užitečné, pokud chcete pracovat na údržbě Vašeho počítače. Například, když chcete instalovat upgrade nějakého programu nebo aktualizace. Pokud je ochrana vypnuta, jakékoli změny ke kterým na počítači dojde, se uloží.

Bezpečnostní opatření

Pouze autorizovaní uživatelé Protect-On mohou provádět změny na chráněných počítačích. Vy určíte, kdo má přístup k počítačům na učebně. Navíc, můžete stanovit heslo pro **Protect-On Administrátora**. To je užitečné, pokud sdílíte počítač s dalšími uživateli, kteří nemají mít přístup k Protect-On.

Technická podpora

GenevaLogic nabízí množství zdrojů k tomu, abyste z Protect-On dostali maximum. Potřebujete-li další podporu, udělejte následující:

Prostudujte help Protect-On

Protect-On Help nabízí postupy krok za krokem pro obvyklé úkony. Můžete otevřít Protect-On Help z nástrojové lišty.

Navštivte naši webovou stránku

Na www.mastereye.cz (nebo www.genevalogic.com) je seznam zdrojů pro podporu, včetně knowledge base, uživatelské dokumentace softwarových aktualizací.

Kontaktujte technickou podporu

Můžete kontaktovat technickou podporu na níže uvedených kontaktech. Prvním krokem k řešení Vašeho problému je zaslání písemného popisu daného problému, včetně technické specifikace Vašeho hw/sw prostředí.

V České republice

E-mail: support@mastereye.cz

Web: www.mastereye.cz

Ostatní země

Technická podpora našich produktů se provádí prostřednictvím naší mezinárodní sítě distributorů a prodejců. Kontaktujte GenevaLogic distributora ve Vaší zemi. Seznam distributorů lze nalézt na www.genevalogic.com.

Instalace Protect-On

Možnosti instalace

Existují dva způsoby, jak nainstalovat Protect-On na počítačích ve Vaší učebně. Níže uvedená tabulka níže by Vás měla dovést k tomu, který je vhodný pro Vás.

Instalační nástroj	Využití
Protect-On Instalátor	Manuální instalace; jeden počítač v daném čase.
Microsoft Windows Instalátor (MSI)	Vzdálená instalace; k použití v systémech, podporujících instalaci prostřednictvím příkazové řádky, jako je Microsoft SMS nebo Altiris Deployment Solution.

Systémové požadavky

Než začnete instalovat Protect-On, přesvědčte se, že Vaše síť a počítače na učebně splňují všechny systémové požadavky produktu. Rovněž musíte mít platný instalační kód, pomocí kterého program aktivujete. (Program můžete instalovat jako 30-ti denní zkušební verzi, k čemuž instalační kód nepotřebujete).

- Operační systém: Windows 2000 Professional nebo XP Professional
- Procesor: 333Mhz nebo vyšší, kategorie Intel® Pentium®
- Paměť: 256MB RAM
- Hard Disk: 100MB disponibilního prostoru na disku

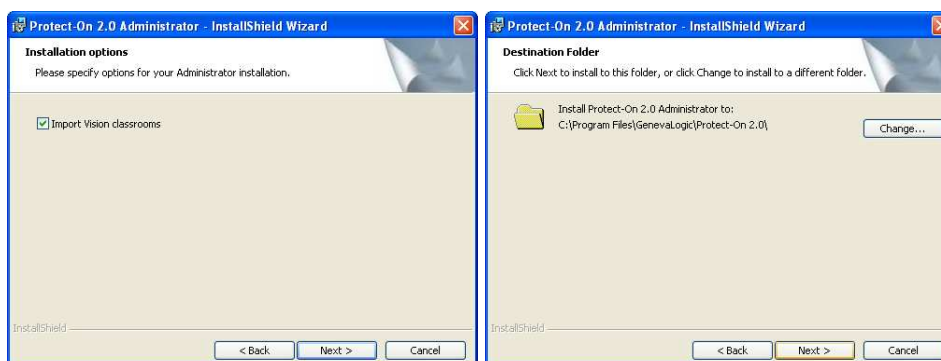
- Grafika: Super VGA (rozlišení 800×600 a lepší)
- Video karta: 4MB Video RAM a více
- Síť: 100Mbps Ethernet karta

Manuální instalace

Poté, co jste ověřili, že Váš počítač splňuje systémové požadavky, můžete začít instalovat Protect-On.

1. Přihlaste se na počítači jako administrátor.
2. Ukončete všechny programy.
3. Vypněte antiviry nebo filtry.
4. Spusťte program Protect-On Setup.
 - Pokud instalujete ze souboru, který jste předtím stáhli, otevřete složku do které jste uložili program Setup, a dvakrát klikněte na ProtectOn2Installer.exe.
 - Pokud instalujete z CD, vložte toto CD do odpovídající mechaniky, vyberte odpovídající složku Protect-On (tedy Protect-On2 !!).
5. Vyberte odpovídající setup program: administrátor nebo klient (studentský počítač).
6. Klikněte na **OK**.
7. Klikněte na **Next** ke spuštění instalace.
8. Čtěte a odsouhlaste licenční smlouvu (licensing agreement).
9. Zadejte informace o Vás.
10. Průvodce Vás provede instalačním procesem; sledujte instrukce na obrazovce.

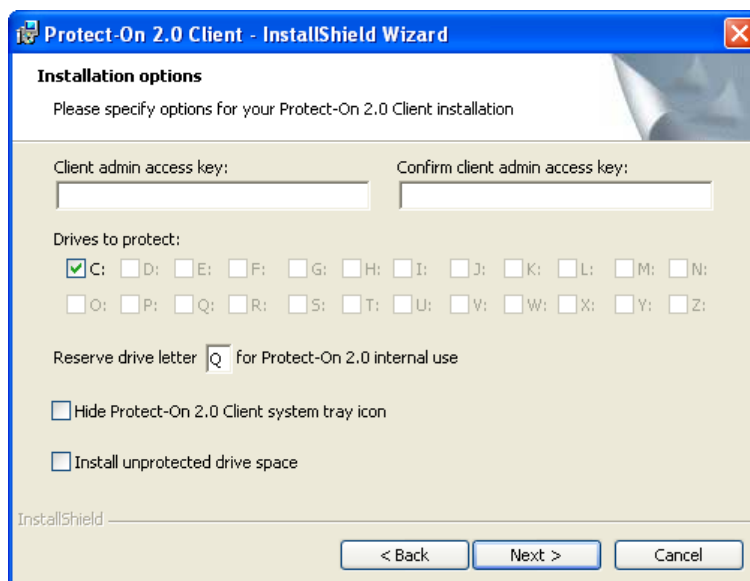
Varianta: administrator



Pokud instalujete Protect-On pro administrátora, máte tyto možnosti:

- Importovat Vision učebny které jsou na tomto počítači. Učebny budou k dispozici jako skupiny v Protect-On.
- Změnit složku, kam se má Protect-On instalovat.

Klientská nastavení



Pokud instalujete Protect-On na počítači v učebně, udělejte toto:

- Zadejte administrátorský klíč pro klienty. (To dovouje administratorům, kteří mají stejný klíč, přístup ke studentskému počítači.) Confirm – potvrzení hesla.
- Vyberte, které jednotky na počítači požadujete chránit (Drives to protect).
- Reservujte jednotku, kterou může Protect-On užívat pro interní operace.

- (volitelné) Skryjte ikonu Protect-On na liště (tray, dole vpravo).
 - (volitelné) Vytvořte prostor na zvolené jednotce, který bude nechráněný. Tento prostor nebude dotčen následným obnovováním.
 - Změňte složku, kam se má Protect-On instalovat.
11. Poté, co dokončíte instalaci, restartujte počítač a antiviry či filtry předtím vypnuté zapněte.

Dálková instalace pomocí Microsoft Windows Installer

Můžete použít Microsoft Windows installer service (Msiexec.exe) a souborový balíček (glpoadin.msi nebo glpoclin.msi) k instalaci Protect-On na operačních systémech Windows 2000 a XP. Windows 98 také podporuje Microsoft Windows Installer technologii, vyžaduje však oddělenou instalaci.

Tato technologie je určena především k použití v systémech, které podporují vzdálenou instalaci z příkazové řádky, jako např. Microsoft SMS, Altiris Deployment Solution, a další. Tento souborový balíček lze umístit do sdíleného adresáře a provést vzdáleně na podporovaných počítačích.

Install Shield

Před instalací ověřte, že je script Install Shield nainstalován v počítači.

K nainstalování ISScript1050 použijte tento řetězec:

```
msiexec /qn /i <pathname>\ISScript1050.Msi
```

kde <pathname> adresářová cesta obsahující souborový balíček, např.:

```
msiexec /qn /i c:\program files\common files\installshield\driver  
ISScript1050.Msi
```

Parametry příkazové řádky Protect-On

K nainstalování Protect-On souborového balíčku na počítači s Windows operačním systémem, otevřete okno **Command Prompt** a napište příslušné parametry příkazového řádku. Např. k instalaci administrátora Protect-On v quiet módu (žádná interakce s uživatelem), užíjte následující řetězec:

```
msiexec /qn /i <cesta>\glpoadin.msi
```

kde <cesta > je cesta do adresáře, kde je glpoadin.msi, např.:

```
msiexec /qn /i C:\Protect-On\glpoadin.msi
```

K instalaci Protect-On, použijte následující řetězec:

```
msiexec /qn /x {E41DEFD1-146F-4D03-97FA-3CB92A6CDEA5}
```

K vypsání seznamu instalačních parametrů Windows, zadejte do příkazové řádky msiexec. Protect-On parametry jsou popsány na následující řádce.

Parametry pro Protect-On administrátory

Property Name	Meaning	Possible Values
MESERIAL	Licenční kód, požadovaný k aktivaci Protect-On.	<poskytne GenevaLogic>
INSTALLDIR	Instalační adresář, kam se Protect-On instaluje.	C:\Program Files\GenevaLogic\Protect-On 2.0 (implicitní)
IMPORT_FROM_CRS	Možnost importovat Vision učebny, které jsou na počítači, do Protect-On.	Chcete-li importovat Vision učebny, nastavte tento parametr na 0, pokud ne, nastavte 1.
CLASSROOMS_FILE	Tento parametr definuje stávající Vision učebny, které se mají importovat do Protect-On jako Computer Groups. Poznámka: Tento parametr bude ignorován, jestliže parametr IMPORT_FROM_CRS je 1.	[main] —Uvádí parametry classroom file. groups —Celkový počet skupin (groups - učeben) který se má importovat do Vision. [groupN] —Označuje jedinou skupinu z více, kde N je pořadové číslo. name —Jméno počítačové skupiny jak je chcete zobrazovat v Protect-On. computers —Celkový počet počítačů v [groupN]. computerN —Identifikuje jednotlivý počítač, kde N pořadové číslo a parametr je roven jménu počítače. Příklad CLASSROOMS_FILE: [main] groups=2 [group1] name=LibraryLab computers=2 computer1=LAB01 computer2=LAB02 [group2] name=LanguageLab computers=3 computer1=LAB03 computer2=LAB04 computer3=LAB05

Parametry pro Protect-On klienty

Property Name	Meaning	Possible Values
MESERIAL	Licenční kód požadovaný k aktivaci Protect-On.	< poskytně GenevaLogic >
INSTALLDIR	Instalační adresář, kam se Protect-On nainstaluje.	C:\Program Files\GenevaLogic\Protect-On 2.0 (implicitní)
POC_ADMINPWD	Administrátorský klíč pro klienta. Umožňuje administrátorům se stejným klíčem přistupovat ke studentskému počítači. Toto je povinný parametr.	
POC_PROTECT_[označení jednotky]	Vyberte jednotky na počítači, které mají být chráněny. Nastavte tento parametr na 1 (POC_PROTECT_1) k ochraně příslušných jednotek.	POC_PROTECT_C nebo POC_PROTECT_Z
POC_RESERVED_DRIVE	Disková jednotka, která bude rezervována pro interní operace Protect-On. Toto je povinný parametr.	
POC_HIDE_TRAY_ICON	Skryje ikonu Protect-On na systémové liště (tray, vpravo dole na obrazovce).	Nastavte tento parametr na 1 a odstraňte tak ikonu se systémové lišty (tray).
POC_ENABLE_UNPRSPACE	Volba k vytvoření oblasti na vybrané diskové jednotce, která nemá být chráněna. Pokud provedete obnovu počítače, tento prostor jí nebude dotčen.	Nastavte na 1 k vytvoření nechráněné oblasti.
POC_UPDS_LOCATION	Místo, kde je nechráněný prostor uložen.	
POC_UPDS_SIZE	Velikost (v megabytech) nechráněného prostoru.	Minimum je 16Mb (32Mb pro FAT32), maximum 100GB (32GB pro FAT32).
POC_UPDS_FILESYSTEM	Typ souborového systému nechráněné virtuální jednotky, definované v POC_ENABLE_UNPRSPACE.	NTFS nebo FAT32
POC_UPDS_LETTER	Písmeno jednotky, přiřazené nechráněnému prostoru.	

Nastavení Protect-On

Předtím, než budete moci ochranu vypínat a zapínat, musíte nastavit přístup mezi administrátorem a klienty. U Protect-On jsou přístupové klíče uloženy jak na administrátorovi, tak i na počítačích v učebně. Jsou-li klíče zadány, administrátor má přístup na počítače v učebně. Pokud klíče zadány nejsou, administrátor na tyto počítače přístup nemá. Totéž platí pro hosty, jakkoli jejich přístup na počítače je omezen.

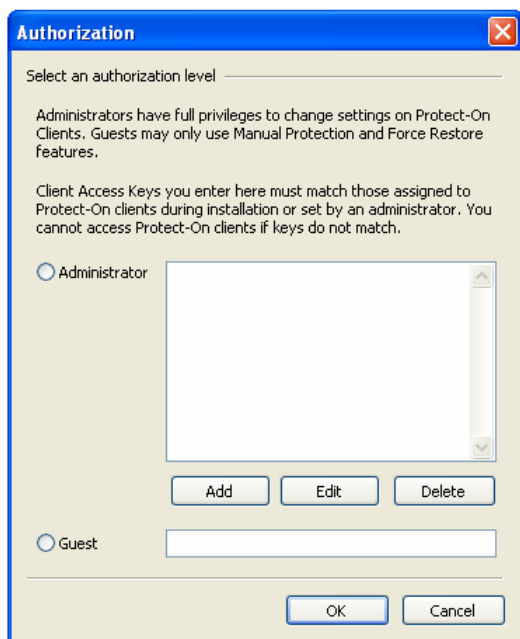
Přiřazení přístupových klíčů

Při instalaci Protect-On na počítačích v učebnách přiřazujete přístupový klíč, který můžete později změnit. Poté nahrajte přístupový klíč na **Protect-On Administrátora**. Tak se autorizuje administrátorův přístup k počítači.

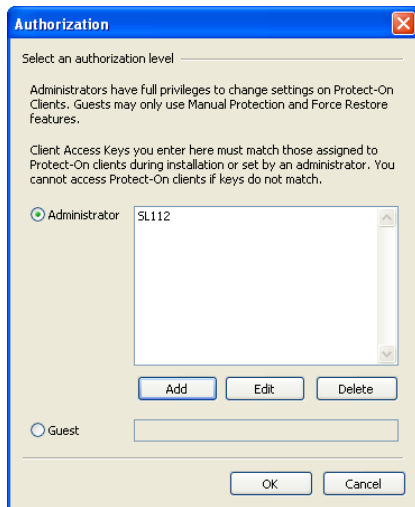
Úrovně autorizace

Existují dvě úrovně autorizace, kterou můžete přidělit: administrátor nebo host (Guest). Administrátor má plný přístup k funkcím Protect-On. Host (guest) má omezený přístup.

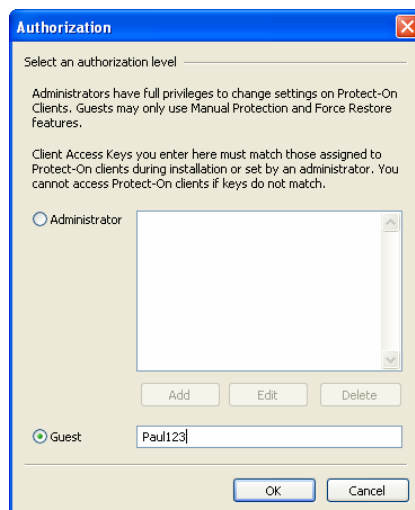
Autorizace - volby



V následujících příkladech jsou Karen a Paul autorizováni k užívání Protect-On, Karen jako administrátor a Paul jako host. Karen má přiřazený administrátorský přístupový klíč SL112, který ji autorizuje přistupovat k počítačům v učebně Student Lab 1. Kromě toho má přístup ke všem funkcím Protect-On.

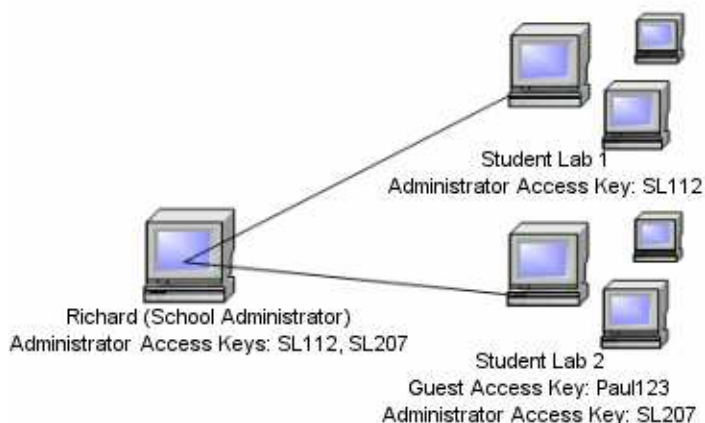
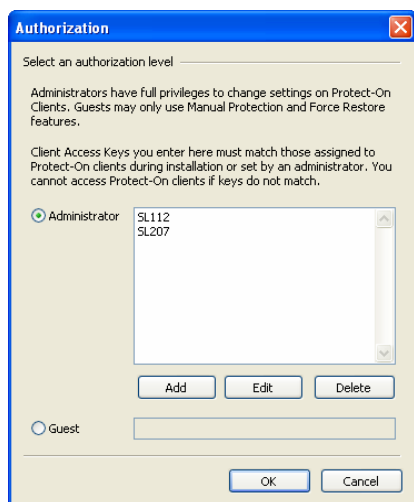


Paul dostal přístupový klíč Paul123, který ho autorizuje k přístupu na počítače v učebně Student Lab 2. Paul je omezen na příkazy manuální ochrany (**Manul Protection**) a spuštění obnovená (**Force Restore**).



Karen ani Paul nemají přístup na ostatní učebny.

Richard je školní administrátor a má přístup na počítače v obou učebnách; oba administrátorské klíče (SL112 a SL207) jsou uloženy v jeho počítači. Také má neomezený přístup k funkcím Protect-On.



Authorizace administrátora nebo hosta (guest) k přístupu na klienta

1. Z menu Edit klikněte na **Authorization**.
2. Zvolte typ autorizace: **Administrator** nebo **Guest**.

Administrátor má plný přístup k funkcím Protect-On. Host (guest) má přístup pouze k funkcím Protection Manually a Force Restore.

3. Pokud volíte **Administrator**, klikněte na **Add**, poté zadejte přístupový klíč přiřazený klientům, které chcete chránit. Můžete zadat více než jeden klíč.

Pokud zvolíte **Guest**, zadejte klíč, přiřazený klientům které budete chtít chránit. Host (guest) má jediný přístupový klíč.

4. Klikněte na **OK**.

Změna přístupového klíče pro počítače na učebně

Pokud instalujete Protect-On na počítačích na učebně, přiřazujete přístupový klíč. Administrátoři a hosté kteří sdílejí tento přístupový klíč, mohou vzdáleně vypínat a zapínat ochranu u tohoto počítače. Počítač je nedostupný administrátorům a hostům s jinými přístupovými klíči.

Můžete změnit klientský přístupový klíč jak pro administrátora, tak pro hosta, z Protect-On Administrátora. To se hodí, pokud potřebujete změnit přiřazení klienta jinému administrátorovi.

Změna klientského klíče pro Administrátora

1. V rámci panelu **Computer Groups** klikněte na skupinu zobrazující počítač, který chcete změnit.
2. V panelu **Computers** vyberte počítač.
3. V menu **Actions** vyberte **Set Client Admin Access Key**.
4. Nový klíč napište v polích **Enter Key** (zadat) a **Confirm Key** (potvrdit).
5. (volitelné) Zaškrtněte volbu **Authorize this key for this Administrator** k přidání tohoto klíče do seznamu přístupových klíčů pro administrátora. To není potřebné, pokud administrátor už tento klíč používá.
6. Klikněte na **OK**.

Změna klientského klíče pro hosta (Guest)

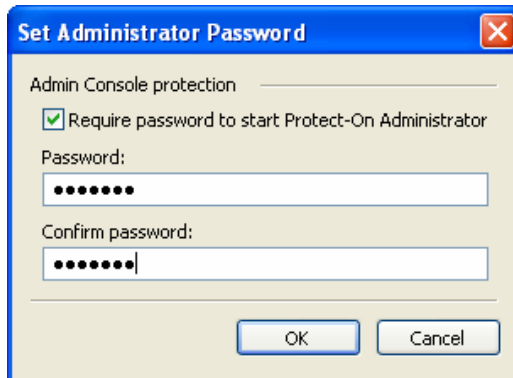
1. V rámci panelu **Computer Groups** klikněte na skupinu zobrazující počítač, jenž chcete změnit.
2. V panelu **Computers** vyberte počítač.
3. V menu **Actions** vyberte **Set Client Guest Access Key**.
4. V poli **Enter Key** zadejte nový klíč. Host (guest) smí mít jediný přístupový klíč. Zadaný klíč nahrazuje ten předchozí.
5. Klikněte na **OK**.

Vyžadování hesla (Password) ke spuštění Protect-On

Můžete přiřadit heslo pro Protect-On Administrátora. To je užitečné, pokud sdílíte počítač s dalšími uživateli, kteří nemusí být administrátory.

1. V menu **Edit** klikněte na **Set Administrator Password**.
2. Zaškrtněte **Require password to start Protect-On Administrator** check box.
3. Zadejte heslo v polích **Password** a **Confirm password**.

Nastavení administrátorského hesla



Protect-On administrátor

Používejte **Protect-On administrátora** k obnovení počítačů na učebně do stavu posledně uložené konfigurace. Odtud také můžete nastavovat počítače do rozdílných skupin, prohlížet historii obnovování vybraných počítačů, a také zapínat, restartovat, popř. vypínat počítače.

Administrátorské funkce

New Group...
Delete Rename
Group Properties...
Set Protection On Set Protection Off Set Protection Manually...
Force Restore
Set Scheduled Unprotect... Set Scheduled Restoration...
Set Client Admin Access Key... Set Client Guest Access Key...
Restart Shut Down Wake Up

Funkce pro hosta (Guest)

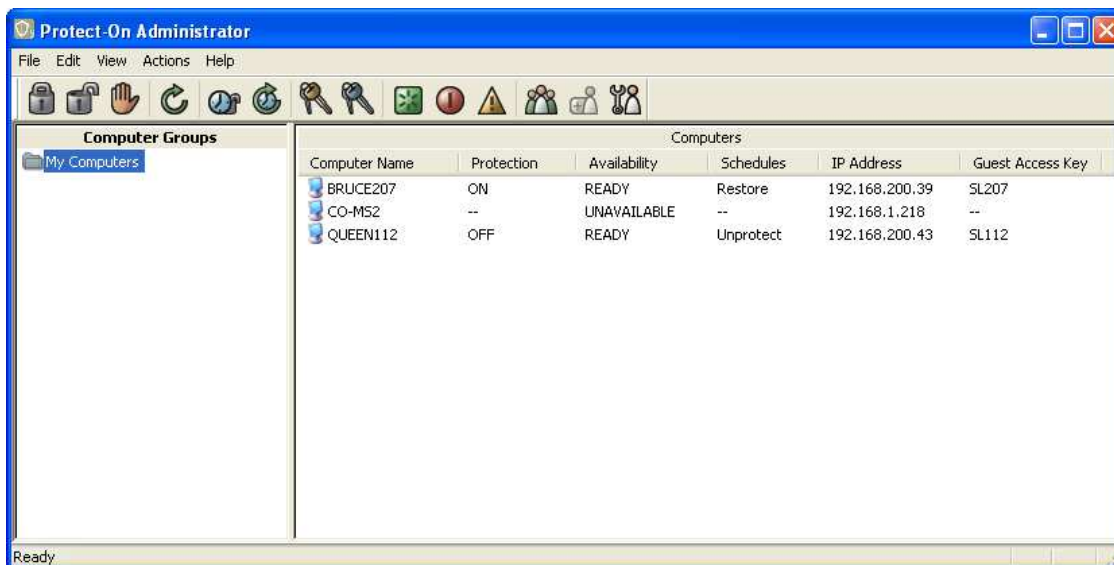
New Group...
Delete Rename
Group Properties...
Set Protection On Set Protection Off Set Protection Manually...
Force Restore
Set Scheduled Unprotect... Set Scheduled Restoration...
Set Client Admin Access Key... Set Client Guest Access Key...
Restart Shut Down Wake Up

Pokud máte oprávnění typu administrator, máte i přístup ke všem funkcím dostupným v administrátorovi. Máte-li oprávnění typu guest, máte přístup pouze k funkcím obnova (Restore) a nastavit ochranu manuálně (Set Protection Manually).

Panel Computers

Panel **Computers** v rámci **Protect-On Administrator** zobrazuje jméno, status ochrany, plánovač, dostupnost, IP adresu, a heslo pro hosta (guest) pro každý počítač ve vybrané síti nebo skupině.

Administrátorský náhled



Computer Name

Jméno počítače, užitě k jeho identifikaci v síti.

Protection

Status ochrany. Počítač může mít tyto statusy ochrany:

- **On:** zapnuta, pokud dáte restartovat, počítač se obnoví do posledně uloženého stavu. Změny, které jste na něm provedli, jsou anulovány.
- **Off:** vypnuta, jakékoli změny provedené na počítači se uloží.
- **Manual:** manuální, jakékoli změny se uloží po definovaný časový úsek, po jehož uplynutí se počítač obnoví do posledně uloženého stavu.
- **-- (žádný status):** Počítač není dostupný. Například, pokud na něm není Protect-On nainstalován, nebo je-li vypnut.

Availability (dostupnost)

- **Ready:** připraven. **Na počítači** je možné zapínat a vypínat ochranu.
- **Unavailable:** nedostupný. Počítač není dostupný. Například, pokud je vypnutý nebo se právě restartuje.
- **Waiting:** čekající. Protect-On administrátor čekající na odezvu od počítače; počítač je dočasně nedostupný.

- **Invalid Key:** nesprávný klíč. Počítač má Protect-On nainstalován; avšak jeho klíč je jiný než na administrátorovi nebo na hostu.

Schedules (plánovače)

- **Unprotect:** nechráněno. Počítač je naplánován jako nechráněný po určité době, v průběhu které se změny na něm provedené ukládají.
- **Restore:** obnova. Počítač je naplánován tak, aby se obnovil do poslední uložené konfigurace. Po této obnově jsou změny ztraceny.
- **Res/Unpro:** Počítač je naplánován jako nechráněný nebo obnovovaný.

IP Address (IP adresa)

Internet Protocol (IP) adresa užívaná k identifikaci počítače v síti.

Guest Password (heslo pro hosta)

Heslo, přiřazené počítači, které povoluje ne-administrátorům (hostům, guests) pouze vybrané Protect-On funkce jako Manual Protection (manuální obnovení) a Force Restore (vyžádat obnovení).

Setřídění počítačů v panelu Computers

Můžete setřídít počítače dle jakéhokoli parametru v záhlaví sloupce v panelu **Computers**.

1. V **Protect-On Administrator**, vyberte skupinu, obsahující počítače, které chcete zobrazit.
2. V panelu **Computers** klikněte na záhlaví sloupce, podle něhož chcete třídit, jako je jméno počítače (**Computer Name**) nebo dostupnost (**Availability**).

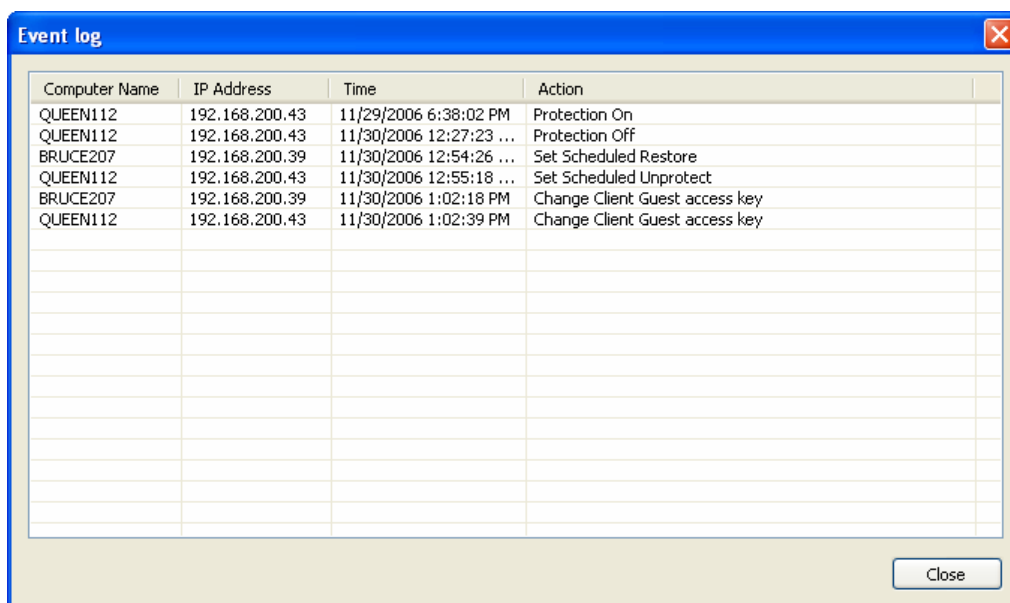
Zobrazení historie obnovování počítačů

Protect-On vytváří záznam (event log), do něhož nahrává změny provedené na Vašich počítačích, jako: kdy byly naposled vypnuty nebo obnoveny. Zaznamenávají se pouze změny za posledních 24 hodin.

Zobrazení záznamu (Event Log)

1. V panelu **Computer Groups** klikněte na jméno skupiny, kterou chcete zobrazit. Počítače, patřící do skupiny, se zobrazí v panelu **Computers**.
2. Vyberte počítač ze skupiny.
3. V rámci menu View klikněte na **Event Log**.

Záznam (Event Log)



The screenshot shows a window titled "Event log" with a table of events. The table has four columns: Computer Name, IP Address, Time, and Action. The events listed are:

Computer Name	IP Address	Time	Action
QUEEN112	192.168.200.43	11/29/2006 6:38:02 PM	Protection On
QUEEN112	192.168.200.43	11/30/2006 12:27:23 ...	Protection Off
BRUCE207	192.168.200.39	11/30/2006 12:54:26 ...	Set Scheduled Restore
QUEEN112	192.168.200.43	11/30/2006 12:55:18 ...	Set Scheduled Unprotect
BRUCE207	192.168.200.39	11/30/2006 1:02:18 PM	Change Client Guest access key
QUEEN112	192.168.200.43	11/30/2006 1:02:39 PM	Change Client Guest access key

A "Close" button is located at the bottom right of the window.

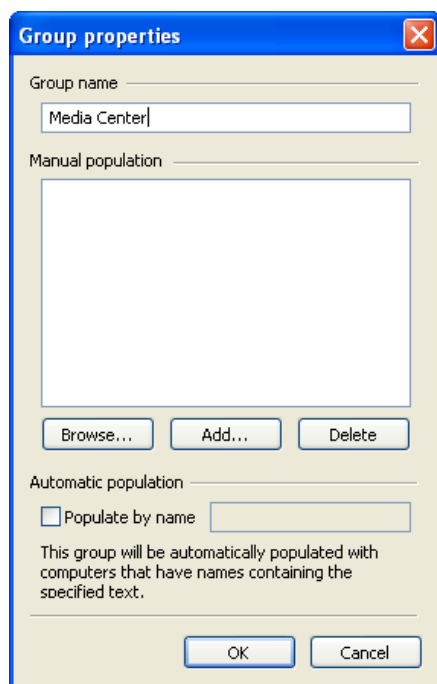
Skupiny počítačů (Computer Groups)

Skupiny pomáhají spravovat počítače v síti. Můžete mít skupiny uspořádané tak, jak jsou počítače organizovány po učebnách, nebo si můžete vytvořit skupiny podle operačního systému. Pokud instalujete Protect-On administrátora, můžete importovat Vision učebny, které pak budou skupinami Computer Groups.

Vytvoření nové skupiny počítačů (Computer Group)

1. V rámci menu **File** klikněte na **New Group**.

Vlastnosti skupiny počítačů (Group Properties)



2. V okně **Group Properties** zadejte požadované jméno skupiny.
3. Přidejte počítače do skupiny. Toho lze dosáhnout třemi cestami:
 - Klikněte na **Browse** a nalistujte požadovaný počítač. Vyberte jej a klikněte na **OK**.
 - Klikněte na **Add** a manuálně zadejte, který počítač chcete přidat. Klikněte na **OK**.
 - Vzberte volbu **Populate by name** a zadejte celé jméno počítače, nebo jeho část. Toho lze využít, pokud počítače pojmenováváte s využitím určitých konvencí.
4. Klikněte na **OK**. Skupina (group) se objeví v panelu Computer Groups.

Tipy

- Skupinu, kterou již nechcete používat, zrušíte tak, že pravým tlačítkem kliknete nad složkou skupiny a poté kliknete na **Delete**.
- Přejmenování skupiny: klikněte pravým tlačítkem myši nad skupinou a poté klikněte na **Rename**.

Přidání nebo odebrání počítačů v rámci stávající skupiny

Poté, co vytvoříte skupinu, můžete do ní počítače přidávat nebo je odebírat.

Přidat počítače

1. V panelu **Computer Groups** klikněte na jméno skupiny, kde chcete provést změny.
2. V menu **Actions** klikněte na **Group Properties**.
3. V rámci okna **Group Properties** klikněte na **Browse**.
4. Procházejte síť nebo její části a najděte počítač, který chcete přidat.
5. Vyberte počítače a klikněte na **OK**.

Odebrat počítače

1. V panelu **Computer Groups** klikněte na jméno skupiny, kde chcete provést změny.
2. V menu **Actions** klikněte na **Group Properties**.
3. Vyberte počítače ze seznamu a klikněte na **Delete**.

Tipy

- Můžete najednou vybrat více počítačů v panelu **Computers**. Pokud jsou to počítače jdoucí v seznamu za sebou, klikněte na první, podržte **SHIFT** a poté klikněte na poslední počítač. Pokud nejdu za sebou, držte **CTRL** a postupně vybírejte požadované počítače.
- Pomocí “chyt’ a pusť” (drag and drop) můžete přidávat počítače do panelu **Computers**.


Práce s počítači na učebně

Zapínání a vypínání ochrany na počítačích


Pokud zapnete ochranu (protection = on), studenti mohou provádět změny, které pak nemají trvalý dopad. Po restartu jsou změny zapomenuty a počítač se navrátí do posledního uloženého stavu. Jakékoli viry, nežádoucí soubory, neschválené počítačové programy, které by se mohly objevit, jsou odstraněny.

Pokud je ochrana vypnuta, jakékoli změny se ukládají trvale. To může být užitečné, pokud chcete provádět údržbu počítačů. Například, pokud chcete instalovat nové verze programů (update, upgrade).

Zapnutí ochrany


1. V panelu **Computer Groups** klikněte na jméno skupiny, jejíž počítače chcete chránit. Počítače, které do této skupiny spadají, se objeví v panelu **Computers**.
2. V menu **Actions** klikněte na **Set Protection On** (nebo  v rámci lišty Administrator). Počítače se restartují a po restartu je ochrana zapnuta.

Vypnutí ochrany

1. V panelu **Computer Groups** klikněte na jméno skupiny, jejíž počítače již nemají být chráněny. Počítače, které do této skupiny spadají, se objeví v panelu **Computers**.
2. V menu **Actions** klikněte na **Set Protection Off** (nebo  v rámci lišty Administrator). Počítače se restartují a poté je ochrana vypnuta.

Obnovení počítačů na učebně

Kdykoliv můžete obnovit chráněnou učebnu do stavu poslední uložené konfigurace. Příkaz “vyvolat obnovení” (Force Restore) je k dispozici pro Protect-On administrátory a hosty (guests).

1. V panelu **Computer Groups** klikněte na jméno skupiny, jejíž počítače chcete obnovit. Počítače, které do této skupiny spadají, se objeví v panelu **Computers**.
2. V menu **Actions** klikněte na **Force Restore** (nebo  v rámci lišty Administrator). Počítače se zrestartují a obnoví. Zároveň se zapne ochrana (protection = on).

Tipy

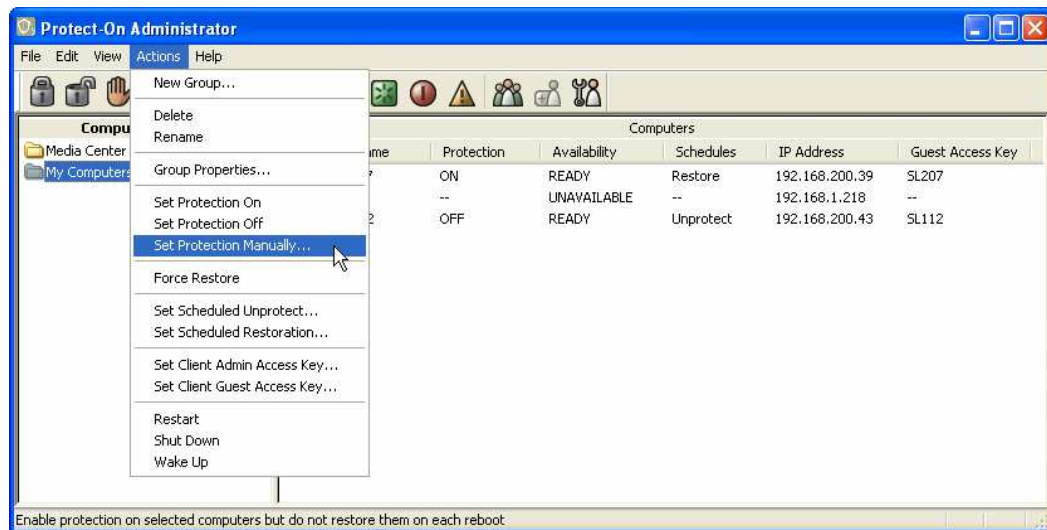
- Pokud je ochrana vypnutá, obnovení není možné.
- Můžete nechat obnovit jednotlivé počítače, stejně jako celou skupinu.
- Můžete naplánovat čas obnovení. K tomu pak dojde automaticky ve zvolený čas.

Nastavení ochrany jako manuální

Pokud nastavíte manuální ochranu, studenti mohou bez obav ukládat svoji práci (nepřijdou o data); změny na počítačích se uloží na určitou dobu, po jejímž uplynutí se počítač obnoví do posledního uloženého stavu. Příkaz **Set Protection Manually** ke k dispozici pro Protect-On administrátory a hosty (guests).

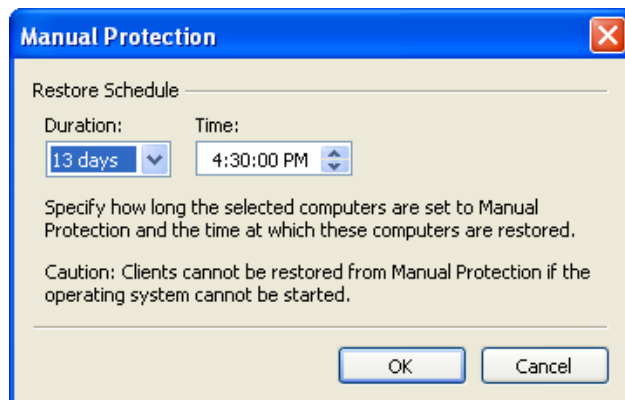
1. V panelu **Computer Groups** klikněte na jméno skupiny, jejíž počítače chcete takto chránit. Počítače, které do této skupiny spadají, se objeví v panelu **Computers**.

Nastavení ochrany jako manuální



2. V rámci menu **Actions** klikněte na **Set Protection Manually**.




Volby Manual Protection



3. Zvolte časový úsek (Duration), po jehož dobu trvání se změny budou ukládat. Změny se mohou uložit na max. 15 dní.
4. Vyberte, v kolik hodin má obnovení proběhnout (Time).
5. Klikněte na **OK**. Počítače poté budou mít status ochrany **Manual**.

Dálkové příkazy Restart, Shut Down a Wake Up Computers

Z **Protect-On Administrátora** můžete počítače zapínat a vypínat.

1. V rámci panelu **Computer Groups** klikněte na jméno skupiny, jejíž počítače chcete zapnout nebo vypnout. Počítače, které do této skupiny spadají, se objeví v panelu **Computers**.
2. V menu **Actions**, v závislosti na požadované akci, klikněte na:
 - **Restart** (nebo  v rámci lišty Administrator)
 - **Shut Down** (nebo  v rámci lišty Administrator)
 - **Wake Up** (nebo  v rámci lišty Administrator)

Tipy

- Pokud je počítač chráněn (stav “protection = on”), s restartem dojde i k obnovení do posledně uloženého stavu.
- Dálkově můžete počítače zapínat pouze, pokud podporují Wake on LAN a jsou ve stejné podsíti, jako **Protect-On Administrátor**.
- Stejně jakou celou skupinu, můžete restartovat, zapínat a vypínat jednotlivé počítače.

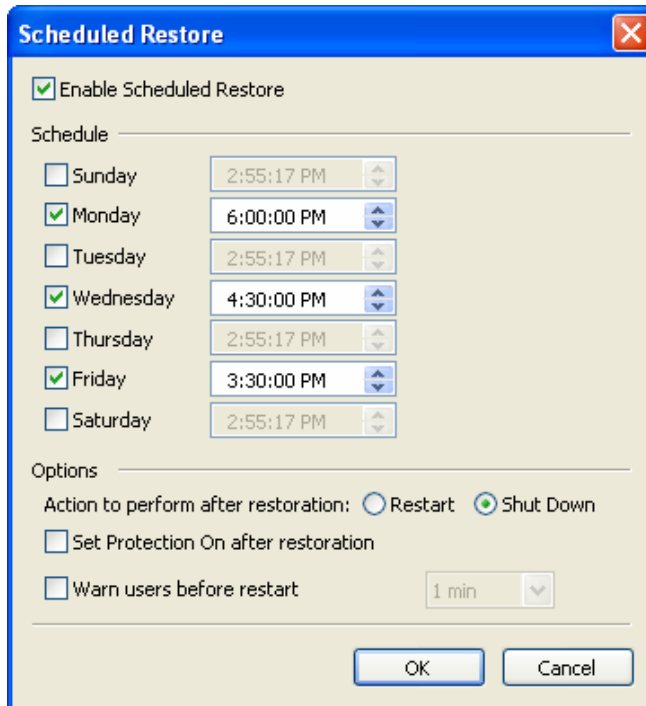
Vytváření plánů pro Vaše počítače

Vytvoření plánu obnovení (Restore Schedule)

Můžete nastavit Protect-ON k obnovení Vašich počítačů do poslední uložené konfigurace. Například pokud požadujete obnovení v noci na konci každého týdne.

1. V panelu **Computer Groups** klikněte na jméno skupiny, kterou chcete naplánovat. Počítače, které do této skupiny spadají, se objeví v panelu **Computers**.

Možnosti obnovení



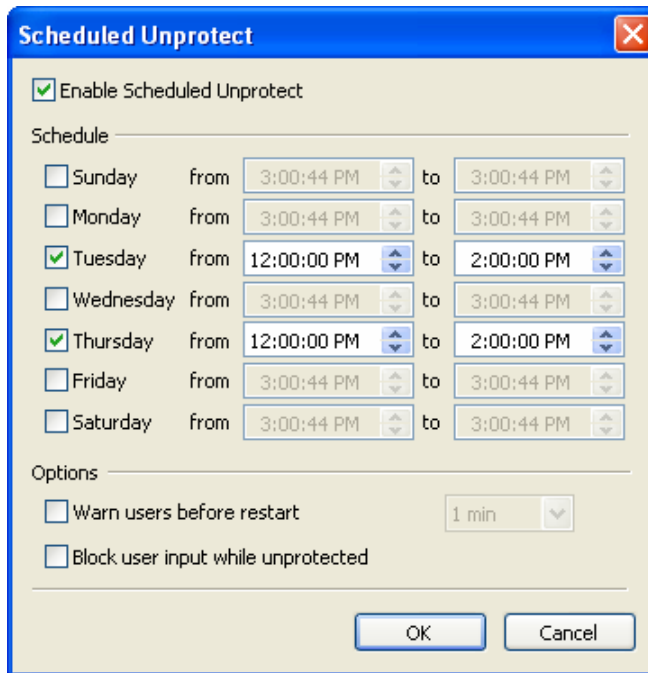
2. V rámci menu **Actions** klikněte na **Set Scheduled Restoration**.
3. V okně **Scheduled Restore** zvolte **Enable Scheduled Restore**.
4. Vyberte den a dobu, kdy se mají počítače obnovovat.
5. Zvolte, k čemu má dojít po obnovení, tedy: **Restart** (restart) nebo **Shut Down** (vypnutí).
6. (volitelné) Vyberte **Set Protection On after restoration** a zapněte tak ochranu po obnovení. Pokud je ochrana zapnutá, změny provedené na počítači budou po následujícím obnovení ztraceny.
7. (volitelné) Vyberte **Warn users before restart**, abyste uživatele varovali předtím, než dojde k vypnutí nebo obnovení jejich PC. Varování můžete nastavit na max. 10 minut.
8. Klikněte na **OK**. Počítače mají poté plánovací status **Restore**.

Naplánování času bez ochrany pro počítače

Můžete naplánovat časové okno jako dobu, kdy je ochrana vypnutá. To je užitečné, když provádíte pravidelnou údržbu těchto počítačů. Například pokud jednou týdně instalujete update programů nebo operačního systému. Změny provedené v době tohoto časového okna budou uloženy.

1. V rámci panelu **Computer Groups** klikněte na jméno skupiny, kterou chcete naplánovat. Počítače, které do této skupiny spadají, se objeví v panelu **Computers**.

Volby pro vypnutí ochrany




2. V rámci menu **Actions** klikněte na **Set Scheduled Unprotect**.
3. V okně **Scheduled Unprotect** zaškrtněte volbu **Enable Scheduled Unprotect**.
4. Zvolte den a dále začátek a konec tohoto časového okna, v němž je ochrana počítačů vypnuta.
5. (volitelné) Zaškrtněte volbu **Warn users before restart**, aby uživatelé dotčených počítačů byli před vypnutím varováni. Varování může proběhnout max. 10 minut před akcí.
6. (volitelné) Zaškrtněte **Block user input while unprotected**, abyste chránili počítače před změnami, které by na nich mohli provést uživatelé. To je užitečné třeba když na počítačích spouštíte skripty anebo pokud zde něco instalujete vzdáleně.
7. Klikněte na **OK**. Počítače mají nyní status Schedules nastaven jako Unprotected.

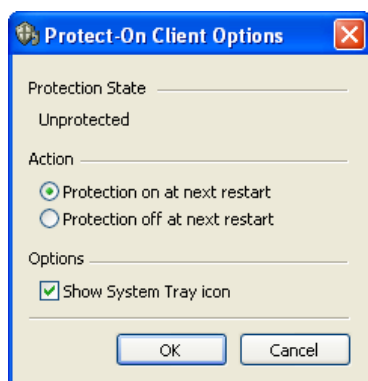
Přístupování na Protect-On z klienta

Zapnutí a vypnutí ochrany počítače na učebně

Můžete ochranu zapnout nebo vypnout ochranu na jednotlivých studentských počítačích, podobně jako Protect-On administrátor.

1. Na studentském počítači klikněte pravým tlačítkem na ikoně Protect-On  v liště úloh (“system tray”, dole a zcela pravo na pracovní ploše). Pokud není ikona vidět, použijte klávesovou zkratku CTRL+ALT+SHIFT+F12.
2. V okně **Protect-On Client Authentication** zadejte přístupový klíč pro studentský počítač.
3. V okně **Protect-On Client Options** zvolte vypnutí ochrany (protection = off) nebo zapnutí ochrany (protection = on), po odkliknutí OK bude následovat restart. Status Protection se poté upraví.

Klientské volby



Odebrání ikony Protect-On z lišty na studentském počítači

Můžete tuto ikonu Protect-On odebrat. K volbám Protect-On se vždy dostanete pomocí klávesové zkratky CTRL+ALT+SHIFT+F12.

1. V rámci studentského počítače, klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Protect-On na liště úloh (oblast na desktopu počítače zcela vpravo dole).
2. V okně **Protect-On Client Authentication** zadejte přístupový klíč pro studentský počítač.
3. V okně **Protect-On Client Options** odškrtněte volbu **Show System Tray icon**.

Integrace Protect-ON a Vision

Pokud je Protect-ON Administrátor nainstalován na počítači, jenž je zároveň Vision Master (učitelský počítač Vision), jsou přidány indikátory, umožňující sledovat status Protect-ON a umožněn je rovněž administrátorský přístup přímo z Vision.

Status Protect-ON ve Vision

Pokud je Protect-ON nainstalován na studentských počítačích, každý náhled nese barevný štítek, představující status ochrany.



Např. na této ukázce: Štefanův počítač je chráněn (zelený štítek), Zuzanin nikoli (červený štítek).

Přístup na Protect-ON administrátora z Vision

Můžete přistupovat na administrátora Protect-ON přímo z nástrojové lišty. Naleznete tam ikonu v podobě štítu.

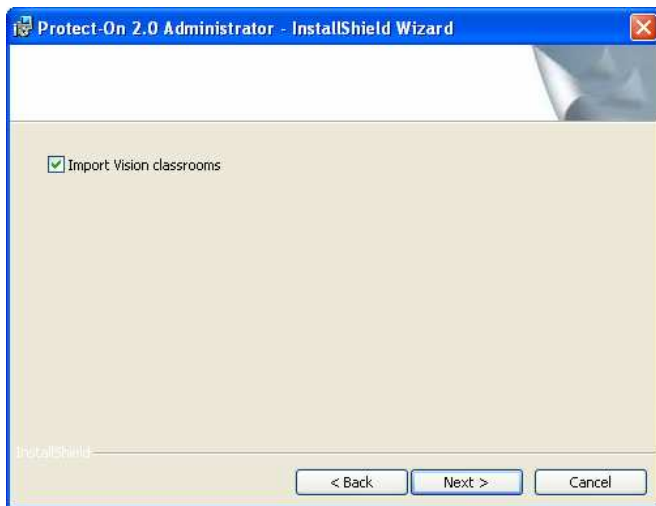


Kliknutím na tuto ikonu spustíte Protect-ON administrátora. Pozor: nastavení Protect-ON nelze měnit přímo z Vision; musíte k tomu použít Protect-ON administrátora.

Vision učebny a Protect-On

Pokud je Protect-On instalován až po Vision, instalátor se zeptá, zda se mají importovat (načíst) učebny Vision.

Načtení (import) Vision učeben



Tato volba vytvoří skupiny (groups) v Protect-On, představující učebny Vision.