

AVG File Server

Podręcznik użytkownika

Wersja dokumentu 2015.08 (22.09.2015)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli.



Spis treści

1. Wprowadzenie	2
2. Wymagania instalacyjne AVG	3
2.1 Obsługiwane systemy operacyjne	3
2.2 Obsługiwane serwery plików	3
2.3 Zalecane wymagania sprzętowe	3
3. Proces instalacji systemu AVG	4
3.1 Uruchamianie instalacji	4
3.2 Umowa licencyjna	5
3.3 Aktywacja licencji	5
3.4 Wybór typu instalacji	6
3.5 Instalacja niestandardowa – opcje niestandardowe	7
3.6 Ukończenie instalacji	8
4. Po instalacji	9
5. Skaner dokumentów dla serwera MS SharePoint	11
5.1 Przegląd	11
5.2 Ustawienia zaawansowane	13
6. AVG dla serwera SharePoint Portal Server	16
6.1 Obsługa programu	16
6.2 Dostęp do opcji antywirusowych	16
6.3 Konfiguracja antywirusowa	17
7. FAQ i pomoc techniczna	21



1. Wprowadzenie

Ten podr cznik u ytkownika zawiera kompleksow dokumentacj systemu AVG File Server.

Gratulujemy zakupu systemu AVG File Server!

System **AVG File Server** nale y do linii wielokrotnie nagradzanych produktów AVG, które zapewniaj u ytkownikom spokój ducha, a ich serwerom – pełne bezpiecze stwo. Podobnie jak pozostałe produkty, system **AVG File Server** zaprojektowano od podstaw pod k tem zapewnienia słynnego ju poziomu ochrony w nowy, bardziej przyjazny dla u ytkownika sposób.

System AVG zaprojektowano i zbudowano tak, by chronił u ytkownika podczas pracy na komputerze i w sieci. Ciesz si pełn ochron AVG.

Niniejsza dokumentacja zawiera opis poszczególnych funkcji AVG File Server. Aby uzyska wi cej informacji na temat innych funkcji systemu AVG, zajrzyj do podr cznika u ytkownika AVG Internet Security, który zawiera wszystkie niezb dne szczegóły. Podr cznik ten mo e zosta pobrany ze strony http://www.avg.com.



2. Wymagania instalacyjne AVG

2.1. Obsługiwane systemy operacyjne

Program **AVG File Server** słu y do ochrony stacji roboczych/serwerów działaj cych pod nast puj cymi systemami operacyjnymi:

- Windows 2003 Server i Windows 2003 Server x64 Edition (Service Pack 1)
- Windows 2008 Server i Windows 2008 Server x64 Edition
- Windows 2008 Server R2 Edition
- Windows 2012 Server i Windows 2012 Server x64 Edition
- Windows 2012 Server R2 Edition

(a tak e z nowszymi dodatkami SP dla niektórych systemów operacyjnych)

2.2. Obsługiwane serwery plików

Obsługiwane s nast puj ce serwery plików:

- MS SharePoint 2003 Server
- MS SharePoint 2007 Server
- MS SharePoint 2010 Server
- MS SharePoint 2013 Server

2.3. Zalecane wymagania sprzętowe

Zalecane wymagania sprz towe dla systemu AVG File Server:

- Procesor Intel Pentium 1,8 GHz,
- 512 MB pami ci RAM,
- 600 MB wolnego miejsca na dysku twardym (w celu instalacji).



3. Proces instalacji systemu AVG

Aby zainstalowa na komputerze program AVG, nale y najpierw zdoby najnowszy instalator. Mo na znale go na dysku CD b d cym cz ci dystrybucyjnej edycji programu – istnieje jednak ryzyko, e b dzie on nieaktualny. Dlatego zaleca si pobranie najnowszego pliku instalacyjnego z internetu. Plik mo na pobra z witryny internetowej firmy AVG (pod adresem http://www.avg.com/download?prd=msw).

Dla tego produktu dost pne s dwa pakiety instalacyjne: dla 32-bitowych systemów operacyjnych (oznaczony jako x86) i dla systemów 64-bitowych (oznaczonych jako x64). Upewnij si , e u ywasz pakietu instalacyjnego odpowiedniego dla danego systemu operacyjnego.

Podczas procesu instalacji konieczne jest podanie numeru licencji. Nale y wi c przygotowa go przed rozpocz ciem instalacji. Numer ten znajduje si na opakowaniu dysku CD. Przy zakupie systemu AVG przez internet numer licencji jest dostarczany poczt e-mail.

Po pobraniu i zapisaniu pliku instalatora na dysku mo na uruchomi proces instalacji. Instalacja to sekwencja okien dialogowych zawieraj cych krótkie opisy poszczególnych etapów. Poni ej znajduj si obja nienia ka dego z nich:

🔄 Kreator instalacji AVG	
avg	Witamy w instalatorze programu AVG
Wybierz język:	
Polski	
Anuluj	Dalej >

3.1. Uruchamianie instalacji

Proces instalacji rozpoczyna si od wy wietlenia **okna powitalnego**. W tym miejscu nale y wybra j zyk u ywany podczas procesu instalacji, a nast pnie klikn przycisk **Dalej**.

Podczas procesu instalacji mo liwe b dzie równie wybranie innych dodatkowych j zyków interfejsu aplikacji.



3.2. Umowa licencyjna

🎼 Kreator instalacji AVG	X
AVG. W	itamy w instalatorze programu AVG
Instalując ten produkt zgadzasz się na postanowienia i warunki Umowy licencyjnej AV przetwarzaniu danych:	G oraz AVG Powiadomienia o
WAŻNE: PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE NINIEJSZEJ U PRAWNA DOTYCZĄCA KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWAN ŚWIADCZENIA OKREŚLONYCH USŁUG PRZEZ FIRMĘ AV GROMADZENIA I WYKORZYSTYWANIA PRZEZ FIRMĘ OKREŚLONYCH DANYCH NA TEMAT UŻYTKOWNIKA. WYBIER LUB INSTALUJĄC TOWARZYSZĄCY TEJ UMOWIE PRODUK POTWIERDZASZ (W IMIENIU SWOIM ORAZ POSIADACZA K INSTALOWANE JEST OPROGRAMOWANIE), ŻE MASZ 13 ZGADZASZ SIĘ NA NINIEJSZE WARUNKI, WŁĄCZAJĄC W TO V Polityka prywatności	MOWY. JEST TO UMOWA IA PRZEZ UŻYTKOWNIKA, G TECHNOLOGIES ORAZ AVG TECHNOLOGIES AJĄC OPCJĘ <u>AKCEPTUJĘ</u> " (T (<u>OPROGRAMOWANIE</u> "), (OMPUTERA, NA KTÓRYM LUB WIĘCEJ LAT ORAZ VARUNKI PRZEDSTAWIONE
<u>N</u> ie akceptuję	< Wstecz Akceptuję

To okno pozwala Ci zapozna si z warunkami licencji. Aby wy wietli tre umowy licencyjnej w nowym oknie, kliknij przycisk *Wersja do druku*. Kliknij przycisk *Akceptuj*, aby potwierdzi wybór i przej do kolejnego ekranu.

3.3. Aktywacja licencji

W oknie dialogowym Aktywacja licencji nale y poda swój numer licencji.

Wprowad numer licencji w polu tekstowym *Numer licencji*. Numer licencji jest wysyłany poczt e-mail po zakupieniu oprogramowania AVG online. Wa ne jest dokładne wprowadzenie wspomnianego numeru. Je li numer jest dost pny w formie cyfrowej (w wiadomo ci e-mail), zaleca si skopiowanie i wklejenie go w odpowiednim polu.



🛃 Kreator instalacji AVG	X
STANG.	Aktywuj licencję
Numer licencji:	Przykład: IQNP6-9BCA8-PUQU2-A5HCK-GP338L-93OCB
Jeśli zakupiłeś oprogramowa błędów przy wpisywaniu nun Jeśli oprogramowanie został się w opakowaniu). Upewnij :	ie AVG przez internet, numer licencji zostanie do Ciebie wysłany pocztą e-mail. Aby uniknąć eru licencji, zalecamy skopiowanie go z wiadomości e-mail i wklejenie do pola na tym ekranie. zakupione w sklepie, numer licencji można znaleźć na karcie rejestracyjnej produktu (znajdującej ię, że numer został skopiowany prawidłowo.
Anuluj	< <u>W</u> stecz <u>Dalej</u> >

Aby kontynuowa instalacj , kliknij przycisk Dalej.

3.4. Wybór typu instalacji

🕌 Kreator instalacji	i AVG			×
avg . File S	erver Edition	v	Vybierz typ i	nstalacji
Instalacja eks Zainstaluj wszyst	oresowa (zalecana) kie standardowe funkcje,			
Instalacja nies Wybierz, które fu	tandardowa nkcje chcesz zainstałować. Zalecane d	a zaawansowanych uży	tkowników.	
Anuluj			< <u>W</u> stecz	Dalej >

Okno dialogowe Wybierz typ instalacji umo liwia wybranie jednej z dwóch opcji: Instalacja ekspresowa lub Instalacja niestandardowa.

Wi kszo u ytkowników zdecydowanie powinna wybra opcj *Instalacja ekspresowa*, która pozwala zainstalowa system AVG w sposób całkowicie zautomatyzowany, z ustawieniami wst pnie zdefiniowanymi przez dostawc oprogramowania. Taka konfiguracja zapewnia maksymalne bezpiecze stwo oraz optymalne



wykorzystanie zasobów. Je li w przyszło ci zajdzie potrzeba zmiany konfiguracji, mo na b dzie to zrobi bezpo rednio z poziomu interfejsu AVG.

Opcj *Instalacja niestandardowa* powinni wybiera tylko do wiadczeni u ytkownicy, którzy maj uzasadnione powody, aby nie instalowa systemu AVG z ustawieniami domy Inymi (np. po to, aby dostosowa go do specyficznych wymaga systemowych).

Po wybraniu Instalacji niestandardowej w dolnej cz ci okna pojawi si pole *Folder docelowy*. Pozwala ono okre li lokalizacj , w której ma zosta zainstalowany system AVG. Domy Inie pakiet AVG jest instalowany w folderze Program Files na dysku C:. Aby zmieni t lokalizacj , kliknij przycisk *Przegl daj* i w wy wietlonym oknie wybierz odpowiedni folder.

3.5. Instalacja niestandardowa – opcje niestandardowe

🍇 Kreator instalacji AVG	×
AVG . File Server Edition	Opcje niestandardowe
Wybieranie składników	
 	Inne dostępne języki.
	Domyślne
Anuluj	< <u>W</u> stecz <u>D</u> alej >

Sekcja **Wybór składników** zawiera przegl d wszystkich składników systemu AVG, które mo na zainstalowa . Je li ustawienia domy Ine nie s dla Ciebie odpowiednie, mo esz doda lub usun dane składniki.

Wybiera mo na jednak tylko składniki dost pne w zakupionej edycji systemu AVG. Tylko one b d widoczne w oknie dialogowym Wybór składników!

- Administracja zdalna je li system AVG ma mie mo liwo ł czenia si z baz AVG DataCenter (wersje AVG Network Edition), konieczne jest wybranie tej opcji.
- Dodatkowe zainstalowane j zyki ta opcja umo liwia okre lenie, jakie j zyki interfejsu AVG maj zosta zainstalowane. Nale y w tym celu zaznaczy opcj Dodatkowe zainstalowane j zyki i wybra je z odpowiedniego menu.
- Serwer w tej edycji systemu AVG dost pny jest jedynie składnik Skaner dokumentów dla MS SharePoint. Skanuje on dokumenty przechowywane na serwerze MS SharePoint i chroni je przed potencjalnymi zagro eniami.



Aby kontynuowa, kliknij przycisk Dalej.

3.6. Ukończenie instalacji

Je li przy wyborze składników została wybrana **Administracja zdalna**, na ostatnim ekranie mo liwe b dzie okre lenie parametrów poł czenia z baz AVG DataCenter.

\Bigg Kreator instalacji AVG	
AVG. File Server Edition	Gratulacje!
Twoje oprogramowanie zostało pomyślnie zainsta	olowane.
Specyfikacja bazy danych AVG Data Center:	
Chcę zwiększyć mój poziom ochrony uczestnicząc w <u>Programie udos</u> prywatności AVG	konalania produktów AVG, zgodnie z zasadami <u>Polityka</u>
	Zakończ

To samo okno pozwala Ci równie zdecydowa, czy chcesz bra udział w Programie udoskonalania produktów, który gromadzi anonimowe informacje o wykrytych zagro eniach, aby podnie ogólny poziom bezpiecze stwa w internecie. Je li si na to zgadzasz, pozostaw zaznaczone pole *Chc podnie poziom mojej ochrony, uczestnicz c w Programie udoskonalania produktów AVG zgodnie z zasadami Polityki prywatno ci AVG* (opcja ta jest domy Inie zaznaczona).

Wybór nale y zatwierdzi , klikaj c przycisk Zako cz.

Program AVG jest zainstalowany na komputerze i w pełni funkcjonalny. System ten działa w tle, całkowicie automatycznie.



4. Po instalacji

Zaraz po zako czeniu instalacji pojawi si główny ekran AVG File Server.

AVG . File Server Edition			Raporty: 1	Pomoc <u>t</u> echniczna	Opcje ▼
	🔗 Kon	nputer jest chr	roniony		
CONTRACTION CONTRACT					
Serwer Ø pelna ochrona	Administracja zdalna ⊘ POŁĄCZONO				
Skanuj teraz Komputer Składnik AntiVirus chroni Składnik Komputer jest ał	komputer przed wirusami ktywny.	, oprogramowaniem szpiej	Ochrona gującym, robakam	i jest aktualna ni i koniami trojańskim	i.
kompilacja 3456				Pokaż po	owiadomienie

Niniejszy podr cznik dotyczy jedynie konkretnych funkcji **AVG File Server**, wszystkie inne składniki i ustawienia opisane s w podr czniku AVG Desktop. Aby dosta si do głównego okna zawieraj cego składniki dla serwerów, kliknij przycisk **Serwer**. Zobaczysz wówczas nast puj cy ekran:





Aby skonfigurowa opcje ochrony serwera plików, nale y przej do odpowiedniego rozdziału:

- Skaner dokumentów dla MS SharePoint
- <u>AVG dla SharePoint Portal Server</u>



5. Skaner dokumentów dla serwera MS SharePoint

5.1. Przegląd

Opcje konfiguracyjne systemu AVG for MS SharePoint Server 2003/2007/2010/2013 s zintegrowane z AVG File Server pod postaci ekranu składników dla serwera.

	AVG. File Server Edition	
÷	Skaner dokumentów dla MS SharePoint	
	Przeskanowane pozycje:0Wykryte zagrożenia:0Wysoki poziom zagrożenia:0Średni poziom zagrożenia:0Informacje:0	
	Wyniki skanowania Odśwież statystyki O Ustawienia Składnik Skaner dokumentów dla MS SharePoint skanuje pliki SharePoint i chroni przed potencjalnymi zagrożeniami. Wykryte wirus wirusów lub blokowane.	••• Szczegóły dokumentów przechowywane na serwerze MS y są przenoszone do składnika Przechowalni
		Pokaż powiadomienie

Zadaniem **Skanera dokumentów dla MS SharePoint** (jedynego składnika dost pnego w tej edycji AVG) jest skanowanie dokumentów przechowywanych przez MS SharePoint. Wszystkie wykryte wirusy s przenoszone do Przechowalni wirusów lub usuwane.

Microsoft SharePoint to zbiór produktów obejmuj cy m.in. funkcje umo liwiaj ce współprac poprzez przegl dark Internet Explorer, moduły zarz dzania procesami, moduły wyszukiwania i platform zarz dzania dokumentami. SharePoint pozwala na hosting witryn WWW korzystaj cych ze współdzielonych obszarów roboczych oraz magazynów danych i dokumentów.

Przegl d interfejsu:

• Wyniki skanowania

Otwiera nowe okno dialogowe, w którym dost pny jest przegl d wyników skanowania:



AVG. File Server Editio	n	×
Pokaż ostatnie	2 dni	0 godzin
🔿 Pokaż wybór		
Od	19.11.2013	20:45:12
Do	20.11.2013	20:45:12
🔿 Pokaż wszystko		
		Odswiez
8 🕑 🚥 🚥	•	م
Nazwa wykrywania 🔺 Godzina		
		Zamknij

W tym miejscu mo na sprawdzi wiadomo ci podzielone na kilka kart według poziomu zagro enia. Poziomy zagro enia i raportowania mo na dostosowa w konfiguracji indywidualnych składników.

Domy Inie wy wietlane s tylko wyniki z ostatnich dwóch dni. Okres, dla którego wy wietlane s wyniki, mo na dostosowa za pomoc nast puj cych opcji:

- o Poka ostatnie wprowad preferowan liczb dni i godzin.
- o **Poka wybrane** wprowad niestandardowy przedział czasu i daty.
- Poka wszystko wy wietla wszystkie dost pne wyniki.

Przycisk Od wie słu y do ponownego załadowania wyników.

• Od wie warto ci statystyczne – aktualizuje powy sze statystyki.

Klikni cie przycisku **Ustawienia** otworzy zaawansowane ustawienia wybranego składnika (wi cej informacji na temat poszczególnych ustawie wszystkich składników znajdziesz w nast pnych rozdziałach).



5.2. Ustawienia zaawansowane

5.2.1. Ustawienia ogólne

Aby otworzy ustawienia **Skanera dokumentów dla MS SharePoint**, kliknij przycisk **Ustawienia** w interfejsie tego składnika.

Z listy Składniki serwera wybierz pozycj Skaner dokumentów dla serwera MS SharePoint.



Sekcja Wła ciwo ci skanowania:

- U yj heurystyki zaznacz to pole, aby wł czy analiz heurystyczn podczas skanowania.
- Raportowanie potencjalnie niechcianych programów i programów typu spyware t opcj nale y zaznaczy, aby raportowana była obecno potencjalnie niechcianych programów i programów typu spyware.
- Raportuj udoskonalony zestaw potencjalnie niechcianych programów zaznaczenie tego pola umo liwi wykrycie wi kszych ilo ci oprogramowania szpieguj cego, tj. programów, które przy zakupie bezpo rednio od producenta s całkowicie nieszkodliwe, lecz pó niej mog zosta u yte niezgodnie z przeznaczeniem, w celu wyrz dzenia szkody (np. ró ne paski narz dzi). To dodatkowy sposób na zapewnienie jeszcze wi kszego bezpiecze stwa Twojego komputera oraz podniesienie komfortu pracy. Funkcja ta mo e jednak blokowa prawidłowo działaj ce programy, dlatego te domy lnie jest wył czona. Uwaga: Ta funkcja detekcji stanowi uzupełnienie poprzedniej opcji, dlatego w celu zapewnienia ochrony przed podstawowymi rodzajami oprogramowania szpieguj cego poprzednie pole wyboru powinno by zawsze zaznaczone.
- **Skanuj wewn trz archiwów** t opcj nale y zaznaczy , aby umo liwi skanerowi skanowanie równie wewn trz plików zarchiwizowanych (zip, rar itp.).



W sekcji **Raportowanie** mo liwe jest wybranie pozycji, które maj by raportowane podczas skanowania. Ta domy Ina konfiguracja mo e zosta łatwo dostosowana w obszarze **Informacje**, w sekcji <u>Akcje zwi zane z</u> wykryciem (patrz ni ej).

Dost pne s nast puj ce opcje:

- Raportuj archiwa chronione hasłem archiwów (ZIP, RAR itp.) chronionych hasłem nie mo na skanowa w poszukiwaniu wirusów. Nale y zaznaczy to pole wyboru, aby system AVG zgłaszał je jako potencjalnie niebezpieczne.
- Raportuj dokumenty chronione hastem dokumentów chronionych hastem nie mo na skanowa w poszukiwaniu wirusów. Nale y zaznaczy to pole wyboru, aby system AVG zgłaszał je jako potencjalnie niebezpieczne.
- Raportuj pliki zawieraj ce makra makro to predefiniowana sekwencja kroków maj ca ułatwia wykonywanie okre lonych czynno ci (szeroko znane s np. makra programu MS Word). Makra mog by potencjalnie niebezpieczne – warto zaznaczy to pole, aby mie pewno, e pliki zawieraj ce makra b d raportowane jako podejrzane.
- **Raportuj ukryte rozszerzenia** ukryte rozszerzenia mog maskowa podejrzane pliki wykonywalne (np. plik.txt.exe) jako niegro ne pliki tekstowe (np. plik.txt). Nale y zaznaczy to pole wyboru, aby zgłasza je jako potencjalnie niebezpieczne.

W strukturze drzewa dost pne s równie Akcje zwi zane z wykryciem (patrz rozdział poni ej).

5.2.2. Akcje związane z wykryciem

AVG . File Server Edition	Ustawienia zaawansowane	
Wygląd Dźwięki Tymczasowo wyłącz program AVG © Ochrona komputera Skany Zadania Mkuatizacja Wyjątki Przechowalnia wirusów AVG Ochrona własna Ustawienia prywatności Ignoruj błędny status Składniki dla serwerów Składniki dla serwerów Skaner dokumentów dla MS Shar Akcje związane z wykryciem Administracja zdalna	Akcje związane z wykryciem (akcja automatyczna) Detekcje o wysokim poziomie zagrożenia Wytecz Detekcje o średnim poziomie zagrożenia Wytecz Detekcje o informacyjnym poziomie zagrożenia Brak	
⑦ Domyślne	🛛 😵 OK 🛛 🖉 Anutuj 🖉 Z	astosuj

W tym oknie dialogowym mo na skonfigurowa sposób działania *Skanera dokumentów dla serwera MS SharePoint* w przypadku wykrycia zagro enia. Zagro enia dziel si na trzy kategorie:

• Detekcje o wysokim poziomie zagro enia – szkodliwy kod, który sam si powiela, cz sto



pozostaje niezauwa ony do czasu, gdy wyrz dzi szkody.

- **Detekcje o rednim poziomie zagro enia** takie programy mog stanowi powa ne zagro enie komputera lub jedynie potencjalne ryzyko naruszenia prywatno ci.
- **Detekcje o informacyjnym poziomie zagro enia** wszystkie wykryte potencjalne zagro enia, których nie mo na przypisa do kategorii wymienionych powy ej.

Akcj automatyczn dla ka dej kategorii mo na wybra za pomoc menu rozwijanych:

- **Brak** dokument zawieraj cy takie zagro enie nie b dzie przetwarzany.
- Wylecz podejmuje prób wyleczenia zainfekowanego pliku/dokumentu.
- Przenie do Przechowalni ka dy zainfekowany dokument zostanie przeniesiony do Przechowalni wirusów.
- **Usu** dokument zawieraj cy wirusa zostanie usuni ty.



6. AVG dla serwera SharePoint Portal Server

Ten rozdział zawiera informacje dotycz ce obsługi systemu AVG na serwerze **MS SharePoint Portal Server**, który stanowi szczególny typ serwera plików.

6.1. Obsługa programu

Program **AVG dla SharePoint Portal Server** u ywa interfejsu Microsoft SP VSAPI 1.4 do ochrony serwera przed infekcjami wirusowymi. Obiekty na serwerze s testowane pod k tem obecno ci szkodliwego oprogramowania podczas ich pobierania lub wysyłania na serwer. Konfiguracja ochrony antywirusowej mo e zosta wprowadzona za pomoc **Centralnej administracji** serwera SharePoint Portal Server. W **Centralnej administracji** mo na równie zarz dza plikiem dziennika serwera **AVG dla SharePoint Portal Server**.

Uruchomienie **Centralnej administracji serwera SharePoint Portal Server** jest mo liwe po zalogowaniu si na komputerze, na którym uruchomiony jest serwer. Interfejs administracyjny oparty jest o protokół HTTP (*podobnie jak interfejsu u ytkownika serwera SharePoint Portal Server*) i mo na go otworzy za pomoc opcji **Centralna administracja serwera SharePoint** dost pnej w menu Start, **Programy/Microsoft Office Server** (w zale no ci od posiadanej wersji równie w folderze **SharePoint Portal Server**) lub w menu **Narz dzia administracyjne** po wybraniu opcji **Centralna administracja serwera Sharepoint**.

Mo liwe jest równie zdalne odwiedzenie strony WWW **Centralna administracja serwera SharePoint Portal Server** za pomoc odpowiednich uprawnie dost pu i adresu URL.

6.2. Dostęp do opcji antywirusowych

W interfejsie *Centralnej administracji serwera SharePoint Portal Server* mo na w łatwy sposób skonfigurowa parametry wydajno ci oraz akcje skanera AVG dla SharePoint Portal Server. Jednak pomimo tego, e ustawienia antywirusowe wygl daj identycznie we wszystkich obsługiwanych wersjach SharePoint, sposób dost pu do tej konfiguracji odrobin si ró ni. Znajd swoj wersj w poni szym zestawieniu:

MS SharePoint 2003 Server

Wybierz opcj **Operacje** w głównym oknie **Administracja centralna**. Zostanie wy wietlone nowe okno dialogowe. Wybierz opcj **Konfiguruj ustawienia antywirusowe** (w sekcji **Konfiguracja zabezpiecze**, patrz poni szy zrzut ekranu), aby otworzy okno **Ustawienia antywirusowe**.

Securi	Security Configuration			
- CAR	U: of	se these links to update the security optiors which impact all virtual servers, and to add, update, r change user information for a single top-level Web site.		
		Set SharePoint administration group		
		Manage site collection owners		
		Manage Web site users		
		Manage blocked file types		
		Configure antivirus settings		

MS SharePoint 2007 Server



Wybierz opcj **Operacje** w głównym oknie **Administracja centralna**. Zostanie wy wietlone nowe okno dialogowe. Wybierz opcj **Antywirus** (w sekcji **Konfiguracja zabezpiecze**, patrz poni szy zrzut ekranu), aby otworzy okno **Antywirus**.

Security Configuration

- Service accounts
- Information Rights Management
- Antivirus
- Blocked file types
- Update farm administrator's group.
- Information management policy configuration
- Manage settings for single sign-on.

MS SharePoint 2010/2013 Server

Wybierz opcj **Zabezpieczenia** w głównym oknie **Administracja centralna**. Zostanie wy wietlone nowe okno dialogowe:

SharePoint 2010 Central Administration > Security					
Central Administration Application Management	-	Users Manage the farm administrators group Approve or reject distribution groups Specify web application user policy			
System Settings Monitoring	Ì	General Security Configure managed accounts Configure service accounts Configure password change settings Specify authentication providers Manage trust Manage antivirus settings Define blocked file types Manage web part security Configure self-service site creation			
Backup and Restore Security					
Upgrade and Migration					
General Application Settings Configuration Wizards		Information policy Configure information rights management Configure Information Management Policy			

Wybierz opcj Zarz dzaj ustawieniami antywirusowymi (w sekcji Ogólne zabezpieczenia), aby otworzy okno Antywirus.

6.3. Konfiguracja antywirusowa

Poni szy przegl d pokazuje, jak okno Antywirus (lub Ustawienia antywirusowe) wygl da w ró nych wersjach SharePoint:

MS SharePoint 2003 Server



Windows SharePoint Services Configure Antivirus Settings

Use this page to configure settings for virus scanning. You must install virus scanning software on all Web servers that are hosting documents before these settings can take effect. Show me more information.

Antivirus Settings Scan documents on upload Specify when you want documents stored in document libraries and lists to be virus scanned, and whether you want your virus scanner to Scan documents on attempt to clean infected documents. You can also specify how long download the virus scanner should run before timing out, and the number of execution threads on the server that it may use. If server response Allow users to time is slow while scanning, you may want to decrease the number of download infected seconds and threads allowed for virus scanning. documents Attempt to clean infected documents Time out scanning after 300 seconds Allow scanner to use up to 5 threads 0K Cancel



MS SharePoint 2007 Server				
Central Administration > Operations > Antivirus Antivirus				
Use this page to configure settings for virus scanning. You must in before these settings can take effect. Learn about configuring an	nstall virus scanning software on all Web servers that are hosting documents tivirus settings.			
Antivirus Settings Specify when you want documents stored in document libraries and lists to be virus scanned, and whether you want your virus scanner to attempt to clean infected documents.	 Scan documents on upload Scan documents on download Allow users to download infected documents Attempt to clean infected documents 			
Antivirus Time Out You can specify how long the virus scanner should run before timing out. If server response time is slow while scanning, you may want to decrease the number of seconds.	Time out duration (in seconds):			
Antivirus Threads You can specify the number of execution threads on the server that the virus scanner may use. If server response time is slow while scanning, you may want to decrease the number of threads allowed for virus scanning.	Number of threads:			
	OK Cancel			



MS SharePoint 2010/2013 Server						
	Control Administration - Antivirus					
SharePoint 2010	SharePoint 2010 Use this page to configure settings for virus scanning. You must install virus scanning software on all Web servers that are hosting documents before these settings can take effect. Learn about configuring antivirus settings.					
		•				
Central Administration Application Management System Settings Monitoring Backup and Restore Security Upgrade and Migration General Application Settings Configuration Wizards	Antivirus Settings Specify when you want documents stored in document libraries and lists to be virus scanned, and whether you want your virus scanner to attempt to clean infected documents.	Scan documents on upload Scan documents on download Allow users to download infected documents Attempt to clean infected documents				
	Antivirus Time Out You can specify how long the virus scanner should run before timing out. If server response time is slow while scanning, you may want to decrease the number of seconds.	Time out duration (in seconds):				
	Antivirus Threads You can specify the number of execution threads on the server that the virus scanner may use. If server response time is slow while scanning, you may want to decrease the number of threads allowed for virus scanning.	Number of threads:				
		OK Cancel				

Bez wzgl du na wygl d, opcje konfiguracyjne s we wszystkich przypadkach zupełnie identyczne.

- Skanuj dokumenty przy ich przesyłaniu wł cza/wył cza skanowanie przesyłanych dokumentów.
- Skanuj dokumenty przy ich pobieraniu wł cza/wył cza skanowanie pobieranych dokumentów.
- **Pozwól u ytkownikom pobiera zainfekowane dokumenty** pozwala/zabrania u ytkownikom pobiera zainfekowane dokumenty.
- Próbuj usuwa zainfekowane dokumenty wł cza/wył cza automatyczne usuwanie zainfekowanych dokumentów (je li jest to mo liwe)
- *Limit czasu (w sekundach)* maksymalna liczba sekund, przez któr mo e by uruchomione pojedyncze skanowanie (warto t nale y zmniejszy , je li odpowiedzi serwera podczas skanowania dokumentów s zbyt wolne).
- Liczba w tków okre la liczb w tków skanera antywirusowego, które mog by uruchomione jednocze nie. Zwi kszenie tej liczby mo e przyspieszy skanowanie na maszynach wielordzeniowych, ale mo e tak e spowodowa zwi kszenie czasu odpowiedzi serwera.



7. FAQ i pomoc techniczna

W przypadku jakichkolwiek problemów z oprogramowaniem AVG (w kwestiach handlowych lub technicznych) nale y skorzysta z sekcji *FAQ* w witrynie firmy AVG pod adresem http://www.avg.com.

Je li pomoc ta oka e si niewystarczaj ca, zalecamy kontakt z działem pomocy technicznej za po rednictwem poczty e-mail. Zach camy do skorzystania z formularza kontaktowego, dost pnego po wybraniu polecenia menu systemowego *Pomoc/Uzyskaj pomoc online*.

