

AVG File Server 2012

Uživatelský manuál

Verze dokumentace 2012.04 (8/29/2011)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní obchodní značky jsou majetkem jejich registrovaných vlastníků.

Tento produkt používá RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm, Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. Tento produkt obsahuje kód knihovny C-SaCzech, Copyright (c) 1996-2001 Jaromír Doleček (dolecek@ics.muni.cz). Tento produkt používá kompresní knihovnu libbzip2, Copyright (c) 1996-2002 Julian R. Seward.

Tento produkt používá kompresní knihovnu zlib Copyright (C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler.



Obsah

2. Podmínky instalace ····································
2.1 Podporované operační systémy ·······
2.2 Podporované e-mail servery ····································
2.3 Doporučené hardwarové požadavky
3. Instalační proces AVG
3.1 Spuštění instalace ······
3.2 Aktivujte vaši licenci ····································
3.3 Zvolte typ instalace ·····
3.4 Uživatelská instalace - uživatelské volby ·····
3.5 Dokončení instalace ·······
4. Kontrola dokumentu pro MS SharePoint ······
4. Kontrola dokumentu pro MS SnarePoint
4.1 Přehled
4. Kontrola dokumentu pro MS SharePoint 10 4.1 Přehled 10 4.2 Kontrola dokumentů pro MS SharePoint 12 4.3 Akce nad nálezy 15
4. Kontrola dokumentu pro MS SharePoint 10 4.1 Přehled 10 4.2 Kontrola dokumentů pro MS SharePoint 12 4.3 Akce nad nálezy 15 5. AVG pro SharePoint Portal Server 17
4. Kontrola dokumentu pro MS SharePoint 10 4.1 Přehled 10 4.2 Kontrola dokumentů pro MS SharePoint 12 4.3 Akce nad nálezy 12 5. AVG pro SharePoint Portal Server 17 5.1 Správa programu 17
4. Kontrola dokumentu pro MS SharePoint 10 4.1 Přehled 10 4.2 Kontrola dokumentů pro MS SharePoint 12 4.2 Kontrola dokumentů pro MS SharePoint 12 4.3 Akce nad nálezy 15 5. AVG pro SharePoint Portal Server 17 5.1 Správa programu 17 5.2 Konfigurace AVG pro SPPS 2007 17
4. Kontrola dokumentu pro MS SharePoint 10 4.1 Přehled 10 4.2 Kontrola dokumentů pro MS SharePoint 12 4.2 Kontrola dokumentů pro MS SharePoint 12 4.3 Akce nad nálezy 15 5. AVG pro SharePoint Portal Server 17 5.1 Správa programu 17 5.2 Konfigurace AVG pro SPPS 2007 17 5.3 Konfigurace AVG pro SPPS 2003 18
4. Kontrola dokumentu pro MS SharePoint 10 4.1 Přehled 10 4.2 Kontrola dokumentů pro MS SharePoint 12 4.3 Akce nad nálezy 12 5. AVG pro SharePoint Portal Server 15 5. 1 Správa programu 17 5.2 Konfigurace AVG pro SPPS 2007 17 5.3 Konfigurace AVG pro SPPS 2003 18 6. Správce nastavení AVG 21



1. Úvod

Tento uživatelský manuál je kompletní dokumentací programu AVG File Server 2012.

AVG File Server 2012 je jedním z produkt nové ady oce ovaného bezpe nostního software AVG, jež byl navržen pro klid vaší duše a stoprocentní bezpe nost vašeho serveru. Stejn jako všechny produkty nové ady AVG byl i **AVG File Server 2012** kompletn a od základ p estav n tak, aby nadále dostál své pov sti uznávaného bezpe nostního programu a sou asn nabídl svým uživatel m zcela nové, efektivn jší a uživatelsky p ív tivé rozhraní.

Nový **AVG File Server 2012** p ináší moderní grafické rozhraní v kombinaci s agresivn jším a rychlejším testováním. Pro v tší pohodlí p ináší více proces v pln automatickém režimu a nabízí nové 'inteligentní' uživatelské možnosti, které se p esn p izp sobí vašim pot ebám.

Poznámka: Tato dokumentace obsahuje pouze popis specifických vlastností edice AVG File Server 2012. Ostatní nastavení a vlastnosti aplikace AVG naleznete popsány v dokumentaci k Internet Security Edici, která je dostupná skrze <u>http://www.avg.com</u>.



2. Podmínky instalace

2.1. Podporované operační systémy

AVG File Server 2012 je ur en k ochran server s t mito opera ními systémy:

- Windows 2008 Server (x64 a x86)
- Windows 2003 Server (x86, x64) Service Pack 1

(a p ípadn vyšší servisní balí ky pro jednotlivé opera ní systémy)

2.2. Podporované e-mail servery

Podporovány jsou následující souborové servery:

- MS SharePoint 2003
- MS SharePoint 2007
- MS SharePoint 2010

2.3. Doporučené hardwarové požadavky

Doporu ené hardwarové požadavky pro AVG File Server 2012 jsou tyto:

- Intel Pentium CPU 1,8 GHz
- 600 MB volného místa na pevném disku (z instala ních d vod)
- 512 MB RAM pam ti



3. Instalační proces AVG

Pro instalaci AVG na váš po íta pot ebujete aktuální instala ní soubor. Instala ní soubor najdete na CD, které bylo sou ástí zakoupeného balení AVG, ale tento soubor m že již být zastaralý.

Doporu ujeme vám proto navštívit <u>web AVG</u>: <u>http://www.avg.com/stahnout?prd=msw</u> a nejnov jší instala ní soubor si odtud stáhnout.

Poznámka: K dispozici jsou dva instala ní balí ky - jeden pro 32bitové opera ní systémy (s ozna ením x86) a jeden pro 64bitové opera ní systémy (s ozna ením x64). P i instalaci je tedy pot eba použít instala ní balí ek odpovídající vašemu opera nímu systému.

B hem instalace budete požádáni o své licen ní íslo. Ujist te se proto prosím, že jej máte k dispozici. Pokud jste AVG zakoupili on-line, vaše licen ní íslo vám bylo doru eno e-mailem.

Instalace probíhá ve sledu dialogových oken, z nichž každé vysv tluje, co je t eba v konkrétním kroku provést. Popis jednotlivých oken nyní nabízíme:

Instalátor software AVG	
AVG. Vítejte v instalátoru AVG	
Nyní instalujete produkt AVG s funkcí zabezpečeného vyhledávání.	Čeština 🔽
DŮLEŽITÉ: ČTĚTE PROSÍM POZORNĚ! TOTO JE PRÁVNÍ DOHODA SOFTWARE, URČITÝCH SLUŽEB POSKYTOVANÝCH AVG SHROMAŽĎOVÁNÍ A POUŽITÍ URČITÝCH OSOBNÍCH INFORMAC TECHNOLOGIES. POKUD KLIKNETE NA TLAČÍTKO "SOUHLASÍM" SOFTWAROVÝ PRODUKT DODANÝ S TOUTO SMLOUVOU (DÁLE SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE BUDETE TOUTO SMLOUVOU VÁZÁNI (JAK Ochrana osobních údajů AVG	A ŘÍDÍCÍ VAŠE UŽÍVÁNÍ TECHNOLOGIES A Í SPOLEČNOSTÍ AVG NEBO NAINSTALUJETE JEN "SOFTWARE"), "), OŽTO JEDNOTLIVEC A
So	uhlasím <u>N</u> esouhlasím

3.1. Spuštění instalace

Instala ní proces je zahájen otev ením úvodního dialogu. V tomto dialogu máte možnost zvolit jazyk, v n mž bude instala ní proces probíhat. V horní ásti okna zvolte z rozbalovacího menu jazyk, v n mž chcete komunikovat.

V dialogu se dále nachází Licen ní ujednání - tedy plné zn ní závazné licen ní smlouvy AVG. Text si p e t te a sv j souhlas s licen ním ujednáním potvr te stiskem tla ítka **Souhlasím**.

Tla ítkem Verze pro tisk m žete v novém okn zobrazit verzi ur enou pro tisk.



Upozorn ní: Pozd ji v pr b hu instalace si budete také moci zvolit další jazyky pro rozhraní aplikace.

3.2. Aktivujte vaši licenci

V dialogu **Aktivujte vaši licenci** je t eba vyplnit vaše licen ní íslo. Toto íslo najdete bu to na registra ní kart v krabicovém balení AVG, anebo v potvrzovacím emailu, který jste obdrželi p i zakoupení AVG on-line. Licen ní íslo musí být zadáno naprosto p esn ve tvaru, jak je uvedeno, proto prosím v nujte velkou pozornost jeho p episu. Pokud máte íslo k dispozici v digitální form , doporu ujeme jej do p íslušného pole zkopírovat (metodou kopírovat a vložit).

Instalátor software AVG		
AVG.	Aktivujte vaši licenci	
Licenční číslo:	Příklad: IQNP6-9BCA8-PUQU2-A5HCK-GP338L-93OCB	
Pokud jste zakoupili produl opisování, doporučujeme l Pokud jste zakoupili produl prosím, že číslo opíšete z r	kt AVG 2012 on-line, bylo vám licenční číslo zasláno e-mailem. Abyste se vyhnuli chybám při jeho icenční číslo zkopírovat z e-mailu a vložit je sem. kt v kamenné prodejně, naleznete licenční číslo v balení produktu na registrační kartě. Ujistěte se egistrační karty správně.	
	≤ Zpět Další ≥ Storno	

V instalaci pokra ujte stiskem tla ítka Další.



3.3. Zvolte typ instalace

Instalátor software AVG	x
AVG . <i>File Server Edition</i> Vyberte typ instalace	
Rychlá instalace	
Zvolte tuto možnost pro instalaci produktu v jeho standardní konfiguraci. Tato možnost nabízí optimální ochranu pro většinu uživatelů.	
💿 Uživatelská instalace	
Tato možnost je doporučována pouze zkušeným uživatelům. Dovolí změnit výchozí konfiguraci produktu.	
≤ Zpět Další ≥ Storno	

Dialog Vyberte typ instalace vám dává na výb r mezi Rychlou a Uživatelskou instalací.

V tšin uživatel doporu ujeme použít **rychlou instalaci**, kdy bude AVG nainstalován zcela automaticky s nastavením definovaným výrobcem. Toho nastavení zaru uje maximální úrove bezpe nosti a optimální využití zdroj. Pokud se v budoucnu vyskytne pot eba n které konkrétní nastavení zm nit, budete mít vždy možnost editovat konfiguraci AVG p ímo v aplikaci.

Uživatelská instalace je vhodná pouze pro pokro ilé a znalé uživatele. Doporu it ji lze v p ípad, že máte skute ný d vod instalovat AVG s nestandardním nastavením tak, aby vyhovovalo specifickým požadavk m vašeho systému.

3.4. Uživatelská instalace - uživatelské volby

V dialogu **Uživatelské volby** nejprve vyberte v sekci **Cílové umíst ní** kam má být program AVG nainstalován. Ve výchozím nastavení bude program instalován do adresá e programových soubor umíst ném typicky na disku C:. Pokud si p ejete toto umíst ní zm nit, pomocí tla ítka **Procházet** zobrazte strukturu vašeho disku a zvolte adresá , kam má být AVG instalován.



nstalátor software AVG	
AVG . <i>File Server Edition</i> Uživatelské volby	
Cílové umístění	
Výchozí cílové umístění je zobrazeno níže. Můžete kliknout na tlačítko Procháze výchozí cílové umístění.	t a zvolit jiné umístění, ale doporučujeme použít
C:\Program Files\AVG\AVG2012\	Pr <u>o</u> cházet <u>V</u> ýchozí
Výběr komponent	
V AVG 2012 AVG 2012 AVG 2012 V Další instalované jazyky V Serverové dopňky V Serverové dopňky V Mient Vzdálené správy AVG V Manažer nastavení	Klikněte na komponentu pro zobrazení jejiho popisu.
	Výchozí
<u>≤</u> Zpět	Storno

V sekci *Výb r komponenty* je zobrazen p ehled komponent AVG, které m žete nainstalovat. Pokud vám výchozí nastavení nevyhovuje, máte možnost jednotlivé komponenty odebrat/p idat.

Volit m žete pouze z t ch komponent, které jsou zahrnuty ve vámi zakoupené licenci AVG. Pouze tyto komponenty vám také budou v dialogu nabídnuty!

- *Klient Vzdálené správy AVG* pokud budete chtít tuto instalaci spravovat vzdálen , zaškrtn te tuto volbu.
- Manažer nastavení nástroj ur ený zejména správc m sítí sloužící ke kopírování, úprav a distribuci konfigurace AVG, kterou lze následn uložit nap. na p enosné médium a aplikovat ru n i jiným zp sobem na vybrané stanice.
- Další instalované jazyky zvolte si jazyky uživatelského rozhraní, které chcete nainstalovat.
- Serverové dopl ky v této edici AVG je dostupný pouze dopln k Kontrola dokument pro MS SharePoint. Jeho úkolem je kontrolovat všechny dokumenty uložené v MS SharePoint a odstra ovat nalezené viry.

Pokra ujte stiskem tla ítka Další.



3.5. Dokončení instalace

Pokud jste v pr b hu volby komponent vybrali *Komponentu vzdálené správy*, m žete v tomto dialogu zadat p ipojovací et zec pro spojení s vaším AVG DataCenter.

Instalátor software AVG		
AVG. File Server Edition Instalace byla úspěšná		
Instalace byla úspěšná.		
Specifikace AVG Data Center:		
Souhlasím s účastí v programu webové bezpečnosti AVG 2012 a Programu zlepšování produktu pro zvýšení mého bezpečí ve shodě s <u>Ochranou osobních údajů AVG 2012</u>		
Dokonät		

Ve výchozím nastavení je zaškrtnuta také volba **Souhlasím s ú astí v programu webové bezpe nosti AVG 2012 a Programu zlepšování produktu** … Ozna ením této volby dáváte najevo sv j souhlas s ú astí v Programu zlepšování produktu (a umožníte tak reportování informací o detekovaných hrozbách týmu expert spole nosti AVG). V rámci tohoto programu probíhá sb r anonymních informací o detekovaných hrozbách s cílem zvýšit celkovou úrove bezpe nosti na Internetu.

Své volby potvr te stiskem tla ítka Dokon it.

Program AVG je nyní nainstalován na vašem po íta i/serveru a pln funk ní. Program b ží ve výchozím nastavení na pozadí a nevyžaduje vaši pozornost.

Pro nastavení ochrany pro váš souborový server zvolte odpovídající kapitolu:

- Kontrola dokument pro MS SharePoint
- AVG na MS SharePoint Portal Serveru



4. Kontrola dokumentů pro MS SharePoint

4.1. Přehled

Konfigurace Kontroly dokument pro MS SharePoint je pln integrována v rámci aplikace AVG File Server 2012 jako serverová komponenta.



Úkolem serverové komponenty *Kontrola dokument pro MS SharePoint* je kontrolovat všechny dokumenty uložené v MS SharePoint. V p ípad nalezení viru, je škodlivý kód p emíst n do Virového trezoru, p ípadn zcela odstran n.

Microsoft SharePoint je souborem produkt a softwarových prvk , které mimo jiné zahrnují moduly pro internetové sdílení dokument (prost ednictvím aplikace Internet Explorer), ízení proces , vyhledávání nebo obecnou správu dokument . SharePoint Ize používat jako platformu pro webové stránky, jež p istupují ke sdíleným dat m, informa ním databázím i dokument m.

Kliknutím myši na ikonu komponenty zobrazíte její rozhraní:





Výsledky test

Otev e nový dialog s p ehledem výsledk test :

Výsledky testů					X
Cobrazit posle	ední	2 dny		0 hodiny	
C Zobrazit výbě	r				
Od		8/26/2010	-	7:51:26 AM	*
Do		8/27/2010	-	7:51:26 AM	<u>^</u>
O Zobrazit vše			_	,	
				Obnovit	
				OD NOTE	
			1		
Vse Infel	ce Spyware	Varovani Informace	Ă		-
Od	коти	Preamet	Cas		Ty
•	1				►
				Zavřít	
				2011	



Zde m žete zkontrolovat zprávy rozd lené do n kolika záložek podle jejich závažnosti. Více informací o konkrétní závažnosti a jejím nastavení naleznete v popisu nastavení jednotlivých serverových komponent.

Ve výchozím nastavení jsou zobrazeny pouze výsledky za poslední dva dny. Interval pro zobrazení m žete zm nit t mito volbami:

- **Zobrazit poslední** vložte preferovaný po et dní a hodin.
- Zobrazit výb r zvolte libovolný asový a datumový rozsah.
- o Zobrazit vše zobrazí výsledky za celé období.

Tla ítkem Obnovit znovu na tete výsledky test .

- Aktualizovat statistické hodnoty aktualizuje statistiky uvedené v dialogu.
- Vynulovat statistické hodnoty vynuluje všechny statistiky.

Funk ní tla ítka v dialogu jsou tato:

- Nastavení tímto tla ítkem otev ete nastavení dané komponenty.
- **Zp** t tímto tla ítkem se vrátíte zp t na seznam komponent.

O pokro ilejším nastavení této komponenty se více dozvíte v dalších kapitolách.

4.2. Kontrola dokumentů pro MS SharePoint

Pro otev ení možností pokro ilého nastavení komponenty *Kontrola dokument pro MS SharePoint*, klikn te na tla ítko *Nastavení* v rozhraní této komponenty.

Ze seznamu serverových komponent zvolte položku Kontrola dokument pro MS SharePoint.



Sekce Nastavení protokolování obsahuje tyto volby:

 Velikost souboru protokolu - zvolte preferovanou velikost protokolovacího souboru. Výchozí hodnota je 100 MB.

Sekce Vlastnosti testování obsahuje tato nastavení:

- **Použít heuristickou analýzu** zaškrtn te pro povolení použití heuristické analýzy v pr b hu testování.
- Hlásit potenciáln nežádoucí programy a spyware infekce zaškrtn te pro hlášení potenciáln nežádoucích program a spyware.
- Hlásit rozší enou množinu potenciáln nežádoucích program zaškrtnutím tohoto polí ka aktivujete detekci rozší ené sady spyware: program , které jsou v p vodní podob od výrobce neškodné a v po ádku, ale mohou být snadno zneužity ke škodlivým ú el m, p ípadn jde o zásadn neškodné, avšak pon kud obt žující programy (r zné dopl ky do prohlíže e atd.). Jde o dodate né opat ení, které zlepšuje zabezpe ení vašeho po íta e na další úrovni, nicmén m že blokovat také n které legální programy, proto je ve výchozím nastavení tato možnost vypnuta. Tato detekce je dopl kem p edchozí možnosti, samostatn tedy není dosta ující: pokud chcete ochranu p ed základními typy spyware, pak ponechte vždy ozna ené p edchozí polí ko, a toto pak ozna te voliteln k n mu.
- **Testovat archívy** zaškrtn te pro zahrnutí také testování archivních soubor (zip, rar, atp.)



Sekce **Reportování** umož uje vybrat položky, které si p ejete hlásit v pr b hu testování. Toto výchozí nastavení lze zm nit ve v tvi <u>Akce nad nálezy</u>, ást **Informace** (viz níže).

K dispozici jsou následující možnosti:

- Reportovat heslem chrán né archivy archivy (ZIP, RAR etc.) chrán né heslem není možné otestovat na p ítomnost vir ; po zaškrtnutí tohoto polí ka se tyto archívy budou ozna ovat jako potenciáln nebezpe né.
- Reportovat heslem chrán né dokumenty dokumenty chrán né heslem není možné otestovat na p ítomnost vir ; po zaškrtnutí tohoto polí ka se tyto archivy budou ozna ovat jako potenciáln nebezpe né.
- Reportovat soubory obsahující makro makro je napevno ur ený sled krok, který usnad uje uživateli asto opakované složit jší úkoly (makra ve Wordu jsou typickým p íkladem). Makro m že obsahovat r zné instrukce, a to i potenciáln nebezpe né; chcete-li reportovat všechny dokumenty s makry, ozna te toto polí ko.
- Reportovat skryté p ípony skryté p ípony mohou podez elý spustitelný soubor "n co.txt. exe" zamaskovat tak, aby se uživateli jevil jen jako neškodný textový soubor "n co.txt"; po zakšrtnutí tohot polí ka budou soubory se skrytými p íponami reportovány jako potenciáln nebezpe né.

Sou ástí nastavení je ve stromové struktu e také podpoložka <u>Akce nad nálezy</u> (viz následující kapitola).



4.3. Akce nad nálezy

5	Nastavení serverových komponent		
	 E Serverové komponenty Kontrola dokumentů pro MS SharePoint Akce nad nálezy 	Akce nad nálezy (automatické akce) Infekce Léčit	
		PUP	
		Varování	
		Informace Zádná 💽	
		•	
	Výchozí	👻 OK Starno	Použít

V tomto dialogu m žete nastavit, jak se bude komponenta *Kontrola dokument pro MS SharePoint* chovat, když nalezne hrozbu. Hrozby jsou pro ú ely této komponenty rozd leny do n kolika kategorií:

- *Infekce* nebezpe né kódy, které se kopírují a ší í se, asto nepozorovan, aby napáchaly škody v systému uživatele.
- PUP (Potenciáln nežádoucí programy) r zné druhy program, které mohou, ale také nemusí p edstavovat hrozbu.
- Varování nalezené objekty, které nebylo možno otestovat.
- Informace zahrnuje všechny nalezené potenciální hrozby, které však nelze za adit do žádné z výše uvedených kategorií.

S pomocí rolovacích nabídek m žete stanovit automatickou akci pro každou z t chto kategorií:

- Žádná dokument, v n mž bude nalezena tato hrozba, bude ponechán ve svém umíst ní.
- Lé it AVG se pokusí nalezenou hrozbu vylé it.



- *P esunout do trezoru* každý takto infikovaný dokument bude p esunut do karanténního prost edí Virového trezoru.
- Odstranit každý dokument, v n mž bude detekována tato hrozba, bude automaticky smazán.



5. AVG pro SharePoint Portal Server

Tato kapitola je v nována nastavení AVG na **MS SharePoint Portal Serveru**, který považujeme za speciální p ípad souborového serveru.

5.1. Správa programu

AVG pro SharePoint Portal Server používá rozhraní Microsoft SP VSAPI 1.4 pro ochranu vašeho serveru p ed možnou virovou infekcí. Objekty jsou testovány na potenciální p ítomnost škodlivého software ve chvíli, kdy jsou nahrávány nebo stahovány ze serveru. Konfiguraci antivirové ochrany m žete nastavit pomocí rozhraní *Centrální správy SharePoint* vašeho serveru. V rámci *Centrální správy SharePoint* lze také prohlížet a spravovat log soubor AVG pro SharePoint Portal Server.

Rozhraní **Centrální správy SharePoint** (SharePoint Central Administration) m žete spustit, pokud jste p ihlášeni na po íta i, kde b ží váš server. Toto rozhraní je webové (*stejn jako je tomu u uživatelských rozhraní SharePoint Portal Server*). Otev ete jej pomocí položky **SharePoint Central Administration** (Centrální správa SharePoint) ve složce **Programs/Microsoft Office Server** (*p ípadn SharePoint Portal Server*) hlavní nabídky **Start** systému Windows:

K centrální správ lze p istupovat také vzdálen pomocí p íslušných p ihlašovacích práv a URL stránky **Centrální správy SharePoint**.

5.2. Konfigurace AVG pro SPPS 2007

V rozhraní **SharePoint 3.0 Central Administration** m žete snadno nastavovat parametry a akce testovacího jádra **AVG pro SharePoint Portal Server**. Zvolte možnost **Provoz** v ásti **Centrální správa**. Zobrazí se nový dialog, ze kterého vyberte volbu **Antivirová ochrana** v sekci **Konfigurace zabezpe ení**.

Konfigurace zabezpečení

- Účty služby
- Správa přístupových práv k informacím
- Antivirová ochrana
- Blokované typy souborů
- Aktualizovat skupinu správce farmy
- Konfigurace zásad správy informací
- Spravovat nastavení pro jednotné přihlášení

Otev ete tak následující okno:



Centrální správa > Provoz > Antivirová ochrana Antivirová ochrana		
éto stránce můžete konfigurovat nastavení hledání virů. Software pro hledání virů musíte nainstalovat na všechny webové servery, které jsou hostiteli Jmentů. Teprve potom se toto nastavení projeví. Informace o konfiguraci nastavení antivirového programu		
Nastavení antivirové ochrany Určete, zda mají být v dokumentech uložených v knihovnách dokumentů a v seznamech hledány viry a zda se program pro hledání virů má pokusit vyčistit nakažené dokumenty.	Prohledávat dokumenty při uložení Prohledávat dokumenty při stažení Umožnit uživatelům stahování nakažených dokumentů Vyčistit nakažené dokumenty	
Časový limit antivirového programu Můžete zadat, jak dlouho má být program pro hledání virů spuštěn před vypršením časového limitu. Pokud je při prohledávání odezva serveru pomalá, můžete snížit počet sekund.	Délka časového limitu (v sekundách): 300	
Podprocesy antivirových programů Můžete zadat, kolik prováděcích podprocesů na serveru může program pro hledání virů použit. Pokud je při prohledávání odezva serveru pomalá, můžete snížit počet podprocesů pro hledání virů.	Počet podprocesů:	
	OK Storno	

Zde m žete nastavit r zné akce a parametry prvk antivirové ochrany AVG pro SharePoint Portal Server:

- Prohledávat dokumenty p i uložení zapne/wpne kontrolu ukládaných dokument
- **Prohledávat dokumenty p i stažení** zapne/wpne kontrolu stahovaných dokument
- Umožnit uživatel m stahování nakažených dokument umožní/zakáže uživatel m stahovat nakažené dokumenty
- Vy istit nakažené dokumenty zapne/wpne automatické mazání nakažených dokument
- Délká asového limitu (v sekundách) maximální doba (v sekundách), po kterou bude b žet proces antivirové kontroly v rámci jednoho spušt ní (snižte tuto hodnotu, pokud se odezva serveru p i kontrole dokument jeví jako p íliš pomalá)
- Po et podproces udává po et vláken antivirové kontroly, která mohou b žet najednou; zvýšením tohoto ísla lze zrychlit proces kontroly dokument díky vyšší úrovni paralelismu, na druhou stranu to však také m že snížit rychlost odezvy serveru

5.3. Konfigurace AVG pro SPPS 2003

V rozhraní **Centrální správa SharePoint** m žete snadno nastavovat parametry a akce testovacího jádra AVG pro SharePoint Portal Server. Zvolte možnost **Konfigurovat nastavení antivirových akcí** v ásti **Konfigurace zabezpe ení**:



Konfigurace zabezpečení

-

Pomocí těchto odkazů můžete zobrazit nebo konfigurovat nastavení zabezpečení produktů a technologií SharePoint pro servery v této serverové farmě.

- Nastavit účet skupiny pro správu serveru SharePoint
- Spravovat vlastníky kolekce webů
- Spravovat uživatele webu
- Spravovat blokované typy souborů
- Konfigurovat nastavení antivirových akci

Otev ete tak následující okno:

Windows SharePoint Services Konfigurovat nastavení antivirové ochrany		
Na této stránce můžete konfigurovat nastavení pro hledání virů. Software pro hledán všechny webové servery, které jsou hostiteli dokumentů. Teprve potom se projeví to <u>informace</u>	í virů musíte nainstalovat na ito nastavení. <u>Zobrazit další</u>	
Nastavení antivirové ochrany Určete, zda mají být v dokumentech uložených v knihovnách dokumentů a v seznamech hledány viry a zda se program pro hledání virů má pokusit vyčistit nakažené dokumenty. Můžete rovněž zadat, jak dlouho má být program pro hledání virů spuštěn před vypršením časového limitu a kolik prováděcích podprocesů na serveru může použít. Pokud je při prohledávání odezva serveru pomalá, bude pravděpodobně vhodné snížit počet sekund a podprocesů pro hledání virů.	 ✓ Prohledávat dokumenty při uložení ✓ Prohledávat dokumenty při stažení □ Umožnit uživatelům stahování nakažených dokumentů □ Vyčistit nakažené dokumenty Časový limit prohledávání ③00 s Při hledání virů použít max. 5 podprocesů 	
OK	Storno	

Zde m žete nastavit r zné akce a parametry prvk antivirové ochrany AVG pro SharePoint Portal Server:

- Prohledávat dokumenty p i uložení zapne/wpne kontrolu ukládaných dokument
- Prohledávat dokumenty p i stažení zapne/wpne kontrolu stahovaných dokument
- Umožnit uživatel m stahování nakažených dokument umožní/zakáže uživatel m stahovat nakažené dokumenty
- Vy istit nakažené dokumenty zapne/vypne automatické lé ení nakažených dokument (pokud to typ infekce umožní)
- asový limit prohledávání maximální doba (v sekundách), po kterou bude b žet proces antivirové kontroly v rámci jednoho spušt ní (snižte tuto hodnotu, pokud se odezva serveru p i kontrole dokument jeví jako p íliš pomalá)



 P i hledání vir použít max. X podproces – X udává po et vláken antivirové kontroly, která mohou b žet najednou; zvýšením tohoto ísla lze zrychlit proces kontroly dokument díky vyšší úrovni paralelismu, na druhou stranu to však také m že snížit rychlost odezvy serveru



6. Správce nastavení AVG

Správce nastavení AVG je nástroj ur ený zejména pro menší sít . Umož uje kopírovat, upravovat a distribuovat konfiguraci AVG, kterou lze následn uložit na p enosné médium (nap . USB flash disk) a aplikovat ru n na vybrané stanice.

Tento nástroj je volitelnou sou ástí instalace AVG a lze jej spustit z Windows nabídky Start skrze:

Všechny programy/AVG 2012/Správce nastavení AVG

🕂 Správce nastavení AVG				
	Správce nastavení AVG Konfiguruje a ukládá nastavení AVG na více počítačů.			
164	Nastavení AVG Editovat nastavení AVG Nahrát a editovat nastavení AVG			
	Nastavení AVG Firewallu Editovat konfiguraci Firewallu Nahrát a editovat konfiguraci Firewallu			
	Nahrát volby Nahrát uložená nastavení do AVG			
V	Uložit volby Uložit lokální nastavení AVG do souboru			
Nápověda	Klonovat volby Aplikovat totožná nastavení v celé síti			

- Nastavení AVG
 - *Editovat nastavení AVG* otev e dialog pokro ilého nastavení vaší lokální instalace AVG. Všechny zm ny provedené v tomto dialogu se projeví v lokální instalaci AVG.
 - Nahrát a editovat nastavení AVG pokud již máte k dispozici d íve uložený soubor s konfigurací AVG (.pck), použijte tento odkaz pro jeho otev ení a následné úpravy. Otev e se op t dialog pokro ilého nastavení AVG a provedené zm ny budou po stisku tla ítka OK nebo Použít, uloženy do p vodního souboru.
- Nastavení AVG Firewallu

Tato sekce by vám umožnila provád t zm ny v nastavení Firewallu vaší lokální instalace AVG, pop ípad upravovat nastavení Firewallu v již p ipraveném souboru s konfigurací AVG (.pck). Protože však váš AVG File Server 2012 nezahrnuje komponentu Firewall, jsou oba odkazy zobrazeny šed a nejsou aktivní.

Nahrát volby

 Nahrát uložená nastavení do AVG - tímto odkazem lze otev ít soubor s konfigurací AVG (.pck) a aplikovat jej na lokální instalaci AVG.



• Uložit volby

 Uložit lokální nastavení AVG do souboru - tento odkaz použijte k uložení konfigurace místní instalace AVG do souboru (.pck). Pokud jste nenastavili heslo pro Povolené akce, zobrazí se následující dialog:

🍧 avgsetm	ngr 🛛 🔀		
	Použití Správce nastavení není chráněn heslem. Přejete si přístup na tuto stanici nyní zaheslovat? Stejné heslo bude rovněž použito v následně vytvořeném konfigura baliku.		
	Ano Ne Storno		

Zvolte *Ano*, pokud si nyní p ejete nastavit heslo pro p ístup k Povoleným položkám. Tla ítkem *Ne* vytvo ení hesla p esko íte a budete moci pokra ovat v uložení konfigurace do souboru.

Klonovat volby

 Aplikovat totožná nastavení v celé síti - tento odkaz umož uje vytvo it instala ní balík se stejným nastavením, jako má místní instalace AVG.

Proces klonování zahrnuje v tšinu nastavení AVG s výjimkou následujících položek:

- ✓ Nastavení jazyka
- ✓ Nastavení zvuk
- ✓ Seznam povolených položek a PUP výjimky komponenty Identity protection

Nejprve zvolte složku, do které si p ejete instala ní skript uložit:

🗧 Umístění instalačních souborů 🛛 🔍 📉					
Vyberte adresář, kam bude nyní uložena instalační dávka a skript:					
Zobrazení průběhu instalace	skrytá instalace		•		
Zdrojový instalační balík AVG					
Do vybraného adresáře stáhnout z Internetu nejnovější instalační balík					
AVG 2012		Proxy	Stáhnout		
Nápověda		OK	Storno		

Z rolovací nabídky zvolte jednu z možností:

- ✓ Skrytá instalace na stanici nebude aktuáln p ihlášenému uživateli zobrazeno žádné informa ní okno týkající se procesu instalace.
- ✓ Zobrazit pr b h instalace instalace nebude vyžadovat žádnou interakci uživatele, nicmén bude moci pr b h instalace sledovat.



✓ Zobrazit pr vodce instalací - instala ní pr vodce bude na stanici viditelný a aktuáln p ihlášený uživatel bude muset potvrdit všechny kroky ru n .

Tla ítkem **Stáhnout** lze spustit stahování nejnov jšího instala ního balíku AVG p ímo ze stránek výrobce do vybraného adresá e. Alternativn m žete do zvolené složky instala ní balík nakopírovat ru n .

Pro nastavení proxy serveru pro p ipojení k síti zvolte tla ítko *Proxy* a vypl te požadované údaje.

Kliknutím na tla ítko **OK** zahájíte proces klonování instalace. P ed zahájením se m že zobrazit op t dialog pro zadání hesla pro p ístup k povoleným položkám (viz výše). Jakmile proces skon í, ve zvoleném adresá i by se m I nacházet mj. také soubor **AvgSetup.bat**. Spušt ním tohoto souboru dojde k instalaci AVG s vybraným nastavením.



7. FAQ a technická podpora

V p ípad problém s AVG se pokuste vyhledat ešení na webu <u>AVG</u> (<u>http://www.avg.com</u>) v sekci *FAQ*.

Pokud na sv j dotaz nenajdete uspokojivou odpov , obra te se prosím na odd lení technické podpory AVG prost ednictvím kontaktního formulá e dostupného ze systémového menu volbou položky *Nápov da / Odborná pomoc online*.