

McAfee® **VirusScan® Plus** 2008

AntiVirus, Firewall & AntiSpyware

Uživatelská příručka

Obsah

Úvod	3
McAfee SecurityCenter.....	5
Funkce programu SecurityCenter	6
Použití programu SecurityCenter	7
Aktualizace programu SecurityCenter	13
Vyřešení nebo ignorování potíží ochrany	17
Práce s výstrahami	21
Zobrazení událostí.....	27
McAfee VirusScan	29
Funkce programu VirusScan	30
Spouštění ochrany proti virům v reálném čase	31
Spouštění další ochrany	33
Nastavení ochrany proti virům	37
Prohledávání počítače	55
Práce s výsledky prohledávání.....	59
McAfee Personal Firewall	63
Vlastnosti programu Personal Firewall.....	64
Spuštění brány firewall	67
Práce s výstrahami	69
Správa informačních výstrah	71
Konfigurace ochrany bránou firewall	73
Správa programů a oprávnění	85
Správa systémových služeb	95
Správa připojení počítače.....	101
Protokolování, sledování a analýza	109
Získání informací o zabezpečení Internetu	119
McAfee QuickClean	121
Funkce programu QuickClean	122
Čištění počítače.....	123
Defragmentace počítače.....	126
Plánování úloh	127
McAfee Shredder	133
Funkce programu Shredder.....	134
Skartace souborů, složek a disků	135
McAfee Network Manager	137
Funkce programu Network Manager	138
Vysvětlení ikon programu Network Manager	139
Nastavení spravované sítě.....	141
Vzdálená správa sítě	147
McAfee EasyNetwork	153
Funkce programu EasyNetwork	154
Nastavení programu EasyNetwork	155
Sdílení a odesílání souborů	161
Sdílení tiskáren	167

Reference	169
Slovníček	170
Informace o společnosti McAfee	185
Copyright	185
Licence	186
Služby pro zákazníky a technická podpora	187
Používání nástroje McAfee Virtual Technician	188
Podpora a položky ke stažení	189
Rejstřík	197

KAPITOLA 1

Úvod

Sada McAfee VirusScan Plus poskytuje aktivní ochranu počítače před škodlivými útoky a chrání cenné informace, takže můžete bezpečně procházet, vyhledávat a stahovat soubory online. Hodnocení bezpečnosti webů programu SiteAdvisor vám pomáhá vyhnout se nebezpečným webům. Tato služba, spojující ochranu proti virům a spywaru a bránu firewall, chrání i proti kombinovaným útokům. Služba zabezpečení McAfee neustále poskytuje nejnovější software, takže ochrana je vždy aktuální. Přidání a správa zabezpečení více domácích počítačů jsou nyní snadné. Vylepšený výkon navíc umožňuje ochranu bez vyrušování.

V této kapitole

McAfee SecurityCenter.....	5
McAfee VirusScan.....	29
McAfee Personal Firewall.....	63
McAfee QuickClean.....	121
McAfee Shredder	133
McAfee Network Manager	137
McAfee EasyNetwork.....	153
Reference	169
Informace o společnosti McAfee	185
Služby pro zákazníky a technická podpora	187

K A P I T O L A 2

McAfee SecurityCenter

Program McAfee SecurityCenter umožňuje sledovat stav zabezpečení počítače, má okamžitý přehled o tom, zda je ochrana počítače proti virům, spywaru, ochrana e-mailů a brána firewall aktuální, a reaguje na možná slabá místa zabezpečení. Poskytuje také navigační nástroje a ovládací prvky, které jsou pro koordinaci a správu všech oblastí ochrany počítače potřeba.

Seznamte se s rozhraním programu Security Center před tím, než začnete konfigurovat a spravovat ochranu počítače, a ujistěte se, zda chápete rozdíly mezi pojmy stav ochrany, kategorie ochrany a služby ochrany. Poté program SecurityCenter aktualizujte, abyste tak zajistili nejnovější ochranu, kterou společnost McAfee může poskytnout.

Po dokončení počátečních úkolů konfigurace používejte program SecurityCenter ke sledování stavu zabezpečení počítače. Zjistí-li program SecurityCenter problém ochrany, upozorní uživatele, takže lze podle závažnosti problém opravit nebo ignorovat. Události programu SecurityCenter (jako jsou změny konfigurace vyhledávání virů) lze zkontrolovat v protokolu událostí.

Poznámka: Program SecurityCenter informuje o závažných i méně závažných problémech ochrany ihned, jakmile problémy zjistí. Potřebujete-li pro stanovení problémů ochrany nápovědu, lze spustit nástroj McAfee Virtual Technician.

V této kapitole

Funkce programu SecurityCenter	6
Použití programu SecurityCenter	7
Aktualizace programu SecurityCenter	13
Vyřešení nebo ignorování potíží ochrany	17
Práce s výstrahami.....	21
Zobrazení událostí.....	27

Funkce programu SecurityCenter

Program SecurityCenter nabízí tyto funkce:

Zjednodušený stav ochrany

Slouží ke snadné kontrole stavu zabezpečení počítače, zjišťování aktualizací a odstraňování možných potíží se zabezpečením.

Automatické aktualizace a inovace

Automatické stahování a instalace aktualizací u registrovaných programů uživatele. Jakmile je k dispozici nová verze zaregistrovaného programu McAfee, získáte ji v průběhu platnosti předplatného zdarma. Vždy budete mít zajištěnou aktuální ochranu.

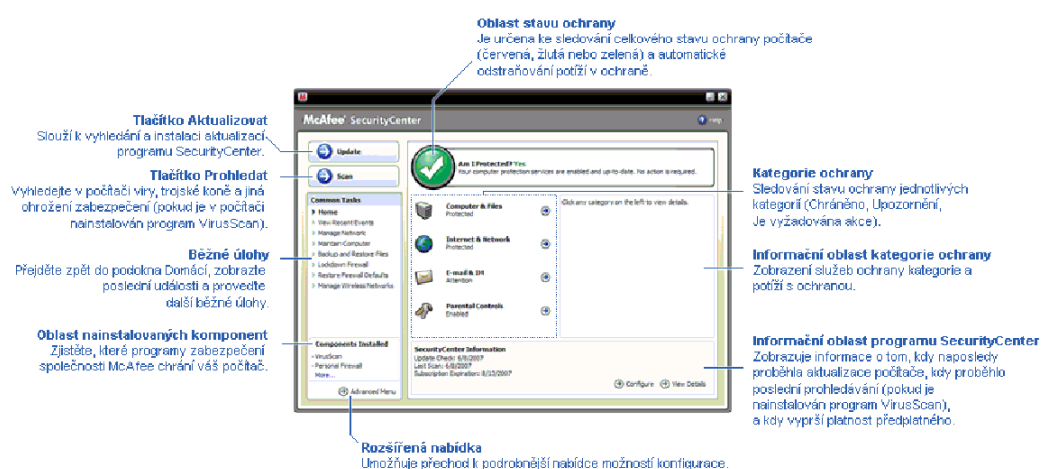
Výstrahy v reálném čase

Bezpečnostní výstrahy upozorňují na mimořádné rozšíření virů a ohrožení zabezpečení a nabízejí možnost hrozbu odstranit, neutralizovat nebo poskytnou o hrozbě další informace.

KAPITOLA 3

Použití programu SecurityCenter

S komponenty a konfiguračními oblastmi programu SecurityCenter, které budete používat ke správě stavu zabezpečení počítače, se seznámte dříve, než začnete program používat. Další informace o terminologii, který byla v tomto obrázku použita, naleznete v tématech *Vysvětlení stavu ochrany* (stránka 8) a *Vysvětlení kategorií ochrany* (stránka 9). Poté můžete zkontrolovat informace účtu McAfee a ověřit platnost vašeho předplatného.



V této kapitole

Vysvětlení stavu ochrany	8
Vysvětlení kategorií ochrany	9
Vysvětlení služeb ochrany	10
Správa účtu McAfee.....	11

Vysvětlení stavu ochrany

Stav zabezpečení počítače se zobrazuje v oblasti stavu ochrany v podokně Domácí programu SecurityCenter. Informuje o tom, zda je počítač proti nejnovějším bezpečnostním hrozbám plně chráněn. Stav ovlivňují různé okolnosti, mezi které patří vnější útoky na bezpečnost, jiné zabezpečovací programy a programy, které mají přístup k síti Internet.

Stav ochrany počítače může být červený, žlutý nebo zelený.

Stav ochrany	Popis
Červený	Počítač není chráněn. Oblast stavu ochrany v podokně Domácí programu SecurityCenter je červená a oznamuje, že nejste chráněni. Program SecurityCenter hlásí minimálně jeden závažný problém zabezpečení. Plnou ochranu získáte tím, že opravíte všechny závažné problémy zabezpečení ve všech kategoriích ochrany (stav kategorie problému je nastaven na možnost Požadována akce a je také zobrazen červeně). Informace o tom, jakým způsobem lze problémy s ochranou vyřešit, naleznete v tématu <i>Vyřešení potíží ochrany</i> (stránka 18).
Žlutý	Počítač je chráněn pouze částečně. Oblast stavu ochrany v podokně Domácí programu SecurityCenter je žlutá a oznamuje, že nejste chráněni. Program SecurityCenter hlásí minimálně jeden méně závažný problém zabezpečení. Plnou ochranu získáte tím, že opravíte nebo budete ignorovat méně závažné problémy zabezpečení související s příslušnými kategoriemi ochrany. Informace o tom, jakým způsobem lze problémy s ochranou vyřešit nebo ignorovat, naleznete v části <i>Vyřešení nebo ignorování potíží ochrany</i> (stránka 17).
Zelený	Počítač je plně chráněn. Oblast stavu ochrany v podokně Domácí programu SecurityCenter je zelená a oznamuje, že jste chráněni. Program SecurityCenter nehlásí žádný závažný nebo méně závažný problém zabezpečení. Každá kategorie ochrany vypisuje seznam služeb, které chrání počítač.

Vysvětlení kategorií ochrany

Služby ochrany programu SecurityCenter lze rozdělit do čtyř kategorií: kategorie Počítač a soubory, Internet a síť, E-mail a rychlé zprávy a kategorie Rodičovská kontrola. Tyto kategorie pomáhají při procházení a konfiguraci služeb zabezpečení, které chrání počítač.

Klepnutím na název kategorie nakonfigurujete služby ochrany této kategorie a zobrazíte jakékoliv problémy zabezpečení, které byly pro tyto služby zjištěny. Jestliže je stav ochrany počítače červený nebo žlutý, je v jedné nebo více kategoriích zobrazena možnost *Požadována akce* nebo zpráva *Upozornění*, které informují o tom, že program SecurityCenter zjistil v této kategorii problém. Další informace o stavu ochrany naleznete v části *Vysvětlení stavu ochrany* (stránka 8).

Kategorie ochrany	Popis
Počítač a soubory	V kategorii Počítač a soubory lze nakonfigurovat následující služby ochrany: ▪ Antivirová ochrana ▪ Ochrana proti nevyžádaným programům (PUP) ▪ Monitorování systému ▪ Ochrana systému Windows
Internet a síť	V kategorii Internet a síť lze nakonfigurovat následující služby ochrany: ▪ Ochrana brány firewall ▪ Ochrana identity
E-mail a rychlé zprávy	V kategorii E-mail a rychlé zprávy lze nakonfigurovat následující služby ochrany: ▪ Ochrana e-mailů ▪ Ochrana proti nevyžádané poště
Rodičovská kontrola	V kategorii Rodičovská kontrola lze nakonfigurovat následující služby ochrany: ▪ Blokování obsahu

Vysvětlení služeb ochrany

Služby ochrany představují klíčové komponenty programu SecurityCenter, které lze za účelem ochrany počítače nakonfigurovat. Služby ochrany přímo odpovídají programům McAfee. Pokud například nainstalujete program VirusScan, budou k dispozici následující služby ochrany: Antivirová ochrana, Ochrana proti nevyžádaným programům (PUP), Monitorování systému a služba Ochrana systému Windows. Podrobné informace o jednotlivých službách ochrany naleznete v nápovědě programu VirusScan.

Ve výchozím nastavení jsou při instalaci programu povoleny všechny služby, které jsou programu přiřazeny. Jednotlivé služby ochrany však můžete samozřejmě kdykoliv vypnout. Pokud například nainstalujete službu Privacy Service, jsou povoleny služby Blokování obsahu a Ochrana identity. Pokud službu Blokování obsahu nechcete používat, lze službu úplně vypnout. Službu ochrany lze také dočasně vypnout tehdy, jestliže provádíte úkoly jako je instalace nebo údržba.

Správa účtu McAfee

Účet McAfee spravujte pomocí programu SecurityCenter, který nabízí snadný přístup a kontrolu informací o účtu a ověření aktuálního stavu předplatného.

Poznámka: Jestliže jste programy McAfee nainstalovali z disku CD a chcete nastavit nebo aktualizovat váš účet McAfee, je třeba programy zaregistrovat na webu McAfee. Pouze poté máte nárok na pravidelné a automatické aktualizace programů.

Správa účtu McAfee – postup

Z programu SecurityCenter je přístup k informacím o účtu McAfee (Můj účet) snadný.

- 1 V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Můj účet**.
- 2 Přihlaste se k účtu McAfee.

Ověření předplatného

Ověření předplatného slouží k tomu, abyste se ujistili, zda předplatné nevypršelo.

- Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu programu SecurityCenter  v oznamovací oblasti systému Windows zcela vpravo na hlavním panelu a potom klepněte na příkaz **Ověřit předplatné**.

KAPITOLA 4

Aktualizace programu SecurityCenter

Program SecurityCenter pomocí vyhledávání a instalace aktualizací online každé čtyři hodiny zajišťuje, že jsou zaregistrované programy McAfee aktuální. V závislosti na nainstalovaných a zaregistrovaných programech mohou aktualizace online zahrnovat nejnovější definice virů a aktualizace ochrany proti hackerům, nevyžádané pošty, spywaru nebo ochrany proti krádežím identity. Chcete-li aktualizace zjišťovat dříve, než je výchozí interval čtyř hodin, lze tak učinit kdykoliv. Zatímco program Security Center zjišťuje aktualizace, můžete pokračovat v provádění dalších úkolů.

I když lze změnit způsob, jakým program SecurityCenter kontroluje a instaluje aktualizace, tento postup se nedoporučuje. Můžete například program SecurityCenter nakonfigurovat tak, aby aktualizace stahoval ale neinstaloval nebo aby vás před stahováním nebo instalací aktualizací upozornil. Automatické aktualizace lze také vypnout.

Poznámka: Jestliže jste programy McAfee nainstalovali z disku CD, je třeba programy zaregistrovat na webu McAfee a teprve poté budete získávat pravidelné a automatické aktualizace těchto programů.

V této kapitole

Zjišťování aktualizací.....	13
Konfigurace automatických aktualizací.....	14
Zakázání automatických aktualizací	14

Zjišťování aktualizací

Jestliže je počítač připojený k Internetu, zjišťuje ve výchozím nastavení program SecurityCenter aktualizace automaticky každé čtyři hodiny; pokud však chcete aktualizace zjišťovat dříve než jsou tyto čtyři hodiny, je to možné. Pokud jsou automatické aktualizace vypnuty, je pravidelné zjišťování aktualizací zodpovědností uživatele.

- V podokně Domácí programu SecurityCenter klepněte na tlačítko **Aktualizovat**.

Tip: Aktualizace lze zjišťovat, aniž by bylo potřeba spouštět program SecurityCenter. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu programu SecurityCenter  v oznamovací oblasti systému Windows zcela vpravo na hlavním panelu a poté klepněte na možnost **Aktualizace**.

Konfigurace automatických aktualizací

Jestliže je počítač připojený k Internetu, program SecurityCenter kontroluje a instaluje aktualizace automaticky každé čtyři hodiny. Chcete-li toto výchozí chování změnit, lze program SecurityCenter nakonfigurovat tak, aby aktualizace stahoval automaticky a poté uživatele informoval o tom, že jsou aktualizace připraveny k instalaci, nebo aby uživatele před stahováním aktualizací informoval.

Poznámka: Program SecurityCenter pomocí výstrah oznámí, že jsou aktualizace připraveny ke stažení nebo že jsou nainstalovány. Pomocí výstrah lze aktualizace stáhnout, nainstalovat nebo odložit. Jestliže programy aktualizujete z výstrahy, můžete být před stahováním a instalací vyzváni k ověření předplatného. Další informace naleznete v tématu *Práce s výstrahami* (stránka 21).

- 1 Otevřete konfigurační podokno programu SecurityCenter.
Jak?
 1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
 2. Klepněte v pravém podokně, v části **Informace o programu SecurityCenter**, na tlačítko **Konfigurovat**.
- 2 Klepněte v podokně Konfigurace programu SecurityCenter v rámci položky **Automatické aktualizace jsou zakázány** na možnost **Zapnout** a poté na položku **Upřesnit**.
- 3 Klepněte na jedno z následujících tlačítek:
 - **Instalovat aktualizace automaticky a upozornit, když budou služby aktualizovány (doporučeno)**
 - **Stahovat aktualizace automaticky a upozornit, jakmile budou připraveny k instalaci**
 - **Upozornit před stahováním všech aktualizací**
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Zakázání automatických aktualizací

Pokud vypnete automatické aktualizace, je pravidelné zjišťování aktualizací vaší zodpovědností, jinak nebude mít počítač nejnovější ochranu zabezpečení. Informace o ručním zjišťování aktualizací naleznete v tématu *Zjišťování aktualizací* (stránka 13).

- 1 Otevřete konfigurační podokno programu SecurityCenter.
Jak?

1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
 2. Klepněte v pravém podokně, v části **Informace o programu SecurityCenter**, na tlačítko **Konfigurovat**.
- 2** V programu SecurityCenter klepněte v podokně Konfigurace v rámci položky **Automatické aktualizace jsou povoleny** na možnost **Vypnout**.

Tip: Automatické aktualizace povolíte klepnutím na tlačítko **Zapnout** nebo v podokně Možnosti aktualizace zrušte zaškrtnutí tlačítka **Zakázat automatické aktualizace a umožnit ruční kontrolu aktualizací**.

KAPITOLA 5

Vyřešení nebo ignorování potíží ochrany

Program SecurityCenter informuje o závažných i méně závažných problémech ochrany ihned, jakmile problémy zjistí. Závažné potíže ochrany vyžadují okamžitou nápravu a ohrožují stav ochrany (změna barvy stavu na červený). Méně závažné potíže ochrany nevyžadují okamžitou nápravu a podle toho, o jaký typ problému se jedná, nemusí (ale mohou) ohrozit stav ochrany. Chcete-li dosáhnout zeleného stavu ochrany, je třeba vyřešit všechny závažné potíže a všechny méně závažné potíže buď vyřešit nebo ignorovat. Potřebujete-li pro stanovení problémů ochrany nápovědu, lze spustit nástroj McAfee Virtual Technician. Další informace o nástroji McAfee Virtual Technician naleznete v nápovědě nástroje McAfee Virtual Technician.

V této kapitole

Vyřešení potíží ochrany	18
Ignorování potíží ochrany	20

Vyřešení potíží ochrany

Většinu potíží zabezpečení lze vyřešit automaticky. Mohou se však vyskytnout problémy, které vyžadují akci uživatele. Jestliže je například služba Ochrana brány firewall vypnuta, může službu program SecurityCenter zapnout automaticky. Pokud však služba Ochrana brány firewall není nainstalována, je třeba službu nainstalovat. Následující tabulka popisuje některé další akce, které můžete při ručním řešení potíží ochrany provést:

Problém	Akce
Během posledních 30 dnů nebylo provedeno úplné prohledávání počítače.	Prohledejte počítač ručně. Další informace naleznete v nápovědě programu VirusScan.
Soubory rozpoznávacích signatur (DAT) jsou zastaralé.	Aktualizujte ochranu ručně. Další informace naleznete v nápovědě programu VirusScan.
Program není nainstalován.	Nainstalujte program z webu McAfee nebo z disku CD.
Některé komponenty programu chybí.	Program znovu nainstalujte z webu McAfee nebo z disku CD.
Program není zaregistrován a nemůže získat plnou ochranu.	Zaregistrujte program na webu McAfee.
Platnost programu vypršela.	Zjistěte na webu McAfee stav vašeho účtu.

Poznámka: Často se stává, že má jediný problém ochrany vliv na více kategorií ochrany. V takovém případě vyřešení problému v jedné kategorii problém odstraní ze všech ostatních kategorií ochrany.

Vyřešení potíží ochrany automaticky

Většinu potíží s ochranou dokáže program SecurityCenter vyřešit automaticky. Do protokolu událostí se nezaznamenávají konfigurační změny, které program SecurityCenter provádí při automatické opravě potíží ochrany. Další informace týkající se událostí naleznete v tématu *Zobrazování událostí* (stránka 27).

- 1 V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
- 2 V programu SecurityCenter klepněte v podokně Domácí na možnost **Opravit**.

Vyřešení potíží ochrany ručně

Jestliže jeden nebo více problémů zůstávají i poté, co jste zkusili tyto problémy vyřešit automaticky, lze problémy vyřešit ručně.

- 1** V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
- 2** V podokně Domácí klepněte na kategorii ochrany, ve které hlásí program SecurityCenter problémy.
- 3** Klepněte na odkaz, který následuje za popisem problému.

Ignorování potíží ochrany

Zjistí-li program SecurityCenter méně závažný problém, lze problém buď vyřešit nebo ignorovat. Další méně závažné problémy jsou ignorovány automaticky (například nenainstalovaná ochrana proti nevyžádané poště nebo služba Privacy Service). Pokud je stav ochrany počítače zelený, nejsou ignorované potíže v informační oblasti kategorie ochrany v podokně Domácí zobrazovány. Ignorujete-li problém, ale později se rozhodnete tento problém v informační oblasti kategorie ochrany zobrazovat i v případě, že stav ochrany počítače není zelený, lze ignorovaný problém zobrazit.

Ignorování problému ochrany

Zjistí-li program SecurityCenter méně závažný problém a problém nechcete opravit, lze problém ignorovat. Jestliže problém ignorujete, bude problém z informační oblasti kategorie ochrany programu SecurityCenter odstraněn.

- 1 V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
- 2 V podokně Domácí klepněte na kategorii ochrany, ve které je hlášen problém.
- 3 Klepněte u problému ochrany na odkaz **Ignorovat**.

Zobrazení a skrytí ignorovaných potíží

V závislosti na závažnosti potíží lze ignorované potíže ochrany zobrazit nebo skrýt.

- 1 Otevřete podokno Možnosti výstrah.
Jak?
 1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
 2. Klepněte v pravém podokně, v části **Informace o programu SecurityCenter**, na tlačítko **Konfigurovat**.
 3. Klepněte v části **Výstrahy** na položku **Upřesnit**.
- 2 V podokně Konfigurace programu SecurityCenter klepněte na položku **Ignorované problémy**.
- 3 V podokně Ignorované problémy proveďte následující akce:
 - Chcete-li problém ignorovat, zaškrtněte políčko problému.
 - Chcete-li problém hlásit v informační oblasti kategorie ochrany, zaškrtnutí políčka problému zrušte.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Tip: Problém také lze ignorovat tím, že klepnete vedle problému, který je hlášen v informační oblasti kategorie ochrany, na odkaz **Ignorovat**.

KAPITOLA 6

Práce s výstrahami

Výstrahy jsou malá automaticky otevíraná okna, která jsou zobrazována v pravém dolním rohu obrazovky, jestliže dojde k jistým událostem programu SecurityCenter. Výstrahy poskytují podrobné informace o události a doporučení a možnosti, jakým způsobem lze problémy související s událostí vyřešit. Součástí některých výstrah jsou také odkazy na další informace o události. Tyto odkazy spouští globální web McAfee nebo odesílají společnosti McAfee informace, které slouží k odstraňování potíží.

Existují tři typy výstrah: červená, žlutá a zelená.

Typ výstrahy	Popis
Červená	Červená výstraha představuje závažné upozornění, které vyžaduje reakci uživatele. Červená výstraha je zobrazena tehdy, jestliže nedokáže program SecurityCenter určit, jak lze vyřešit potíže automaticky.
Žlutá	Žlutá výstraha je nezávažné upozornění, které zpravidla vyžaduje reakci uživatele.
Zelená	Zelená výstraha je méně závažné upozornění, které zpravidla nevyžaduje reakci uživatele. Zelené výstrahy poskytují základní informace o události.

Výstrahy mají při sledování a správě stavu ochrany důležitou úlohu a proto je nelze zakázat. Lze však určit, zda budou určité typy informačních výstrah zobrazovány a lze nakonfigurovat některé další možnosti výstrah (jako například zda má program SecurityCenter přehrát s výstrahou zvuk nebo při spuštění zobrazovat úvodní obrazovku McAfee).

V této kapitole

Zobrazování a skrytí informačních výstrah.....	22
Konfigurace možností výstrah	24

Zobrazování a skrytí informačních výstrah

Informační výstrahy upozorňují na vzniklé události, které neohrožují zabezpečení počítače. Pokud jste například nastavili ochranu brány firewall, objeví se ve výchozím nastavení informační výstraha pokaždé, když je programu v počítači povolen přístup k Internetu. Pokud nechcete určitý typ informační výstrahy zobrazovat, lze výstrahu skrýt. Pokud nechcete zobrazovat všechny informační výstrahy, lze skrýt všechny výstrahy. Všechny informační výstrahy lze také skrýt tehdy, jestliže hrajete počítačovou hru v režimu zobrazení na celou obrazovku. Jestliže ukončíte hru a režim zobrazení na celou obrazovku, začne program SecurityCenter informační výstrahy opět zobrazovat.

Pokud informační výstrahu skryjete omylem, lze výstrahu kdykoliv opět zobrazit. Program SecurityCenter zobrazuje ve výchozím nastavení všechny informační výstrahy.

Zobrazení nebo skrytí informačních výstrah – postup

Program SecurityCenter lze nakonfigurovat tak, že bude zobrazovat některé informační výstrahy a jiné bude skrývat, nebo že bude skrývat všechny informační výstrahy.

- 1** Otevřete podokno Možnosti výstrah.
Jak?
 1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
 2. Klepněte v pravém podokně, v části **Informace o programu SecurityCenter**, na tlačítko **Konfigurovat**.
 3. Klepněte v části **Výstrahy** na položku **Upřesnit**.
- 2** V podokně Konfigurace programu SecurityCenter klepněte na položku **Informační výstrahy**.
- 3** V podokně Informační výstrahy proveďte následující akce:
 - Chcete-li informační výstrahu zobrazovat, zrušte zaškrtnutí políčka výstrahy.
 - Chcete-li informační výstrahu skrývat, políčko výstrahy zaškrtněte.
 - Chcete-li skrývat všechny informační výstrahy, zaškrtněte políčko **Nezobrazovat informační výstrahy**.
- 4** Klepněte na tlačítko **OK**.

Tip: Jednotlivou informační výstrahu lze také skrýt zaškrtnutím políčka **Tuto výstrahu již příště nezobrazovat** v samotné informační výstražce. Jestliže jste výstrahu skryli, lze informační výstrahu opět zobrazit tím, že zrušíte v podokně Informační výstrahy zaškrtnutí příslušného políčka.

Zobrazení a skrytí informačních výstrah při hraní her

Informační výstrahy lze skrýt tehdy, jestliže hrajete počítačovou hru v režimu zobrazení na celou obrazovku. Jestliže hru a režim zobrazení na celou obrazovku ukončíte, začne program SecurityCenter informační výstrahy opět zobrazovat.

- 1** Otevřete podokno Možnosti výstrah.
Jak?
 1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
 2. Klepněte v pravém podokně, v části **Informace o programu SecurityCenter**, na tlačítko **Konfigurovat**.
 3. Klepněte v části **Výstrahy** na položku **Upřesnit**.
- 2** V podokně Možnosti výstrah zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políčka **Zobrazit informační výstrahy, pokud je zjištěn herní režim**.
- 3** Klepněte na tlačítko **OK**.

Konfigurace možností výstrah

Pomocí programu SecurityCenter lze konfigurovat vzhled a četnost výstrah. Lze však upravit pouze některé základní možnosti výstrah. Například můžete s výstrahami přehrát zvuk nebo skrýt při spuštění systému Windows zobrazování výstrahy úvodní obrazovky. Lze také skrýt výstrahy, které uživatele upozorňují na mimořádné rozšíření virů a další bezpečnostní hrozby v komunitě online.

Přehrání zvuku při zobrazení výstrahy

Chcete-li být na výskyt výstrah slyšitelně upozorněni, lze program SecurityCenter nastavit tak, aby byl s každou výstrahou přehrán určitý zvuk.

1 Otevřete podokno Možnosti výstrah.

Jak?

1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
2. Klepněte v pravém podokně, v části **Informace o programu SecurityCenter**, na tlačítko **Konfigurovat**.
3. Klepněte v části **Výstrahy** na položku **Upřesnit**.

2 Zaškrtněte v podokně Možnosti výstrah v rámci položky **Zvuk** políčko **Při zobrazení výstrahy přehrát zvuk**.

Skrytí úvodní obrazovky při spuštění

Ve výchozím nastavení se při spuštění systému Windows krátce objeví úvodní obrazovka McAfee, která uživatele informuje o tom, že počítač chrání program SecurityCenter. Pokud však úvodní obrazovku nechcete zobrazovat, lze tuto výstrahu skrýt.

1 Otevřete podokno Možnosti výstrah.

Jak?

1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
2. Klepněte v pravém podokně, v části **Informace o programu SecurityCenter**, na tlačítko **Konfigurovat**.
3. Klepněte v části **Výstrahy** na položku **Upřesnit**.

2 V podokně Možnosti výstrah zrušte v rámci položky **Úvodní obrazovka** zaškrtnutí políčka **Při spuštění systému Windows zobrazit úvodní obrazovku společnosti McAfee**.

Tip: Úvodní obrazovku lze kdykoliv zaškrtnutím políčka **Při spuštění systému Windows zobrazit úvodní obrazovku společnosti McAfee** opět zobrazit.

Skrytí výstrah na mimořádné rozšíření virů

Lze skrýt výstrahy, které uživatele upozorňují na mimořádné rozšíření virů a další bezpečnostní hrozby v komunitě online.

1 Otevřete podokno Možnosti výstrah.

Jak?

1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
2. Klepněte v pravém podokně, v části **Informace o programu SecurityCenter**, na tlačítko **Konfigurovat**.
3. Klepněte v části **Výstrahy** na položku **Upřesnit**.

2 Zrušte v podokně Možnosti výstrah zaškrtnutí políčka **Upozornit, dojde-li k ohrožení viry nebo k ohrožení zabezpečení**.

Tip: Výstrahy na mimořádné rozšíření virů lze kdykoliv zaškrtnutím políčka **Upozornit, dojde-li k ohrožení viry nebo k ohrožení zabezpečení**, opět zobrazit.

KAPITOLA 7

Zobrazení událostí

Událost představuje akci nebo konfigurační změnu, ke které došlo v rámci určité kategorie ochrany a souvisejících služeb ochrany. Různé služby ochrany zaznamenávají různé typy událostí. Program SecurityCenter například zaznamená událost tehdy, jestliže je služba ochrany povolena nebo zakázána; ochrana proti virům zaznamená událost při každém zjištění a odstranění viru a ochrana brány firewall zaznamená událost při každém blokováném pokusu o přístup k Internetu. Další informace o kategoriích ochrany naleznete v tématu *Vysvětlení kategorií ochrany* (stránka 9).

Události lze zobrazit při řešení potíží s konfigurací a kontrole operací, které prováděli jiní uživatelé. Mnoha rodičům protokol události slouží ke sledování chování dětí na Internetu. Chcete-li zobrazit pouze posledních 30 událostí, ke kterým došlo, zobrazte nedávné události. Chcete-li prozkoumat vyčerpávající seznam všech událostí, ke kterým došlo, zobrazte všechny události. Jestliže zobrazujete všechny události, spustí program SecurityCenter protokol událostí, ve kterém budou události seřazeny podle kategorie ochrany, ve které k události došlo.

V této kapitole

Zobrazení nedávných událostí.....	27
Zobrazení všech událostí.....	27

Zobrazení nedávných událostí

Chcete-li zobrazit pouze posledních 30 událostí, ke kterým došlo, zobrazte nedávné události.

- V části **Běžné úkoly** klepněte na možnost **Zobrazit nedávné události**.

Zobrazení všech událostí

Chcete-li prozkoumat vyčerpávající seznam všech událost, ke kterým došlo, zobrazte všechny události.

- 1 V části **Běžné úkoly** klepněte na možnost **Zobrazit nedávné události**.
- 2 V podokně Nedávné události klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 3 Klepněte v levém podokně protokolu událostí na typ událostí, které chcete zobrazit.

KAPITOLA 8

McAfee VirusScan

Pokročilá detekce a služby ochrany programu VirusScan chrání uživatele i počítače proti nejnovějším bezpečnostním hrozbám, včetně virů, trojských koní, sledovacích souborů cookie, spywaru, adwaru a dalších potenciálně nežádoucích programů. Ochrana sahá dále než jen na soubory a složky počítače a zaměřuje se na hrozby z různých vstupních bodů, včetně e-mailů, rychlých zpráv a Internetu.

S programem VirusScan je ochrana počítače okamžitá a neustálá a nevyžaduje únavné nastavování. Zatímco uživatel pracuje, hraje hry, prochází Internet nebo kontroluje poštu, ochrana je spuštěna na pozadí a v reálném čase sleduje, prohledává a zjišťuje možné hrozby. V pravidelných intervalech jsou spouštěna vyčerpávající prohledávání, která kontrolují počítač pomocí komplexnějších sad možností. Pokud uživatel chce, nabízí program VirusScan pružné vlastní nastavení tohoto chování. Počítač však zůstává chráněn i tehdy, jestliže tento případ nenastal.

Při běžném používání počítače mohou do počítače proniknout viry, červi a další možné hrozby. Jestliže k tomuto dojde, program VirusScan uživatele na hrozbu upozorní, ale obvykle situaci zvládne sám a nakažené položky vymaže nebo přesune do karantény dříve, než je způsobena jakákoliv škoda. V několika málo případech se může stát, že bude potřeba provést další akce. V těchto případech umožní program VirusScan uživateli rozhodnout o dalším postupu (prohledat znovu při dalším spuštění počítače, zjištěné položky ponechat nebo odebrat).

Poznámka: Program SecurityCenter informuje o závažných i méně závažných problémech ochrany ihned, jakmile problémy zjistí. Potřebujete-li pro stanovení problémů ochrany nápovědu, lze spustit nástroj McAfee Virtual Technician.

V této kapitole

Funkce programu VirusScan.....	30
Spouštění ochrany proti virům v reálném čase	31
Spouštění další ochrany.....	33
Nastavení ochrany proti virům.....	37
Prohledávání počítače	55
Práce s výsledky prohledávání	59

Funkce programu VirusScan

Program SecurityCenter nabízí tyto funkce.

Komplexní ochrana proti virům

Pokročilá detekce a služby ochrany programu VirusScan chrání uživatele i počítače proti nejnovějším bezpečnostním hrozbám, včetně virů, trojských koní, sledovacích souborů cookie, spywaru, adwaru a dalších potenciálně nežádoucích programů. Ochrana sahá dále než jen na soubory a složky počítače a zaměřuje se na hrozby z různých vstupních bodů, včetně e-mailů, rychlých zpráv a Internetu. Nevyžaduje únavné nastavování.

Možnosti prohledávání s minimálními nároky na zdroje

Jestliže je prohledávání příliš pomalé, lze možnost prohledávání s minimálními nároky na počítač zakázat. Vezměte však na vědomí, že ochrana proti virům bude mít vyšší prioritu než jiné úkoly. Pokud uživatel chce, nabízí program VirusScan pružné vlastní nastavení možností prohledávání v reálném čase a ručního prohledávání. Počítač však zůstává chráněn i tehdy, jestliže tento případ nenastal.

Automatické opravy

Jestliže program VirusScan zjistí ohrožení zabezpečení v průběhu spuštěného prohledávání v reálném čase nebo ručního prohledávání, pokusí se v závislosti na typu ohrožení zvládnout ohrožení automaticky. Tímto způsobem lze bez zásahu uživatele zjistit a neutralizovat většinu ohrožení. V několika málo případech se může stát, že program VirusScan ohrožení sám neutralizovat nedokáže. V těchto případech umožní program VirusScan uživateli rozhodnout o dalším postupu (prohledat znovu při dalším spuštění počítače, zjištěné položky ponechat nebo odebrat).

Pozastavení úkolů v režimu zobrazení na celou obrazovku

Program VirusScan určité množství úkolů (včetně automatických aktualizací a ručního prohledávání) pozastavuje tehdy, jestliže uživatel provádí jakékoliv aktivity, které zaberou celou obrazovku počítače, jako je sledování filmů nebo hraní počítačových her.

Spouštění ochrany proti virům v reálném čase

Program VirusScan nabízí dva typy ochrany proti virům: ochranu v reálném čase a ruční ochranu. Ochrana proti virům v reálném čase nepřetržitě sleduje počítač, zjišťuje aktivity virů a při každém přístupu k souborům (uživatelé nebo počítačem) soubory prohledává. Ruční ochrana proti virům umožňuje prohledávat soubory na požádání. Chcete-li zajistit stálou ochranu počítače proti nejnovějším bezpečnostním hrozbám, ponechte ochranu v reálném čase zapnutou a naplánujte spouštění pravidelných a komplexnějších ručních prohledávání. Výchozím intervalem prohledávání programu VirusScan je jednou za týden. Další informace o prohledávání v reálném čase a o ručním prohledávání naleznete v tématu *Prohledávání počítače* (stránka 55).

V několika málo případech se může stát, že budete chtít prohledávání v reálném čase dočasně pozastavit (pokud chcete například některé možnosti prohledávání změnit nebo vyřešit potíže s výkonem). Jestliže je vypnuta ochrana proti virům v reálném čase, není počítač chráněn a stav ochrany programu SecurityCenter je červený. Další informace o stavu ochrany naleznete v nápovědě programu SecurityCenter v části Vysvětlení stavu ochrany.

Spouštění ochrany proti virům v reálném čase

Ochrana proti virům v reálném čase je ve výchozím nastavení zapnuta a chrání počítač proti virům, trojským koním a dalším hrozbám zabezpečení. Jestliže ochranu proti virům v reálném čase vypnete, je třeba ochranu opět zapnout, chcete-li zůstat chráněni.

1 Otevřete konfigurační podokno Počítač a soubory.

Jak?

1. Klepněte v levém podokně na položku **Rozšířená nabídka**.
2. Klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
3. V konfiguračním podokně klepněte na položku **Počítač a soubory**.

2 V části **Antivirová ochrana** klepněte na **Zapnout**.

Zastavení ochrany proti virům v reálném čase

Ochranu proti virům v reálném čase lze dočasně vypnout a poté zadat, kdy bude ochrana pokračovat. Ochranu lze automaticky obnovit po intervalu 15, 30, 45 nebo 60 minut, při restartování počítače nebo nikdy.

1 Otevřete konfigurační podokno Počítač a soubory.

Jak?

1. Klepněte v levém podokně na položku **Rozšířená nabídka**.
2. Klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
3. V konfiguračním podokně klepněte na položku **Počítač a soubory**.
- 2** V rámci položky **Antivirová ochrana** klepněte na možnost **Vypnout**.
- 3** Vyberte v dialogovém okně čas, kdy bude prohledávání v reálném čase pokračovat.
- 4** Klepněte na tlačítko **OK**.

KAPITOLA 9

Spouštění další ochrany

Ochranu proti virům v reálném čase programu VirusScan doplňuje pokročilá ochrana proti skriptům, spywaru a ochrana proti potenciálně škodlivým e-mailům a přílohám rychlých zpráv. Ve výchozím nastavení jsou prohledávání skriptů, ochrana proti spywaru, ochrana e-mailů a rychlých zpráv zapnuty a chrání počítač.

Prohledávání skriptů

Prohledávání skriptů zjišťuje potenciálně škodlivé skripty a zabráňuje tomu, aby byly tyto skripty spuštěny v počítači. Sleduje počítač a zjišťuje aktivity podezřelých skriptů, jako jsou například skripty, které vytváří, kopírují nebo odstraňují soubory, skripty otevírající registr systému Windows, a upozorní uživatele dříve, než je způsobena jakákoliv škoda.

Ochrana proti spywaru

Ochrana proti spywaru zjišťuje spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy. Spyware je software, který může být tajně nainstalován do počítače za účelem sledování chování uživatele, získávání osobních údajů nebo dokonce za účelem zásahu do ovládání počítače pomocí instalace dodatečného softwaru a přesměrování aktivit prohlížeče.

Ochrana e-mailů

Ochrana e-mailů zjišťuje podezřelé aktivity v e-mailech a přijímaných a odesílaných přílohách.

Ochrana rychlých zpráv

Ochrana rychlých zpráv zjišťuje potenciální hrozby zabezpečení, které by mohly pocházet z přijímaných příloh rychlých zpráv. Ochrana také zabráňuje tomu, aby programy rychlého zasílání zpráv sdílely osobní informace uživatele.

V této kapitole

Spuštění prohledávání skriptů	34
Spuštění ochrany proti spywaru	34
Spuštění ochrany e-mailů	34
Spuštění ochrany rychlých zpráv	35

Spuštění prohledávání skriptů

Chcete-li zjišťovat potenciálně škodlivé skripty a zabránit tomu, aby byly tyto skripty spuštěny v počítači, zapněte prohledávání skriptů. Prohledávání skriptů upozorní uživatele tehdy, jestliže se skript pokusí vytvořit, kopírovat nebo odebrat soubory z počítače nebo provést změny v registru systému Windows.

- 1 Otevřete konfigurační podokno Počítač a soubory.

Jak?

1. Klepněte v levém podokně na položku **Rozšířená nabídka**.
2. Klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
3. V konfiguračním podokně klepněte na položku **Počítač a soubory**.

- 2 V části **Prohledávání skriptů** klepněte na položku **Zapnout**.

Poznámka: I když můžete prohledávání skriptů kdykoliv vypnout, bude po vypnutí počítač nedostatečně zabezpečený proti škodlivým skriptům.

Spuštění ochrany proti spywaru

Chcete-li zjišťovat a odstraňovat spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou bez vašeho povolení shromažďovat a odesílat data, zapněte ochranu proti spywaru.

- 1 Otevřete konfigurační podokno Počítač a soubory.

Jak?

1. Klepněte v levém podokně na položku **Rozšířená nabídka**.
2. Klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
3. V konfiguračním podokně klepněte na položku **Počítač a soubory**.

- 2 V části **Prohledávání skriptů** klepněte na položku **Zapnout**.

Poznámka: I když můžete ochranu proti spywaru kdykoliv vypnout, bude po vypnutí počítač nedostatečně zabezpečený proti potenciálně nežádoucím programům.

Spuštění ochrany e-mailů

Chcete-li zjišťovat červy a potenciální hrozby v příchozích (POP3) a odchozích (SMTP) e-mailových zprávách a přílohách, zapněte ochranu e-mailů.

- 1 Otevřete konfigurační podokno E-mailů a rychlé zprávy.

Jak?

1. Klepněte v levém podokně na položku **Rozšířená nabídka**.
2. Klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
3. V konfiguračním podokně klepněte na položku **E-mailů a rychlé zprávy**.

2 V části **Ochrana e-mailů** klepněte na položku **Zapnout**.

Poznámka: I když můžete ochranu e-mailů kdykoliv vypnout, bude po vypnutí počítač nedostatečně zabezpečený proti škodlivým skriptům.

Spuštění ochrany rychlých zpráv

Chcete-li zjišťovat hrozby zabezpečení, které mohou být součástí příloh příchozích rychlých zpráv, zapněte ochranu rychlých zpráv.

1 Otevřete konfigurační podokno E-mailů a rychlé zprávy.

Jak?

1. Klepněte v levém podokně na položku **Rozšířená nabídka**.
2. Klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
3. V konfiguračním podokně klepněte na položku **E-mailů a rychlé zprávy**.

2 V části **Ochrana rychlých zpráv** klepněte na možnost **Zapnout**.

Poznámka: I když můžete ochranu rychlých zpráv kdykoliv vypnout, bude po vypnutí počítač nedostatečně zabezpečený proti škodlivým přílohám rychlých zpráv.

KAPITOLA 10

Nastavení ochrany proti virům

Program VirusScan nabízí dva typy ochrany proti virům: ochranu v reálném čase a ruční ochranu. Ochrana proti virům v reálném čase prohledává soubory při každém přístupu k souborům (uživatelé nebo počítačem). Ruční ochrana proti virům umožňuje prohledávat soubory na požádání. Pro každý typ ochrany existují různé možnosti nastavení. Příklad: protože ochrana v reálném čase nepřetržitě sleduje počítač, lze vybrat pouze určitou sadu základních možností prohledávání a komplexnější sadu možností prohledávání vyhradit pro ruční prohledávání na požádání.

V této kapitole

Nastavení možností prohledávání v reálném čase.....	38
Nastavení možností ručního prohledávání	40
Používání možností programu Ochrana systému	44
Používání seznamů důvěryhodných položek	51

Nastavení možností prohledávání v reálném čase

Při spuštění ochrany proti virům v reálném čase program VirusScan používá pro prohledávání souborů výchozí sadu možností. Výchozí možnosti však můžete změnit a přizpůsobit vašim potřebám.

Chcete-li změnit možnosti prohledávání v reálném čase, je třeba rozhodnout o tom, co bude program VirusScan v průběhu prohledávání kontrolovat. Dále je potřeba rozhodnout o umístěních a typech prohledávaných souborů. Můžete například určit, zda bude program VirusScan kontrolovat neznámé viry a soubory cookie používané weby ke sledování chování uživatele, a zda bude program prohledávat síťové jednotky, které jsou mapovány na počítač, nebo pouze místní jednotky. Můžete také určit typy prohledávaných souborů (všechny soubory nebo pouze programové soubory a dokumenty – nejčastější umístění zjištěných virů).

Jestliže změníte možnost prohledávání v reálném čase, je třeba také určit, zda je pro počítač důležitá ochrana proti přetečení vyrovnávací paměti. Vyrovnávací paměť je část paměti, která se používá k dočasnému ukládání informací počítače. K přetečení vyrovnávací paměti může dojít tehdy, jestliže je množství informací ukládaných podezřelými programy nebo procesy do vyrovnávací paměti větší, než je kapacita paměti. Jestliže nastane tato situace, je počítač daleko více zranitelnější proti útokům na zabezpečení.

Nastavení možností prohledávání v reálném čase – postup

Nastavení možností prohledávání v reálném čase slouží k vlastnímu nastavení cílů prohledávání v reálném čase programu VirusScan a k nastavení umístění a typů prohledávaných souborů. Mezi možnosti patří prohledávání za účelem zjišťování nových virů a sledovacích souborů cookie i ochrana proti přetečení vyrovnávací paměti. Také lze nakonfigurovat prohledávání v reálném čase tak, aby byly kontrolovány síťové jednotky mapované na počítač.

1 Otevřete podokno Prohledávání v reálném čase.

Jak?

1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
 2. V podokně Domácí programu SecurityCenter klepněte na položku **Počítač a soubory**.
 3. V informační oblasti položky Počítač a soubory klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
 4. V konfiguračním podokně Počítač a soubory zkontrolujte, zda je ochrana proti virům povolena a poté klepněte na tlačítko **Upřesnit**.
- 2** Určete možnosti prohledávání v reálném čase a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Akce	Postup
Zjištění neznámých virů a nových variant virů známých	Zaškrtněte políčko Hledat neznámé viry pomocí heuristiky .
Zjišťování souborů cookie	Zaškrtněte políčko Prohledat a odstranit sledovací soubory cookie .
Zjištění virů a dalších potencionálních hrozeb na jednotkách připojených k síti	Zaškrtněte políčko Prohledat síťové jednotky .
Ochrana počítače proti přetečení vyrovnávací paměti	Zaškrtněte políčko Povolit ochranu před přetečením vyrovnávací paměti .
Určení typů prohledávaných souborů	Klepněte buď na tlačítko Všechny soubory (doporučeno) , nebo na tlačítko Pouze programové soubory a dokumenty .

Nastavení možností ručního prohledávání

Ruční ochrana proti virům umožňuje prohledávat soubory na požádání. Program VirusScan kontroluje při spuštění ručního prohledávání počítač na přítomnost virů a dalších potenciálně škodlivých položek pomocí komplexnější sady možností prohledávání. Chcete-li možnosti ručního prohledávání změnit, je třeba rozhodnout o tom, co bude program VirusScan v průběhu prohledávání kontrolovat. Můžete například určit, zda bude program VirusScan zjišťovat neznámé viry, potenciálně nežádoucí programy (jako je spyware, adware, utajené programy jako jsou správce sady, které mohou povolit neoprávněný přístup k počítači) a soubory cookie, které mohou weby používat ke sledování chování uživatele. Je také třeba rozhodnout o typech kontrolovaných souborů. Můžete například určit, zda bude program VirusScan kontrolovat všechny soubory nebo pouze programové soubory a dokumenty (nejčastěji umístění zjištěných virů). Také lze určit, zda budou součástí prohledávání archivní soubory (například soubory ZIP).

Program VirusScan kontroluje ve výchozím nastavení při spuštění ručního prohledávání všechny jednotky a složky počítače; výchozí umístění však můžete změnit a přizpůsobit vašim potřebám. Můžete například prohledávat pouze důležité systémové soubory, položky pracovní plochy nebo položky ve složce Program Files. Pokud nechcete být odpovědní za inicializaci každého ručního prohledávání, lze nastavit pravidelné opakování prohledávání. Naplánované prohledávání vždy zkontroluje celý počítač pomocí výchozích možností prohledávání. Výchozím intervalem prohledávání programu VirusScan je jednou za týden.

Jestliže zjistíte, že je prohledávání příliš pomalé, zvažte možnost prohledávání s minimálními nároky na počítač zakázat. Vezměte však na vědomí, že ochrana proti virům bude mít vyšší prioritu než jiné úkoly.

Poznámka: Program VirusScan určité množství úkolů (včetně automatických aktualizací a ručního prohledávání) pozastavuje tehdy, jestliže uživatel provádí jakékoliv aktivity, které zaberou celou obrazovku počítače, jako je sledování filmů nebo hraní počítačových her.

Nastavení možností ručního prohledávání

Nastavení možností ručního prohledávání slouží k vlastnímu nastavení cílů ručního prohledávání programu VirusScan a k nastavení umístění a typů prohledávaných souborů. Mezi možnosti patří zjišťování neznámých virů, archivních souborů, spywaru a potenciálně nežádoucích programů, sledovacích souborů cookie, správce sady a utajených programů.

1 Otevřete podokno Ruční prohledávání.

Jak?

1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
2. V podokně Domácí programu SecurityCenter klepněte na položku **Počítač a soubory**.
3. V informační oblasti položky Počítač a soubory klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
4. V konfiguračním podokně Počítač a soubory zkontrolujte, zda je ochrana proti virům povolena a poté klepněte na tlačítko **Upřesnit**.
5. Klepněte v podokně Antivirová ochrana na možnost **Ruční prohledávání**.

2 Určete možnosti ručního prohledávání a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Akce	Postup
Zjištění neznámých virů a nových variant virů známých	Zaškrtněte políčko Hledat neznámé viry pomocí heuristiky .
Zjištění a odstranění virů v souborech ZIP a dalších komprimovaných souborech	Zaškrtněte políčko Prohledávat soubory ZIP a další komprimované soubory .
Zjištění spywaru, adwaru a dalších potenciálně nežádoucích programů	Zaškrtněte políčko Hledat spyware a potenciálně nežádoucí programy .
Zjišťování souborů cookie	Zaškrtněte políčko Prohledat a odstranit sledovací soubory cookie .
Zjišťování správcovských sad a utajených programů, které mohou pozměnit a zneužít stávající systémové soubory systému Windows	Zaškrtněte políčko Hledat správcovské sady a jiné utajené programy .
Menší nároky na výkon procesoru při prohledávání a zároveň přiřazení vyšší priority jiným úlohám, jako je procházení sítě Internet nebo otevírání dokumentů	Zaškrtněte políčko Prohledávat s minimálními nároky na počítač .
Určení typů prohledávaných souborů	Klepněte buď na tlačítko Všechny soubory (doporučeno) , nebo na tlačítko Pouze programové soubory a dokumenty .

Nastavení umístění ručního prohledávání

Nastavením umístění ručního prohledávání určíte, kde bude v průběhu ručního prohledávání program VirusScan vyhledávat viry a další škodlivé položky. Můžete kontrolovat všechny soubory, složky a jednotky v počítači nebo můžete prohledávání omezit pouze na určité složky a jednotky.

1 Otevřete podokno Ruční prohledávání.

Jak?

1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
2. V podokně Domácí programu SecurityCenter klepněte na položku **Počítač a soubory**.
3. V informační oblasti položky Počítač a soubory klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
4. V konfiguračním podokně Počítač a soubory zkontrolujte, zda je ochrana proti virům povolena a poté klepněte na tlačítko **Upřesnit**.
5. Klepněte v podokně Antivirová ochrana na možnost **Ruční prohledávání**.

2 Klepněte na položku **Výchozí prohledávané umístění**.

3 Určete umístění ručního prohledávání a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Akce	Postup
Prohledávání všech souborů a složek v počítači	Zaškrtněte políčko Tento počítač .
Prohledávání pouze určitých souborů, složek a jednotek počítače	Zrušte zaškrtnutí políčka Tento počítač a vyberte jednu nebo více složek nebo jednotek.
Prohledávání důležitých systémových souborů	Zrušte zaškrtnutí políčka Tento počítač a poté zaškrtněte políčko Důležité systémové soubory .

Plánování prohledávání

Jestliže naplánujete prohledávání, dosáhnete kterýkoliv den a hodinu v týdnu důkladného prohledávání počítače na přítomnost virů a dalších hrozeb. Naplánované prohledávání vždy zkontroluje celý počítač pomocí výchozích možností prohledávání. Výchozím intervalem prohledávání programu VirusScan je jednou za týden. Jestliže zjistíte, že je prohledávání příliš pomalé, zvažte možnost prohledávání s minimálními nároky na počítač zakázat. Vezměte však na vědomí, že ochrana proti virům bude mít vyšší prioritu než jiné úkoly.

1 Otevřete podokno Naplánované prohledání.

Jak?

1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
2. V podokně Domácí programu SecurityCenter klepněte na položku **Počítač a soubory**.
3. V informační oblasti položky Počítač a soubory klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
4. V konfiguračním podokně Počítač a soubory zkontrolujte, zda je ochrana proti virům povolena a poté klepněte na tlačítko **Upřesnit**.
5. Klepněte v podokně Antivirová ochrana na možnost **Naplánované prohledávání**.

2 Vyberte možnost **Povolit naplánování prohledávání**.

3 Chcete-li snížit objem výkonu procesoru, který je obvykle pro prohledávání využit, vyberte možnost **Prohledávat s minimálními nároky na počítač**.

4 Vyberte jeden nebo více dnů.

5 Určete počátek spuštění.

6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Tip: Výchozí naplánování obnovíte klepnutím na tlačítko **Obnovit**.

Používání možností programu Ochrana systému

Program Ochrana systému sleduje, protokoluje, hlásí a spravuje potenciálně neoprávněné změny provedené v registru systému Windows nebo v důležitých systémových souborech v počítači. Neoprávněné změny registru a souborů mohou poškodit počítač, ohrozit zabezpečení a poškodit důležité systémové soubory.

Změny registru jsou běžné a v počítači ke změnám dochází pravidelně. Hodně změn je neškodných a tak je výchozí nastavení programu Ochrana systému nakonfigurováno tak, aby poskytovalo spolehlivou, inteligentní a reálnou ochranu proti neoprávněným změnám, které mohou mít značný potenciál uživatele poškodit. Pokud například program Ochrana systému zjistí změny, které nejsou běžné a představují potenciálně závažnou hrozbu, je tato aktivita okamžitě ohlášena a zapsána do protokolu. Běžnější změny, které však přesto mají určitý potenciál škodit, jsou pouze zaprotokolovány. Ve výchozím nastavení je vypnuto sledování standardních změn a změn, které představují malé riziko. Rozsah technologie programu Ochrana systému lze nakonfigurovat tak, aby chránil jakékoliv prostředí podle přání uživatelů.

Program Ochrana systému má tři části: Ochrana systému, Ochrana systému Windows a Ochrana prohlížeče.

Ochrana systému

Ochrana systému zjišťuje potenciálně neoprávněné změny v registru počítače a dalších důležitých souborech, které jsou pro systém Windows klíčové. Mezi tyto důležité položky registru a soubory patří instalace ovládacích prvků Active X, položky Po spuštění, moduly přiřazení spouštění systému Windows a načtení zpoždění objektu služby prostředí. Technologie programu Ochrana systému sleduje tyto položky a zastavuje podezřelé programy využívající ovládacích prvků Active X (stahované ze sítě Internet). Navíc také zastavuje spyware a potenciálně nežádoucí programy, které mohou být automaticky spuštěny při spuštění systému Windows.

Ochrana systému Windows

Ochrana systému Windows také zjišťuje potenciálně neoprávněné změny v registru počítače a dalších důležitých souborech, které jsou pro systém Windows klíčové. Mezi tyto důležité položky registru a soubory patří služby místních nabídek, knihovny Applnit DLL a soubor hostitelů systému Windows. Technologie Ochrany systému Windows sleduje tyto položky a pomáhá tím zabránit tomu, aby počítač odeslal nebo přijal neoprávněné nebo osobní informace pomocí sítě Internet. Také pomáhá zastavit podezřelé programy, které mohou způsobit nežádoucí změny vzhledu a chování programů, které jsou důležité pro vás i pro vaši rodinu.

Ochrana prohlížeče

Stejně jako programy Ochrana systému a Ochrana systému Windows, také Ochrana prohlížeče zjišťuje potenciálně neoprávněné změny v registru počítače a dalších důležitých souborech, které jsou pro systém Windows klíčové. Ochrana prohlížeče ovšem sleduje změny důležitých položek registru a souborů jako jsou doplňky aplikace Internet Explorer, adresy URL aplikace Internet Explorer a zóny zabezpečení aplikace Internet Explorer. Ochrana prohlížeče sleduje tyto položky a pomáhá tím zabránit neoprávněným aktivitám prohlížeče, jako je přesměrování na podezřelé weby, změny nastavení a možností prohlížeče bez vědomí uživatele a nežádoucí důvěřování podezřelým webům.

Povolení ochrany programu Ochrana systému

Chcete-li zjišťovat a být informováni o potenciálně neoprávněných změnách v registru systému Windows a souborech, povolte ochranu programu Ochrana systému. Neoprávněné změny registru a souborů mohou poškodit počítač, ohrozit zabezpečení a poškodit důležité systémové soubory.

1 Otevřete konfigurační podokno Počítač a soubory.

Jak?

1. Klepněte v levém podokně na položku **Rozšířená nabídka**.
2. Klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
3. V konfiguračním podokně klepněte na položku **Počítač a soubory**.

2 V části **Ochrana systému** klepněte na možnost **Zapnout**.

Poznámka: Ochranu programu Ochrana systému lze vypnout klepnutím na tlačítko **Vypnout**.

Možnosti konfigurace programu Ochrana systému

Podokno programu Ochrana systému slouží ke konfiguraci ochrany, protokolování a možností výstrah proti neoprávněným změnám registru a souborů, které souvisí se soubory systému Windows, programy a aplikací Internet Explorer. Neoprávněné změny registru a souborů mohou poškodit počítač, ohrozit zabezpečení a poškodit důležité systémové soubory.

1 Otevřete podokno programu Ochrana systému.

Jak?

1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
2. V podokně Domácí programu SecurityCenter klepněte na položku **Počítač a soubory**.
3. V informační oblasti položky Počítač a soubory klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
4. V konfiguračním podokně Počítač a soubory zkontrolujte, zda je program Ochrana systému povolen a poté klepněte na tlačítko **Upřesnit**.

2 Vyberte ze seznamu typ ochrany programu Ochrana systému.

- **Ochrana systému**
- **Ochrana systému Windows**
- **Ochrana prohlížeče**

3 V části **Požadovaná akce** proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li zjišťovat, protokolovat a hlásit neoprávněné změny registru a souborů, které souvisí s programy Ochrana systému, Ochrana systému Windows a Ochrana prohlížeče, klepněte na možnost **Zobrazit výstrahy**.
- Chcete-li zjišťovat a protokolovat neoprávněné změny registru a souborů, které souvisí s programy Ochrana systému, Ochrana systému Windows a Ochrana prohlížeče, klepněte na možnost **Změny pouze zapsat do protokolu**.
- Chcete-li vypnout zjišťování a protokolování neoprávněných změn registru a souborů, které souvisí s programy Ochrana systému, Ochrana systému Windows a Ochrana prohlížeče, klepněte na možnost **Zákaz programu Ochrana systému**.

Poznámka: Další informace o součástech programu Ochrana systému naleznete v tématu *Součásti programu Ochrana systému* (stránka 47).

Součásti programu Ochrana systému

Součásti programu Ochrana systému zjišťují potencionálně neoprávněné změny v registru počítače a dalších důležitých souborech, které jsou pro systém Windows klíčové. Program Ochrana systému má tři části: Ochrana systému, Ochrana systému Windows a Ochrana prohlížeče

Ochrana systému

Technologie programu Ochrana systému zastavuje podezřelé programy využívající ovládacích prvků Active X (stahované ze sítě Internet). Navíc také zastavuje spyware a potencionálně nežádoucí programy, které mohou být automaticky spuštěny při spuštění systému Windows.

Ochrana systému	Zjišťuje...
Instalace prvku ActiveX	Neoprávněné změny instalací ovládacích prvků ActiveX v registru, které mohou poškodit počítač, ohrozit zabezpečení a poškodit důležité systémové soubory.
Položky Po spuštění	Spyware, adware a další potencionálně nežádoucí programy, které mohou nainstalovat soubory měnící položky Po spuštění a umožnit tak spuštění podezřelých programů při spuštění počítače.
Moduly přiřazení spouštění prostředí systému	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou nainstalovat moduly přiřazení spouštění prostředí Windows a zabránit tak zabezpečovacím programům ve správném fungování.
Načtení zpoždění objektu služby prostředí	Spyware, adware a další potencionálně nežádoucí programy, které mohou provést změny v registru pro načtení zpoždění objektu služby prostředí a umožnit spuštění nebezpečných souborů při spuštění počítače.

Ochrana systému Windows

Technologie Ochrany systému Windows pomáhá zabránit tomu, aby počítač pomocí sítě Internet odeslal nebo přijal neoprávněné nebo osobní informace. Také pomáhá zastavit podezřelé programy, které mohou způsobit nežádoucí změny vzhledu a chování programů, které jsou důležité pro vás i pro vaši rodinu.

Ochrana systému	Zjišťuje...
Obsluha místních nabídek	Neoprávněné změny obsluhy místních nabídek systému Windows v registru, které mohou mít vliv na vzhled a chování nabídek systému Windows. Místní nabídky v počítači, jako je například klepnutí pravým tlačítkem myši na soubory, slouží k provádění činností.

Knihovny Applnit DLL	Neoprávněné změny knihoven Applnit_DLL v registru, které mohou umožnit spuštění potenciálně škodlivých souborů při spuštění počítače.
Soubor hostitelů systému Windows	Spyware, adware a potenciálně nežádoucí programy, které mohou provést neoprávněné změny v souboru hostitelů systému Windows a umožnit tak přesměrování prohlížeče na podezřelé webové stránky nebo blokování aktualizací softwaru.
Prostředí přihlašování k systému Windows	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou v registru změnit prostředí přihlašování k systému Windows a umožnit nahrazení programu Průzkumník Windows jinými programy.
Přihlašování do systému Windows – Inicializace uživatele	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou v registru změnit inicializaci uživatele pro přihlašování k systému Windows a umožnit spuštění podezřelých programů při přihlašování k systému Windows.
Protokoly systému Windows	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou v registru změnit protokoly systému Windows a ovlivnit způsob odesílání a přijímání informací z Internetu v počítači.
Zprostředkovatelé služeb vrstvy rozhraní Winsock	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou nainstalovat změny v registru pro zprostředkovatele služeb vrstvy rozhraní Winsock a zachytit a změnit informace odesílané a přijímané v síti Internet.
Spuštění příkazů prostředí systému Windows	Neoprávněné změny ve spuštění příkazů prostředí systému Windows, které mohou umožnit spuštění červů a dalších nebezpečných programů v počítači.
Plánovač sdílených úloh	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou provést změny v registru a souborech pro Plánovač sdílených úloh a umožnit spuštění potenciálně nebezpečných souborů při spuštění počítače.
Služba Windows Messenger	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou provést v registru změny pro službu Windows Messenger a umožnit v počítači nevyžádanou reklamu a vzdáleně spuštěné programy.
Soubor Win.ini systému Windows	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou změnit soubor win.ini a umožnit tak spuštění podezřelých programů při spuštění počítače.

Ochrana prohlížeče

Ochrana prohlížeče pomáhá zabránit neoprávněným aktivitám prohlížeče, jako je přesměrování na podezřelé weby, změny nastavení a možnosti prohlížeče bez vědomí uživatele a nežádoucí důvěřování podezřelým webům.

Ochrana systému	Zjišťuje...
Objekty BHO (Browser Helper Object)	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou využívat objektů BHO (browser helper objects) za účelem sledování procházení Internetu a zobrazování nevyžádané reklamy.
Panel aplikace Internet Explorer	Neoprávněné změny v registru pro programy na panelu aplikace Internet Explorer, jako jsou možnosti Hledat a Oblíbené položky, které mohou mít vliv na vzhled a chování aplikace Internet Explorer.
Softwarové doplňky aplikace Internet Explorer	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou instalovat doplňky aplikace Internet Explorer za účelem sledování procházení Internetu a zobrazování nevyžádané reklamy.
Internet Explorer ShellBrowser	Neoprávněné změny v registru pro aplikaci Internet Explorer ShellBrowser, které mohou mít vliv na vzhled a chování webového prohlížeče.
Internet Explorer WebBrowser	Neoprávněné změny v registru pro aplikaci Internet Explorer WebBrowser, které mohou mít vliv na vzhled a chování webového prohlížeče.
Moduly přiřazení adres URL aplikaci Internet Explorer	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou v registru změnit moduly přiřazení adres URL aplikace Internet Explorer a při prohledávání webu umožnit přesměrování prohlížeče na podezřelé webové stránky.
Adresy URL aplikace Internet Explorer	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou v registru provést změny adres URL aplikace Internet Explorer a ovlivnit tak nastavení prohlížeče.
Omezení aplikace Internet Explorer	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou v registru provést změny omezení aplikace Internet Explorer a ovlivnit tak nastavení a možnosti prohlížeče.
Zóny zabezpečení aplikace Internet Explorer	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou provést změny v registru pro zóny zabezpečení aplikace Internet Explorer a umožnit spuštění potenciálně nebezpečných souborů při spuštění počítače.

Důvěryhodné servery aplikace Internet Explorer	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou v registru změnit důvěryhodné servery aplikace Internet Explorer a umožnit tak, aby prohlížeč důvěřoval podezřelým webovým serverům.
Zásady ochrany osobních údajů v aplikaci Internet Explorer	Spyware, adware a další potenciálně nežádoucí programy, které mohou v registru provést změny zásad aplikace Internet Explorer a ovlivnit tak vzhled a chování prohlížeče.

Používání seznamů důvěryhodných položek

Jestliže program VirusScan zjistí změnu registru nebo souboru (pomocí programu Ochrana systému), změnu programu nebo přetečení vyrovnávací paměti, budete vyzváni k rozhodnutí, zda chcete položce důvěřovat nebo položku odebrat. Jestliže položce důvěřujete a dáte najevo, že již nechcete příště získávat upozornění na aktivity položky, bude položka přidána do seznamu důvěryhodných položek a program VirusScan tuto položku dále nebude zjišťovat a upozorňovat na její aktivity. Jestliže byla položka přidána do seznamu důvěryhodných položek, ale rozhodli jste se její aktivitu blokovat, lze tak učinit. Položce bude díky blokování zabráněno ve spuštění nebo provádění jakýchkoliv změn v počítači a zároveň nebudete při každém pokusu upozorňováni. Položku lze také ze seznamu důvěryhodných položek odebrat. Jestliže položku odeberete, umožníte tím opětovné zjišťování aktivit položky programem VirusScan.

Správa seznamů důvěryhodných položek

Pomocí podokna Seznamy důvěryhodných položek určete, kterým dříve zjištěným a důvěryhodným položkám chcete důvěřovat a které položky chcete blokovat. Položku lze také ze seznamu důvěryhodných položek odebrat, takže program VirusScan může tuto položku opět zjišťovat.

1 Otevřete podokno Seznamy důvěryhodných položek.

Jak?

1. V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Domácí**.
2. V podokně Domácí programu SecurityCenter klepněte na položku **Počítač a soubory**.
3. V informační oblasti položky Počítač a soubory klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
4. V konfiguračním podokně Počítač a soubory zkontrolujte, zda je ochrana proti virům povolena a poté klepněte na tlačítko **Upřesnit**.
5. Klepněte v podokně Antivirová ochrana na možnost **Seznamy důvěryhodných položek**.

2 Vyberte seznam z následujících typů seznamů důvěryhodných položek:

- **Ochrana systému**
- **Ochrana systému Windows**
- **Ochrana prohlížeče**
- **Důvěryhodné programy**
- **Povolené přetečení vyrovnávací paměti**

3 V části **Požadovaná akce** proveďte jednu z následujících akcí:

- Jestliže chcete zjištěné položce umožnit provést změny v registru systému Windows nebo v důležitých systémových souborech bez oznámení uživateli, klepněte na možnost **Důvěřovat**.
- Jestliže chcete zjištěné položce blokovat provádění změn v registru systému Windows nebo v důležitých systémových souborech bez oznámení uživateli, klepněte na možnost **Blokovat**.
- Chcete-li zjištěnou položku odebrat ze seznamů důvěryhodných položek, klepněte na možnost **Odebrat**.

4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Další informace o součástech programu Ochrana systému naleznete v tématu *Součásti programu Ochrana systému* (stránka 52).

O typech seznamů důvěryhodných položek

Ochrana systému v podokně Seznamy důvěryhodných položek představuje neoprávněné změny registru a souborů, které program VirusScan zjistil dříve, ale které uživatel z výstrah nebo pomocí podokna Výsledky prohledávání povolil. Existuje pět typů seznamů důvěryhodných položek, které lze v podokně Seznamy důvěryhodných položek spravovat: Ochrana systému, Ochrana systému Windows, Ochrana prohlížeče, Důvěryhodné programy a Povolené přetečení vyrovnávací paměti.

Možnost	Popis
Ochrana systému	Ochrana systému v podokně Seznamy důvěryhodných položek představuje neoprávněné změny registru a souborů, které program VirusScan zjistil dříve, ale které uživatel z výstrah nebo pomocí podokna Výsledky prohledávání povolil. Ochrana systému zjišťuje neoprávněné změny registru a souborů související s instalacemi ovládacích prvků ActiveX, položkami Po spuštění, moduly přiřazení spuštění systému Windows a aktivitami načtení zpoždění objektu služby prostředí. Tyto typy neoprávněných změn registru a souborů mohou poškodit počítač, ohrozit zabezpečení a poškodit důležité systémové soubory.

Ochrana systému Windows	Ochrana systému Windows v podokně Seznamy důvěryhodných položek představuje neoprávněné změny registru a souborů, které program VirusScan zjistil dříve, ale které uživatel z výstrahy nebo pomocí podokna Výsledky prohledávání povolil. Ochrana systému Windows zjišťuje neoprávněné změny registru a souborů související s obsluhami místních nabídek, knihovnami AppInit_DLL, souborem hostitelů systému Windows, prostředím přihlašování k systému Windows, zprostředkovateli služeb vrstvy rozhraní Winsock a podobně. Tyto typy neoprávněných změn registru a souborů mohou mít vliv na způsob, kterým počítač v síti Internet odesílá a přijímá informace, změnit vzhled a chování programů a umožnit, aby byly v počítači spuštěny podezřelé programy.
Ochrana prohlížeče	Ochrana prohlížeče v podokně Seznamy důvěryhodných položek představuje neoprávněné změny registru a souborů, které program VirusScan zjistil dříve, ale které uživatel z výstrahy nebo pomocí podokna Výsledky prohledávání povolil. Ochrana prohlížeče zjišťuje neoprávněné změny registru a souborů a další nevyžádané chování související s objekty BHO (browser helper objects), doplňky aplikace Internet Explorer, adresami URL aplikace Internet Explorer a zónami zabezpečení aplikace Internet Explorer a podobně. Tyto typy neoprávněných změn registru mohou mít za následek nevyžádanou aktivitu prohlížeče, jako je přesměrování na podezřelé weby, změny nastavení a možností prohlížeče a důvěřování podezřelým webům.
Důvěryhodné programy	Důvěryhodné programy jsou potenciálně nežádoucí programy, které program VirusScan zjistil dříve, ale které uživatel označil z výstrahy nebo pomocí podokna Výsledky prohledávání za důvěryhodné.
Povolené přetečení vyrovnávací paměti	Povolené přetečení vyrovnávací paměti představuje dříve nevyžádanou aktivitu, kterou program VirusScan zjistil, ale kterou uživatel označil z výstrahy nebo pomocí podokna Výsledky prohledávání za důvěryhodnou. Přetečení vyrovnávací paměti mohou poškodit počítač a soubory. K přetečení vyrovnávací paměti dojde tehdy, jestliže je množství informací ukládaných podezřelými programy nebo procesy do vyrovnávací paměti větší, než je kapacita paměti.

KAPITOLA 11

Prohledávání počítače

Při prvním spuštění programu SecurityCenter začne ochrana proti virům v reálném čase programu VirusScan chránit počítač proti potenciálně škodlivým virům, trojským koním a dalším hrozbám zabezpečení. Pokud není ochrana proti virům v reálném čase vypnuta, sleduje program VirusScan neustále počítač, zjišťuje aktivity virů a při každém přístupu k souborům (počítačem nebo uživatelem) soubory prohledává pomocí uživatelem nastavených možností prohledávání v reálném čase. Chcete-li zajistit stálou ochranu počítače proti nejnovějším bezpečnostním hrozbám, ponechte ochranu v reálném čase zapnutou a naplánujte spouštění pravidelných a komplexnějších ručních prohledávání. Další informace o nastavení možností prohledávání v reálném čase a ručním prohledávání naleznete v tématu *Nastavení ochrany proti virům* (stránka 37).

Pro ruční ochranu proti virům nabízí program VirusScan podrobnější sadu možností prohledávání a umožňuje pravidelné spouštění komplexnějších prohledávání. Ruční prohledávání lze spustit pomocí programu SecurityCenter a zaměřit v rámci nastaveného harmonogramu na specifická umístění. Ruční prohledávání lze také spustit přímo v průběhu práce na počítači z programu Průzkumník Windows. Výhodou prohledávání v programu SecurityCenter je možnost průběžně měnit možnosti prohledávání. Prohledávání z programu Průzkumník Windows zase nabízí pohodlnější přístup k zabezpečení počítače.

Ať už spouštíte ruční prohledávání z programu SecurityCenter nebo z programu Průzkumník Windows, výsledky prohledávání lze po dokončení zobrazit. Zobrazení výsledků prohledávání slouží k určení toho, zda program VirusScan zjistil, opravil nebo přesunul do karantény viry, trojské koně, spyware, adware, soubory cookie a další potenciálně nežádoucí programy. Výsledky prohledávání lze zobrazit různým způsobem. Lze například zobrazit základní přehled výsledků prohledávání nebo podrobné informace, jako je stav a typ nákazy. Další možností je zobrazení obecných statistik prohledávání a zjišťování.

V této kapitole

Prohledávání počítače – postup.....	56
Zobrazení výsledků prohledávání	56

Prohledávání počítače – postup

Ruční prohledávání lze spustit ze základní i rozšířené nabídky programu SecurityCenter. Jestliže prohledávání spouštíte z rozšířené nabídky, lze před prohledáváním možnosti ručního prohledávání potvrdit. Jestliže prohledávání spouštíte ze základní nabídky, spustí program VirusScan prohledávání pomocí stávajících možností prohledávání ihned. Prohledávání můžete také spustit z programu Průzkumník Windows. Použity budou stávající možnosti prohledávání.

- Proveďte jednu z následujících akcí:

Prohledávání v programu SecurityCenter

Akce	Postup
Prohledávání za použití stávajících nastavení	Klepněte v základní nabídce na položku Prohledávat .
Prohledávání za použití změněných nastavení	Klepněte v rozšířené nabídce na možnost Prohledávat , vyberte cíl a možnosti prohledávání a poté klepněte na položku Prohledat nyní .

Prohledávání v programu Průzkumník Windows

1. Spusťte program Průzkumník Windows.
2. Klepněte na soubor, složku nebo jednotku pravým tlačítkem myši a poté klepněte na příkaz **Prohledávat**.

Poznámka: Výsledky prohledávání se zobrazí ve výstraze Prohledávání bylo dokončeno. Součástí výsledků jsou počty položek, které byly prohledány, zjištěny, opraveny, přesunuty do karantény a odebrány. Klepnutím na možnost **Zobrazit podrobnosti prohledávání** zjistíte další informace o výsledcích prohledávání a o práci s nakaženými položkami.

Zobrazení výsledků prohledávání

Zobrazení výsledků prohledávání po dokončení ručního prohledávání slouží k určení nalezených výsledků a k analýze aktuálního stavu ochrany počítače. Výsledky prohledávání slouží k určení toho, zda program VirusScan zjistil, opravil nebo přesunul do karantény viry, trojské koně, spyware, adware, soubory cookie a další potenciálně nežádoucí programy.

- Klepněte v základní nebo rozšířené nabídce na položku **Prohledávat** a poté proveďte jednu z následujících akcí:

Akce	Postup
Zobrazení výsledků prohledávání ve výstraze	Zobrazte výsledky prohledávání ve výstraze Prohledávání bylo dokončeno.

Zobrazení další informací o výsledcích prohledávání	Klepněte ve výstražce Prohledávání bylo dokončeno na možnost Zobrazit podrobnosti prohledávání .
Zobrazení rychlého přehledu výsledků prohledávání	Ukažte na ikonu Prohledávání bylo dokončeno v oznamovací oblasti hlavního panelu.
Zobrazení statistik prohledávání a zjišťování	Poklepejte na ikonu Prohledávání bylo dokončeno v oznamovací oblasti hlavního panelu.
Zobrazení podrobností o zjištěných položkách, stavu a typu nakažení.	Poklepejte na ikonu Prohledávání bylo dokončeno v oznamovací oblasti hlavního panelu a poté klepněte v podokně Průběh prohledávání: Ruční prohledávání na položku Zobrazit výsledky .

KAPITOLA 12

Práce s výsledky prohledávání

Jestliže program VirusScan zjistí ohrožení zabezpečení v průběhu spuštěného prohledávání v reálném čase nebo ručního prohledávání, pokusí se v závislosti na typu ohrožení zvládnout ohrožení automaticky. Pokud například program VirusScan zjistí v počítači virus, trojského koně nebo sledovací soubor cookie, pokusí se nakažený soubor vyčistit. Pokud soubor nelze vyčistit, přesune program VirusScan soubor do karantény.

U některých hrozeb zabezpečení nemusí být možné soubor úspěšně vyčistit nebo přesunout do karantény pomocí programu VirusScan. V takovém případě vyzve program VirusScan k vyřešení hrozby uživatele. V závislosti na typu hrozby může uživatel podniknout různé akce. Pokud má například zjištěný virus formu souboru, ale soubor nelze pomocí programu VirusScan úspěšně vyčistit nebo přesunout do karantény, bude odepřen další přístup k souboru. Jsou-li zjištěny sledovací soubory cookie, ale tyto soubory cookie nelze pomocí programu VirusScan úspěšně vyčistit nebo přesunout do karantény, může uživatel rozhodnout, zda budou odebrány nebo považovány za důvěryhodné. Jsou-li zjištěny potenciálně nežádoucí programy, nepodnikne program VirusScan žádnou akci automaticky. Namísto toho dá uživateli možnost rozhodnout, zda chce program přesunout do karantény nebo programu důvěřovat.

Při přesunu položek do karantény program VirusScan tyto položky zašifruje a izoluje ve složce, aby tak zabránil tomu, aby tyto soubory, programy nebo soubory cookie poškodily počítač. Položky přesunuté do karantény lze obnovit nebo odebrat. Ve většině případů lze soubor cookie, který byl přesunut do karantény, odstranit, aniž by to mělo na systém dopad. Pokud však program VirusScan přesunul do karantény program, který znáte a používáte, zvažte možnost tento program obnovit.

V této kapitole

Práce s viry a trojskými koňmi.....	59
Práce s potenciálně nežádoucími programy	60
Práce se soubory v karanténě	60
Práce s programy a soubory cookie v karanténě	61

Práce s viry a trojskými koňmi

Pokud program VirusScan zjistí v počítači vir nebo trojského koně během prohledávání v reálném čase nebo během ručního prohledávání, pokusí se soubor vyčistit. Pokud soubor nelze vyčistit, pokusí se program VirusScan soubor přesunout do karantény. Pokud se nezdaří i tato akce, bude odepřen přístup k souboru (pouze u prohledávání v reálném čase).

1 Otevřete podokno Výsledky prohledávání.

Jak?

1. Poklepejte na ikonu **Prohledávání bylo dokončeno** v oznamovací oblasti zcela vpravo na hlavním panelu.
 2. Klepněte v podokně Průběh prohledávání: Ruční prohledávání na tlačítko **Zobrazit výsledky**.
- 2** Klepněte v seznamu výsledků prohledávání na položku **Viry a trojské koně**.

Poznámka: Informace o práci se soubory, které program VirusScan přesunul do karantény, naleznete v tématu *Práce se soubory v karanténě* (stránka 60).

Práce s potenciálně nežádoucími programy

Pokud program VirusScan zjistí v počítači během prohledávání v reálném čase nebo během ručního prohledávání potenciálně nežádoucí program, můžete program odebrat nebo programu důvěřovat. Tím, že potenciálně nežádoucí program odeberete, program ve skutečnosti ze systému neodstraníte. Program bude namísto toho přesunut do karantény, aby bylo programu zabráněno v poškozování počítače nebo souborů.

- 1 Otevřete podokno Výsledky prohledávání.
Jak?
 1. Poklepejte na ikonu **Prohledávání bylo dokončeno** v oznamovací oblasti zcela vpravo na hlavním panelu.
 2. Klepněte v podokně Průběh prohledávání: Ruční prohledávání na tlačítko **Zobrazit výsledky**.
- 2 Klepněte v seznamu výsledků prohledávání na položku **Potenciálně nežádoucí programy**.
- 3 Vyberte potenciálně nežádoucí program.
- 4 V části **Požadovaná akce** klepněte buď na tlačítko **Odebrat** nebo **Důvěřovat**.
- 5 Potvrďte výběr.

Práce se soubory v karanténě

Při přesunu nakažených souborů do karantény program VirusScan tyto soubory zašifruje a přesune do složky, aby tak zabránil tomu, aby tyto soubory poškodily počítač. Soubory přesunuté do karantény lze poté obnovit nebo odebrat.

- 1 Otevřete podokno Soubory v karanténě.
Jak?

1. Klepněte v levém podokně na položku **Rozšířená nabídka**.
2. Klepněte na tlačítko **Obnovit**.
3. Klepněte na možnost **Soubory**.
- 2 Vyberte soubor v karanténě.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li nakažený soubor opravit a vrátit do původního umístění v počítači, klepněte na tlačítko **Obnovit**.
 - Chcete-li nakažený soubor odebrat z počítače, klepněte na tlačítko **Odebrat**.
- 4 Klepnutím na tlačítko **Ano** potvrďte vybranou možnost.

Tip: Současně lze obnovit nebo odebrat více souborů.

Práce s programy a soubory cookie v karanténě

Při přesunu potenciálně nežádoucích programů nebo sledovacích souborů cookie do karantény program VirusScan tyto položky zašifruje a přesune do chráněné složky, aby tak zabránil tomu, aby tyto programy nebo soubory cookie poškodily počítač. Položky přesunuté do karantény lze poté obnovit nebo odebrat. Ve většině případů lze položku, která byla přesunuta do karantény, odstranit, aniž by to mělo na systém dopad.

- 1 Otevřete podokno Programy a sledovací soubory cookie v karanténě.
Jak?
 1. Klepněte v levém podokně na položku **Rozšířená nabídka**.
 2. Klepněte na tlačítko **Obnovit**.
 3. Klepněte na možnost **Programy a soubory cookie**.
- 2 Vyberte program nebo soubor cookie v karanténě.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li nakažený soubor opravit a vrátit do původního umístění v počítači, klepněte na tlačítko **Obnovit**.
 - Chcete-li nakažený soubor odebrat z počítače, klepněte na tlačítko **Odebrat**.
- 4 Klepnutím na tlačítko **Ano** potvrďte operaci.

Tip: Současně lze obnovit nebo odebrat více programů a souborů cookie.

KAPITOLA 13

McAfee Personal Firewall

Program Personal Firewall obsahuje rozšířenou ochranu počítače a osobních dat. Program Personal Firewall vytváří bariéru mezi počítačem a Internetem a skrytě v internetovém provozu vyhledává podezřelé aktivity.

Poznámka: Program SecurityCenter informuje o závažných i méně závažných problémech ochrany ihned, jakmile problémy zjistí. Potřebujete-li pro stanovení problémů ochrany nápovědu, lze spustit nástroj McAfee Virtual Technician.

V této kapitole

Vlastnosti programu Personal Firewall	64
Spuštění brány firewall	67
Práce s výstrahami.....	69
Správa informačních výstrah.....	71
Konfigurace ochrany bránou firewall	73
Správa programů a oprávnění	85
Správa systémových služeb.....	95
Správa připojení počítače	101
Protokolování, sledování a analýza	109
Získání informací o zabezpečení Internetu	119

Vlastnosti programu Personal Firewall

Program Personal Firewall poskytuje následující funkce.

Standardní a vlastní úrovně ochrany

Pomocí výchozích nebo vlastních nastavení ochrany brány firewall se můžete chránit proti vniknutí a podezřelým aktivitám.

Doporučení v reálném čase

Pomocí této možnosti můžete dynamicky přijímat doporučení, které vám pomohou určit, zda je vhodné programům udělit přístup k Internetu nebo zda je vhodné důvěřovat určitému síťovému provozu.

Inteligentní správa přístupu pro programy

Umožňuje správu přístupu programů k Internetu prostřednictvím výstrah a protokolů událostí nebo konfiguraci oprávnění k přístupu pro určité programy.

Ochrana herního prostředí

Zabraňuje tomu, aby výstrahy ohledně pokusů o průnik a podezřelých aktivit vyrušovaly uživatele v průběhu hry v režimu celé obrazovky.

Ochrana při spouštění počítače

Před spuštěním systému Windows chrání brána firewall tento počítač před pokusy o neoprávněné vniknutí, nežádoucími programy a síťovým provozem.

Ovládání portů systémových služeb

Správa otevřených a uzavřených portů systémových služeb, které vyžadují některé programy.

Správa připojení počítače

Povolení a zakázání vzdálených připojení ostatních počítačů k vašemu.

Integrace informací serveru HackerWatch

Sledování globálních vzorků napadání a neoprávněných vniknutí prostřednictvím serveru HackerWatch, který také poskytuje informace o zabezpečení programů v počítači a stejně tak globální události zabezpečení a statistiku internetového portu.

Brána firewall s funkcí Uzamčení

Tato funkce okamžitě zablokuje veškerý příchozí a odchozí internetový provoz mezi počítačem a Internetem.

Obnovení brány firewall

Okamžitě obnoví původní nastavení ochrany u brány firewall.

Rozšířená detekce trojských koňů

Zjištění a blokování potenciálně nebezpečných aplikací, například trojských koňů, před přístupem k Internetu a odesíláním vašich osobních dat.

Protokolování událostí

Sleduje nedávná příchozí a odchozí neoprávněná vniknutí.

Sledování internetového provozu

Umožňuje prohlížet grafické mapy, na nichž je zobrazen zdroj nepřátelských útoků a provozu. Dále můžete nalézt podrobné informace o vlastníkově zdrojové adresy IP a související zeměpisné údaje. Můžete také analyzovat příchozí a odchozí provoz, sledovat pásmo nebo činnost programů.

Prevence vniknutí

Chrání vaše soukromí před možnými internetovými hrozbami. Produkty společnosti McAfee tvoří pomocí funkcí založených na heuristické analýze třetí vrstvu ochrany tím, že blokuji položky vykazující charakteristiky útoku nebo pokusu o průnik do počítače.

Složitější analýzy provozu

Umožňují prohlížení příchozího i odchozího internetového provozu a připojení programů včetně těch, které aktivně naslouchají otevřeným připojením. Díky tomu lze rozpoznat programy, které se mohou stát cílem vniknutí, a adekvátně reagovat.

KAPITOLA 14

Spuštění brány firewall

Jakmile bránu firewall nainstalujete, bude počítač chráněn před neoprávněným vniknutím a nežádoucím síťovým provozem. Můžete také zpracovávat výstrahy a spravovat příchozí a odchozí internetová připojení známých a neznámých programů. Funkce Inteligentní doporučení a Úroveň důvěryhodného zabezpečení (s možností volby povolení programů s pouze odchozím připojením k Internetu) jsou automaticky povoleny.

Ochranu bránou firewall lze v podokně Konfigurace sítě Internet zakázat, počítač však již nebude chráněn před neoprávněným vniknutím a nežádoucím síťovým provozem a nebude možné efektivně spravovat příchozí a odchozí internetová připojení. Musíte-li ochranu bránou firewall zakázat, zakažte ji dočasně a jen v nutných případech. Bránu firewall lze povolit také v panelu Konfigurace Internetu a sítě.

Brána firewall automaticky zakáže Bránu firewall systému Windows a nastaví se jako výchozí brána firewall.

Poznámka: Chcete-li nastavit bránu Firewall, otevřete podokno Konfigurace Internetu a sítě.

V této kapitole

Spuštění ochrany bránou firewall.....	67
Zakázání ochrany bránou firewall.....	68

Spuštění ochrany bránou firewall

Povolením brány firewall ochráníte počítač před průniky a nežádoucím síťovým provozem. Pomocí brány firewall lze také spravovat příchozí a odchozí připojení k Internetu.

- 1 V podokně programu McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a potom klepněte na volbu **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je zakázána** klepněte na možnost **Zapnuto**.

Zakázání ochrany bránou firewall

Nechcete-li počítač chránit před pokusy o neoprávněné vniknutí a nežádoucím síťovým provozem, bránu firewall můžete zakázat. Bez ochrany brány firewall nelze spravovat příchozí a odchozí internetová připojení.

- 1** V podokně programu McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a potom klepněte na volbu **Konfigurovat**.
- 2** V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na možnost **Vypnuto**.

KAPITOLA 15

Práce s výstrahami

K usnadnění správy zabezpečení používá brána firewall sadu výstrah. Tyto výstrahy je možné rozdělit na tři základní typy:

- Červená výstraha
- Žlutá výstraha
- Zelená výstraha

Výstrahy mohou také obsahovat informace, které uživateli usnadní rozhodnutí, jak s výstrahami zacházet nebo jak získat informace o programech spuštěných v počítači.

V této kapitole

Výstrahy 70

Výstrahy

Brána firewall obsahuje tři základní typy výstrah. Některé výstrahy také obsahují informace, pomocí kterých se dozvíte o programech spuštěných v počítači nebo o nich získáte informace.

Červená výstraha

Červená výstraha upozorňující na trojského koně se zobrazí, pokud brána firewall v počítači zjistí a zablokuje trojského koně, a doporučí prohledat počítač kvůli dalším ohrožením. Trojský kůň se jeví jako legitimní program, ale může rušit, poškozovat nebo poskytnout neoprávněný přístup k počítači. Tato výstraha se zobrazí ve všech úrovních zabezpečení, s výjimkou úrovně Otevřené.

Žlutá výstraha

Většina obvyklých výstrah je žlutého typu. Informují o činnosti programu nebo síťové události zjištěné bránou firewall. Nastane-li tento stav, výstraha nejdříve popisuje příslušnou aktivitu programu nebo síťovou událost a následuje několik možností, na které musíte reagovat. Po připojení počítače s nainstalovanou bránou firewall do nové sítě se například zobrazí výstraha **Zjištěna nová síť**. Můžete zvolit, zda síti chcete nebo nechcete důvěřovat. Pokud je síť důvěryhodná, brána firewall povolí provoz ze všech ostatních počítačů v síti a síť je přidána do seznamu Důvěryhodné adresy IP. Pokud jsou povolena inteligentní doporučení, jsou programy přidány do podokna Oprávnění programů.

Zelená výstraha

Zelená výstraha většinou poskytuje základní informace o události a nevyžaduje odpověď. Zelené výstrahy se většinou vyskytují, pokud je nastavena úroveň zabezpečení Standardní, Důvěřující, Vysoké nebo Utajené.

Pomoc uživateli

Mnoho výstrah brány firewall obsahuje další informace usnadňující správu zabezpečení počítače, které zahrnují následující informace:

- **Další informace o tomto programu:** Chcete-li získat informace o programu, který brána firewall v počítači zjistila, navštivte globální web zabezpečení společnosti McAfee.
- **Informovat společnost McAfee o tomto programu:** Odešle společnosti McAfee informace o neznámém souboru, který brána firewall v počítači zjistila.
- **Společnost McAfee doporučuje:** Rada o zpracování výstrah. Výstraha může například doporučit, abyste programu udělili přístup.

KAPITOLA 16

Správa informačních výstrah

Brána firewall umožňuje zobrazit nebo skrýt výstrahy, jestliže detekuje pokusy o průnik a podezřelé aktivity během určitých událostí, např. v režimu celé obrazovky.

V této kapitole

Zobrazení výstrah při hraní her	71
Skrytí informačních výstrah	72

Zobrazení výstrah při hraní her

Bránu firewall můžete nechat zobrazovat informační výstrahy při zjištění pokusu o průnik nebo podezřelé aktivity při hraní her v režimu celé obrazovky.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
- 3 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte v části **Výstrahy** na položku **Upřesnit**.
- 4 V podokně Možnosti výstrah zvolte nastavení **Zobrazit informační výstrahy, pokud je zjištěn herní režim**.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Skrytí informačních výstrah

Zobrazení výstrah brány firewall při zjištění pokusu o průnik nebo podezřelé aktivity můžete zabránit.

- 1** V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2** Klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
- 3** V podokně McAfee SecurityCenter klepněte v části **Výstrahy** na položku **Upřesnit**.
- 4** V podokně Konfigurace programu SecurityCenter klepněte na položku **Výstrahy**.
- 5** V podokně Informační výstrahy proveďte jednu z následujících akcí:
 - Zaškrtnutím políčka **Skrýt informační výstrahy** skryjete všechny informační výstrahy.
 - Zrušte zaškrtnutí výstrahy, kterou chcete skrýt.
- 6** Klepněte na tlačítko **OK**.

KAPITOLA 17

Konfigurace ochrany bránou firewall

Brána firewall poskytuje několik způsobů ke správě zabezpečení a k přizpůsobení požadované reakce na události a výstrahy zabezpečení.

Jestliže instalujete bránu firewall poprvé, úroveň ochrany zabezpečení je nastavena na Důvěřující a programům je povoleno pouze odchozí připojení k Internetu. Brána firewall však poskytuje další úrovně, od vysoce omezujících až po vysoce tolerantní.

Brána firewall také poskytuje možnost zobrazení doporučení výstrah a přístupu programů k Internetu.

V této kapitole

Správa úrovní zabezpečení brány firewall	74
Konfigurace inteligentních doporučení pro výstrahy	78
Optimalizace zabezpečení brány firewall	80
Uzamčení a obnovení brány firewall	83

Správa úrovní zabezpečení brány firewall

Úroveň zabezpečení lze nastavit podle toho, do jaké míry chcete reagovat na výstrahy. Tyto se se zobrazí, zjistí-li brána firewall nežádoucí síťový provoz nebo příchozí a odchozí internetová připojení. Standardně je zabezpečení brány firewall nastaveno na úroveň Důvěřující s pouze odchozím přístupem k Internetu.

Je-li nastavena úroveň zabezpečení Důvěřující a jsou-li povolena inteligentní doporučení, poskytuje žlutá výstraha možnosti povolení nebo blokování přístupu neznámým programům, které vyžadují příchozí přístup k Internetu. Jde-li o známé programy, zobrazí se zelená informační výstraha a přístup je automaticky povolen. Po povolení přístupu mohou programy vytvářet odchozí připojení a přijímat nevyžádaná příchozí připojení.

Obecně platí, že čím je více úroveň zabezpečení omezující (např. úroveň Utajené nebo Vysoké), tím větší je množství možností a výstrah, které jsou zobrazovány a které musíte zpracovat.

Následující tabulka popisuje šest úrovní zabezpečení brány firewall – od nejvíce omezujících k nejméně omezujícím:

Úroveň	Popis
Uzamčení	Brána firewall blokuje všechna příchozí a odchozí síťová připojení včetně přístupu k webovým serverům, e-mailu a aktualizacím zabezpečení. Tato úroveň zabezpečení má stejný výsledek jako odpojení od Internetu. Pomocí tohoto nastavení lze zablokovat porty nastavené jako otevřené v podokně Systémové služby.
Utajené	Brána firewall blokuje všechna příchozí síťová připojení, zároveň zcela skrývá přítomnost tohoto počítače v Internetu. Brána firewall zobrazí výzvu, jakmile se nové programy pokusí o odchozí Internetová připojení nebo obdrží požadavky na příchozí připojení. Blokové a přidané programy se zobrazí v podokně Oprávnění programů.
Vysoké	Brána firewall zobrazí výzvu, jakmile se nové programy pokusí o odchozí Internetová připojení nebo obdrží požadavky na příchozí připojení. Blokové a přidané programy se zobrazí v podokně Oprávnění programů. Je-li zabezpečení nastaveno na úroveň Vysoké, požádá program pouze o typ přístupu, který momentálně potřebuje (např. pouze odchozí přístup). Přístup můžete udělit nebo blokovat. Pokud program později potřebuje příchozí i odchozí připojení, můžete programu udělit úplný přístup v podokně Oprávnění programů.
Standardní	Brána firewall sleduje příchozí a odchozí připojení a zobrazí výzvu, jakmile se nové programy pokusí o přístup. Blokové a přidané programy se zobrazí v podokně Oprávnění programů.

Důvěřující	Tato úroveň zajišťuje programům buď příchozí i odchozí připojení (plné), nebo pouze odchozí připojení k Internetu. Standardní úroveň zabezpečení je Důvěřující s možností pouze odchozího připojení programů k Internetu. Je-li nastaven plný přístup k Internetu, brána firewall automaticky programu věří a přidá jej do seznamu povolených programů v podokně Oprávnění programů. Je-li programu povoleno pouze odchozí připojení k Internetu, brána firewall programu automaticky důvěřuje pouze pro navázání odchozího připojení. Příchozí připojení k Internetu je automaticky považováno za nedůvěryhodné.
Otevření	Uděluje přístup všem příchozím a odchozím internetovým připojením.

V podokně Obnovit výchozí nastavení ochrany bránou firewall lze také okamžitě nastavit znovu aktuální úroveň zabezpečení na Důvěřující (a udělit pouze odchozí přístup k Internetu).

Nastavení zabezpečení na úroveň Uzamčení

Nastavíte-li zabezpečení brány firewall na úroveň Uzamčení, budou blokována všechna příchozí a odchozí síťová připojení.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Úroveň zabezpečení nastavte posuvník tak, aby se úroveň **Uzamčení** zobrazila jako aktuální.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení zabezpečení na úroveň Utajené

Nastavíte-li zabezpečení brány firewall na úroveň Utajené, budou blokována všechna příchozí síťová připojení kromě otevřených portů, čímž se skryje přítomnost počítače v Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Úroveň zabezpečení nastavte posuvník tak, aby se úroveň **Utajené** zobrazila jako aktuální.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: V režimu Utajení zobrazí brána firewall při žádosti nových programů o odchozí připojení k Internetu nebo o přijetí příchozího připojení výstrahu.

Nastavení zabezpečení na úroveň Vysoké

Nastavíte-li zabezpečení brány firewall na úroveň Vysoké, bude při pokusu nového programu o odchozí internetové připojení nebo o přijetí žádosti o příchozí připojení zobrazena výstraha.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Úroveň zabezpečení nastavte posuvník tak, aby se úroveň **Vysoké** zobrazila jako aktuální.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Je-li zabezpečení nastaveno na úroveň Vysoké, program požádá pouze o typ přístupu, který momentálně potřebuje (např. pouze odchozí přístup). Přístup lze povolit nebo blokovat. Pokud program později potřebuje příchozí i odchozí připojení, můžete mu povolit úplný přístup v podokně Oprávnění programů.

Nastavení zabezpečení na úroveň Standardní

Nastavíte-li zabezpečení brány firewall na úroveň Standardní, bude brána firewall sledovat příchozí a odchozí připojení a zobrazí výstrahu, pokud se nový program pokusí o přístup k Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Úroveň zabezpečení nastavte posuvník tak, aby se úroveň **Standardní** zobrazila jako aktuální.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení zabezpečení na úroveň Důvěřující

Nastavíte-li zabezpečení brány firewall na úroveň Důvěřující, bude povolen úplný přístup nebo pouze odchozí přístup k síti.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Úroveň zabezpečení nastavte posuvník tak, aby se úroveň **Důvěřující** zobrazila jako aktuální.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li povolit příchozí a odchozí přístup k síti, vyberte možnost **Povolit úplný přístup**.
 - Chcete-li povolit pouze odchozí přístup k síti, vyberte možnost **Povolit pouze odchozí přístup**.

5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Možnost **Povolit pouze odchozí přístup** je nastavena jako výchozí.

Nastavení zabezpečení na úroveň Otevřené

Nastavíte-li zabezpečení brány firewall na úroveň Otevřené, budou povolena všechna příchozí a odchozí síťová připojení.

- 1** V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2** V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3** V podokně Úroveň zabezpečení nastavte posuvník tak, aby se úroveň **Otevřené** zobrazila jako aktuální.
- 4** Klepněte na tlačítko **OK**.

Konfigurace inteligentních doporučení pro výstrahy

Bránu firewall můžete nakonfigurovat tak, aby zahrnovala, vylučovala nebo zobrazovala doporučení výstrah při pokusu programu o přístup k Internetu. Povolení inteligentních doporučení umožňuje rozhodovat o zpracování výstrah.

Jsou-li inteligentní doporučení povolena (a je nastavena úroveň zabezpečení Důvěřující s povolením pouze odchozího přístupu), brána automaticky povoluje nebo blokuje známé programy a při zjištění potenciálně nebezpečných programů zobrazí výstrahu s doporučením.

Jsou-li inteligentní doporučení zakázána, brána firewall nepovoluje ani neblokuje přístup k Internetu a nezobrazuje výstrahy s doporučeným postupem.

Jsou-li inteligentní doporučení nastavena na režim Pouze zobrazit, zobrazí se výzva k povolení nebo blokování přístupu, v níž je uveden i doporučený postup.

Povolení inteligentních doporučení

Povolíte-li inteligentní doporučení, bude brána firewall automaticky povolovat a blokovat programy a zobrazí upozornění na neznámé a potenciálně nebezpečné programy.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Úroveň zabezpečení vyberte v části **Inteligentní doporučení** možnost **Povolit inteligentní doporučení**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Zakázání inteligentních doporučení

Zakázete-li inteligentní doporučení, bude brána firewall povolovat a blokovat programy a zobrazí upozornění na neznámé nebo potenciálně nebezpečné programy. Výstrahy však nebudou obsahovat doporučení týkající se udělování přístupu programům. Zjistí-li brána firewall nový program, který je podezřelý nebo známý jako možné ohrožení, zabráni mu automaticky v přístupu k Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Úroveň zabezpečení v části **Inteligentní doporučení** vyberte možnost **Zakázat inteligentní doporučení**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Pouze zobrazit inteligentní doporučení

Nastavíte-li zobrazení inteligentních doporučení ve výstraze pouze jako doporučený postup, budete moci rozhodnout, zda chcete povolit nebo blokovat neznámé a potencionálně nebezpečné programy.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Úroveň zabezpečení v části **Inteligentní doporučení** vyberte možnost **Pouze zobrazit**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Optimalizace zabezpečení brány firewall

Je mnoho způsobů, jak může být ohroženo zabezpečení počítače. Některé programy se například pokouší o připojení k Internetu před spuštěním systému Windows®. Zkušenější uživatelé mohou navíc trasováním počítače (nebo odesláním příkazu ping) určit, zda je počítač připojen k síti. Brána firewall umožňuje bránit se před oběma typy vniknutí tak, že umožní povolit ochranu během spouštění a blokovat požadavky ping. První nastavení blokuje přístup programů k Internetu během spuštění systému Windows a druhé nastavení blokuje požadavky ping, které pomáhají ostatním uživatelům zjistit váš počítač v síti.

Standardní nastavení instalace zahrnuje automatické zjišťování většiny nejběžnějších pokusů o vniknutí, jako jsou například zneužití nebo útoky pomocí pokusu o odmítnutí služby. Použití standardních nastavení instalace zajistí, že budete chráněni před těmito útoky a prohledáváním. Automatické zjišťování však můžete pro jeden nebo více útoků zakázat v podokně Zjišťování vniknutí.

Ochrana počítače při spouštění

Při spouštění systému Windows lze počítač ochránit blokováním nových programů, které vyžadují přístup k Internetu během spouštění, i když jej dříve neměly. Brána firewall zobrazuje výstrahy týkající se programů, které požadovaly během spouštění přístup k Internetu. Můžete jim udělit přístup nebo je zablokovat. Chcete-li použít tuto možnost, nesmí být zabezpečení nastaveno na úroveň Otevřené nebo Uzamčené.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Úroveň zabezpečení v části **Nastavení zabezpečení** vyberte možnost **Povolit ochranu během spouštění**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Pokud je povolena ochrana při spouštění, nejsou protokolována zablokováná připojení a vniknutí.

Konfigurace nastavení požadavku ping

Lze povolit nebo zabránit zjištění přítomnosti počítače v síti ostatními uživateli.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Úroveň zabezpečení v části **Nastavení zabezpečení** proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li umožnit detekci počítače v síti pomocí požadavků ping, vyberte možnost **Povolit požadavky ping ICMP**.
 - Chcete-li zabránit detekci tohoto počítače v síti pomocí požadavků ping, zakažte možnost **Povolit požadavky ping ICMP**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Konfigurace detekce vniknutí

Zjišťováním pokusů o vniknutí lze počítač chránit před útoky a neoprávněným prohledáváním. Standardní nastavení brány firewall zaručuje zjištění většiny nejobvyklejších pokusů o vniknutí, jako jsou například zneužití nebo útoky pomocí pokusu o odmítnutí služby. Automatické zjišťování však můžete pro některé útoky nebo prohledávání zakázat.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Zjišťování vniknutí**.
- 4 V podokně **Zjišťovat pokusy o vniknutí** proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li automaticky zjistit útok nebo prohledávání, zaškrtněte políčko s jeho názvem
 - Chcete-li automatickou detekci útoku nebo prohledávání zakázat, zaškrtnutí políčka zrušte.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Konfigurace možností stavu ochrany bránou firewall

Bránu firewall lze nastavit tak, aby určité problémy v počítači nebyly hlášeny programem SecurityCenter.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter v části **Informace programu SecurityCenter** klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace programu SecurityCenter v části **Stav ochrany** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Ignorované problémy vyberte jednu z následujících možností:
 - **Ochrana brány firewall je zakázána.**
 - **Úroveň zabezpečení brány firewall je nastavena na Otevřená.**
 - **Služba brány firewall není spuštěna.**
 - **Brána firewall není v počítači nainstalována.**
 - **Brána firewall systému Windows je zakázána.**
 - **Brána firewall pro odchozí komunikaci není v počítači nainstalována.**
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Uzamčení a obnovení brány firewall

Uzamčením brány firewall dojde k okamžitému zablokování všech příchozích a odchozích síťových přenosů, což může usnadnit zjištění a vyřešení problému v počítači.

Okamžité uzamčení brány firewall

Uzamčením brány firewall lze okamžitě zablokovat všechny síťové přenosy mezi počítačem a Internetem.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter v části **Běžné úkoly** klepněte na položku **Uzamčení brány firewall**.
- 2 V podokně Uzamčení brány firewall klepněte na tlačítko **Uzamknout**.
- 3 Operaci potvrďte klepnutím na tlačítko **Ano**.

Tip: Bránu firewall lze uzamknout také klepnutím pravým tlačítkem na ikonu programu SecurityCenter  v oznamovací oblasti v pravé části hlavního panelu a klepnutím na položky **Rychlé odkazy** a **Uzamknout bránu firewall**.

Okamžité odemknutí brány firewall

Odemčením brány firewall lze okamžitě povolit všechny síťové přenosy mezi počítačem a Internetem.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter v části **Běžné úkoly** klepněte na položku **Uzamčení brány firewall**.
- 2 V podokně Uzamčení povoleno klepněte na tlačítko **Odemknout**.
- 3 Operaci potvrďte klepnutím na tlačítko **Ano**.

Obnovení nastavení brány firewall

Bránu firewall lze rychle obnovit do původního nastavení ochrany. Obnovením dojde k nastavení zabezpečení na úroveň Důvěřující, povolení pouze odchozího přístupu k síti, povolení inteligentních doporučení, obnovení seznamu výchozích programů a jejich oprávnění v podokně Oprávnění programů, odebrání důvěryhodných a zakázaných adres IP a obnovení systémových služeb, nastavení protokolu událostí a zjišťování vniknutí.

- 1** V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na tlačítko **Obnovit výchozí nastavení brány firewall**.
- 2** V podokně Obnovení výchozího nastavení ochrany brány firewall klepněte na tlačítko **Obnovit výchozí nastavení**.
- 3** Operaci potvrďte klepnutím na tlačítko **Ano**.

Tip: Výchozí nastavení brány firewall lze obnovit také klepnutím pravým tlačítkem na ikonu programu SecurityCenter  v oznamovací oblasti v pravé části hlavního panelu a klepnutím na položky **Rychlé odkazy** a **Obnovit výchozí nastavení brány firewall**.

KAPITOLA 18

Správa programů a oprávnění

Brána firewall umožňuje spravovat a vytvářet oprávnění přístupu existujících a nových programů, které požadují příchozí a odchozí přístup k Internetu. Brána firewall umožňuje udělit programům úplný přístup nebo pouze odchozí přístup. Programům je také možné zablokovat přístup.

V této kapitole

Povolení přístupu programů k Internetu.....	86
Povolení pouze odchozího přístupu programů.....	88
Blokování přístupu programů k Internetu	90
Odebrání přístupových oprávnění programů.....	92
Získání informací o programech	93

Povolení přístupu programů k Internetu

Některé programy (například prohlížeče Internetu) potřebují ke správnému fungování přístup k Internetu.

Brána firewall umožňuje pomocí stránky Oprávnění programů:

- Povolit programům přístup
- Povolit programům pouze odchozí přístup
- Zablokovat programům přístup

Programům můžete povolit úplný přístup a pouze odchozí přístup také pomocí protokolu Odchozí události a Nedávné události.

Povolení úplného přístupu programu

Dříve blokovanému programu v počítači lze udělit úplný příchozí a odchozí přístup k Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Oprávnění programů**.
- 4 V části **Oprávnění programů** vyberte program, který má nastavenou možnost **Blokováno** nebo **Pouze odchozí přístup**.
- 5 V části **Akce** klepněte na možnost **Povolit přístup**.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Povolení úplného přístupu nového programu

Novému programu v počítači lze udělit úplný příchozí a odchozí přístup k Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Oprávnění programů**.
- 4 V části **Oprávnění programů** klepněte na možnost **Přidat povolený program**.
- 5 V dialogovém okně **Přidání programu** najděte a označte program, který chcete přidat, a klepněte na tlačítko **Otevřít**.

Poznámka: Oprávnění nového programu můžete změnit stejně jako u existujícího programu jeho vybráním a klepnutím na možnost **Povolit pouze odchozí přístup** nebo **Blokovat přístup** v části **Akce**.

Povolení úplného přístupu z protokolu Nedávné události

Blokovanému programu v počítači uvedenému v protokolu Nedávné události lze povolit úplný příchozí a odchozí přístup k Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2 Klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 3 V části **Nedávné události** vyberte popis události a klepněte na tlačítko **Povolit přístup**.
- 4 V dialogovém okně Oprávnění programu potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

Příbuzná témata

- *Zobrazení odchozích událostí* (stránka 111)

Povolení úplného přístupu z protokolu Odchozí události

Blokovanému programu v počítači uvedenému v protokolu Odchozí události lze povolit úplný příchozí a odchozí přístup k Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2 Klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 3 V části **Nedávné události** klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 4 Klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Odchozí události**.
- 5 Vyberte program a v části **Požadovaná akce** klepněte na položku **Povolit přístup**.
- 6 V dialogovém okně Oprávnění programu potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

Povolení pouze odchozího přístupu programů

Některé programy v počítači vyžadují odchozí přístup k Internetu. Brána firewall umožňuje nastavit oprávnění programu na povolení pouze odchozího přístupu k Internetu.

Povolení pouze odchozího přístupu programu

Programu lze povolit pouze odchozí přístup k Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Oprávnění programů**.
- 4 V části **Oprávnění programů** vyberte program, který má nastavenou možnost **Blokováno** nebo **Úplný přístup**.
- 5 V části **Akce** klepněte na možnost **Povolit pouze odchozí přístup**.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Povolení pouze odchozího přístupu z protokolu Nedávné události

Blokovanému programu v počítači uvedenému v protokolu Nedávné události lze povolit pouze odchozí přístup k Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2 Klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 3 V části **Nedávné události** vyberte popis události a klepněte na tlačítko **Povolit pouze odchozí přístup**.
- 4 V dialogovém okně Oprávnění programu potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

Povolení pouze odchozího přístupu z protokolu Odchozí události

Blokovanému programu v počítači uvedenému v protokolu Odchozí události lze povolit pouze odchozí přístup k Internetu.

- 1** V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2** Klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 3** V části **Nedávné události** klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 4** Klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Odchozí události**.
- 5** Vyberte program a v části **Požadovaná akce** klepněte na položku **Povolit pouze odchozí přístup**.
- 6** V dialogovém okně Oprávnění programu potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

Blokování přístupu programů k Internetu

Brána firewall umožňuje zablokovat programům přístup k Internetu. Zkontrolujte, zda zablokování programu nepřeruší připojení k síti ani připojení jiného programu, který požaduje ke správnému fungování přístup k Internetu.

Blokování přístupu programu

Programu lze zablokovat příchozí a odchozí přístup k Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Oprávnění programů**.
- 4 V části **Oprávnění programů** vyberte program, který má nastavenou možnost **Úplný přístup** nebo **Pouze odchozí přístup**.
- 5 V části **Akce** klepněte na možnost **Blokovat přístup**.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Blokování přístupu nového programu

Novému programu lze zablokovat příchozí a odchozí přístup k Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Oprávnění programů**.
- 4 V modulu **Oprávnění programů** klepněte na možnost **Přidat blokový program**.
- 5 V dialogovém okně Přidání programu najděte a označte program, který chcete přidat, a klepněte na tlačítko **Otevřít**.

Poznámka: Oprávnění nového programu můžete změnit jeho vybráním a klepnutím na možnost **Povolit pouze odchozí přístup** nebo **Blokovat přístup** v části **Akce**.

Blokování přístupu z protokolu Nedávné události

Programu uvedenému v protokolu Nedávné události lze zablokovat příchozí a odchozí přístup k Internetu.

- 1** V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2** Klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 3** V části **Nedávné události** vyberte popis události a klepněte na tlačítko **Blokovat přístup**.
- 4** V dialogovém okně Oprávnění programu potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

Odebrání přístupových oprávnění programů

Než programu odeberete oprávnění, zkontrolujte, zda odebrání neovlivní funkčnost počítače nebo připojení k síti.

Odebrání oprávnění programu

Programu lze odebrat oprávnění k příchozímu a odchozímu přístupu k Internetu.

- 1** V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2** V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3** V podokně Brána firewall klepněte na položku **Oprávnění programů**.
- 4** V části **Oprávnění programů** vyberte program.
- 5** V části **Akce** klepněte na možnost **Odebrat oprávnění programu**.
- 6** Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Brána firewall zabraňuje změnám některých programů jejich ztemněním a znepřístupněním některých akcí.

Získání informací o programech

Pokud si nejste jisti, která oprávnění programů použít, můžete informace o programu získat na webovém serveru HackerWatch společnosti McAfee.

Získání informací o programu

Z webového serveru HackerWatch společnosti McAfee lze získat informace o programu, které vám pomohou při rozhodování, zda programu povolit či zakázat příchozí a odchozí přístup k síti.

Poznámka: Zkontrolujte, zda jste připojeni k Internetu, aby prohlížeč mohl zobrazit webový server HackerWatch společnosti McAfee, který poskytuje nejnovější informace o programech, požadavcích na připojení k Internetu a ohrožení zabezpečení.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Oprávnění programů**.
- 4 V části **Oprávnění programů** vyberte program.
- 5 V části **Akce** klepněte na možnost **Další informace**.

Získání informací o programu z protokolu Odchozí události

Z protokolu Odchozí události lze získat informace o programu z webového serveru HackerWatch společnosti McAfee, které vám pomohou při rozhodování, zda programu povolit či zakázat příchozí a odchozí přístup k síti.

Poznámka: Zkontrolujte, zda jste připojeni k Internetu, aby prohlížeč mohl zobrazit webový server HackerWatch společnosti McAfee, který poskytuje nejnovější informace o programech, požadavcích na připojení k Internetu a ohrožení zabezpečení.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2 Klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 3 V části Nedávné události vyberte událost a klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 4 Klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Odchozí události**.
- 5 Vyberte adresu IP a klepněte na tlačítko **Další informace**.

KAPITOLA 19

Správa systémových služeb

Aby některé programy (včetně webových serverů a serverů pro sdílení souborů) pracovaly správně, musí prostřednictvím vyhrazených portů systémových služeb přijímat nevyžádaná připojení z jiných počítačů. Brána firewall zpravidla tyto porty systémových služeb uzavře, protože představují nejpravděpodobnější zdroj nebezpečí v systému. Aby bylo možné přijímat připojení od vzdálených počítačů, musí však být tyto porty systémových služeb otevřeny.

V této kapitole

Konfigurace portů systémových služeb96

Konfigurace portů systémových služeb

Nastavením portů systémových služeb lze povolit nebo zakázat vzdálený síťový přístup ke službě v počítači.

V následujícím seznamu jsou uvedeny běžné systémové služby a přidružené porty:

- Protokol FTP (File Transfer Protocol), porty 20-21
- Poštovní server (IMAP), port 143
- Poštovní server (POP3), port 110
- Poštovní server (SMTP), port 25
- Server MSFT DS (Microsoft Directory Server), port 445
- Server MSFT SQL (Microsoft SQL Server), port 1433
- Protokol NTP (Network Time Protocol), port 123
- Protokol RDP (Vzdálená plocha, Vzdálená pomoc a Terminálový server), port 3389
- Server RPC (Vzdálené volání procedur), port 135
- Zabezpečený webový server (HTTPS), port 443
- Server UPNP (Universal Plug and Play), port 5000
- Webový server (HTTP), port 80
- Rozhraní NETBIOS (Sdílení souborů v systému Windows), porty 137-139

Nastavením portů systémových služeb lze povolit sdílení připojení počítače k Internetu s dalšími počítači, které se nachází ve stejné síti. Toto připojení, známé jako služba Sdílení připojení k Internetu (ICS), umožňuje počítači, který připojení sdílí, fungovat jako brána pro přístup k Internetu pro ostatní počítače.

Poznámka: Je-li v počítači nainstalována aplikace, která přijímá připojení k webovému serveru nebo serveru FTP, může být potřeba v počítačích, které připojení sdílejí, otevřít příslušný port systémové služby a povolit přesměrování příchozího připojení pro tyto porty.

Povolení přístupu ke stávajícímu portu systémových služeb

Otevřením existujícího portu lze povolit vzdálený přístup k síťové službě v počítači.

Poznámka: Otevřený port systémové služby může učinit počítač zranitelný vůči bezpečnostním hrozbám na Internetu, proto porty otevírejte pouze v případě nutnosti.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Systémové služby**.
- 4 V okně **Otevřít port systémové služby** zaškrtněte políčko systémové služby, jejíž port chcete otevřít.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Blokování přístupu ke stávajícímu portu systémových služeb

Uzavřením existujícího portu lze zablokovat vzdálený síťový přístup ke službě v počítači.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Systémové služby**.
- 4 V okně **Otevřít port systémové služby** zrušte zaškrtnutí políčka systémové služby, jejíž port chcete zavřít.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Konfigurace nového portu systémové služby

Otevřením nebo uzavřením nového portu síťové služby v počítači lze povolit nebo zablokovat vzdálený přístup k počítači.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Systémové služby**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Přidat**.
- 5 V podokně Systémové služby v části **Porty a systémové služby** zadejte následující údaje:
 - Název programu
 - Příchozí porty TCP/IP
 - Odchozí porty TCP/IP
 - Příchozí porty UDP
 - Odchozí porty UDP
- 6 Chcete-li informace o aktivitě portu posílat na jiný počítač v síti Windows, který sdílí připojení k Internetu, vyberte možnost **Přeposlat síťovou aktivitu na tomto portu uživatelům sítě, kteří používají službu Sdílení připojení k Internetu**.
- 7 Zadejte popis nové konfigurace (volitelné).
- 8 Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Je-li v počítači nainstalována aplikace, která přijímá připojení k webovému serveru nebo serveru FTP, může být potřeba v počítačích, které připojení sdílejí, otevřít příslušný port systémové služby a povolit přesměrování příchozího připojení pro tyto porty. Používáte-li službu Sdílení připojení k Internetu (ICS), je také potřeba přidat připojení důvěryhodného počítače do seznamu Důvěryhodné adresy IP. Další informace naleznete v části Přidání připojení důvěryhodného počítače.

Úprava portu systémové služby

U existujícího portu systémové služby lze upravit informace o příchozím a odchozím síťovém přístupu.

Poznámka: Pokud jsou informace o portu zadány nesprávně, systémová služba nebude fungovat.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Systémové služby**.
- 4 Vyberte systémovou službu a klepněte na tlačítko **Upravit**.
- 5 V podokně Systémové služby v části **Porty a systémové služby** zadejte následující údaje:
 - Název programu
 - Příchozí porty TCP/IP
 - Odchozí porty TCP/IP
 - Příchozí porty UDP
 - Odchozí porty UDP
- 6 Chcete-li informace o aktivitě portu posílat na jiný počítač v síti Windows, který sdílí připojení k Internetu, vyberte možnost **Přeposlat síťovou aktivitu na tomto portu uživatelům sítě, kteří používají službu Sdílení připojení k Internetu**.
- 7 Zadejte popis upravené konfigurace (volitelně).
- 8 Klepněte na tlačítko **OK**.

Odebrání portu systémové služby

Z počítače lze odebrat existující port systémové služby. Po odebrání nebudou mít vzdálené počítače k této síťové službě přístup.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na položku **Systémové služby**.
- 4 Vyberte systémovou službu a klepněte na tlačítko **Odebrat**.
- 5 Po zobrazení výzvy potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

KAPITOLA 20

Správa připojení počítače

V bráně firewall je možné nakonfigurovat správu určitých vzdálených připojení k tomuto počítači vytvořením pravidel, založených na adresách IP přidružených ke vzdálenému počítači. Počítače přidružené k důvěryhodným adresám IP jsou považovány za důvěryhodné a mohou se připojit k tomuto počítači. Počítačům s neznámou, podezřelou nebo nedůvěryhodnou adresou IP může být připojení k tomuto počítači zakázáno.

Když povolujete připojení, zkontrolujte, zda je důvěryhodný počítač bezpečný. Pokud je počítač, který pokládáte za důvěryhodný, napaden červem nebo jiným mechanismem, může být i váš počítač vystaven riziku šíření virů. Dále společnost McAfee doporučuje, aby byly počítače, které pokládáte za důvěryhodné, chráněny bránou firewall a také aktuálním antivirovým programem. Pro adresy IP uvedené v seznamu Důvěryhodné adresy IP brána firewall nezaznamenává provoz do protokolu a negeneruje výstrahu pro události.

Počítačům, které jsou přidružené k neznámým, podezřelým nebo nedůvěryhodným adresám IP, může být zakázáno připojení k vašemu počítači.

Protože brána firewall blokuje veškerý nevyžádaný provoz, není obvykle nutné zakazovat adresy IP. Adresu IP je třeba zakázat pouze v případě, kdy jste přesvědčeni o tom, že internetové připojení znamená konkrétní hrozbu. Ověřte, zda nejsou blokovány důležité adresy IP, například server DNS nebo DHCP či jiné servery poskytovatele služeb Internetu. V závislosti na nastavení zabezpečení může brána firewall zobrazit výstrahu v případě, že zjistí událost ze zakázaného počítače.

V této kapitole

Důvěryhodná připojení počítačů	102
Zákaz připojení počítače	105

Důvěryhodná připojení počítačů

V podokně Důvěryhodné a zakázané adresy IP můžete přidat, upravit a odebrat důvěryhodné adresy IP uvedené v seznamu **Důvěryhodné adresy IP**.

Pomocí seznamu **Důvěryhodné adresy IP** v podokně Důvěryhodné a zakázané adresy IP můžete ve svém počítači povolit veškerý provoz z určitého počítače. Pro adresy IP uvedené v seznamu **Důvěryhodné adresy IP** brána firewall nezaznamenává provoz do protokolu ani negeneruje výstrahy pro události.

Brána firewall důvěřuje libovolným zaškrtnutým adresám IP v seznamu a vždy povolí provoz branou firewall z důvěryhodné adresy na libovolném portu. Aktivita mezi počítači přidruženými k důvěryhodné adrese a tímto počítačem není branou firewall filtrována ani analyzována. Ve výchozím nastavení obsahuje seznam Důvěryhodných adres IP adresy IP v první soukromé síti nalezené bránou firewall.

Když povolujete připojení, zkontrolujte, zda je důvěryhodný počítač bezpečný. Pokud je počítač, který pokládáte za důvěryhodný, napaden červem nebo jiným mechanismem, může být i váš počítač vystaven riziku šíření virů. Dále společnost McAfee doporučuje, aby byly počítače, které pokládáte za důvěryhodné, chráněny bránou firewall a také aktuálním antivirovým programem.

Přidání připojení důvěryhodného počítače

Můžete přidat připojení důvěryhodného počítače a přidruženou adresu IP.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na možnost **Důvěryhodné a zakázané adresy IP**.
- 4 V podokně Důvěryhodné a zakázané adresy IP vyberte položku **Důvěryhodné adresy IP** a klepněte na tlačítko **Přidat**.
- 5 V okně **Přidat pravidlo důvěryhodné adresy IP** proveďte jednu z následujících akcí:
 - Vyberte možnost **Jediná adresa IP** a zadejte adresu IP.
 - Vyberte možnost **Rozsah adres IP** a do polí **Počáteční adresa IP** a **Koncová adresa IP** zadejte počáteční a koncovou adresu IP.

- 6 Pokud systémová služba používá službu Sdílení připojení k Internetu (ICS), můžete přidat následující rozsah adres IP: 192.168.0.1 až 192.168.0.255.
- 7 Volitelně můžete vybrat možnost **Konec platnosti pravidla** a zadat počet dnů platnosti pravidla.
- 8 Volitelně můžete zadat popis pravidla.
- 9 Klepněte na tlačítko **OK**.
- 10 V dialogovém okně **Důvěryhodné a zakázané adresy IP** potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

Poznámka: Další informace o službě Sdílení připojení k Internetu (ICS) naleznete v části Konfigurace nové systémové služby.

Přidání důvěryhodného počítače z protokolu Příchozí události

Z protokolu Příchozí události můžete přidat připojení důvěryhodného počítače a jeho přidružené adresy IP.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter v části Běžné úkoly klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2 Klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 3 V části **Nedávné události** klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 4 Klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Příchozí události**.
- 5 Vyberte zdrojovou adresu IP a v části **Požadovaná akce** klepněte na položku **Důvěřovat této adrese**.
- 6 Operaci potvrďte klepnutím na tlačítko **Ano**.

Úprava připojení důvěryhodného počítače

Můžete upravit připojení důvěryhodného počítače a přidruženou adresu IP.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na možnost **Důvěryhodné a zakázané adresy IP**.
- 4 V podokně Důvěryhodné a zakázané adresy IP vyberte možnost **Důvěryhodné adresy IP**.
- 5 Vyberte adresu IP a klepněte na tlačítko **Upravit**.
- 6 V části **Upravit důvěryhodnou adresu IP** proveďte jednu z následujících akcí:
 - Vyberte možnost **Jediná adresa IP** a zadejte adresu IP.

- Vyberte možnost **Rozsah adres IP** a do polí **Počáteční adresa IP** a **Koncová adresa IP** zadejte počáteční a koncovou adresu IP.
- 7 Volitelně můžete zaškrtnout možnost **Konec platnosti pravidla** a zadat počet dnů platnosti pravidla.
 - 8 Volitelně můžete zadat popis pravidla.
 - 9 Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Výchozí připojení počítačů automaticky přidané bránou firewall z důvěryhodné soukromé sítě nelze upravit.

Odebrání připojení důvěryhodného počítače

Můžete odebrat připojení důvěryhodného počítače a přidruženou adresu IP.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na možnost **Důvěryhodné a zakázané adresy IP**.
- 4 V podokně Důvěryhodné a zakázané adresy IP vyberte možnost **Důvěryhodné adresy IP**.
- 5 Vyberte adresu IP a klepněte na tlačítko **Odebrat**.
- 6 V dialogovém okně **Důvěryhodné a zakázané adresy IP** potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

Zákaz připojení počítače

V podokně Důvěryhodné a zakázané adresy IP můžete přidat, upravit a odebrat zakázané adresy uvedené v seznamu **Zakázané adresy IP**.

Počítačům, které jsou přidružené k neznámým, podezřelým nebo nedůvěryhodným adresám IP, může být zakázáno připojení k vašemu počítači.

Protože brána firewall blokuje veškerý nevyžádaný provoz, není obvykle nutné zakazovat adresy IP. Adresu IP je třeba zakázat pouze v případě, kdy jste přesvědčeni o tom, že internetové připojení znamená konkrétní hrozbu. Ověřte, zda nejsou blokovány důležité adresy IP, například server DNS nebo DHCP či jiné servery poskytovatele služeb Internetu. V závislosti na nastavení zabezpečení může brána firewall zobrazit výstrahu v případě, že zjistí událost ze zakázaného počítače.

Přidání připojení zakázaného počítače

Můžete přidat připojení zakázaného počítače a přidruženou adresu IP.

Poznámka: Ověřte, zda nejsou blokovány důležité adresy IP, například server DNS nebo DHCP či jiné servery poskytovatele služeb Internetu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na možnost **Důvěryhodné a zakázané adresy IP**.
- 4 V podokně Důvěryhodné a zakázané adresy IP vyberte položku **Zakázané adresy IP** a klepněte na tlačítko **Přidat**.
- 5 V části **Přidat pravidlo zakázané adresy IP** proveďte jednu z následujících akcí:
 - Vyberte možnost **Jediná adresa IP** a zadejte adresu IP.
 - Vyberte možnost **Rozsah adres IP** a do polí **Počáteční adresa IP** a **Koncová adresa IP** zadejte počáteční a koncovou adresu IP.
- 6 Volitelně můžete vybrat možnost **Konec platnosti pravidla** a zadat počet dnů platnosti pravidla.
- 7 Volitelně můžete zadat popis pravidla.
- 8 Klepněte na tlačítko **OK**.
- 9 V dialogovém okně **Důvěryhodné a zakázané adresy IP** potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

Úprava připojení zakázaného počítače

Můžete upravit připojení zakázaného počítače a přidruženou adresu IP.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na možnost **Důvěryhodné a zakázané adresy IP**.
- 4 V podokně Důvěryhodné a zakázané adresy IP vyberte položku **Zakázané adresy IP** a klepněte na tlačítko **Upravit**.
- 5 V části **Upravit zakázanou adresu IP** proveďte jednu z následujících akcí:
 - Vyberte možnost **Jediná adresa IP** a zadejte adresu IP.
 - Vyberte možnost **Rozsah adres IP** a do polí **Počáteční adresa IP** a **Koncová adresa IP** zadejte počáteční a koncovou adresu IP.
- 6 Volitelně můžete vybrat možnost **Konec platnosti pravidla** a zadat počet dnů platnosti pravidla.
- 7 Volitelně můžete zadat popis pravidla.
- 8 Klepněte na tlačítko **OK**.

Odebrání připojení zakázaného počítače

Můžete odebrat připojení zakázaného počítače a přidruženou adresu IP.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Konfigurovat**.
- 2 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 3 V podokně Brána firewall klepněte na možnost **Důvěryhodné a zakázané adresy IP**.
- 4 V podokně Důvěryhodné a zakázané adresy IP vyberte možnost **Zakázané adresy IP**.
- 5 Vyberte adresu IP a klepněte na tlačítko **Odebrat**.
- 6 V dialogovém okně **Důvěryhodné a zakázané adresy IP** potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

Zakázání počítače z protokolu Příchozí události

Z protokolu Příchozí události můžete zakázat připojení počítače a jeho přidružené adresy IP.

Adresy IP, které se zobrazí v protokolu Příchozí události, budou blokovány. Zakázání adresy nepřidá žádnou dodatečnou ochranu, pokud počítač nepoužívá úmyslně otevřené porty nebo pokud v počítači není program, který má právo přistupovat k Internetu.

Adresu IP přidejte do seznamu **Zakázané adresy IP** pouze v případě, kdy je jeden nebo více portů úmyslně otevřeno a máte důvod domnívat se, že pro danou adresu je třeba zakázat přístup k otevřeným portům.

Adresu IP, o níž se domníváte, že je zdrojem podezřelé nebo nežádoucí internetové aktivity, můžete zakázat pomocí stránky Příchozí události, na které jsou uvedeny všechny adresy IP příchozího internetového provozu.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter v části **Běžné úkoly** klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2 Klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 3 V části **Nedávné události** klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 4 Klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Příchozí události**.
- 5 Vyberte zdrojovou adresu IP a v části **Požadovaná akce** klepněte na položku **Zakázat tuto adresu**.
- 6 V dialogovém okně **Přidat pravidlo zakázané adresy IP** potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

Zákaz počítače z protokolu Události zjišťování neoprávněných vniknutí

Z protokolu Události zjišťování neoprávněných vniknutí můžete zakázat připojení počítače a jeho přidružené adresy IP.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter v části **Běžné úkoly** klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
- 2 Klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 3 V části **Nedávné události** klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 4 Klepněte na položky **Internet a síť** a **Události zjišťování neoprávněných vniknutí**.
- 5 Vyberte zdrojovou adresu IP a v části **Požadovaná akce** klepněte na položku **Zakázat tuto adresu**.
- 6 V dialogovém okně **Přidat pravidlo zakázané adresy IP** potvrďte operaci klepnutím na tlačítko **Ano**.

KAPITOLA 21

Protokolování, sledování a analýza

Brána firewall umožňuje rozsáhlé a přehledné protokolování, sledování a analýzu událostí a provozu v síti Internet. Pochopení událostí a provozu v síti Internet usnadňuje spravování připojení k Internetu.

V této kapitole

Protokolování událostí	110
Práce se statistikami	112
Trasování internetového provozu.....	113
Sledování internetového provozu.....	116

Protokolování událostí

Brána firewall umožňuje určit, zda chcete protokolování povolit nebo zakázat, a v případě povolení typy událostí, které se mají protokolovat. Protokolování událostí umožňuje zobrazit nedávné příchozí a odchozí události a události vniknutí.

Konfigurace nastavení protokolu událostí

Můžete určit a nakonfigurovat typy událostí protokolovaných bránou firewall. Ve výchozím nastavení je povoleno protokolování všech událostí a aktivit.

- 1 V podokně Konfigurace Internetu a sítě v části **Ochrana brány firewall je povolena** klepněte na položku **Upřesnit**.
- 2 V podokně brány firewall klepněte na kartu **Nastavení protokolu událostí**.
- 3 Pokud není zaškrtnuto políčko **Povolit protokolování událostí**, zaškrtněte jej.
- 4 V části **Povolit protokolování událostí** zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políček typů událostí, které chcete nebo nechcete protokolovat. Typy událostí zahrnují následující:
 - Blokované programy
 - Pakety ICMP Ping
 - Provoz ze zakázaných adres IP
 - Události na portech systémových služeb
 - Události na neznámých portech
 - Události zjišťování neoprávněných vniknutí (IDS)
- 5 Chcete-li zabránit protokolování na určitých portech, vyberte možnost **Neprotokolovat události na následujících portech** a zadejte jednotlivá čísla portů oddělená čárkami nebo rozsahy portů s pomlčkami. Příklad: 137-139, 445, 400-5000.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Zobrazení nedávných událostí

Je-li povoleno protokolování, můžete zobrazit nedávné události. V podokně Nedávné události je zobrazeno datum a popis události. Je zobrazena aktivita programů, kterým byl explicitně zakázán přístup k Internetu.

- V nabídce **Rozšířená nabídka** v podokně Běžné úkoly klepněte na položku **Zprávy a protokoly** nebo **Zobrazit nedávné události**. Případně můžete klepnout na položku **Zobrazit nedávné události** v podokně Běžné úkoly v Základní nabídce.

Zobrazení příchozích událostí

Je-li povoleno protokolování, můžete zobrazit příchozí události. Příchozí události obsahují datum a čas, zdrojovou adresu IP, název hostitele a typ informace a události.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka. V podokně Běžné úkoly klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 2 V části **Nedávné události** klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 3 Klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Příchozí události**.

Poznámka: Pomocí protokolu Příchozí události můžete adresu IP nastavit jako důvěryhodnou, zakázat ji nebo trasovat.

Zobrazení odchozích událostí

Je-li povoleno protokolování, můžete zobrazit odchozí události. Odchozí události obsahují název programu, který se pokouší o odchozí přístup, datum a čas události a umístění programu v počítači.

- 1 V podokně Běžné úkoly klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 2 V části **Nedávné události** klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 3 Klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Odchozí události**.

Poznámka: V protokolu Odchozí události můžete program povolit úplný nebo pouze odchozí přístup. Můžete také získat další informace o programu.

Zobrazení událostí zjišťování neoprávněných vniknutí

Je-li povoleno protokolování, můžete zobrazit události neoprávněného vniknutí. Události zjišťování neoprávněných vniknutí zobrazují datum a čas, zdrojovou adresu IP, název hostitele události a typ události.

- 1 V podokně Běžné úkoly klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 2 V části **Nedávné události** klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 3 Klepněte na položky **Internet a síť** a **Události zjišťování neoprávněných vniknutí**.

Poznámka: Pomocí protokolu Události zjišťování neoprávněných vniknutí můžete adresu IP nastavit jako důvěryhodnou, zakázat ji nebo trasovat.

Práce se statistikami

Brána firewall ovlivňuje webovou stránku HackerWatch společnosti McAfee, na které jsou poskytovány statistiky celosvětových událostí zabezpečení sítě Internet a aktivity portů.

Zobrazení celosvětových statistik událostí zabezpečení

Server HackerWatch sleduje celosvětové události zabezpečení sítě Internet, které můžete zobrazit v programu SecurityCenter. Sledované informace uvádí seznam případů nahlášených serveru HackerWatch za posledních 24 hodin, 7 dní a 30 dní.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka, a klepněte na příkaz **Nástroje**.
- 2 V podokně Nástroje klepněte na položku **HackerWatch**.
- 3 V části Sledování událostí lze zobrazit události zabezpečení.

Zobrazení globální internetové aktivity portů

Server HackerWatch sleduje celosvětové události zabezpečení sítě Internet, které můžete zobrazit v programu SecurityCenter. Zobrazené informace obsahují porty s největším počtem událostí ohlášených serveru HackerWatch během posledních sedmi dní. Zpravidla jsou zobrazeny informace o portech HTTP, TCP a UDP.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka, a klepněte na příkaz **Nástroje**.
- 2 V podokně Nástroje klepněte na položku **HackerWatch**.
- 3 Porty s největším počtem událostí zobrazíte v části **Nedávná aktivita portů**.

Trasování internetového provozu

Brána firewall poskytuje mnoho funkcí k trasování internetového provozu. Tyto funkce umožňují geografické trasování síťového počítače, získání informací o doménách a sítích a trasování počítačů zaznamenaných v protokolech Příchozí události a Události zjišťování neoprávněných vniknutí.

Geografické trasování počítače v síti

Pomocí programu pro vizuální trasování lze počítač, který se připojuje nebo pokouší připojit k vašemu počítači, geograficky vyhledat pomocí jeho názvu nebo adresy IP. Pomocí programu pro vizuální trasování lze také získat přístup k informacím o síti a registraci. Po spuštění programu pro vizuální trasování se zobrazí mapa světa, na které je vyznačena nejpravděpodobnější trasa dat mezi zdrojovým počítačem a tímto počítačem.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka, a klepněte na příkaz **Nástroje**.
- 2 V podokně Nástroje klepněte na položku **Program pro vizuální trasování**.
- 3 Zadejte adresu IP počítače a klepněte na tlačítko **Trasovat**.
- 4 V okně **Program pro vizuální trasování** vyberte možnost **Zobrazení mapy**.

Poznámka: Události neplatných, soukromých či cyklických adres IP nelze trasovat.

Získání registračních informací počítače

Pomocí programu pro vizuální trasování lze z programu SecurityCenter získat registrační informace počítače. Informace obsahují název domény, jméno a adresu osoby, na kterou je zaregistrována, a kontaktní informace.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka, a klepněte na příkaz **Nástroje**.
- 2 V podokně Nástroje klepněte na položku **Program pro vizuální trasování**.
- 3 Zadejte adresu IP počítače a klepněte na tlačítko **Trasovat**.
- 4 V okně **Program pro vizuální trasování** vyberte možnost **Zobrazení osob žádajících o registraci**.

Získání informací o síti počítače

Pomocí programu pro vizuální trasování lze v programu SecurityCenter získat informace o síti počítače. Informace o síti obsahují podrobnosti o síti, v níž je doména umístěna.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka, a klepněte na příkaz **Nástroje**.
- 2 V podokně Nástroje klepněte na položku **Program pro vizuální trasování**.
- 3 Zadejte adresu IP počítače a klepněte na tlačítko **Trasovat**.
- 4 V okně **Program pro vizuální trasování** vyberte možnost **Zobrazení sítě**.

Trasování počítače z protokolu příchozích událostí

V podokně Příchozí události můžete trasovat adresu IP, která se zobrazí v protokolu Příchozí události.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka. V podokně Běžné úkoly klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 2 V části **Nedávné události** klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 3 Klepněte na položku **Internet a síť** a na položku **Příchozí události**.
- 4 V podokně Příchozí události vyberte zdrojovou adresu IP a klepněte na položku **Trasovat tuto adresu**.
- 5 V podokně programu pro vizuální trasování klepněte na jednu z následujících položek:
 - **Zobrazení mapy:** Geografické vyhledání počítače pomocí vybrané adresy IP.
 - **Zobrazení osob žádajících o registraci:** Vyhledání informací o doméně pomocí vybrané adresy IP.
 - **Zobrazení sítě:** Vyhledání informací o síti pomocí vybrané adresy IP.
- 6 Klepněte na tlačítko **Hotovo**.

Trasování počítače z protokolu událostí zjišťování neoprávněných vniknutí

V podokně Události zjišťování neoprávněných vniknutí můžete trasovat adresu IP, která se zobrazí v protokolu událostí zjišťování neoprávněných vniknutí.

- 1 V podokně Běžné úkoly klepněte na položku **Zprávy a protokoly**.
- 2 V části **Nedávné události** klepněte na položku **Zobrazit protokol**.
- 3 Klepněte na položky **Internet a síť** a **Události zjišťování neoprávněných vniknutí**. V podokně Události zjišťování

neoprávněných vniknutí vyberte zdrojovou adresu IP a klepněte na položku **Trasovat tuto adresu**.

- 4 V podokně programu pro vizuální trasování klepněte na jednu z následujících položek:
 - **Zobrazení mapy:** Geografické vyhledání počítače pomocí vybrané adresy IP.
 - **Zobrazení osob žádajících o registraci:** Vyhledání informací o doméně pomocí vybrané adresy IP.
 - **Zobrazení sítě:** Vyhledání informací o síti pomocí vybrané adresy IP.
- 5 Klepněte na tlačítko **Hotovo**.

Trasování sledované adresy IP

Sledovanou adresu IP je možné trasovat a získat tak zeměpisné zobrazení nejpravděpodobnější trasy dat mezi zdrojovým a vaším počítačem. Také pro tuto adresu IP můžete získat informace o síti a registraci.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka, a klepněte na příkaz **Nástroje**.
- 2 V podokně Nástroje klepněte na položku **Sledování provozu**.
- 3 V okně **Sledování provozu** klepněte na položku **Aktivní programy**.
- 4 Vyberte program a adresu IP, která je uvedena pod názvem programu.
- 5 V nabídce **Aktivita programů** klepněte na příkaz **Trasovat tuto adresu IP**.
- 6 V okně **Program pro vizuální trasování** můžete zobrazit mapu, na které je zobrazena nejpravděpodobnější trasa dat mezi zdrojovým počítačem a tímto počítačem. Také pro tuto adresu IP můžete získat informace o síti a registraci.

Poznámka: Chcete-li zobrazit aktuální statistické údaje, klepněte v podokně **Program pro vizuální trasování** na tlačítko **Aktualizovat**.

Sledování internetového provozu

Brána firewall poskytuje několik způsobů sledování internetového provozu včetně následujících způsobů:

- **Graf Analýza provozu:** Zobrazuje nedávný příchozí a odchozí internetový provoz.
- **Graf Využití provozu:** Znáznorňuje procenta šířky pásma využívaná neaktivnějšími aplikacemi v průběhu posledních 24 hodin.
- **Aktivní programy:** Zobrazuje programy, které v počítači aktuálně používají nejvíce síťových připojení, a adresy IP, ke kterým tyto programy přistupují.

O grafu Analýza provozu

Graf Analýza provozu obsahuje číselnou a grafickou reprezentaci příchozího a odchozího internetového provozu. Na stránce Sledování provozu jsou dále uvedeny programy, které v počítači využívají největší počet připojení k síti a adres IP, k nimž tyto aplikace přistupují.

V podokně Analýza provozu můžete prohlížet nedávný příchozí a odchozí internetový provoz, aktuální, průměrné a maximální přenosové rychlosti. Současně zde můžete prohlížet objem provozu, včetně množství provozu od spuštění brány firewall, a celkový provoz pro aktuální a předchozí měsíce.

Podokno Analýza provozu zobrazuje internetovou aktivitu v počítači v reálném čase, včetně objemu a rychlosti nedávného příchozího a odchozího internetového provozu, rychlosti připojení a celkového množství bajtů, které byly přeneseny Internetem.

Nepřerušovaná zelená čára představuje aktuální rychlost přenosu příchozího provozu. Tečkovaná zelená čára představuje průměrnou rychlost přenosu příchozího provozu. Pokud jsou aktuální a průměrná rychlost přenosu stejné, tečkovaná čára nebude v grafu zobrazena. Nepřerušovaná čára představuje aktuální i průměrnou rychlost přenosu.

Nepřerušovaná červená čára představuje aktuální rychlost přenosu odchozího provozu. Tečkovaná červená čára představuje průměrnou rychlost přenosu odchozího provozu. Pokud jsou aktuální a průměrná rychlost přenosu stejné, tečkovaná čára nebude v grafu zobrazena. Nepřerušovaná čára představuje aktuální i průměrnou rychlost přenosu.

Analýza příchozího a odchozího provozu

Graf Analýza provozu obsahuje číselnou a grafickou reprezentaci příchozího a odchozího internetového provozu. Na stránce Sledování provozu jsou dále uvedeny programy, které v počítači využívají největší počet připojení k síti a adres IP, k nimž tyto aplikace přistupují.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka, a klepněte na příkaz **Nástroje**.
- 2 V podokně Nástroje klepněte na položku **Sledování provozu**.
- 3 V okně **Sledování provozu** klepněte na položku **Analýza provozu**.

Tip: Chcete-li zobrazit aktuální statistické údaje, klepněte v podokně **Analýza provozu** na tlačítko **Aktualizovat**.

Sledování šířky pásma programu

Lze zobrazit kruhový graf znázorňující přibližné procento šířky pásma využitě neaktivnějšími programy v počítači za posledních 24 hodin. Kruhový graf poskytuje vizuální reprezentaci relativního množství pásma využitěho programy.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka, a klepněte na příkaz **Nástroje**.
- 2 V podokně Nástroje klepněte na položku **Sledování provozu**.
- 3 V okně **Sledování provozu** klepněte na položku **Využití provozu**.

Tip: Chcete-li zobrazit aktuální statistické údaje, klepněte v podokně **Využití provozu** na tlačítko **Aktualizovat**.

Sledování aktivity programů

Je možné zobrazit příchozí a odchozí aktivitu programů, ve které jsou uvedena připojení k vzdáleným počítačům a porty.

- 1 Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka, a klepněte na příkaz **Nástroje**.
- 2 V podokně Nástroje klepněte na položku **Sledování provozu**.
- 3 V okně **Sledování provozu** klepněte na položku **Aktivní programy**.
- 4 Můžete zobrazit následující informace:
 - Graf Aktivita programů: Vyberte program, pro který chcete zobrazit graf aktivity.
 - Naslouchající připojení: Vyberte pod názvem programu položku Poslech.
 - Připojení k počítači: Vyberte adresu IP pod názvem programu, systémového procesu nebo služby.

Poznámka: Chcete-li zobrazit nejaktuálnější statistické údaje, klepněte v podokně **Aktivní programy** na tlačítko **Aktualizovat**.

KAPITOLA 22

Získání informací o zabezpečení Internetu

Brána firewall ovlivňuje webovou stránku HackerWatch společnosti McAfee, na které jsou poskytovány aktuální informace o programech a internetové aktivitě. Webová stránka HackerWatch také poskytuje výukový program ve formátu HTML o bráně firewall.

V této kapitole

Spuštění kurzu serveru HackerWatch 120

Spuštění kurzu serveru HackerWatch

Chcete-li se o bráně firewall dozvědět více, můžete v programu SecurityCenter spustit kurz serveru HackerWatch.

- 1** Zkontrolujte, zda je povolena Rozšířená nabídka, a klepněte na příkaz **Nástroje**.
- 2** V podokně Nástroje klepněte na položku **HackerWatch**.
- 3** V nabídce **Prostředky serveru HackerWatch** klepněte na příkaz **Zobrazit kurz**.

KAPITOLA 23

McAfee QuickClean

Program QuickClean zvyšuje výkon počítače vymazáním souborů, které mohou vymazat zbytečné soubory z počítače. Vyprázdní koš a vymaže dočasné soubory, zástupce, ztracené fragmenty souborů, cookies, soubory historie prohlížeče, odeslané vymazané e-maily, aktuálně používané soubory, soubory Active-X a soubory bodů obnovení systému. Program QuickClean také chrání vaše soukromí tím, že používá komponentu McAfee Shredder k zabezpečení a trvalému odstranění položek, které mohou obsahovat citlivé osobní údaje, jakými je např. vaše jméno nebo adresa. Další informace týkající se skartovaných souborů naleznete v části McAfee Shredder.

Program Defragmentace disku uspořádá soubory a složky v počítači, a tím zajistí, že nemohou být roztroušeny při ukládání na pevný disk počítače. Pravidelná defragmentace disku zajistí, že fragmenty souborů a složek jsou spojeny, a tím je zajištěno jejich pozdější rychlé načtení.

Nechcete-li počítač udržovat ručně, můžete naplánovat s jakoukoliv frekvencí automatické spuštění programů QuickClean a Disk Defragmenter jako nezávislých úloh.

Poznámka: Program SecurityCenter informuje o závažných i méně závažných problémech ochrany ihned, jakmile problémy zjistí. Potřebujete-li pro stanovení problémů ochrany nápovědu, lze spustit nástroj McAfee Virtual Technician.

V této kapitole

Funkce programu QuickClean	122
Čištění počítače	123
Defragmentace počítače	126
Plánování úloh.....	127

Funkce programu QuickClean

Program QuickClean poskytuje různé možnosti čištění, které vymaže bezpečně a účinně nepotřebné soubory. Vymazáním těchto souborů uvolníte prostor na pevném disku počítače a zvýšíte jeho výkon.

Čištění počítače

Program QuickClean vymaže soubory, které tvoří zbytečné soubory v počítači. Vyprázdní koš a vymaže dočasné soubory, zástupce, ztracené fragmenty souborů, cookies, soubory historie prohlížeče, odeslané vymazané e-maily, aktuálně používané soubory, soubory Active-X a soubory bodů obnovení systému. Program QuickClean vymaže tyto položky bez toho, aniž by byly ovlivněny jiné základní informace.

K vymazání nepotřebných souborů z počítače můžete použít kterýkoliv nástroj mazání programu QuickClean. Následující tabulka popisuje dostupné možnosti mazání programu QuickClean:

Název	Funkce
Čistič koše	Odstraní soubory z koše.
Čistič dočasných souborů	Odstraňuje soubory uložené v dočasných složkách.
Čistič zástupců	Odstraňuje nefunkční zástupce a zástupce, ke kterým není přidružen žádný program.
Čistič fragmentů ztracených souborů	Odstraňuje z počítače fragmenty ztracených souborů.
Čistič registru	Odstraňuje informace registru systému Windows® o programech, které již v počítači neexistují. Registru je databáze, do které systém Windows ukládá informace o konfiguraci. Registr obsahuje profily pro každého uživatele počítače a informace o hardwaru systému, nainstalovaných programech a nastavení vlastnictví. během operace systém Windows neustále odkazuje na tyto informace.
Čistič mezipaměti	Odstraňuje soubory uložené v mezipaměti, které se nashromáždí během procházení webu. Tyto soubory jsou obvykle uloženy jako dočasné soubory do složky mezipaměti. Složka mezipaměti je dočasné místo úložiště dat v počítači. Např. zvýšení rychlosti a účinnosti procházení webu, při příštím prohlížení váš prohlížeč může získat webovou stránku ze své mezipaměti (spíše než ze vzdáleného serveru).
Čistič souborů cookie	Odstraňuje soubory cookie. Tyto soubory jsou obvykle uloženy jako dočasné soubory. Cookie je malý soubor, který obsahuje informace obvykle zahrnující uživatelské jméno a aktuální datum a čas, uložený v počítači osoby procházející web. Soubory cookies jsou primárně používány webovými servery k identifikaci uživatelů, kteří byli již dříve zaregistrováni nebo web navštívili. Nicméně mohou být zdrojem informací pro hackery.

Čistič historie prohlížeče	Odstraňuje historii webového prohlížeče.
Čistič odstraněné a odeslané pošty aplikací Outlook Express a Outlook E-mail	Vymaže odstraněné a odeslané e-maily aplikací Outlook Express a Outlook E-mail.
Nedávno použitý čistič	Odstraní aktuálně používané soubory, které byly vytvořeny některým z těchto programů: ▪ Adobe Acrobat® ▪ Corel® WordPerfect® Office (Corel Office) ▪ Jasc® ▪ Lotus® ▪ Microsoft® Office® ▪ RealPlayer™ ▪ Windows History ▪ Windows Media Player ▪ WinRAR® ▪ WinZip®
Čistič prvků ActiveX	Odstraní ovládací prvky ActiveX. ActiveX je součást softwaru využívaná programy nebo webovými stránkami dodávající funkčnost, která se jeví jako normální součást programu nebo webové stránky. Většina ovládacích prvků ActiveX je neškodná, nicméně některé mohou získávat informace z vašeho počítače.
Čistič bodů obnovení systému	Odstraňuje z počítače staré body obnovení systému (vyjma posledních). Body obnovení systému, které jsou tvořeny systémem Windows a označují změny provedené v počítači, umožňují v případě potíží návrat do předchozího stavu.

Čištění počítače

K odstranění nepotřebných souborů z počítače lze použít libovolný čistič programu QuickClean. Po dokončení čištění se v části **Souhrn programu QuickClean** zobrazí množství místa na disku uvolněného čištěním, počet odstraněných souborů a datum a čas posledního spuštění operace programu QuickClean.

- 1 V podokně McAfee SecurityCenter v části **Běžné úlohy** klepněte na položku **Údržba počítače**.
- 2 V části **McAfee QuickClean** klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klepnutím na tlačítko **Další** přijměte výchozí nastavení čištění v seznamu.

- Vyberte požadované možnosti čištění a klepněte na tlačítko **Další**. Vyberete-li čistič naposledy použitých souborů, můžete klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** vybrat požadované soubory vytvořené programy v seznamu. Poté klepněte na tlačítko **OK**.
 - Pokud chcete obnovit výchozí nastavení možností čištění, klepněte na tlačítko **Obnovit výchozí nastavení** a na tlačítko **Další**.
- 4 Po provedení analýzy klepněte na tlačítko **Další**.
 - 5 Odstranění souborů potvrďte klepnutím na tlačítko **Další**.
 - 6 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klepnutím na tlačítko **Další** přijmeme výchozí nastavení **Ne, chci soubory odstranit standardním způsobem systému Windows**.
 - Klepněte na tlačítko **Ano, chci bezpečně odstranit soubory pomocí programu Shredder**, určete počet průchodů (až 10) a klepněte na tlačítko **Další**. Pokud je mazáno velké množství informací, může skartace souborů trvat poměrně dlouho.
 - 7 Byly-li při čištění některé soubory nebo složky uzamčeny, můžete být vyzváni k restartování počítače. Výzvu zavřete klepnutím na tlačítko **OK**.
 - 8 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Poznámka: Soubory odstraněné pomocí programu Shredder nelze obnovit. Informace o skartaci souborů naleznete v tématu věnovaném programu McAfee Shredder.

Defragmentace počítače

Defragmentace disku zajišťuje uspořádání souborů a složek v počítači, aby nedošlo k jejich roztroušení (fragmentaci) při ukládání na pevný disk počítače. Pravidelnou defragmentací pevného disku se tyto fragmentované soubory a složky spojí, čímž se zrychlí jejich načítání.

Defragmentace počítače

Defragmentací počítače zrychlíte přístup k souborům a jejich načítání.

- 1** V podokně McAfee SecurityCenter v části **Běžné úlohy** klepněte na položku **Údržba počítače**.
- 2** V části **Defragmentace disku** klepněte na tlačítko **Analyzovat**.
- 3** Postupujte podle zobrazených pokynů.

Poznámka: Další informace o defragmentaci disku naleznete v nápovědě systému Windows.

Plánování úloh

Plánovač úloh zajišťuje pravidelné automatické spuštění programu QuickClean a defragmentace disku. Můžete například naplánovat vysypání koše programem QuickClean každou sobotu ve 21:00 nebo defragmentaci pevného disku počítače každý poslední den v měsíci. Úlohy je možné kdykoli vytvořit, upravit a smazat. Ke spuštění naplánované úlohy musíte být přihlášení k počítači. Pokud se úloha z jakéhokoli důvodu nespustí, bude znovu naplánována na dobu pět minut po přihlášení.

Naplánování úlohy programu QuickClean

Můžete naplánovat automatické vyčištění počítače pomocí jednoho či více čističů programu QuickClean. Po dokončení úlohy se v části **Souhrn programu QuickClean** zobrazí datum a čas příštího naplánovaného spuštění úlohy.

- 1 Otevřete podokno Plánovač úloh.
Jak?
 1. V části **Běžné úlohy** klepněte na tlačítko **Údržba počítače**.
 2. V části **Plánovač úloh** klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 2 V seznamu **Vybrat operaci k naplánování** klepněte na položku **McAfee QuickClean**.
- 3 Do pole **Název úlohy** zadejte název úlohy a klepněte na tlačítko **Vytvořit**.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klepnutím na tlačítko **Další** přijmeme výchozí nastavení čištění v seznamu.
 - Vyberte požadované možnosti čištění a klepněte na tlačítko **Další**. Vyberete-li čistič naposledy použitých souborů, můžete klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** vybrat požadované soubory vytvořené programy v seznamu. Poté klepněte na tlačítko **OK**.
 - Pokud chcete obnovit výchozí nastavení možností čištění, klepněte na tlačítko **Obnovit výchozí nastavení** a na tlačítko **Další**.
- 5 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klepnutím na tlačítko **Naplánovat** přijmeme výchozí nastavení **Ne, chci soubory odstranit standardním způsobem systému Windows**.
 - Klepněte na tlačítko **Ano, chci bezpečně odstranit soubory pomocí programu Shredder**, určete počet průchodů (až 10) a klepněte na tlačítko **Naplánovat**.

- 6 V dialogovém okně **Plánování** zadejte frekvenci spouštění úlohy a klepněte na tlačítko **OK**.
- 7 Pokud jste provedli změny v nastavení čističe naposledy použitých souborů, můžete být vyzváni k restartování počítače. Výzvu zavřete klepnutím na tlačítko **OK**.
- 8 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Poznámka: Soubory odstraněné pomocí programu Shredder nelze obnovit. Informace o skartaci souborů naleznete v tématu věnovaném programu McAfee Shredder.

Úprava úlohy programu QuickClean

U naplánované úlohy programu QuickClean lze změnit použité čističe a frekvenci automatického spouštění. Po dokončení se v části **Souhrn programu QuickClean** zobrazí datum a čas příštího naplánovaného spuštění úlohy.

- 1 Otevřete podokno Plánovač úloh.
Jak?
 1. V části **Běžné úlohy** klepněte na tlačítko **Údržba počítače**.
 2. V části **Plánovač úloh** klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 2 V seznamu **Vybrat operaci k naplánování** klepněte na položku **McAfee QuickClean**.
- 3 Ze seznamu **Vybrat existující úlohu** vyberte úlohu a klepněte na tlačítko **Upravit**.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klepnutím na tlačítko **Další** přijměte výchozí nastavení čištění úlohy.
 - Vyberte požadované možnosti čištění a klepněte na tlačítko **Další**. Vyberete-li čistič naposledy použitých souborů, můžete klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** vybrat požadované soubory vytvořené programy v seznamu. Poté klepněte na tlačítko **OK**.
 - Pokud chcete obnovit výchozí nastavení možností čištění, klepněte na tlačítko **Obnovit výchozí nastavení** a na tlačítko **Další**.
- 5 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klepnutím na tlačítko **Naplánovat** přijměte výchozí nastavení **Ne, chci soubory odstranit standardním způsobem systému Windows**.
 - Klepněte na tlačítko **Ano, chci bezpečně odstranit soubory pomocí programu Shredder**, určete počet průchodů (až 10) a klepněte na tlačítko **Naplánovat**.

- 6 V dialogovém okně **Plánování** zadejte frekvenci spouštění úlohy a klepněte na tlačítko **OK**.
- 7 Pokud jste provedli změny v nastavení čističe naposledy použitých souborů, můžete být vyzváni k restartování počítače. Výzvu zavřete klepnutím na tlačítko **OK**.
- 8 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Poznámka: Soubory odstraněné pomocí programu Shredder nelze obnovit. Informace o skartaci souborů naleznete v tématu věnovaném programu McAfee Shredder.

Odstranění úlohy programu QuickClean

Nechcete-li již automaticky spouštět naplánovanou úlohu programu QuickClean, můžete ji odstranit.

- 1 Otevřete podokno Plánovač úloh.
Jak?
 1. V části **Běžné úlohy** klepněte na tlačítko **Údržba počítače**.
 2. V části **Plánovač úloh** klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 2 V seznamu **Vybrat operaci k naplánování** klepněte na položku **McAfee QuickClean**.
- 3 Ze seznamu **Vybrat existující úlohu** vyberte úlohu.
- 4 Klepněte na tlačítko **Odstranit** a pak klepnutím na tlačítko **Ano** potvrďte odstranění.
- 5 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Naplánování úlohy defragmentace disku

Můžete naplánovat defragmentaci pevného disku počítače a určit frekvenci automatického spouštění této úlohy. Po dokončení se v části **Defragmentace disku** zobrazí datum a čas příštího naplánovaného spuštění úlohy.

- 1 Otevřete podokno Plánovač úloh.
Jak?

1. V části **Běžné úlohy** klepněte na tlačítko **Údržba počítače**.
2. V části **Plánovač úloh** klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 2 V seznamu **Vybrat operaci k naplánování** klepněte na položku **Defragmentace disku**.
- 3 Do pole **Název úlohy** zadejte název úlohy a klepněte na tlačítko **Vytvořit**.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klepnutím na tlačítko **Naplánovat** přijmíte výchozí nastavení **Provést defragmentaci, i když je málo volného místa**.
 - Zrušte zaškrtnutí políčka **Provést defragmentaci, i když je málo volného místa** a klepněte na tlačítko **Naplánovat**.
- 5 V dialogovém okně **Plánování** zadejte frekvenci spouštění úlohy a klepněte na tlačítko **OK**.
- 6 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Úprava úlohy defragmentace disku

U naplánované úlohy defragmentace disku lze změnit frekvenci automatického spouštění. Po dokončení se v části **Defragmentace disku** zobrazí datum a čas příštího naplánovaného spuštění úlohy.

- 1 Otevřete podokno Plánovač úloh.
Jak?
 1. V části **Běžné úlohy** klepněte na tlačítko **Údržba počítače**.
 2. V části **Plánovač úloh** klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 2 V seznamu **Vybrat operaci k naplánování** klepněte na položku **Defragmentace disku**.
- 3 Ze seznamu **Vybrat existující úlohu** vyberte úlohu a klepněte na tlačítko **Upravit**.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klepnutím na tlačítko **Naplánovat** přijmíte výchozí nastavení **Provést defragmentaci, i když je málo volného místa**.
 - Zrušte zaškrtnutí políčka **Provést defragmentaci, i když je málo volného místa** a klepněte na tlačítko **Naplánovat**.
- 5 V dialogovém okně **Plánování** zadejte frekvenci spouštění úlohy a klepněte na tlačítko **OK**.
- 6 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Odstranění úlohy defragmentace disku

Nechcete-li již automaticky spouštět naplánovanou úlohu defragmentace disku, můžete ji odstranit.

- 1 Otevřete podokno Plánovač úloh.

Jak?

1. V části **Běžné úlohy** klepněte na tlačítko **Údržba počítače**.
2. V části **Plánovač úloh** klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 2 V seznamu **Vybrat operaci k naplánování** klepněte na položku **Defragmentace disku**.
- 3 Ze seznamu **Vybrat existující úlohu** vyberte úlohu.
- 4 Klepněte na tlačítko **Odstranit** a pak klepnutím na tlačítko **Ano** potvrďte odstranění.
- 5 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

KAPITOLA 24

McAfee Shredder

Program McAfee Shredder odstraní trvale položky z pevného disku počítače. I když ručně odstraníte soubory i složky, vyprázdníte koš nebo vymažete složku Dočasné soubory Internetu, stále můžete obnovit informace prostřednictvím forenzních počítačových nástrojů. Vymazaný soubor lze obnovit, neboť některé programy vytváří dočasné soubory, skryté kopie otevřených souborů. Program Shredder chrání soukromí tím, že bezpečně a neustále odstraňuje nežádoucí soubory. Je důležité si pamatovat, že skartované soubory nelze obnovit.

Poznámka: Program SecurityCenter informuje o závažných i méně závažných problémech ochrany ihned, jakmile problémy zjistí. Potřebujete-li pro stanovení problémů ochrany nápovědu, lze spustit nástroj McAfee Virtual Technician.

V této kapitole

Funkce programu Shredder	134
Skartace souborů, složek a disků.....	135

Funkce programu Shredder

Program Shredder vymaže položky z pevného disku počítače tak, že přiřazené informace nelze již obnovit. Chrání vaše soukromí bezpečným a trvalým odstraněním souborů, složek a položek z koše, složek Dočasné soubory a celého obsahu disků, jakými jsou přepisovatelné disky CD, externí pevné disky nebo diskety.

Skartace souborů, složek a disků

Program Shredder zaručuje, že informace obsažené v odstraněných souborech a složkách v koši a ve složce dočasných souborů Internetu nemohou být obnoveny ani za použití speciálních nástrojů. V programu lze určit, kolikrát má být položka skartována (až 10krát). Vyšší počet průchodů skartace zvýší bezpečnost odstraňování souborů.

Skartace souborů a složek

Skartovat lze soubory a složky na pevném disku počítače včetně položek v koši a ve složce dočasných souborů Internetu.

1 Spustíte program **Shredder**.

Jak?

1. V podokně programu McAfee SecurityCenter, pod položkou **Běžné úkoly** klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
2. V levém podokně klepněte na položku **Nástroje**.
3. Klepněte na možnost **Shredder**.
- 2 V podokně Skartace souborů a složek v části **Požadovaná akce** klepněte na položku **Smazat soubory a složky**.
- 3 V nabídce **Úroveň skartace** klepněte na jednu z následujících úrovní:
 - **Rychlá:** Skartuje vybrané položky jednou.
 - **Komplexní:** Skartuje vybrané položky 7krát.
 - **Vlastní:** Skartuje vybrané položky až 10krát.
- 4 Klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - V seznamu **Vybrat soubory ke skartaci** klepněte na položku **Obsah koše** nebo **Dočasné soubory Internetu**.
 - Klepněte na tlačítko **Procházet**, vyhledejte soubor, který chcete skartovat, vyberte jej a klepněte na tlačítko **Otevřít**.
- 6 Klepněte na tlačítko **Další**.
- 7 Klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 8 Po dokončení skartace klepněte na tlačítko **Hotovo**.

Poznámka: Dokud program Shredder tuto úlohu nedokončí, nepracujte se žádnými soubory.

Skartovat celý disk

Umožňuje skartovat obsah celého disku najednou. Lze skartovat pouze vyměnitelné jednotky, jako jsou externí disky, zapisovatelné disky CD a diskety.

1 Spustíte program **Shredder.**

Jak?

1. V podokně programu McAfee SecurityCenter, pod položkou **Běžné úkoly** klepněte na položku **Rozšířená nabídka**.
2. V levém podokně klepněte na položku **Nástroje**.
3. Klepněte na možnost **Shredder**.

2 V podokně Skartace souborů a složek v části **Požadovaná akce klepněte na položku **Smazat celý disk**.**

3 V nabídce **Úroveň skartace klepněte na jednu z následujících úrovní:**

- **Rychlá:** Skartuje vybranou jednotku jednou.
- **Komplexní:** Skartuje vybranou jednotku 7krát.
- **Vlastní:** Skartuje vybranou jednotku až 10krát.

4 Klepněte na tlačítko **Další.**

5 V seznamu **Vybrat disk klepněte na jednotku, kterou chcete skartovat.**

6 Klepněte na tlačítko **Další a pak klepnutím na tlačítko **Ano** potvrďte akci.**

7 Klepněte na tlačítko **Spustit.**

8 Po dokončení skartace klepněte na tlačítko **Hotovo.**

Poznámka: Dokud program Shredder tuto úlohu nedokončí, nepracujte se žádnými soubory.

KAPITOLA 25

McAfee Network Manager

Program Network Manager poskytuje grafické zobrazení počítačů a součástí, které tvoří domácí síť. Program Network Manager lze použít ke vzdálenému sledování stavu ochrany každého spravovaného počítače v síti a ke vzdálené opravě ohlášených slabých míst zabezpečení v těchto počítačích.

Než začnete program Network Manager používat, seznámte se blíže s některými funkcemi programu. Podrobnosti o konfiguraci a používání těchto funkcí naleznete v programu Network Manager.

Poznámka: Program SecurityCenter informuje o závažných i méně závažných problémech ochrany ihned, jakmile problémy zjistí. Potřebujete-li pro stanovení problémů ochrany nápovědu, lze spustit nástroj McAfee Virtual Technician.

V této kapitole

Funkce programu Network Manager	138
Vysvětlení ikon programu Network Manager.....	139
Nastavení spravované sítě	141
Vzdálená správa sítě.....	147

Funkce programu Network Manager

Program Network Manager nabízí následující funkce.

Grafická mapa sítě

Mapa sítě programu Network Manager poskytuje grafické zobrazení stavu ochrany počítačů a součástí, které tvoří domácí síť. Pokud provedete změny v síti (pokud například přidáte další počítač), mapa sítě tyto změny rozpozná. Chcete-li přizpůsobit zobrazení, můžete aktualizovat mapu sítě, přejmenovat síť nebo zobrazit nebo skrýt součásti mapy sítě. Můžete také pro libovolnou součást na mapě sítě zobrazit podrobnosti.

Vzdálená správa

Pomocí mapy sítě programu Network Manager lze spravovat stav ochrany počítačů, které tvoří domácí síť. Můžete pozvat počítač k připojení ke spravované síti, sledovat stav ochrany spravovaného počítače nebo opravovat slabá místa zabezpečení ze vzdáleného počítače v síti.

Vysvětlení ikon programu Network Manager

Následující tabulka popisuje obvykle používané ikony na mapě sítě programu Network Manager.

Ikona	Popis
	Představuje spravovaný počítač online
	Představuje spravovaný počítač offline.
	Představuje nespravovaný počítač, ve kterém je nainstalován program SecurityCenter
	Představuje nespravovaný počítač offline.
	Představuje počítač online, ve kterém není nainstalován program SecurityCenter, nebo neznámé síťové zařízení
	Představuje počítač offline, ve kterém není nainstalován program SecurityCenter, nebo neznámé síťové zařízení offline
	Označuje, že je odpovídající položka chráněna a připojena.
	Označuje, že odpovídající položka může vyžadovat vaši pozornost
	Označuje, že odpovídající položka vyžaduje vaši okamžitou pozornost
	Představuje bezdrátový domácí směrovač.
	Představuje standardní domácí směrovač.
	Představuje síť Internet, která je připojena.
	Představuje síť Internet, která je odpojena.

KAPITOLA 26

Nastavení spravované sítě

Spravovanou síť nastavíte tak, že budete pracovat s položkami na mapě sítě a že do sítě přidáte členy (počítače). Než bude možno počítač vzdáleně spravovat, nebo než mu může být uděleno oprávnění ke vzdálené správě dalších počítačů v síti, musí se stát důvěryhodným členem sítě. Členství v síti je novým počítačům udělováno existujícími členy sítě (počítači) s oprávněními správce.

Podrobnosti související s kteroukoliv součástí, která se zobrazuje na mapě sítě, lze zobrazit i poté, co v síti provedete změny (například přidáte počítač).

V této kapitole

Práce s mapou sítě	142
Připojení ke spravované síti	144

Práce s mapou sítě

Když připojíte počítač k síti, analyzuje program Network Manager síť a zjišťuje přítomnost členů (spravovaných nebo nespravovaných), atributy směrovače a stav sítě Internet. Pokud nejsou nalezeni žádní členové, bude program Network Manager předpokládat, že aktuálně připojený počítač je první počítač v síti a vytvoří z tohoto počítače spravovaného člena s oprávněními správce. Ve výchozím nastavení název sítě zahrnuje název pracovní skupiny nebo název domény počítače, který se jako první připojí k síti a je v něm nainstalován program SecurityCenter. Síť však lze kdykoli později přejmenovat.

Pokud provedete změny v síti (pokud například přidáte další počítač), můžete mapu sítě přizpůsobit. Chcete-li přizpůsobit zobrazení, můžete například aktualizovat mapu sítě, přejmenovat síť nebo zobrazit nebo skrýt součásti mapy sítě. Můžete také zobrazit podrobnosti přidružené k libovolné součásti, která se objeví na mapě sítě.

Přístup k mapě sítě

Mapa sítě poskytuje grafickou reprezentaci počítačů a součástí, které tvoří domácí síť.

- Klepněte v základní nebo rozšířené nabídce na položku **Správa sítě**.

Poznámka: Při prvním přístupu k mapě se před zobrazením mapy sítě zobrazí výzva, zda má program důvěřovat ostatním počítačům v síti.

Obnovení mapy sítě

Mapu sítě lze kdykoliv obnovit (například poté, co se ke spravované síti připojil další počítač).

- 1 Klepněte v základní nebo rozšířené nabídce na položku **Správa sítě**.
- 2 V části **Požadovaná akce** klepněte na možnost **Obnovit mapu sítě**.

Poznámka: Odkaz **Obnovit mapu sítě** je dostupný, pouze když nejsou na mapě sítě vybrány žádné položky. Chcete-li výběr položky zrušit, klepněte na vybranou položku nebo na oblast bílého místa na mapě sítě.

Přejmenování sítě

Ve výchozím nastavení název sítě zahrnuje název pracovní skupiny nebo název domény počítače, který se jako první připojí k síti a je v něm nainstalován program SecurityCenter. Dáváte-li přednost jinému názvu, lze název změnit.

- 1 Klepněte v základní nebo rozšířené nabídce na položku **Správa sítě**.
- 2 V části **Požadovaná akce** klepněte na možnost **Přejmenovat síť**.
- 3 Zadejte název sítě do pole **Název sítě**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Odkaz **Přejmenovat síť** je dostupný, pouze když nejsou na mapě sítě vybrány žádné položky. Chcete-li výběr položky zrušit, klepněte na vybranou položku nebo na oblast bílého místa na mapě sítě.

Zobrazení a skrytí položky na mapě sítě

Ve výchozím nastavení jsou všechny počítače a součásti v domácí síti zobrazeny na mapě sítě. Skryté položky je možné kdykoli opět zobrazit. Lze skrýt pouze nespravované položky, spravované počítače nelze skrýt.

Akce	V základní nebo rozšířené nabídce klepněte na položku Správa sítě a potom proveďte následující kroky...
Skrytí položky na mapě sítě	Klepněte na položku na mapě sítě a potom v části Požadovaná akce klepněte na položku Skrýt tuto položku . V potvrzovacím dialogovém okně klepněte na tlačítko Ano .
Zobrazení skrytých položek na mapě sítě	V části Požadovaná akce klepněte na možnost Zobrazit skryté položky .

Zobrazení podrobností o položce

Podrobné informace o libovolné součásti sítě zobrazíte tím, že součást vyberete na mapě sítě. Tyto informace zahrnují název součásti, stav její ochrany a další informace požadované pro správu součásti.

- 1 Na mapě sítě klepněte na ikonu položky.
- 2 V části **Podrobnosti** zobrazíte informace o položce.

Připojení ke spravované síti

Než bude možno počítač vzdáleně spravovat, nebo než mu může být uděleno oprávnění ke vzdálené správě dalších počítačů v síti, musí se stát důvěryhodným členem sítě. Členství v síti je novým počítačům udělováno existujícími členy sítě (počítači) s oprávněními správce. Chcete-li zajistit, aby se k síti připojily pouze důvěryhodné počítače, musí se počítače udělující oprávnění a počítače, které se připojují, navzájem ověřit.

Pokud se počítač připojí k síti, je vyzván ke zveřejnění svého stavu ochrany společnosti McAfee ostatním počítačům v síti. Pokud počítač souhlasí se zveřejněním stavu ochrany, stane se spravovaným členem sítě. Pokud počítač odmítne zveřejnění stavu ochrany, stane se nespravovaným členem sítě. Nespravovanými členy sítě jsou obvykle počítače v roli hosta, které chtějí přistupovat k dalším funkcím sítě (například odeslat soubory nebo sdílet tiskárny).

Poznámka: Pokud máte nainstalovány jiné síťové programy McAfee (například program EasyNetwork), bude počítač po připojení k síti jako člen rozpoznán v těchto programech také jako spravovaný počítač. Úroveň oprávnění přiřazená počítači programem Network Manager se vztahuje na všechny síťové programy McAfee. Další informace o významu oprávnění hosta, úplného oprávnění a oprávnění správce v dalších síťových programech McAfee naleznete v dokumentaci k tomuto programu.

Připojení spravované sítě

Když obdržíte pozvání k připojení ke spravované síti, můžete pozvání přijmout nebo odmítnout. Můžete také určit, zda chcete, aby tento počítač a ostatní počítače v síti navzájem sledovaly nastavení zabezpečení (například zda jsou služby antivirové ochrany počítače aktualizované).

- 1 Ujistěte se, zda je v dialogovém okně Spravovaná síť zaškrtnuto políčko **Povolit sledování nastavení zabezpečení pro všechny počítače v této síti**.
- 2 Klepněte na příkaz **Připojit**.
Jakmile přijmete pozvání, objeví se dvě hrací karty.
- 3 Potvrďte, že tyto hrací karty jsou stejné jako karty zobrazené v počítači, který vás pozval k připojení ke spravované síti.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Pokud nezobrazuje počítač, který vás pozval k připojení ke spravované síti, stejné hrací karty jako v potvrzovacím dialogovém okně zabezpečení, došlo k porušení zabezpečení ve spravované síti. Připojení jako člen k takovéto síti by mohlo počítač vystavit nebezpečí. Klepněte v dialogovém okně Spravovaná síť na tlačítko **Storno**.

Pozvání počítače k připojení ke spravované síti

Pokud je počítač přidán do spravované sítě nebo v síti existuje jiný nespravovaný počítač, můžete pozvat tento počítač k připojení jako člena ke spravované síti. Pozvat další počítače k připojení mohou pouze počítače s oprávněními správce v síti. Při odesílání pozvání také určujete úroveň oprávnění, kterou chcete přiřadit připojovanému počítači.

- 1 Na mapě sítě klepněte na ikonu nespravovaného počítače.
- 2 V části **Požadovaná akce** klepněte na možnost **Sledovat tento počítač**.
- 3 V dialogovém okně Pozvání počítače k připojení ke spravované síti proveďte některý z těchto kroků:
 - Chcete-li počítači povolit přístup k síti (pro dočasné domácí uživatele), klepněte na možnost **Povolit přístup hosta k programům spravované sítě**.
 - Chcete-li počítači povolit přístup k síti, klepněte na možnost **Povolit úplný přístup k programům spravované sítě**.
 - Chcete-li počítači povolit přístup k síti s oprávněními správce, klepněte na možnost **Povolit přístup správce k programům spravované sítě**. Tím současně umožňujete počítači udělit přístup jiným počítačům, které se chtějí ke spravované síti připojit.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.
Počítači bude odesláno pozvání k připojení ke spravované síti. Jakmile počítač přijme pozvání, objeví se dvě hrací karty.
- 5 Potvrďte, že hrací karty jsou stejné jako karty zobrazené v počítači, který jste pozvali k připojení ke spravované síti jako člena.
- 6 Klepněte na tlačítko **Udělit přístup**.

Poznámka: Pokud se v počítači, kterého jste pozvali k připojení ke spravované síti, nezobrazují stejné hrací karty jako v potvrzovacím dialogovém okně zabezpečení, došlo k porušení zabezpečení ve spravované síti. Povolení připojení tohoto počítače k síti by mohlo ostatní počítače vystavit nebezpečí, proto v potvrzovacím dialogovém okně zabezpečení klepněte na tlačítko **Zamítnout přístup**.

Zastavení důvěřování počítačům v síti

Pokud jste ostatním počítačům v síti důvěřovali omylem, můžete jim přestat důvěřovat.

- V části **Požadovaná akce** klepněte na možnost **Zastavit důvěřování počítačům v této síti**.

Poznámka: Odkaz **Zastavit důvěřování počítačům v této síti** není k dispozici tehdy, jestliže máte oprávnění správce a v síti jsou další spravované počítače.

KAPITOLA 27

Vzdálená správa sítě

Po nastavení spravované sítě lze počítače a součásti, které spravovanou síť tvoří, spravovat vzdáleně. Můžete sledovat stav a úroveň oprávnění počítačů a součástí a vzdáleně opravovat většinu slabých míst zabezpečení.

V této kapitole

Sledování stavu a oprávnění.....	148
Oprava slabých míst zabezpečení	150

Sledování stavu a oprávnění

Spravovaná síť obsahuje spravované i nespravované členy. Spravování členové umožňují ostatním počítačům v síti sledovat svůj stav ochrany McAfee. Nespravování členové toto neumožňují. Nespravovanými členy sítě jsou obvykle počítače v roli hosta, které chtějí přistupovat k dalším funkcím sítě (například odeslat soubory nebo sdílet tiskárnu).

Nespravovaný počítač může být kdykoli jiným spravovaným počítačem v síti pozván, aby se stal spravovaným počítačem. Stejným způsobem se může stát spravovaný počítač kdykoli nespravovaným.

Spravované počítače mohou mít oprávnění správce, úplné oprávnění nebo oprávnění hosta. Oprávnění správce umožňují spravovanému počítači spravovat stav ochrany všech ostatních spravovaných počítačů v síti a udělovat členství v síti ostatním počítačům. Úplná oprávnění a oprávnění hosta umožňují počítači pouze přístup k síti. Úroveň oprávnění počítače lze kdykoli změnit.

Protože součástí spravované sítě mohou být také zařízení (například směrovače), můžete ke správě těchto zařízení použít program Network Manager. Lze také nakonfigurovat a upravit vlastnosti zobrazení zařízení na mapě sítě.

Sledování stavu ochrany počítače

Pokud není stav ochrany počítače v síti sledován (buď z důvodu, že počítač není členem sítě nebo že je nespravovaným členem), můžete požádat o jeho sledování.

- 1 Na mapě sítě klepněte na ikonu nespravovaného počítače.
- 2 V části **Požadovaná akce** klepněte na možnost **Sledovat tento počítač**.

Zastavení sledování stavu ochrany počítače

Sledování stavu ochrany spravovaného počítače v síti lze sice zastavit, nicméně počítač se stane nespravovaným a nebude možné vzdáleně sledovat stav ochrany tohoto počítače.

- 1 Na mapě sítě klepněte na ikonu spravovaného počítače.
- 2 V části **Požadovaná akce** klepněte na možnost **Zastavit sledování tohoto počítače**.
- 3 V potvrzovacím dialogovém okně klepněte na tlačítko **Ano**.

Úprava oprávnění spravovaného počítače

Oprávnění spravovaného počítače lze kdykoli změnit. To umožňuje upravit, které počítače mohou sledovat stav ochrany ostatních počítačů v síti.

- 1 Na mapě sítě klepněte na ikonu spravovaného počítače.
- 2 V části **Požadovaná akce** klepněte na možnost **Upravit oprávnění tohoto počítače**.
- 3 V dialogovém okně změny oprávnění zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políčka, abyste určili, zda mohou tento počítač a ostatní počítače ve spravované síti navzájem sledovat své stavy ochrany.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Správa zařízení

Zařízení lze spravovat pomocí přístupu na jeho webovou stránku správy v programu Network Manager.

Postup správy zařízení:

- 1 Na mapě sítě klepněte na ikonu zařízení.
- 2 V části **Požadovaná akce** klepněte na možnost **Spravovat toto zařízení**.
Spustí se webový prohlížeč a zobrazí webovou stránku správy zařízení.
- 3 Ve webovém prohlížeči zadejte přihlašovací údaje a nakonfigurujte nastavení zabezpečení zařízení.

Poznámka: Je-li toto zařízení bezdrátový směrovač nebo přístupový bod chráněný programem Wireless Network Security, musíte použít ke konfiguraci nastavení zabezpečení zařízení program Wireless Network Security.

Úprava vlastností zobrazení zařízení

Při úpravě vlastností zobrazení zařízení můžete změnit název zobrazení zařízení na mapě sítě a určit, zda je zařízení bezdrátový směrovač.

- 1 Na mapě sítě klepněte na ikonu zařízení.
- 2 V části **Požadovaná akce** klepněte na možnost **Upravit vlastnosti zařízení**.
- 3 Název zobrazení zařízení určíte zadáním názvu do pole **Název**.
- 4 Typ zařízení určíte tím, že klepnete na položku **Standardní směrovač**, pokud se nejedná o bezdrátový směrovač, nebo na položku **Bezdrátový směrovač**, pokud se jedná o bezdrátový směrovač.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Oprava slabých míst zabezpečení

Spravované počítače s oprávněními správce mohou sledovat stav ochrany McAfee ostatních spravovaných počítačů v síti a vzdáleně opravovat ohlášená slabá místa v zabezpečení. Pokud například stav ochrany McAfee spravovaného počítače uvádí, že je program VirusScan zakázán, jiný spravovaný počítač s oprávněním správce může program VirusScan vzdáleně povolit.

Pokud opravíte slabá místa zabezpečení vzdáleně, opraví program Network Manager většinu ohlášených problémů. Přesto mohou případně některá slabá místa zabezpečení vyžadovat ruční zásah v místním počítači. V takovém případě program Network Manager opraví ty problémy, které lze opravit vzdáleně, a potom vás vyzve, abyste zbývající problémy opravili přihlášením k programu SecurityCenter v počítači se slabými místy a následováním poskytnutých doporučení. V některých případech je navrhnutou opravou instalace nejnovější verze programu SecurityCenter ve vzdáleném počítači nebo počítačích v síti.

Oprava slabých míst zabezpečení

K opravě většiny slabých míst zabezpečení ve vzdálených spravovaných počítačích lze použít program Network Manager. Je-li například ve vzdáleném počítači zakázán program VirusScan, můžete program povolit.

- 1 Na mapě sítě klepněte na ikonu položky.
- 2 V části **Podrobnosti** zobrazte stav ochrany položky.
- 3 V části **Požadovaná akce** klepněte na možnost **Opravit slabá místa zabezpečení**.
- 4 Jakmile budou problémy se zabezpečením opraveny, klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Přestože program Network Manager automaticky opraví většinu slabých míst zabezpečení, vyžadují některé opravy spuštění programu SecurityCenter v počítači se slabými místy a následování poskytnutých doporučení.

Instalace zabezpečovacího softwaru společnosti McAfee ve vzdálených počítačích

Pokud jeden nebo více počítačů v síti nepoužívá nejnovější verzi programu SecurityCenter, nelze vzdáleně sledovat stav jejich zabezpečení. Chcete-li vzdáleně sledovat tyto počítače, je nutné v každém z nich nainstalovat nejnovější verzi programu SecurityCenter.

- 1** V počítači, do nějž chcete zabezpečovací software nainstalovat, spusťte program SecurityCenter.
- 2** V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **Můj účet**.
- 3** K přihlášení použijte e-mailovou adresu a heslo použité k registraci zabezpečovacího softwaru při první instalaci.
- 4** Vyberte vhodný produkt, klepněte na ikonu **Stáhnout/Instalovat** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

McAfee EasyNetwork

Program McAfee® EasyNetwork umožňuje bezpečné sdílení souborů, sdílení tiskáren mezi počítači připojenými do domácí sítě a zjednodušuje přenos souborů. Tyto funkce jsou však přístupné pouze tehdy, jestliže je v počítačích sítě nainstalován program EasyNetwork.

Než začnete program EasyNetwork používat, seznámte se blíže s některými funkcemi programu. Podrobnosti o konfiguraci a používání těchto funkcí naleznete v nápovědě programu EasyNetwork.

Poznámka: Program SecurityCenter informuje o závažných i méně závažných problémech ochrany ihned, jakmile problémy zjistí. Potřebujete-li pro stanovení problémů ochrany nápovědu, lze spustit nástroj McAfee Virtual Technician.

V této kapitole

Funkce programu EasyNetwork.....	154
Nastavení programu EasyNetwork.....	155
Sdílení a odesílání souborů	161
Sdílení tiskáren.....	167

Funkce programu EasyNetwork

Program EasyNetwork nabízí následující funkce.

Sdílení souborů

Program EasyNetwork usnadňuje sdílení souborů s ostatními počítači v síti. Sdílíte-li soubory, udělujete ostatním počítačům k těmto souborům přístup jen pro čtení. Pouze počítače, které jsou členy sítě (tedy počítače s úplným přístupem nebo přístupem správce), mohou sdílet soubory nebo mít přístup k souborům sdíleným ostatními členskými počítači.

Přenos souborů

Můžete soubory odesílat dalším počítačům s úplným přístupem nebo přístupem správce (členové). Pokud přijmete soubor, zobrazí se v doručené poště EasyNetwork. Doručená pošta představuje dočasné úložiště pro všechny soubory, které vám odešlou ostatní počítače v síti.

Automatické sdílení tiskárny

Připojíte-li se ke zřízené síti, program EasyNetwork automaticky sdílí všechny místní tiskárny připojené k vašemu počítači a jako název sdílené tiskárny používá aktuální název tiskárny. Program také zjišťuje tiskárny, které jsou sdíleny ostatními počítači v síti, a umožňuje tyto tiskárny konfigurovat a používat.

K A P I T O L A 29

Nastavení programu EasyNetwork

Aby bylo možné program Easy Network používat, je třeba program spustit a připojit se ke spravované síti. Po připojení ke spravované síti lze sdílet, vyhledávat a odesílat soubory dalším počítačům v síti. Také můžete sdílet tiskárny. Rozhodnete-li se síť opustit, lze tak učinit kdykoliv.

V této kapitole

Spuštění programu EasyNetwork.....	155
Připojení spravované sítě	156
Opuštění spravované sítě.....	160

Spuštění programu EasyNetwork

Ve výchozím nastavení jste vyzváni ke spuštění programu EasyNetwork po instalaci. Program EasyNetwork však můžete spustit i později.

- V nabídce **Start** ukažte na možnost **Všechny programy**, dále na možnost **McAfee** a poté klepněte na odkaz **McAfee EasyNetwork**.

Tip: Pokud jste v průběhu instalace vytvořili ikony programu na ploše a na panelu Snadné spuštění, můžete také program EasyNetwork spustit poklepáním na ikonu programu McAfee EasyNetwork na ploše nebo v oznamovací oblasti v pravé části hlavního panelu.

Připojení spravované sítě

Pokud žádné počítače v síti, ke které jste připojeni, nemají nainstalovaný program SecurityCenter, stanete se členem sítě a jste vyzváni k určení, zda chcete této síti důvěřovat. Protože se jedná o první počítač připojený k síti, je název vašeho počítače obsažen v názvu sítě, síť však lze kdykoli přejmenovat.

Když se počítač připojí k síti, odešle do všech ostatních počítačů připojených k síti žádost o připojení. Přístup může udělit libovolný počítač v síti s oprávněními správce. Přidávající uživatel může také určit úroveň oprávnění počítače, který se připojuje k síti, například přístup hosta (pouze možnost přenosu souborů) nebo úplný přístup či přístup správce (možnost přenosu a sdílení souborů). V programu EasyNetwork mohou počítače s přístupem správce udělit přístup k ostatním počítačům a spravovat oprávnění (přesunout počítače na vyšší nebo na nižší úroveň), počítače s úplným přístupem nemohou provádět tyto úkoly správce.

Poznámka: Pokud máte nainstalovány jiné síťové programy McAfee (například program Network Manager), bude počítač po připojení k síti jako člen rozpoznán v těchto programech také jako spravovaný počítač. Úroveň oprávnění přiřazená počítači programem EasyNetwork se vztahuje na všechny síťové programy McAfee. Další informace o významu oprávnění hosta, úplného oprávnění a oprávnění správce v dalších síťových programech McAfee naleznete v dokumentaci k tomuto programu.

Připojení k síti

Když se počítač připojí k důvěryhodné síti poprvé po instalaci programu EasyNetwork, zobrazí se zpráva s dotazem, zda má proběhnout připojení ke spravované síti. V případě, že počítač souhlasí s připojením, je žádost o připojení odeslána do všech počítačů připojených k síti, které mají přístup správce. Dokud není požadavek schválen, nemůže počítač v síti sdílet tiskárny ani soubory ani odesílat nebo kopírovat soubory. Oprávnění správce jsou automaticky přidělena prvnímu počítači v síti.

- 1 V okně Sdílené soubory klepněte na tlačítko **Připojit se k této síti**.
Když některý počítač s přístupem správce v síti váš požadavek schválí, zobrazí se zpráva s dotazem, zda povolit tomuto a ostatním počítačům v této síti vzájemné sledování nastavení zabezpečení.
- 2 Chcete-li povolit tomuto a ostatním počítačům v této síti vzájemné sledování nastavení zabezpečení, klepněte na tlačítko **OK**; v opačném případě klepněte na tlačítko **Storno**.
- 3 Potvrďte, že počítač udělující přístup zobrazuje stejné hrací karty, jako karty zobrazené v potvrzovacím dialogovém okně zabezpečení, a klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Pokud nezobrazuje počítač, který vás pozval k připojení ke spravované síti, stejné hrací karty jako v potvrzovacím dialogovém okně zabezpečení, došlo k porušení zabezpečení ve spravované síti. Připojení jako člen k takovéto síti by mohlo počítač vystavit nebezpečí. Klepněte v potvrzovacím dialogovém okně zabezpečení na tlačítko **Storno**.

Udělení přístupu k síti

Pokud počítač požádá o členství k spravované síti, bude odeslána zpráva počítačům v síti, které mají přístup správce. První počítač, který zareaguje, se stane přidělujícím uživatelem. Jako přidělující uživatel rozhodujete o typu přístupu, který bude počítači udělen. host, úplný nebo správce.

- 1 Klepněte ve výstražce na příslušnou úroveň přístupu.
- 2 V dialogovém okně Pozvání počítače k připojení ke spravované síti proveďte některý z těchto kroků:
 - Chcete-li počítači povolit přístup k síti (pro dočasné domácí uživatele), klepněte na možnost **Povolit přístup hosta k programům spravované sítě**.
 - Chcete-li počítači povolit přístup k síti, klepněte na možnost **Povolit úplný přístup k programům spravované sítě**.
 - Chcete-li počítači povolit přístup k síti s oprávněními správce, klepněte na možnost **Povolit přístup správce k programům spravované sítě**. Tím současně umožňujete počítači udělit přístup jiným počítačům, které se chtějí ke spravované síti připojit.

- 3** Klepněte na tlačítko **OK**.
- 4** Potvrďte, že počítač zobrazuje stejné hrací karty, jako karty zobrazené v potvrzovacím dialogovém okně zabezpečení, a poté klepněte na tlačítko **Udělit přístup**.

Poznámka: Pokud počítač nezobrazuje stejné hrací karty jako karty, které se objevily v potvrzovacím dialogovém okně zabezpečení, došlo k porušení zabezpečení ve spravované síti. Protože udělení přístupu tomuto počítači k takovéto síti může počítač vystavit nebezpečí, klepněte na tlačítko **Zamítnout přístup** v potvrzovacím dialogovém okně zabezpečení.

Přejmenování sítě

Ve výchozím nastavení název sítě obsahuje název prvního počítače, který se do sítě připojil. Sít' však lze kdykoli později přejmenovat. Když přejmenujete sít', změníte popis sítě zobrazený v programu EasyNetwork.

- 1 V nabídce **Možnosti** klepněte na příkaz **Konfigurovat**.
- 2 V dialogovém okně Konfigurovat zadejte název sítě do pole **Síťový název**.
- 3 Klepněte na tlačítko **OK**.

Opuštění spravované sítě

Připojíte-li se ke spravované síti a později se rozhodnete, že již nechcete být jejím členem, můžete síť opustit. I když se po opuštění spravované sítě můžete vždy znovu připojit, musí vám být znovu uděleno oprávnění. Další informace o připojení naleznete v tématu *Připojení ke spravované síti* (stránka 156).

Opuštění spravované sítě

Spravovanou síť, ke které jste se dříve připojili, můžete opustit.

- 1** Klepněte v nabídce **Nástroje** na položku **Opustit síť**.
- 2** Vyberte v dialogovém okně Opustit síť název sítě, kterou chcete opustit.
- 3** Klepněte na příkaz **Opustit síť**.

KAPITOLA 30

Sdílení a odesílání souborů

Program EasyNetwork usnadňuje sdílení a odesílání souborů ostatním počítačům v síti. Sdílíte-li soubory, udělujete ostatním počítačům k těmto souborům přístup jen pro čtení. Pouze počítače, které jsou členy sítě (počítače s úplným přístupem nebo přístupem správce), mohou sdílet nebo mít přístup k souborům sdíleným ostatními členskými počítači.

Poznámka: Sdílení velkého množství souborů může mít vliv na prostředky počítače.

V této kapitole

Sdílení souborů	162
Odesílání souborů do jiných počítačů	165

Sdílení souborů

Pouze počítače, které jsou členy sítě (počítače s úplným přístupem nebo přístupem správce), mohou sdílet nebo mít přístup k souborům sdíleným ostatními členskými počítači. Sdílette-li složku, jsou sdíleny všechny soubory obsažené v této složce a jejích podsložkách. Soubory přidané do složky dodatečně však automaticky sdíleny nejsou. Jsou-li sdílené soubory nebo složky odstraněny, jsou odebrány z okna Sdílené soubory. Sdílení souboru můžete kdykoliv zastavit.

Přístup ke sdílenému souboru získáte tím, že soubor otevřete přímo v programu EasyNetwork nebo soubor zkopírujete do počítače a otevřete z počítače. Jestliže je seznam sdílených souborů dlouhý a lze soubor obtížně nalézt, můžete soubor vyhledat.

Poznámka: K souborům, které jsou sdílené pomocí programu EasyNetwork, nelze přistupovat pomocí programu Průzkumník Windows z jiných počítačů, protože sdílení souborů programu EasyNetwork lze provozovat pouze přes zabezpečené připojení.

Sdílení souboru

Pokud sdílíte soubor, je k dispozici všem členům s úplným přístupem nebo přístupem správce ke spravované síti.

- 1 Pomocí Průzkumníka systému Windows vyhledejte soubor, který chcete sdílet.
- 2 Přesuňte soubor z jeho umístění v Průzkumníku systému Windows do okna Sdílené soubory v programu EasyNetwork.

Tip: Můžete rovněž sdílet soubor klepnutím na příkaz **Sdílet soubory** v nabídce **Nástroje**. V dialogovém okně Sdílet soubory přejděte na složku, kde je uložen soubor, který si přejete sdílet, vyberte tento soubor a klepněte na tlačítko **Sdílet**.

Zastavení sdílení souboru

Pokud ve spravované síti sdílíte soubor, můžete jeho sdílení kdykoli zastavit. Pokud zastavíte sdílení souboru, nemohou k němu ostatní členové spravované sítě přistupovat.

- 1 V nabídce **Nástroje** klepněte na příkaz **Zastavit sdílení souborů**.
- 2 V dialogovém okně Zastavit sdílení souborů zvolte soubor, jehož sdílení chcete zastavit.
- 3 Klepněte na tlačítko **OK**.

Kopírování sdíleného souboru

Důvodem kopírování sdíleného souboru je to, že soubor budete mít i poté, co již soubor nebude sdílen. Sdílený soubor můžete do počítače kopírovat z kteréhokoli počítače ve spravované síti.

- Přetáhněte soubor z okna Sdílené soubory v programu EasyNetwork do umístění v Průzkumníku systému Windows nebo na plochu systému Windows.

Tip: Sdílený soubor také můžete kopírovat tím, že soubor vyberete v programu EasyNetwork a poté klepnete na tlačítko **Kopírovat do** v nabídce **Nástroje**. V dialogovém okně Kopírovat do složky přejděte na složku, do které chcete soubor kopírovat, vyberte ji a klepnete na tlačítko **Uložit**.

Vyhledání sdíleného souboru

Soubor, který sdílíte nebo který sdílí některý další člen sítě, lze vyhledat. Při zadávání podmínek vyhledávání program EasyNetwork zobrazuje odpovídající výsledky v okně Sdílené soubory.

- 1 V okně Sdílené soubory klepnete na tlačítko **Hledat**.
- 2 Klepnete v seznamu **Obsahuje** na požadovanou možnost (stránka 163).
- 3 Zadejte část názvu nebo celý název souboru nebo cesty k němu do seznamu **Soubor nebo cesta**.
- 4 Klepnete v seznamu **Typ** na požadovaný *typ souboru* (stránka 163).
- 5 V seznamech **Od** a **Do** klepnete na data představující rozsah období, ve kterém byl soubor vytvořen.

Kritéria vyhledávání

Následující tabulky popisují kritéria vyhledávání, která lze pro vyhledávání sdílených souborů zadat.

Název souboru nebo cesta

Obsahuje	Popis
Obsahuje všechna slova	Vyhledává název souboru nebo cesty, který obsahuje všechna slova zadaná v seznamu Soubor nebo cesta , a to v libovolném pořadí.
Obsahuje jakékoliv ze slov	Vyhledává název souboru nebo cesty, který obsahuje libovolné ze slov zadaných v seznamu Soubor nebo cesta .
Obsahuje přesný řetězec	Vyhledává název souboru nebo cesty, který obsahuje přesný řetězec zadaný v seznamu Soubor nebo cesta .

Typ souboru

Typ	Popis
Jakýkoliv	Prohledá všechny sdílené typy souborů.
Dokument	Prohledá všechny sdílené dokumenty.
Obrázek	Prohledá všechny sdílené soubory obrázků.
Video	Prohledá všechny sdílené soubory videí.
Audio	Prohledá všechny sdílené zvukové soubory.
Komprimované	Prohledá všechny komprimované soubory (například soubory ZIP).

Odesílání souborů do jiných počítačů

Soubory můžete odeslat do jiných počítačů, které jsou členy spravované sítě. Před odesláním souboru program EasyNetwork potvrdí, že počítač, který daný soubor přijímá, má na disku dostatek místa.

Pokud přijmete soubor, zobrazí se v doručené poště EasyNetwork. Doručená pošta je dočasné úložiště určené pro ty soubory, které vám odešlou ostatní počítače v síti. Pokud máte při přijetí souboru spuštěn program EasyNetwork, soubor se okamžitě objeví v doručené poště; v opačném případě se zobrazí zpráva v oznamovací oblasti systému Windows zcela vpravo na hlavním panelu. Pokud nechcete přijímat tato upozornění (mohou vás například vyrušovat v práci), můžete tuto funkci vypnout. Pokud v doručené poště již existuje soubor se stejným názvem, nový soubor je přejmenován doplněním číselné přípony. Soubory jsou v doručené poště uloženy, dokud je nepřijmete (dokud soubory nezkopírujete do počítače).

Odeslání souboru do jiného počítače

Soubor můžete jinému počítači ve spravované síti odeslat, aniž byste jej sdíleli. Než bude uživatel přijímajícího počítače moci soubor zobrazit, musí být soubor uložen do místního umístění. Další informace naleznete v tématu *Přijetí souboru z jiného počítače* (stránka 165).

- 1 Pomocí Průzkumníka systému Windows vyhledejte soubor, který chcete odeslat.
- 2 Přesuňte soubor z jeho umístění v Průzkumníku systému Windows do ikony aktivního počítače v programu EasyNetwork.

Tip: Přidržením klávesy Ctrl během vybírání souborů můžete počítači odeslat více souborů. Soubory můžete také odeslat tím, že klepnete na položku **Odeslat** v nabídce **Nástroje**, soubory vyberete a poté klepnete na příkaz **Odeslat**.

Přijetí souboru z jiného počítače

Pokud vám jiný počítač ve spravované síti odešle soubor, musíte tento soubor přijmout a uložit do počítače. Pokud není program EasyNetwork spuštěn ve chvíli, kdy je do vašeho počítače odeslán soubor, zobrazí se zpráva v oznamovací oblasti zcela vpravo na hlavním panelu. Klepnutím na tuto zprávu spusťte program EasyNetwork a zpřístupněte soubor.

- Klepněte na tlačítko **Přijato** a poté soubor přesuňte z doručené pošty EasyNetwork do složky v Průzkumníku systému Windows.

Tip: Soubor přijatý z jiného počítače můžete také přijmout tím, že soubor vyberete v doručené poště EasyNetwork a potom klepnete v nabídce **Nástroje** na příkaz **Přijmout**. V dialogovém okně Přijmout do složky přejděte do složky, kam chcete uložit přijímané soubory, vyberte ji a klepněte na tlačítko **Uložit**.

Obdržení oznámení o odeslaném souboru

Odešle-li jiný počítač ve spravované síti vašemu počítači soubor, můžete obdržet oznámení. Pokud není spuštěn program EasyNetwork, zobrazí se zpráva v oznamovací oblasti zcela vpravo na hlavním panelu.

- 1 V nabídce **Možnosti** klepněte na příkaz **Konfigurovat**.
- 2 V dialogovém okně Konfigurace zaškrtněte políčko **Upozornit, když mi druhý počítač odesílá soubory..**
- 3 Klepněte na tlačítko **OK**.

KAPITOLA 31

Sdílení tiskáren

Připojíte-li se ke zřízené síti, program EasyNetwork sdílí místní tiskárny připojené k počítači a jako název sdílené tiskárny používá název tiskárny. Program EasyNetwork také zjišťuje tiskárny, které jsou sdíleny ostatními počítači v síti, a umožňuje tyto tiskárny konfigurovat a používat.

Je-li ovladač tiskárny konfigurován tak, aby tisk probíhal pomocí síťového tiskového serveru (například bezdrátového tiskového serveru USB), považuje program EasyNetwork tiskárnu za místní a sdílí ji v síti. Také sdílení tiskárny můžete zastavit kdykoliv.

V této kapitole

Práce se sdílenými tiskárnami..... 168

Práce se sdílenými tiskárnami

Program EasyNetwork zjišťuje tiskárny, které jsou počítači v síti sdíleny. Jestliže program EasyNetwork zjistí vzdálenou tiskárnu, která není k počítači připojena, zobrazí se při prvním spuštění programu EasyNetwork v okně Sdílené soubory odkaz **Dostupné síťové tiskárny**. Poté můžete dostupné tiskárny nainstalovat nebo odinstalovat tiskárny, které již jsou k počítači připojené. Také můžete seznam tiskáren aktualizovat a ujistit se, zda zobrazujete aktuální informace.

Není-li počítač členem spravované sítě, ale je k ní připojen, má přístup ke sdíleným tiskárnám ze standardního ovládacího panelu tiskáren systému Windows.

Zastavení sdílení tiskárny

Po zastavení sdílení tiskárny již členové tuto tiskárnu nemohou používat.

- 1 V nabídce **Nástroje** klepněte na příkaz **Tiskárny**.
- 2 V dialogovém okně Spravovat síťové tiskárny klepněte na název tiskárny, jejíž sdílení chcete zastavit.
- 3 Klepněte na tlačítko **Nesdílet**.

Instalace dostupné síťové tiskárny

Jestliže jste členem spravované sítě, máte ke sdíleným tiskárnám přístup. Je však třeba nainstalovat ovladač, který tiskárna používá. Pokud vlastník tiskárny zastaví sdílení, nemůžete tiskárnu používat.

- 1 V nabídce **Nástroje** klepněte na příkaz **Tiskárny**.
- 2 V dialogovém okně Dostupné síťové tiskárny klepněte na název tiskárny.
- 3 Klepněte na tlačítko **Instalovat**.

Reference

Slovníček pojmů obsahuje seznam a definice nejpoužívanějších výrazů z terminologie zabezpečení používaných v produktech společnosti McAfee.

Slovníček

8

802.11

Sada standardů IEEE pro přenos dat prostřednictvím bezdrátové sítě. Standard 802.11 je obecně známý jako Wi-Fi standard.

802.11a

Rozšíření standardu 802.11, které se vztahuje na bezdrátové síť LAN a odesílá data rychlostí 54 Mb/s v pásmu 5 GHz. Přestože je přenosová rychlost vyšší než u standardu 802.11b, pokrytá vzdálenost je mnohem menší.

802.11b

Rozšíření standardu 802.11, který odesílá data rychlostí 11 Mb/s v pásmu 2,4 GHz. Přestože je přenosová rychlost pomalejší než u standardu 802.11a, pokrytá vzdálenost je mnohem větší.

802.1x

Standard IEEE pro ověření v drátových a bezdrátových sítích. Standard 802.1x je obvykle používán spolu se standardem 802.11 pro bezdrátové síť.

A

adresa IP

Identifikátor počítače nebo zařízení v síti TCP/IP. Síť používající protokol TCP/IP směřují zprávy na základě cílové adresy IP. Formát adresy IP je 32bitová číselná adresa napsaná jako čtyři čísla oddělená tečkami. Každé číslo může být v rozsahu od 0 do 255 (např. 192.168.1.100).

adresa MAC

(adresa Media Access Control) Jedinečné výrobní číslo přiřazené fyzickému zařízení s přístupem do sítě.

adresa URL

(Uniform Resource Locator) Jedná se o standardní formát internetových adres.

archivace

Vytvoření kopie důležitých souborů místně na discích CD, DVD, jednotce USB, externím pevném disku nebo síťové jednotce.

automaticky otevíraná okna

Malá okna zobrazovaná v popředí před ostatními okny na obrazovce počítače. Automaticky otevíraná okna jsou ve webových prohlížečích často používána k zobrazování reklam.

B

bezdrátový adaptér

Zařízení, které doplní počítač nebo PDA o bezdrátovou technologii. Je připojeno prostřednictvím portu USB, slotu pro kartu PC Card (CardBus), slotu pro paměťovou kartu nebo interně pomocí sběrnice PCI.

bod obnovení systému

Obraz (kopie) obsahu paměti počítače nebo databáze. Systém Windows vytváří pravidelně body obnovení také ve chvílích významných systémových událostí (například při instalaci ovladače nebo programu). Vytvoření a pojmenování vlastních bodů obnovení je však možné kdykoliv.

brána firewall

Systém (hardware, software nebo obojí) navržený k tomu, aby bránil neoprávněnému přístupu k soukromé síti nebo ven ze soukromé sítě. Brány firewall jsou často používány, aby bránily neoprávněným uživatelům Internetu v přístupu k sítím připojeným k Internetu, zejména v přístupu k intranetu. Všechny zprávy přicházející nebo opouštějící síť intranet prochází bránou firewall, která každou zprávu kontroluje a blokuje ty, které nesplňují specifikovaná bezpečnostní kritéria.

C

cestování

Schopnost přemísťovat se z pokrytí jednoho přístupového bodu (AP) k jinému bez přerušení nebo ztráty připojení.

Č

červ

Termínem červ je označován virus se schopností seberekopie, který je umístěn v aktivní paměti, a je schopen rozesílat své kopie prostřednictvím e-mailů. Červy se kopírují a spotřebovávají systémové zdroje, čímž snižují výkon nebo zastavují úlohy.

D

DAT

(Datové soubory signatur) Soubory obsahující definice, které jsou používány při detekci virů, trojských koňů, spywaru, adwaru a dalších potenciálně nežádoucích programů v počítači nebo disku USB.

dialer

Software, který pomáhá navázat připojení k Internetu. Při používání ve zlém úmyslu mohou

disk USB

Malý paměťový disk, který lze zapojit přímo do portu USB v počítači. Disk USB funguje stejně jako malá disková jednotka a umožňuje snadný přenos souborů z jednoho počítače na druhý.

DNS

(Systém názvu domény) Systém, který převádí název hostitele nebo domény na IP adresu. V prostředí Internetu je systém DNS používán k převodu snadno čitelné webové adresy (např. www.myhostname.com) na IP adresu (např. 111.2.3.44) tak, aby bylo možné zobrazit požadovanou webovou stránku. Bez systému DNS by bylo nutné zapsat do webového prohlížeče IP adresu.

dočasný soubor

Soubor vytvořený operačním systémem nebo jiným programem v paměti nebo na disku, který bude použit v průběhu relace a potom odstraněn.

domácí síť

Dva a více počítačů, které jsou doma propojeny tak, aby mohly sdílet nejen soubory, ale také přístup k Internetu. Viz také LAN.

doména

Místní podsít' nebo popis webů v Internetu.

V místní síti (LAN) je doména podsítí tvořena klientskými počítači a servery, které jsou řízeny jedinou databází zabezpečení. V této souvislosti mohou domény zvýšit výkon. V prostředí Internetu je doména částí každé webové adresy (např. www.abc.com, kde "abc" je doména).

E

e-mail

(elektronická pošta) Zprávy zasílané a přijímané elektronickým způsobem prostřednictvím počítačové sítě. Viz také Webmail.

e-mailový klient

Program běžící v počítači, který umožňuje odesílání a příjem e-mailů (např. Microsoft Outlook).

ESS

(Extended Service Set) Sada dvou nebo více sítí, které tvoří jednu podsít'.

externí pevný disk

Pevný disk, který je umístěn mimo počítač.

F

falšování adres IP

Neoprávněné falšování adres IP v paketech IP. Je využíváno v mnoha typech útoků včetně zneužití relace. Často je také použito k falšování hlaviček nevyžádaných e-mailových zpráv, aby nemohly být trasovány.

filtrování obrázků

Volba Rodičovský dohled, která potenciálně blokuje zobrazení nepatřičných obrázků z Internetu.

H

heslo

Kód (obvykle alfanumerický) použitý pro získání přístupu k počítači, programu nebo na webový server.

I

integrovaná brána

Zařízení, které spojuje funkce přístupového bodu (AP), směrovače a brány firewall. Některá zařízení mohou obsahovat také vylepšení zabezpečení a funkce vytváření mostu.

Internet

Internet obsahuje velké množství vzájemně propojených sítí používajících protokoly TCP/IP pro hledání a přenos dat. Internet se vyvinul z propojení počítačů univerzit a vysokých škol (na konci 60. a začátku 70. let 20. století) financovaného Ministerstvem obrany USA a nazvaného ARPANET. Dnes Internet představuje globální síť zahrnující téměř 100 000 nezávislých sítí.

intranet

Soukromá síť, obvykle v rámci organizace, která je přístupná pouze oprávněným uživatelům.

J

Jednotka smart drive

Viz Jednotka USB.

K

karanténa

Izolace Např. v aplikaci Data Backup jsou detekovány podezřelé soubory, které jsou uloženy do karantény, aby nemohly škodit počítači nebo souborům.

karta bezdrátového adaptéru USB

Karta bezdrátového adaptéru, kterou lze zapojit přímo do patice USB v počítači.

karty bezdrátového adaptéru PCI

(Peripheral Component Interconnect) Karta bezdrátového adaptéru se zapojuje do rozšiřující patice PCI v počítači.

klíč zabezpečení

Série písmen a čísel použitých dvěma zařízeními k ověření komunikace. Klíč musí mít obě zařízení. Viz také WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, a WPA2-PSK.

klíčové slovo

Slovo, které můžete přiřadit k zálohovanému souboru tak, aby došlo k vytvoření vztahu nebo propojení s jinými soubory, které mají přiřazeno stejné klíčové slovo. Přiřazením klíčových slov k souborům usnadníte vyhledávání souborů, které jste publikovali v Internetu.

klient

Aplikace, která je spuštěna na osobním počítači nebo pracovní stanici a při provádění některých operací závisí na serveru. Například e-mailový klient je aplikace, která umožní odesílat a přijímat e-maily.

knihovna

Online úložná oblast pro soubory, které jste zálohovali a publikovali. Knihovna aplikace Data Backup je webový server v Internetu přístupný komukoliv s přístupem k Internetu.

komprimace

Proces, při kterém jsou soubory komprimovány do podoby minimalizující požadavky na místo pro uložení nebo na přenos.

Koš

Simulovaný koš na vymazané soubory a složky systému Windows.

L

LAN

(Local Area Network) Počítačová síť, která pokrývá relativně malou oblast (např. jediná budova). Počítače v síti LAN mohou vzájemně komunikovat a sdílet zdroje, např. tiskárny a soubory.

M

mapa sítě

Grafická reprezentace počítačů a součástí, které tvoří domácí síť.

MAPI

(Messaging Application Programming Interface) Specifikace rozhraní společnosti Microsoft, která umožňuje spolupráci různých aplikací zasílání zpráv a pracovních skupin (včetně e-mailu, hlasové pošty a faxu) s klientem, jako je například klient aplikace Exchange.

modul plug-in

Malý program, který spolu s větším programem zvýší jeho funkčnost. Moduly plug-in umožňují webovému prohlížeči přístup a spuštění souborů vložených do dokumentů HTML, které by prohlížeč normálně nerozpoznal (například animace, videa a zvukové soubory).

MSN

(Microsoft Network) Skupina webových služeb nabízených korporací Microsoft včetně vyhledávačů, elektronické pošty, zasílání rychlých zpráv a portálu.

N

NIC

(Network Interface Card) Karta, která se zapojuje do laptopu nebo do jiného zařízení a připojuje zařízení k síti LAN.

O

obnovit

Načtení kopie souboru z úložiště zálohování online nebo archivu.

odkaz

Soubor obsahující pouze informace o umístění jiného souboru v počítači.

odmítnutí služby

Typ útoku který zpomalí nebo zastaví síťový provoz. Útok typu odmítnutí služby (útok DoS) se objeví, jestliže je síť zaplavena příliš velkým počtem doplňujících požadavků a pravidelný provoz je zpomalen nebo zcela přerušen. Výsledkem obvykle není krádež informací nebo jiná slabá místa v zabezpečení.

Ochrana systému

Ochrana systému McAfee zajišťuje neoprávněné změny v počítači a při jejich výskytu zobrazuje výstrahu.

organizace Wi-Fi Alliance

Organizace vytvořená vedoucími výrobci bezdrátových zařízení a softwaru. Organizace Wi-Fi Alliance usiluje o certifikaci všech produktů založených na standardu 802.11 pro zajištění vzájemné spolupráce mezi produkty a propagace výrazu Wi-Fi jako celosvětové značky na všech trzích pro všechny produkty bezdrátových sítí LAN založené na standardu 802.11. Organizace slouží jako konsorcium, testovací laboratoř a místo pro styk dodavatelů, kteří chtějí propagovat růst průmyslu.

ověřovací kód zpráv (MAC)

Bezpečnostní kód používaný k šifrování zpráv, které jsou přenášeny mezi počítači. Tato zpráva je akceptována, jestliže počítač uzná dešifrovaná data jako platná.

ověřování

Proces identifikace jednotlivých uživatelů, obvykle na základě jedinečného jména a hesla.

ovládací prvek ActiveX

Součást softwaru využívaná programy nebo webovými stránkami dodávající funkčnost, která se jeví jako normální součást programu nebo webové stránky. Většina ovládacích prvků ActiveX je neškodná, nicméně některé mohou získávat informace z vašeho počítače.

P

platforma U3

(Vy: zjednodušená, inteligentní, mobilní) Platforma pro spuštění programů systému Windows 2000 nebo Windows XP přímo z jednotky USB. Počáteční krok pro platformu U3, která umožňuje uživatelům spustit programy U3 v počítačích s běžícím systémem Windows bez nutnosti instalace nebo uložení dat případně nastavení v počítači, byl učiněn v roce 2004 společností M-Systems a SanDisk.

podvodný server nebo zpráva (phishing)

Cílem internetových podvodů je získat cenné informace (např. čísla kreditních karet nebo sociálního pojištění, uživatelská identifikační čísla nebo hesla) od neznámých osob za účelem podvodného využití.

POP3

(Post Office Protocol 3) Rozhraní mezi programem e-mailového klienta a e-mailovým serverem. Většina domácích uživatelů má standardní e-mailový účet (POP3).

port

Místo vstupu a výstupu informací z nebo do počítače. Např. konvenční analogový modem je připojen k sériovému portu.

potenciálně nežádoucí programy (PUP)

Program, který bez svolení shromažďuje osobní informace (např. spyware nebo adware).

prohledávání na požádání

Prohledávání, které je provedeno na požádání (tzn. při spuštění operace). Na rozdíl od prohledávání v reálném čase, není prohledávání na požádání spuštěno automaticky.

prohledávání v reálném čase

Během přístupu uživatele nebo počítače k souborům jsou v souborech vyhledávány viry a jiná aktivita.

prohlížeč

Program používaný k prohlížení webových stránek na Internetu. Populárními webovými prohlížeči jsou Microsoft Internet Explorer a Mozilla Firefox.

prostý text

Text, který není šifrován. Viz také šifrování.

protokol

Formát (hardware nebo software) přenosu dat mezi dvěma zařízeními. Chcete-li komunikovat s ostatními počítači, počítač nebo zařízení musí podporovat správný protokol.

protokol PPPoE

(Point-to-Point Protocol Over Ethernet) Způsob využívající protokol s vytáčeným spojením PPP pomocí sítě Ethernet jako způsobem přenosu dat.

proxy

Počítač (nebo na něm spuštěný software), který slouží jako bariéra mezi sítí a Internetem a externím serverům prezentuje pouze jednu síťovou adresu. Server proxy tedy slouží jako prostředník představující všechny interní počítače. Zajišťuje zabezpečení identit v síti a současně umožňuje přístup k Internetu. Viz také Server proxy.

přetečení vyrovnávací paměti

Situace, která se objeví, když se programy nebo procesy pokoušejí do vyrovnávací paměti (dočasného úložiště dat) počítače uložit více dat, než je možné. Přetečení vyrovnávací paměti nebo přepis dat v přilehlých vyrovnávacích pamětech.

přípojný bod

Geografická hranice tvořená bezdrátovým (802.11) přístupovým bodem (AP). Uživatelé, kteří se dostanou s laptopem vybaveným možností bezdrátového připojení do dosahu přípojného bodu, se mohou připojit k Internetu za předpokladu, že přípojný bod signalizuje svoji přítomnost a není třeba provést ověření. Přípojné body jsou často umístěny na velmi zalidněných místech, jako jsou například letiště.

Přístupový bod

Síťové zařízení (obvykle zvané bezdrátový směrovač), které se připojí k ethernetovému hubu nebo přepínači k rozšíření fyzického rozsahu služeb pro bezdrátové uživatele. Pokud uživatelé bezdrátové technologie cestují s mobilními zařízeními, přenos dat a spojení je postupně udržováno přechodem z jednoho přístupového bodu (AP) do druhého.

publikovat

Veřejné zpřístupnění zálohovaného souboru na Internetu. Publikované soubory můžete zpřístupnit vyhledáním v knihovně aplikace Data Backup.

R

registr

Databáze, do které systém Windows ukládá informace o konfiguraci. Registr obsahuje profily pro každého uživatele počítače a informace o hardwaru systému, nainstalovaných programech a nastavení vlastnictví. Během operace systém Windows neustále odkazuje na tyto informace.

Rodičovská kontrola

Nastavení, která pomáhají usměrnit, co mohou děti sledovat při procházení Internetu. Chcete-li nastavit Rodičovský dohled, můžete zapnout nebo vypnout filtrování obrázků, zvolit skupinu hodnocení obsahu dle věkové kategorie uživatele a nastavit dobu trvání procházení Internetu.

rychlá archivace

Archivace pouze těch sledovaných souborů, které byly změněny od poslední úplné nebo rychlé archivace. Viz. také plná archivace.

S

sdílení

Operace umožňující příjemcům e-mailu po omezenou dobu přistupovat k vybraným zazálohovaným souborům. Při sdílení souboru odesíláte jeho zazálohovanou kopii určeným příjemcům e-mailu. Příjemci přijmou od aplikace Zálohování dat e-mailovou zprávu, která oznamuje, že soubory jsou s příjemci sdíleny. Tento e-mail zároveň obsahuje odkaz na dané sdílené soubory.

sdílený tajný klíč

Řetězec nebo klíč (obvykle heslo), které je sdíleno mezi dvěma komunikujícími stranami ještě před zahájením komunikace. Sdílený tajný klíč je používán k ochraně citlivých částí zpráv RADIUS.

server

Počítač nebo program, který přijme připojení jiného počítače nebo programů a vrátí odpovídající odezvu. Např. při každém odeslání nebo příjmu zpráv elektronické pošty e-mailový program provede připojení k poštovnímu serveru.

server DNS

(Domain Name System server) Počítač, který vrací IP adresu odpovídající hostitelskému názvu nebo názvu domény. Viz také DNS.

server proxy

Součást brány firewall spravující internetový provoz do sítě LAN a z ní. Server proxy může zvýšit výkon zprostředkováním často vyžadovaných dat, jako jsou oblíbené webové stránky, a může filtrovat a zakázat požadavky, které vlastník nepokládá za vhodné, například neoprávněné požadavky na přístup k soukromým souborům.

seznam důvěryhodných položek

Obsahuje položky, kterým můžete věřit a které nebyly detekovány. Pokud programu důvěřujete omylem (např. potenciálně nežádoucí program nebo změna registru) nebo chcete, aby byl zjištěn, musíte jej z tohoto seznamu odebrat.

seznam povolených serverů

Seznam webových stránek, ke kterým je povolen přístup, protože nejsou považovány za podvodné.

seznam zakázaných serverů

U ochrany proti podvodným zprávám (phishing) je uveden seznam webových stránek, které jsou považovány za škodlivé.

síť

Souhrn přístupových bodů a jejich přiřazených uživatelů ekvivalentní systému ESS.

síťová jednotka

Disková nebo pásková jednotka, která je připojena k serveru v síti sdílené více uživateli. Síťové jednotky jsou někdy nazývány vzdálené jednotky.

skript

Seznam příkazů, které mohou být automaticky provedeny (tzn. bez zásahu uživatele). Na rozdíl od programů, mohou být skripty uloženy ve formě jednoduchého textu a při každém spuštění kompilovány. Skripty jsou také nazývána makra a dávkové soubory.

skupiny hodnocení obsahu dle věkové kategorie uživatele

U rodičovské kontroly věková skupina, ke které uživatel patří. Obsah je zpřístupněn nebo blokován podle skupiny hodnocení obsahu, ke které patří uživatel. Skupiny hodnocení obsahu dle věkové kategorie uživatele obsahují tyto položky: Předškolní věk, Mladší školní věk, Starší školní věk, Mladistvý a Dospělý.

sledovaná umístění

Složky v počítači, které sleduje aplikace Zálohování dat.

sledované typy souborů

Typy souborů (například .doc, .xls atd.), které aplikace Zálohování dat archivuje ve sledovaných umístěních.

slovníkový útok

Typ útoku hrubou silou, který používá obvyčejná slova k pokusu o odhalení hesla.

směrovač

Síťové zařízení, které předává pakety z jedné sítě do jiné. Směrovače jsou založeny na interních směrovacích tabulkách. Přečtou každý příchozí paket a rozhodnou, jak ho předat dále. Toto rozhodnutí je založeno na jakékoliv kombinaci zdrojové a cílové adresy zdroje, stejně jako na aktuálním objemu provozu, jako je zátěž, ceny linek, špatné linky. Směrovač je někdy nazýván přístupovým bodem (AP).

SMTP

(Simple Mail Transfer Protocol) Protokol TCP/IP pro odesílání zpráv z jednoho počítače do jiného v rámci sítě. Tento protokol je používán na Internetu ke směrování e-mailů.

soubor cookie

Malý soubor, který obsahuje informace obvykle zahrnující uživatelské jméno a aktuální datum a čas, je uložený v počítači osoby procházející web. Soubory cookies primárně používané webovými servery k identifikaci uživatelů, kteří byli již dříve zaregistrováni nebo web navštívili. Nicméně mohou být zdrojem informací pro hackery.

součásti souborů

Zbytky souboru roztroušeného na disku. Fragmentace souboru vzniká při přidávání nebo vymazání souborů a může zpomalit výkon počítače.

správcovská sada

Sada nástrojů (programů), které uživateli s přístupem na úrovni správce zajistí přístup do počítače nebo do počítačové sítě. Mohou obsahovat spyware a jiné utajené programy, které mohou způsobit další ohrožení zabezpečení nebo soukromí počítačových dat a osobních informací.

spravovaná síť

Domácí síť, která má dva typy členů: spravované členy a nespravované členy. Spravování členové umožňují ostatním počítačům v síti sledovat svůj stav ochrany. Nespravování členové toto neumožňují.

SSID

(Service Set Identifier) Token (tajný klíč), který identifikuje bezdrátovou (Wi-Fi 802.11) síť. Identifikátor SSID je nastaven správcem sítě a musí být dodán uživatelům, kteří se chtějí připojit k síti.

SSL

(Secure Sockets Layer) Protokol vyvinutý společností Netscape určený pro přenos soukromých dokumentů pomocí Internetu. Protokol SSL používá veřejný klíč k šifrování dat, která jsou přenášena pomocí připojení SSL. Adresy URL, které vyžadují spuštění připojení SSL začínají řetězcem https místo http.

standardní e-mailový účet

Viz. POP3.

Synchronizace

Slouží k odstranění nekonzistence mezi zálohovanými soubory a soubory uloženými v místním počítači. Soubory můžete synchronizovat, když verze souboru v úložišti zálohování online je novější než jeho verze na jiných počítačích.

system launchpad

Komponent rozhraní U3, které funguje jako výchozí bod pro spuštění a správu programů U3 USB.

Š

šifrování

Proces, při kterém jsou data převedena z textové podoby do kódu. To učiní informaci nečitelnou pro osoby, které nevědí, jak ji dešifrovat. Šifrovaná data jsou také známá jako zašifrovaný text.

šířka pásma

Množství dat, která mohou být přenesena za určitý časový úsek.

škodlivý přístupový bod

Neověřený přístupový bod Škodlivý přístupový bod může být nainstalován do zabezpečené podnikové sítě, kde zajistí neověřeným stranám přístup do sítě. Tyto body mohou být také vytvořeny tak, že útočníkovi umožní vést útok typu "muž uprostřed".

T

TKIP

(Temporal Key Integrity Protocol) Rychlý způsob opravy pro překonání základních slabých míst v zabezpečení WEP, zvláště opětovného použití klíčů. Protokol TKIP mění dočasné klíče po každých 10 000 paketech a takto poskytuje metodu dynamické distribuce, která značně zvyšuje úroveň zabezpečení sítě. Proces zabezpečení protokolem TKIP začíná 128bitovým dočasným klíčem, který je sdílený mezi klienty a přístupovými body (AP). Protokol TKIP spojuje dočasný klíč s adresou MAC (počítače klienta) a následně přidává poměrně velký 16 znaků dlouhý inicializační vektor v osmičkové soustavě k vytvoření klíče, který šifruje data. Tento postup zajistí, že každá stanice používá k šifrování dat různé proudy klíčů. Protokol TKIP používá k šifrování šifru RC4.

Trezor hesel

Bezpečné úložiště pro osobní hesla. Umožňuje ukládat hesla s jistotou, že k nim nebudou mít přístup žádní další uživatelé (ani správce).

Trojský kůň

Programy, které se zdají být legitimními programy, ale mohou poškodit důležité soubory, snížit výkon a umožnit neoprávněný přístup k počítači.

U

událost

Činnost aktivovaná buď uživatelem, zařízením nebo samotným počítačem, který přepíná odezvu. Program McAfee zaznamenává události do protokolu událostí.

Ú

úložiště zálohování online

Umístění na serveru online, kam jsou po zálohování ukládány soubory.

U

umístění s hloubkovým sledováním

Složka v počítači, ve které jsou změny sledovány aplikací Zálohování dat. Pokud nastavíte umístění s hloubkovým sledováním, aplikace Data Backup bude zálohovat obsah složky a jejích podsložek.

umístění s omezeným sledováním

Složka v počítači, ve které jsou změny sledovány aplikací Zálohování dat. Pokud nastavíte umístění s omezeným sledováním, aplikace Zálohování dat bude zálohovat obsah složky (podsložky archivovány nebudou).

Ú

úplná archivace

Archivace všech dat vyhovujících zadaným typům souborů a umístěním. Viz. také rychlá archivace.

U

USB

(Universal Serial Bus) Jedná se o standardizované sériové počítačové rozhraní, které umožňuje k počítači připojit taková periferní zařízení jakými jsou klávesnice, pákové ovladače nebo tiskárny.

Ú

útok hrubou silou

Způsob dekódování šifrovaných dat, jakými jsou např. hesla, prostřednictvím vyčerpávajícího úsilí (s použitím hrubé síly) namísto zapojení důmyslné strategie. Útok hrubou silou je považován za spolehlivý, přestože je to časově náročný postup. Útok hrubou silou je také nazýván jako dešifrování hrubou silou.

útok typu muž uprostřed

Způsob zachycení a možné úpravy zpráv mezi dvěma stranami bez toho, aniž by kterákoliv ze stran věděla, že jejich komunikační spojení bylo zrušeno.

U

uzel

Samostatný počítač připojený do sítě.

V

virus

Počítačové viry jsou programy se schopností sebe replikace, které mohou poškodit soubory a data. Často se zdá, že pocházejí od důvěryhodného odesílatele a mají neškodný obsah.

VPN

(Virtual Private Network) Privátní síť vytvořená v rámci veřejné sítě, jejíž výhody správy také využívá. Privátní virtuální sítě jsou využívány podniky k vytvoření sítě WAN, které zahrnují velké geografické oblasti, za účelem poskytnutí připojení firemních poboček v rámci architektury Site-to-site nebo umožní uživatelům mobilních technologií se připojit pomocí vytáčeného spojení do podnikových sítí LAN.

vyrovnávací paměť

Dočasné místo úložiště dat v počítači. Např. zvýšení rychlosti a účinnosti procházení webu, při příštím prohlížení váš prohlížeč může získat webovou stránku ze své mezipaměti (spíše než ze vzdáleného serveru).

W

wardriver

Osoba vybavená počítačem s technologií bezdrátového připojení a některým speciálním hardwarem nebo softwarem, která vyhledává bezdrátové sítě (802.11) při projíždění městy.

Webmail

Zprávy zasílané a přijímané elektronickým způsobem prostřednictvím Internetu. Viz. také e-mail.

Webové štěnice

Malé grafické soubory, které se vkládají do stránek HTML a umožňují neověřeným zdrojům nastavit v počítači soubory cookie. Tyto soubory cookie mohou přenášet informace k neověřeným zdrojům. Webové štěnice jsou také někdy označovány jako webové majáky nebo soubory GIF tvořené jedním pixelem.

WEP

(Wired Equivalent Privacy) Šifrovací a ověřovací protokol definovaný jako součást standardu 802.11. Počáteční verze jsou založeny na šifrách RC4 a mají značný počet slabých míst. Protokol WEP se snaží o poskytnutí zabezpečení pomocí šifrování dat přenášovaných rádiovými vlnami, aby byla chráněna během přenosu z jednoho koncového bodu do jiného. Bylo však zjištěno, že protokol WEP není tak bezpečný, jak se věřilo.

Wi-Fi

(Wireless Fidelity) Tento výraz jen obecně používán organizací Wi-Fi Alliance ve spojení s bezdrátovou sítí pro pojmenování jakéhokoliv typu sítě 802.11.

Wi-Fi Certified

Produkt byl otestován a vyzkoušen organizací Wi-Fi Alliance. Certifikované produkty Wi-Fi jsou pokládány za vzájemně spolupracující, i když pocházejí od různých výrobců. Uživatel produktu, který nese označení Wi-Fi Certified, může používat všechny značky přístupových bodů (AP) s hardwarem klienta jiné značky, pokud je také certifikován.

WLAN

(Wireless Local Area Network) Místní počítačová síť (LAN) využívající bezdrátové připojení. Síť WLAN používá ke komunikaci mezi počítači namísto kabelů vysokofrekvenční rádiové vlny.

WPA

Standard, který silně zvyšuje úroveň ochrany dat a řízení přístupu existujících a budoucích systémů LAN. Je navržen tak, aby fungoval na existujícím hardwaru jako inovace softwaru. Standard WPA pochází ze standardu IEEE 802.11i a je s ním kompatibilní. Pokud je správně nainstalován, poskytuje uživatelům síti LAN jistotu, že jejich data zůstanou chráněna a že přístup k síti budou mít pouze oprávnění uživatelé.

WPA-PSK

Speciální režim standardu WPA vytvořený pro domácí uživatele, kteří nepožadují silnou třídu zabezpečení pro velké společnosti a nemají přístup k ověřovacím serverům. V tomto režimu domácí uživatel zadává ručně spouštěcí heslo, aby aktivoval režim WPA-PSK, a měl by pravidelně měnit heslo v každém bezdrátově připojeném počítači a přístupovém bodu. Viz také WPA2-PSK a TKIP.

WPA2

Standard WPA2 je aktualizací bezpečnostního standardu WPA a je založen na standardu IEEE 802.11i.

WPA2-PSK

Speciální režim WPA2-PSK je podobný režimu WPA-PSK a je založen na standardu WPA2. Běžným rysem režimu WPA2-PSK je, že zařízení často podporují více režimů šifrování (například šifrování AES, TKIP) zároveň, zatímco starší zařízení obecně podporují pouze jeden režim šifrování ve stejnou dobu (to je když všichni klienti používají stejný režim šifrování).

Z

zabezpečení RADIUS

(Remote Access Dial-In User Service) Protokol, který uživatelům umožňuje ověření, obvykle v souvislosti s dálkovým přístupem. Původně byl definován pro použití na serverech s telefonickým vzdáleným přístupem. Nyní je protokol RADIUS používán v různých prostředích ověřování, včetně ověřování 802.1x uživatelů sítě WLAN.

zálohování

Vytvoření kopie důležitých souborů na bezpečném serveru online.

zašifrovaný text

Šifrovaný text. Zašifrovaný text je nečitelný, dokud není převeden na prostý text (tzn. dešifrován).

Informace o společnosti McAfee

Společnost McAfee, Inc. se sídlem v Santa Clara v Kalifornii, která je špičkovým dodavatelem služeb pro prevenci neoprávněných vniknutí a správy rizik zabezpečení, poskytuje účinná a ověřená řešení a služby zabezpečení systémů a sítí po celém světě. Díky mimořádným zkušenostem v oblasti zabezpečení a využití nejnovějších technologií umožňuje společnost McAfee uživatelům, ať se již jedná o veřejný sektor, poskytovatele služeb, firmy či domácí uživatele, blokovat útoky, zabránit únikům informací a neustále sledovat a zlepšovat zabezpečení.

Copyright

Copyright © 2007-2008 McAfee, Inc. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, přepisována, uložena v archivačním systému ani přeložena do libovolného jazyka v žádné podobě ani žádnými prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti McAfee, Inc. McAfee a další zde uvedené ochranné známky jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami společnosti McAfee, Inc. a/nebo jejích dceřiných společností v USA a/nebo dalších zemích. Červená barva McAfee Red ve spojení se zabezpečením je význačným znakem produktů společnosti McAfee. Všechny další uvedené registrované a neregistrované ochranné známky a materiály podléhající autorskému právu jsou vlastnictvím příslušných vlastníků.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

AVERT, EPO, EPOLICY ORCHESTRATOR, FLASHBOX, FOUNDSTONE, GROUPSHIELD, HERCULES, INTRUSHIELD, INTRUSION INTELLIGENCE, LINUXSHIELD, MANAGED MAIL PROTECTION, MAX (MCAFEE SECURITYALLIANCE EXCHANGE), MCAFEE, MCAFEE.COM, NETSHIELD, PORTALSHIELD, PREVENTSYS, PROTECTION-IN-DEPTH STRATEGY, PROTECTIONPILOT, SECURE MESSAGING SERVICE, SECURITYALLIANCE, SITEADVISOR, THREATSCAN, TOTAL PROTECTION, VIREX, VIRUSSCAN.

Licence

POZNÁMKA PRO VŠECHNY UŽIVATELE: DŮKLADNĚ SI PŘEČTĚTE PŘÍSLUŠNOU SMLOUVU ODPOVÍDAJÍCÍ ZAKOUPENÉ LICENCI, V NÍŽ JSOU UVEDENY OBECNÉ PODMÍNKY TÝKAJÍCÍ SE UŽÍVÁNÍ LICENCOVANÉHO SOFTWARE. POKUD NEVÍTE, JAKÝ TYP LICENCE JSTE ZÍSKALI, NAJDETE POTŘEBNÉ INFORMACE V PRODEJNÍM DOKUMENTU NEBO V DALŠÍCH DOKUMENTECH SOUVISEJÍCÍCH S UDĚLENÍM LICENCE NEBO OBJEDNÁVKOU, KTERÉ JSOU DODÁNY S BALENÍM SOFTWARE NEBO KTERÉ JSTE OBDRŽELI SAMOSTATNĚ JAKO SOUČÁST NÁKUPU (VE FORMĚ PŘÍRUČKY, SOUBORU NA DISKU CD PRODUKTU NEBO SOUBORU NA WEBU, Z NĚHOŽ JSTE STÁHLI PŘÍSLUŠNÝ SOFTWAREOVÝ BALÍK). POKUD NESOUHLASÍTE SE VŠEMI PODMÍNKAMI UVEDENÝMI VE SMLOUVĚ, SOFTWARE NEINSTALUJTE. MŮŽETE PRODUKT VRÁTIT SPOLEČNOSTI MCAFEE, INC. NEBO TAM, KDE JSTE JEJ ZAKOUPILI, A OBDRŽÍTE PLNOU NÁHRADU.

KAPITOLA 32

Služby pro zákazníky a technická podpora

Program SecurityCenter informuje o závažných i méně závažných problémech ochrany ihned, jakmile problémy zjistí. Závažné potíže ochrany vyžadují okamžitou nápravu a ohrožují stav ochrany (změna barvy stavu na červený). Méně závažné potíže ochrany nevyžadují okamžitou nápravu a podle toho, o jaký typ problému se jedná, nemusí (ale mohou) ohrozit stav ochrany. Chcete-li dosáhnout zeleného stavu ochrany, je třeba vyřešit všechny závažné potíže a všechny méně závažné potíže buď vyřešit nebo ignorovat. Potřebujete-li pro stanovení problémů ochrany nápovědu, lze spustit nástroj McAfee Virtual Technician. Další informace o nástroji McAfee Virtual Technician naleznete v nápovědě nástroje McAfee Virtual Technician.

Pokud jste zabezpečovací software nezakoupili od společnosti McAfee, ale od partnera nebo poskytovatele, otevřete webový prohlížeč a přejděte na adresu www.mcafeenapoveda.com. Poté vyberte partnera nebo poskytovatele v položce Odkazy na partnery a tím získáte přístup k nástroji McAfee Virtual Technician.

Poznámka: K instalaci a spuštění nástroje McAfee Virtual Technician musíte být k počítači přihlášení jako správce systému Windows. V opačném případě může dojít k tomu, že nástroj Virtual Technician nedokáže záležitosti vyřešit. Informace o tom, jak se přihlásit jako správce systému Windows, naleznete v nápovědě systému Windows. V systému Windows Vista™ bude při spuštění nástroje Virtual Technician zobrazena výzva. Po zobrazení výzvy klepněte na tlačítko **Přijmout**. Nástroj Virtual Technician nespolupracuje s aplikací Mozilla® Firefox.

V této kapitole

Používání nástroje McAfee Virtual Technician	188
Podpora a položky ke stažení	189

Používání nástroje McAfee Virtual Technician

Nástroj Virtual Technician si lze představit jako osobního odborného zaměstnance podpory, který shromažďuje informace o programech SecurityCenter uživatele za účelem nápovědy při řešení problémů s ochranou počítače. Při spuštění nástroje Virtual Technician nástroj zkontroluje, zda programy SecurityCenter fungují správně. Zjistí-li problém, nabídne nástroj Virtual Technician možnost opravy nebo poskytne uživateli o problémech podrobnější informace. Po dokončení nástroj Virtual Technician zobrazí výsledky analýzy a v případě potřeby umožní vyhledat další technickou podporu společnosti McAfee.

Nástroj Virtual Technician za účelem udržení bezpečnosti a integrity počítače a souborů neshromažďuje osobní informace, které by mohly uživatele identifikovat.

Poznámka: Další informace o nástroji Virtual Technician získáte klepnutím na ikonu **Nápověda** v nástroji Virtual Technician.

Spuštění nástroje Virtual Technician

Nástroj Virtual Technician shromažďuje informace o programech SecurityCenter za účelem nápovědy při řešení problémů s ochranou. Abychom chránili soukromí uživatelů, neobsahuje tato informace osobní informace, které by mohly uživatele identifikovat.

- 1 V části **Běžné úkoly** klepněte na tlačítko **McAfee Virtual Technician**.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce a stáhněte a spusťte nástroj Virtual Technician.

Podpora a položky ke stažení

V následujících tabulkách naleznete informace o podpoře McAfee a serverech pro stahování, včetně uživatelských příruček pro vaši zemi.

Podpora a položky ke stažení

Stát	Podpora McAfee	Soubory McAfee ke stažení
Austrálie	www.mcafeehelp.com	au.mcafee.com/root/downloadads.asp
Brazílie	www.mcafeeajuda.com	br.mcafee.com/root/downloadads.asp
Kanada (angličtina)	www.mcafeehelp.com	ca.mcafee.com/root/downloadads.asp
Kanada (francouzština)	www.mcafeehelp.com	ca.mcafee.com/root/downloadads.asp
Čína	www.mcafeehelp.com	cn.mcafee.com/root/downloadads.asp
China (tw)	www.mcafeehelp.com	tw.mcafee.com/root/downloadads.asp
Česká republika	www.mcafeenapoveda.com	cz.mcafee.com/root/downloadads.asp
Dánsko	www.mcafeehjaelp.com	dk.mcafee.com/root/downloadads.asp
Finsko	www.mcafeehelpfinland.com	fi.mcafee.com/root/downloadads.asp
Francie	www.mcafeeaide.com	fr.mcafee.com/root/downloadads.asp
Německo	www.mcafeehilfe.com	de.mcafee.com/root/downloadads.asp
Velká Británie	www.mcafeehelp.com	uk.mcafee.com/root/downloadads.asp
Itálie	www.mcafeeaiuto.com	it.mcafee.com/root/downloadads.asp
Japonsko	www.mcafeehelp.jp	jp.mcafee.com/root/downloadads.asp
Korea	www.mcafeehelp.com	kr.mcafee.com/root/downloadads.asp
Mexiko	www.mcafeehelp.com	mx.mcafee.com/root/downloadads.asp
Norsko	www.mcafeehjelp.com	no.mcafee.com/root/downloadads.asp
Polsko	www.mcafeepomoc.com	pl.mcafee.com/root/downloadads.asp

Portugalsko	www.mcafeeajuda.com	pt.mcafee.com/root/downloads.asp
Španělsko	www.mcafeeayuda.com	es.mcafee.com/root/downloads.asp
Švédsko	www.mcafeehjalp.com	se.mcafee.com/root/downloads.asp
Turecko	www.mcafeehelp.com	tr.mcafee.com/root/downloads.asp
Spojené státy americké	www.mcafeehelp.com	us.mcafee.com/root/downloads.asp

Uživatelské příručky sady McAfee Total Protection

Stát	Uživatelské příručky McAfee
Austrálie	download.mcafee.com/products/manuals/en-au/MTP_userguide_2008.pdf
Brazílie	download.mcafee.com/products/manuals/pt-br/MTP_userguide_2008.pdf
Kanada (angličtina)	download.mcafee.com/products/manuals/en-ca/MTP_userguide_2008.pdf
Kanada (francouzština)	download.mcafee.com/products/manuals/fr-ca/MTP_userguide_2008.pdf
Čína	download.mcafee.com/products/manuals/zh-cn/MTP_userguide_2008.pdf
Čína (Tchaj-wan)	download.mcafee.com/products/manuals/zh-tw/MTP_userguide_2008.pdf
Česká republika	download.mcafee.com/products/manuals/cz/MTP_userguide_2008.pdf
Dánsko	download.mcafee.com/products/manuals/dk/MTP_userguide_2008.pdf
Finsko	download.mcafee.com/products/manuals/fi/MTP_userguide_2008.pdf
Francie	download.mcafee.com/products/manuals/fr/MTP_userguide_2008.pdf
Německo	download.mcafee.com/products/manuals/de/MTP_userguide_2008.pdf
Velká Británie	download.mcafee.com/products/manuals/en-uk/MTP_userguide_2008.pdf
Holandsko	download.mcafee.com/products/manuals/nl/MTP_userguide_2008.pdf
Itálie	download.mcafee.com/products/manuals/it/MTP_userguide_2008.pdf
Japonsko	download.mcafee.com/products/manuals/ja/MTP_userguide_2008.pdf

Korea	download.mcafee.com/products/manuals/ko/MTP_userguide_2008.pdf
Mexiko	download.mcafee.com/products/manuals/es-mx/MTP_userguide_2008.pdf
Norsko	download.mcafee.com/products/manuals/no/MTP_userguide_2008.pdf
Polsko	download.mcafee.com/products/manuals/pl/MTP_userguide_2008.pdf
Portugalsko	download.mcafee.com/products/manuals/pt/MTP_userguide_2008.pdf
Španělsko	download.mcafee.com/products/manuals/es/MTP_userguide_2008.pdf
Švédsko	download.mcafee.com/products/manuals/sv/MTP_userguide_2008.pdf
Turecko	download.mcafee.com/products/manuals/tr/MTP_userguide_2008.pdf
Spojené státy americké	download.mcafee.com/products/manuals/en-us/MTP_userguide_2008.pdf

Uživatelské příručky sady McAfee Internet Security

Stát	Uživatelské příručky McAfee
Austrálie	download.mcafee.com/products/manuals/en-au/MIS_userguide_2008.pdf
Brazílie	download.mcafee.com/products/manuals/pt-br/MIS_userguide_2008.pdf
Kanada (angličtina)	download.mcafee.com/products/manuals/en-ca/MIS_userguide_2008.pdf
Kanada (francouzština)	download.mcafee.com/products/manuals/fr-ca/MIS_userguide_2008.pdf
Čína	download.mcafee.com/products/manuals/zh-cn/MIS_userguide_2008.pdf
Čína (Tchaj-wan)	download.mcafee.com/products/manuals/zh-tw/MIS_userguide_2008.pdf
Česká republika	download.mcafee.com/products/manuals/cz/MIS_userguide_2008.pdf
Dánsko	download.mcafee.com/products/manuals/dk/MIS_userguide_2008.pdf
Finsko	download.mcafee.com/products/manuals/fi/MIS_userguide_2008.pdf
Francie	download.mcafee.com/products/manuals/fr/MIS_userguide_2008.pdf
Německo	download.mcafee.com/products/manuals/de/MIS_userguide_2008.pdf

Velká Británie	download.mcafee.com/products/manuals/en-uk/MIS_userguide_2008.pdf
Holandsko	download.mcafee.com/products/manuals/nl/MIS_userguide_2008.pdf
Itálie	download.mcafee.com/products/manuals/it/MIS_userguide_2008.pdf
Japonsko	download.mcafee.com/products/manuals/ja/MIS_userguide_2008.pdf
Korea	download.mcafee.com/products/manuals/ko/MIS_userguide_2008.pdf
Mexiko	download.mcafee.com/products/manuals/es-mx/MIS_userguide_2008.pdf
Norsko	download.mcafee.com/products/manuals/no/MIS_userguide_2008.pdf
Polsko	download.mcafee.com/products/manuals/pl/MIS_userguide_2008.pdf
Portugalsko	download.mcafee.com/products/manuals/pt/MIS_userguide_2008.pdf
Španělsko	download.mcafee.com/products/manuals/es/MIS_userguide_2008.pdf
Švédsko	download.mcafee.com/products/manuals/sv/MIS_userguide_2008.pdf
Turecko	download.mcafee.com/products/manuals/tr/MIS_userguide_2008.pdf
Spojené státy americké	download.mcafee.com/products/manuals/en-us/MIS_userguide_2008.pdf

Uživatelské příručky programu McAfee VirusScan Plus

Stát	Uživatelské příručky McAfee
Austrálie	download.mcafee.com/products/manuals/en-au/VSP_userguide_2008.pdf
Brazílie	download.mcafee.com/products/manuals/pt-br/VSP_userguide_2008.pdf
Kanada (angličtina)	download.mcafee.com/products/manuals/en-ca/VSP_userguide_2008.pdf
Kanada (francouzština)	download.mcafee.com/products/manuals/fr-ca/VSP_userguide_2008.pdf
Čína	download.mcafee.com/products/manuals/zh-cn/VSP_userguide_2008.pdf
Čína (Tchaj-wan)	download.mcafee.com/products/manuals/zh-tw/VSP_userguide_2008.pdf
Česká republika	download.mcafee.com/products/manuals/cz/VSP_userguide_2008.pdf

Dánsko	download.mcafee.com/products/manuals/dk/VSP_userguide_2008.pdf
Finsko	download.mcafee.com/products/manuals/fi/VSP_userguide_2008.pdf
Francie	download.mcafee.com/products/manuals/fr/VSP_userguide_2008.pdf
Německo	download.mcafee.com/products/manuals/de/VSP_userguide_2008.pdf
Velká Británie	download.mcafee.com/products/manuals/en-uk/VSP_userguide_2008.pdf
Holandsko	download.mcafee.com/products/manuals/nl/VSP_userguide_2008.pdf
Itálie	download.mcafee.com/products/manuals/it/VSP_userguide_2008.pdf
Japonsko	download.mcafee.com/products/manuals/ja/VSP_userguide_2008.pdf
Korea	download.mcafee.com/products/manuals/ko/VSP_userguide_2008.pdf
Mexiko	download.mcafee.com/products/manuals/es-mx/VSP_userguide_2008.pdf
Norsko	download.mcafee.com/products/manuals/no/VSP_userguide_2008.pdf
Polsko	download.mcafee.com/products/manuals/pl/VSP_userguide_2008.pdf
Portugalsko	download.mcafee.com/products/manuals/pt/VSP_userguide_2008.pdf
Španělsko	download.mcafee.com/products/manuals/es/VSP_userguide_2008.pdf
Švédsko	download.mcafee.com/products/manuals/sv/VSP_userguide_2008.pdf
Turecko	download.mcafee.com/products/manuals/tr/VSP_userguide_2008.pdf
Spojené státy americké	download.mcafee.com/products/manuals/en-us/VSP_userguide_2008.pdf

Uživatelské příručky programu McAfee VirusScan

Stát	Uživatelské příručky McAfee
Austrálie	download.mcafee.com/products/manuals/en-au/VS_userguide_2008.pdf
Brazílie	download.mcafee.com/products/manuals/pt-br/VS_userguide_2008.pdf
Kanada (angličtina)	download.mcafee.com/products/manuals/en-ca/VS_userguide_2008.pdf

Kanada (francouzština)	download.mcafee.com/products/manuals/fr-ca/VS_userguide_2008.pdf
Čína	download.mcafee.com/products/manuals/zh-cn/VS_userguide_2008.pdf
Čína (Tchaj-wan)	download.mcafee.com/products/manuals/zh-tw/VS_userguide_2008.pdf
Česká republika	download.mcafee.com/products/manuals/cz/VS_userguide_2008.pdf
Dánsko	download.mcafee.com/products/manuals/dk/VS_userguide_2008.pdf
Finsko	download.mcafee.com/products/manuals/fi/VS_userguide_2008.pdf
Francie	download.mcafee.com/products/manuals/fr/VS_userguide_2008.pdf
Německo	download.mcafee.com/products/manuals/de/VS_userguide_2008.pdf
Velká Británie	download.mcafee.com/products/manuals/en-uk/VS_userguide_2008.pdf
Holandsko	download.mcafee.com/products/manuals/nl/VS_userguide_2008.pdf
Itálie	download.mcafee.com/products/manuals/it/VS_userguide_2008.pdf
Japonsko	download.mcafee.com/products/manuals/ja/VS_userguide_2008.pdf
Korea	download.mcafee.com/products/manuals/ko/VS_userguide_2008.pdf
Mexiko	download.mcafee.com/products/manuals/es-mx/VS_userguide_2008.pdf
Norsko	download.mcafee.com/products/manuals/no/VS_userguide_2008.pdf
Polsko	download.mcafee.com/products/manuals/pl/VS_userguide_2008.pdf
Portugalsko	download.mcafee.com/products/manuals/pt/VS_userguide_2008.pdf
Španělsko	download.mcafee.com/products/manuals/es/VS_userguide_2008.pdf
Švédsko	download.mcafee.com/products/manuals/sv/VS_userguide_2008.pdf
Turecko	download.mcafee.com/products/manuals/tr/VS_userguide_2008.pdf
Spojené státy americké	download.mcafee.com/products/manuals/en-us/VS_userguide_2008.pdf

Další informace o Centru pro hrozby společnosti McAfee a webech s informacemi o virech ve vaší zemi naleznete v následující tabulce.

Země	Centrum zabezpečení	Informace o virech
Austrálie	www.mcafee.com/us/threat_center	au.mcafee.com/virusInfo
Brazílie	www.mcafee.com/us/threat_center	br.mcafee.com/virusInfo
Kanada (angličtina)	www.mcafee.com/us/threat_center	ca.mcafee.com/virusInfo
Kanada (francouzština)	www.mcafee.com/us/threat_center	ca.mcafee.com/virusInfo
Čína (tradiční čínština)	www.mcafee.com/us/threat_center	cn.mcafee.com/virusInfo
Čína (tradiční čínština)	www.mcafee.com/us/threat_center	tw.mcafee.com/virusInfo
Česká republika	www.mcafee.com/us/threat_center	cz.mcafee.com/virusInfo
Dánsko	www.mcafee.com/us/threat_center	dk.mcafee.com/virusInfo
Finsko	www.mcafee.com/us/threat_center	fi.mcafee.com/virusInfo
Francie	www.mcafee.com/us/threat_center	fr.mcafee.com/virusInfo
Německo	www.mcafee.com/us/threat_center	de.mcafee.com/virusInfo
Velká Británie	www.mcafee.com/us/threat_center	uk.mcafee.com/virusInfo
Holandsko	www.mcafee.com/us/threat_center	nl.mcafee.com/virusInfo
Itálie	www.mcafee.com/us/threat_center	it.mcafee.com/virusInfo
Japonsko	www.mcafee.com/us/threat_center	jp.mcafee.com/virusInfo
Korea	www.mcafee.com/us/threat_center	kr.mcafee.com/virusInfo
Mexiko	www.mcafee.com/us/threat_center	mx.mcafee.com/virusInfo
Norsko	www.mcafee.com/us/threat_center	no.mcafee.com/virusInfo
Polsko	www.mcafee.com/us/threat_center	pl.mcafee.com/virusInfo
Portugalsko	www.mcafee.com/us/threat_center	pt.mcafee.com/virusInfo
Španělsko	www.mcafee.com/us/threat_center	es.mcafee.com/virusInfo
Švédsko	www.mcafee.com/us/threat_center	se.mcafee.com/virusInfo
Turecko	www.mcafee.com/us/threat_center	tr.mcafee.com/virusInfo
Spojené státy americké	www.mcafee.com/us/threat_center	us.mcafee.com/virusInfo

Další informace o webech HackerWatch ve vaší zemi naleznete v následující tabulce.

Země	HackerWatch
Austrálie	www.hackerwatch.org
Brazílie	www.hackerwatch.org/?lang=pt-br
Kanada (angličtina)	www.hackerwatch.org
Kanada (francouzština)	www.hackerwatch.org/?lang=fr-ca
Čína (tradiční čínština)	www.hackerwatch.org/?lang=zh-cn
Čína (tradiční čínština)	www.hackerwatch.org/?lang=zh-tw
Česká republika	www.hackerwatch.org/?lang=cs
Dánsko	www.hackerwatch.org/?lang=da
Finsko	www.hackerwatch.org/?lang=fi
Francie	www.hackerwatch.org/?lang=fr
Německo	www.hackerwatch.org/?lang=de
Velká Británie	www.hackerwatch.org
Holandsko	www.hackerwatch.org/?lang=nl
Itálie	www.hackerwatch.org/?lang=it
Japonsko	www.hackerwatch.org/?lang=jp
Korea	www.hackerwatch.org/?lang=ko
Mexiko	www.hackerwatch.org/?lang=es-mx
Norsko	www.hackerwatch.org/?lang=no
Polsko	www.hackerwatch.org/?lang=pl
Portugalsko	www.hackerwatch.org/?lang=pt-pt
Španělsko	www.hackerwatch.org/?lang=es
Švédsko	www.hackerwatch.org/?lang=sv
Turecko	www.hackerwatch.org/?lang=tr
Spojené státy americké	www.hackerwatch.org

Rejstřík

8

802.11	170
802.11a	170
802.11b	170
802.1x	170

A

adresa IP	170
adresa MAC	170
adresa URL	170
Aktualizace programu SecurityCenter	13
Analýza příchozího a odchozího provozu	117
archivace	170
automaticky otevíraná okna	170

B

bezdrátový adaptér	171
Blokování přístupu ke stávajícímu portu systémových služeb	97
Blokování přístupu nového programu	90
Blokování přístupu programu	90
Blokování přístupu programů k Internetu	90
Blokování přístupu z protokolu Nedávné události	91
bod obnovení systému	171
brána firewall	171

C

cestování	171
Copyright	185

Č

červ	171
Čištění počítače	123, 124

D

DAT	171
Defragmentace počítače	126
dialer	171
disk USB	171
DNS	171
dočasný soubor	172
domácí síť	172
doména	172
Důvěryhodná připojení počítačů	102

E

e-mail	172
e-mailový klient	172
ESS	172
externí pevný disk	172

F

falšování adres IP	172
filtrování obrázků	172
Funkce programu EasyNetwork	154
Funkce programu Network Manager	138
Funkce programu QuickClean	122
Funkce programu SecurityCenter	6
Funkce programu Shredder	134
Funkce programu VirusScan	30

G

Geografické trasování počítače v síti	113
---	-----

H

heslo	172
-------------	-----

I

Ignorování potíží ochrany	20
Ignorování problému ochrany	20
Informace o společnosti McAfee	185
Instalace dostupné síťové tiskárny	168
Instalace zabezpečovacího softwaru společnosti McAfee ve vzdálených počítačích	151
integrováná brána	172
Internet	173
intranet	173

J

Jednotka smart drive	173
----------------------------	-----

K

karanténa	173
karta bezdrátového adaptéru USB	173
karty bezdrátového adaptéru PCI	173
klíč zabezpečení	173
klíčové slovo	173
klient	173
knihovna	173
komprimace	173

Konfigurace automatických aktualizací	14
Konfigurace detekce vniknutí	81
Konfigurace inteligentních doporučení pro výstrahy	78
Konfigurace možností stavu ochrany bránou firewall	82
Konfigurace možností výstrah	24
Konfigurace nastavení požadavku ping	81
Konfigurace nastavení protokolu událostí	110
Konfigurace nového portu systémové služby	98
Konfigurace ochrany bránou firewall	73
Konfigurace portů systémových služeb	96
Kopírování sdíleného souboru	163
Koš	174
Kritéria vyhledávání	163

L

LAN	174
Licence	186

M

mapa sítě	174
MAPI	174
McAfee EasyNetwork	153
McAfee Network Manager	137
McAfee Personal Firewall	63
McAfee QuickClean	121
McAfee SecurityCenter	5
McAfee Shredder	133
McAfee VirusScan	29
modul plug-in	174
Možnosti konfigurace programu Ochrana systému	45
MSN	174

N

Naplánování úlohy defragmentace disku	129
Naplánování úlohy programu QuickClean	127
Nastavení možností prohledávání v reálném čase	38
Nastavení možností prohledávání v reálném čase – postup	38
Nastavení možností ručního prohledávání	40
Nastavení ochrany proti virům	37, 55
Nastavení programu EasyNetwork	155
Nastavení spravované sítě	141
Nastavení umístění ručního prohledávání	42
Nastavení zabezpečení na úroveň Důvěřující	76
Nastavení zabezpečení na úroveň Otevřená	77
Nastavení zabezpečení na úroveň Standardní	76
Nastavení zabezpečení na úroveň Utajené	75
Nastavení zabezpečení na úroveň Uzamčení	75
Nastavení zabezpečení na úroveň Vysoké	76
NIC	174

O

O grafu Analýza provozu	116
O typech seznamů důvěryhodných položek	52
Obdržení oznámení o odeslaném souboru	166
Obnovení mapy sítě	142
Obnovení nastavení brány firewall	84
obnovit	174
Odebrání oprávnění programu	92
Odebrání portu systémové služby	99
Odebrání připojení důvěryhodného počítače	104
Odebrání připojení zakázaného počítače	106
Odebrání přístupových oprávnění programů	92
Odesílání souborů do jiných počítačů	165
Odeslání souboru do jiného počítače	165
odkaz	174
odmítnutí služby	174
Odstranění úlohy defragmentace disku	131
Odstranění úlohy programu QuickClean	129
Ochrana počítače při spouštění	80
Ochrana systému	174
Okamžité odemknutí brány firewall	83
Okamžité uzamčení brány firewall	83
Oprava slabých míst zabezpečení	150
Optimalizace zabezpečení brány firewall	80
Opuštění spravované sítě	160
organizace Wi-Fi Alliance	175
Ověření předplatného	11
ověřovací kód zpráv (MAC)	175
ověřování	175
ovládací prvek ActiveX	175

P

Plánování prohledávání	43
Plánování úloh	127
platforma U3	175
Podpora a položky ke stažení	189
podvodný server nebo zpráva (phishing)	175
POP3	175
port	175
potenciálně nežádoucí programy (PUP)	175
Pouze zobrazit inteligentní doporučení	79
Použití programu SecurityCenter	7
Používání možností programu Ochrana systému	44
Používání nástroje McAfee Virtual Technician	188
Používání seznamů důvěryhodných položek	51
Povolení inteligentních doporučení	78
Povolení ochrany programu Ochrana systému	45
Povolení pouze odchozího přístupu programu	88

Povolení pouze odchozího přístupu programů	88
Povolení pouze odchozího přístupu z protokolu Nedávné události	88
Povolení pouze odchozího přístupu z protokolu Odchozí události	89
Povolení přístupu ke stávajícímu portu systémových služeb	97
Povolení přístupu programů k Internetu	86
Povolení úplného přístupu nového programu	86
Povolení úplného přístupu programu	86
Povolení úplného přístupu z protokolu Nedávné události	87
Povolení úplného přístupu z protokolu Odchozí události	87
Pozvání počítače k připojení ke spravované síti	145
Práce s mapou sítě	142
Práce s potenciálně nežádoucími programy	60
Práce s programy a soubory cookie v karanténě	61
Práce s viry a trojskými koňmi	59
Práce s výsledky prohledávání	59
Práce s výstrahami	14, 21, 69
Práce se sdílenými tiskárnami	168
Práce se soubory v karanténě	60
Práce se statistikami	112
prohledávání na požádání	175
Prohledávání počítače	31, 55
Prohledávání počítače – postup	56
prohledávání v reálném čase	175
prohlížeč	176
prostý text	176
protokol	176
protokol PPPoE	176
Protokolování událostí	110
Protokolování, sledování a analýza	109
proxy	176
Přehrání zvuku při zobrazení výstrahy	24
Přejmenování sítě	143, 159
přetečení vyrovnávací paměti	176
Přidání důvěryhodného počítače z protokolu Příchozí události	103
Přidání připojení důvěryhodného počítače ..	102
Přidání připojení zakázaného počítače	105
Přijetí souboru z jiného počítače	165
Připojení k síti	157
Připojení ke spravované síti	144
Připojení spravované sítě	144, 156, 160
přípojný bod	176
Přístup k mapě sítě	142
Přístupový bod	176
publikovat	176

R

Reference	169
registr	176
Rodičovská kontrola	177
rychlá archivace	177

S

sdílení	177
Sdílení a odesílání souborů	161
Sdílení souboru	162
Sdílení souborů	162
Sdílení tiskáren	167
sdílený tajný klíč	177
server	177
server DNS	177
server proxy	177
seznam důvěryhodných položek	177
seznam povolených serverů	177
seznam zakázaných serverů	177
síť	178
síťová jednotka	178
Skartace souborů a složek	135
Skartace souborů, složek a disků	135
Skartovat celý disk	136
skript	178
Skrytí informačních výstrah	72
Skrytí úvodní obrazovky při spuštění	24
Skrytí výstrah na mimořádné rozšíření virů ..	25
skupiny hodnocení obsahu dle věkové kategorie uživatele	178
sledovaná umístění	178
sledované typy souborů	178
Sledování aktivity programů	117
Sledování internetového provozu	116
Sledování stavu a oprávnění	148
Sledování stavu ochrany počítače	148
Sledování šířky pásma programu	117
slovníkový útok	178
Služby pro zákazníky a technická podpora ..	187
směrovač	178
SMTP	178
soubor cookie	178
Součásti programu Ochrana systému	46, 47
součásti souborů	178
Spouštění další ochrany	33
Spouštění ochrany proti virům v reálném čase	31
Správa informačních výstrah	71
Správa programů a oprávnění	85
Správa připojení počítače	101
Správa seznamů důvěryhodných položek	51
Správa systémových služeb	95
Správa účtu McAfee	11

Správa účtu McAfee – postup	11
Správa úrovní zabezpečení brány firewall	74
Správa zařízení	149
správcovská sada	179
spravovaná síť	179
Spuštění brány firewall.....	67
Spuštění kurzu serveru HackerWatch	120
Spuštění nástroje Virtual Technician	188
Spuštění ochrany bránou firewall.....	67
Spuštění ochrany e-mailů	34
Spuštění ochrany proti spywaru	34
Spuštění ochrany proti virům v reálném čase	31
Spuštění ochrany rychlých zpráv	35
Spuštění programu EasyNetwork	155
Spuštění prohledávání skriptů	34
SSID	179
SSL	179
standardní e-mailový účet	179
Synchronizace	179
systém launchpad	179

Š

šifrování.....	179
šířka pásma	179
škodlivý přístupový bod	179

T

TKIP	180
Trasování internetového provozu	113
Trasování počítače z protokolu příchozích událostí.....	114
Trasování počítače z protokolu událostí zjišťování neoprávněných vniknutí.....	114
Trasování sledované adresy IP	115
Trezor hesel	180
Trojský kůň	180

U

událost	180
Udělení přístupu k síti	157
úložiště zálohování online	180
umístění s hloubkovým sledováním	180
umístění s omezeným sledováním.....	180
úplná archivace.....	180
Úprava oprávnění spravovaného počítače...	149
Úprava portu systémové služby	99
Úprava připojení důvěryhodného počítače..	103
Úprava připojení zakázaného počítače.....	106
Úprava úlohy defragmentace disku	130
Úprava úlohy programu QuickClean	128
Úprava vlastností zobrazení zařízení.....	149
USB	180
útok hrubou silou.....	181
útok typu muž uprostřed.....	181

Úvod	3
Uzamčení a obnovení brány firewall	83
uzel	181

V

virus	181
Vlastnosti programu Personal Firewall	64
VPN	181
Vyhledání sdíleného souboru	163
vyrovnávací paměť	181
Vyřešení nebo ignorování potíží ochrany. 8, 17	
Vyřešení potíží ochrany	8, 18
Vyřešení potíží ochrany automaticky	18
Vyřešení potíží ochrany ručně	19
Výstrahy.....	70
Vysvětlení ikon programu Network Manager	139
Vysvětlení kategorií ochrany.....	7, 9, 27
Vysvětlení služeb ochrany	10
Vysvětlení stavu ochrany.....	7, 8, 9
Vzdálená správa sítě	147

W

wardriver.....	181
Webmail.....	181
Webové štěnice	181
WEP.....	182
Wi-Fi.....	182
Wi-Fi Certified	182
WLAN	182
WPA	182
WPA2	182
WPA2-PSK.....	182
WPA-PSK.....	182

Z

zabezpečení RADIUS	182
Zákaz inteligentních doporučení.....	78
Zákaz počítače z protokolu Události zjišťování neoprávněných vniknutí.....	107
Zákaz připojení počítače.....	105
Zakázání automatických aktualizací.....	14
Zakázání ochrany bránou firewall	68
Zakázání počítače z protokolu Příchozí události	107
zálohování.....	183
Zastavení důvěřování počítačům v síti	146
Zastavení ochrany proti virům v reálném čase	31
Zastavení sdílení souboru	162
Zastavení sdílení tiskárny	168
Zastavení sledování stavu ochrany počítače	148
zašifrovaný text.....	183
Získání informací o programech.....	93

Získání informací o programu	93
Získání informací o programu z protokolu	
Odchozí události	93
Získání informací o síti počítače	114
Získání informací o zabezpečení Internetu..	119
Získání registračních informací počítače.....	113
Zjišťování aktualizací.....	13, 14
Zobrazení a skrytí ignorovaných potíží.....	20
Zobrazení a skrytí informačních výstrah při	
hraní her	23
Zobrazení a skrytí položky na mapě sítě	143
Zobrazení celosvětových statistik událostí	
zabezpečení.....	112
Zobrazení globální internetové aktivity portů	
.....	112
Zobrazení nebo skrytí informačních výstrah –	
postup.....	22
Zobrazení nedávných událostí.....	27, 110
Zobrazení odchozích událostí.....	87, 111
Zobrazení podrobností o položce	143
Zobrazení příchozích událostí	111
Zobrazení událostí	18, 27
Zobrazení událostí zjišťování neoprávněných	
vniknutí	111
Zobrazení všech událostí	27
Zobrazení výsledků prohledávání	56
Zobrazení výstrah při hraní her	71
Zobrazování a skrytí informačních výstrah...	22