

AVG pro Exchange Server

Popis

AVG pro Exchange Server (dále jen AVGES) je řešením pro ochranu elektronické pošty v prostředí Microsoft Exchange Serveru. Jak známo, v současné době je nejčastějším způsobem rozšíření virové nákazy právě pomocí elektronické pošty. Jednak spuštěním nevyžádaného programu, který obsahuje virus, nebo otevřením dokumentu obsahujícího makro-virus. Některé viry se v poslední době samy dokáží rozšiřovat pomocí elektronické pošty tak, že se například rozešlou na prvních padesát adres z uživatelské kartotéky adres.

Výhodou centralizovaného řešení ochrany elektronické pošty je snazší správa a vynutitelnost antivirové ochrany.

AVGES využívá pro testování zpráv antivirové jádro programu AVG, který musí být předem nainstalován. Aktualizace AVG probíhají přímo v samotném produktu AVG pro NT server.

AVGES pracuje jako služba, která monitoruje schránky uživatelů a veřejných složkách. Pokud do schránky přijde zpráva s přílohou obsahující virus, tato příloha bude odstraněna ze správy a přesunuta do virového trezoru. Správce má možnost soubory ve virovém trezoru vyléčit, obnovit či případně vymazat.

Instalace

Instalace AVGES se provede spuštěním instalačního programu, který rozbalí distribuční soubory a spustí samotný proces instalace „Setup“.

Během instalace se v adresáři pro dočasné soubory (určený systémem, proměnnou TEMP) vytváří soubor SETUP.LOG, do kterého se zapisují informace o průběhu instalace.

Instalace AVGES má několik předpokladů:

1. Před instalací musí být nainstalován produkt AVG pro NT server. Ten poskytuje samotné antivirové služby a bez něj by AVGES nefungovalo.
2. Instalaci musí provádět administrátor serveru pod účtem, ve kterém běží služby Microsoft Exchange
3. Na počítači, na který se AVGES instaluje, musí být nainstalován Microsoft® Exchange Server.

Pokud nebudou tyto požadavky splněny, Setup zobrazí zprávu a ukončí se.

Instalace se skládá z několika kroků, mezi kterými se uživatel může přepínat. Ty si nyní popíšeme.

Kontrola systémových knihoven

Na začátku Setup zkontroluje verze potřebných systémových programových knihoven. Pokud jsou v systému starší verze, nainstaluje jejich novější varianty a starší přejmenuje tak, že k jejich jménu přidá koncovku „delete“. Tyto soubory se pak naplánují ke smazání po restartu počítače.

Stiskem tlačítka „Konec“ se instalace ukončí. Pokud zaškrtnete tlačítko „Restartovat ihned“, provede se restart Windows NT.

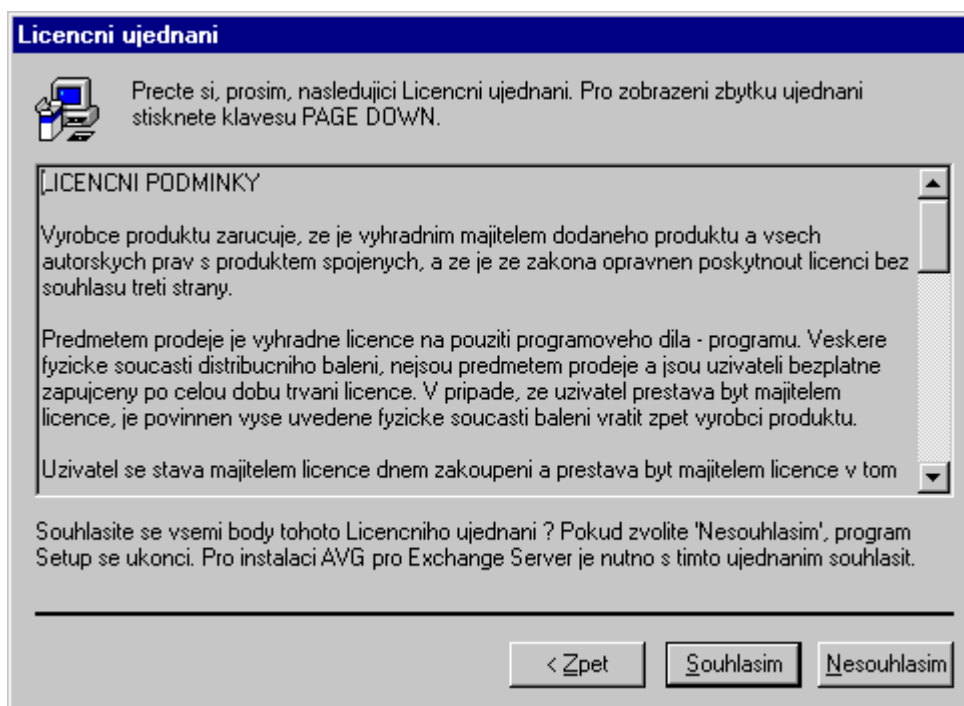


Úvodní okna

Pokud už máte nové verze systémových knihoven, přivítá Vás instalace úvodním oknem.



Dále se zobrazí licence programu. Pro pokračování instalace je nutno s licenci souhlasit.



Registrace programu

Následuje dialog zadání sériového čísla. Pro produkt AVGES existuje samostatná řada sériových čísel a nelze jej proto nainstalovat se sériovým číslem pro systém AVG. Pokud byl před tím instalován AVG pro NT server se sériovým číslem, umožňujícím instalaci AVGES, tento dialog se nezobrazí.

Registrovat

Zaregistrujte se

Sériové číslo:

Zde zadejte Vaše sériové číslo - naleznete je

- na registracní kartě
- nebo na CD-ROM
- nebo na distribučním balení

< Zpet Dalsi > Konec

Výběr instalačního adresáře

Dalším krokem je volba instalačního adresáře, do kterého Setup nakopíruje distribuční soubory. Instalační adresář smí ležet pouze na lokálním disku, program nelze nainstalovat na síťový disk.

Zvolte cílové umístění

Cílové umístění

Setup provede instalaci systému AVG pro Exchange Server do následujícího adresáře. Instalaci do tohoto adresáře provedete stiskem tlačítka Dalsi.

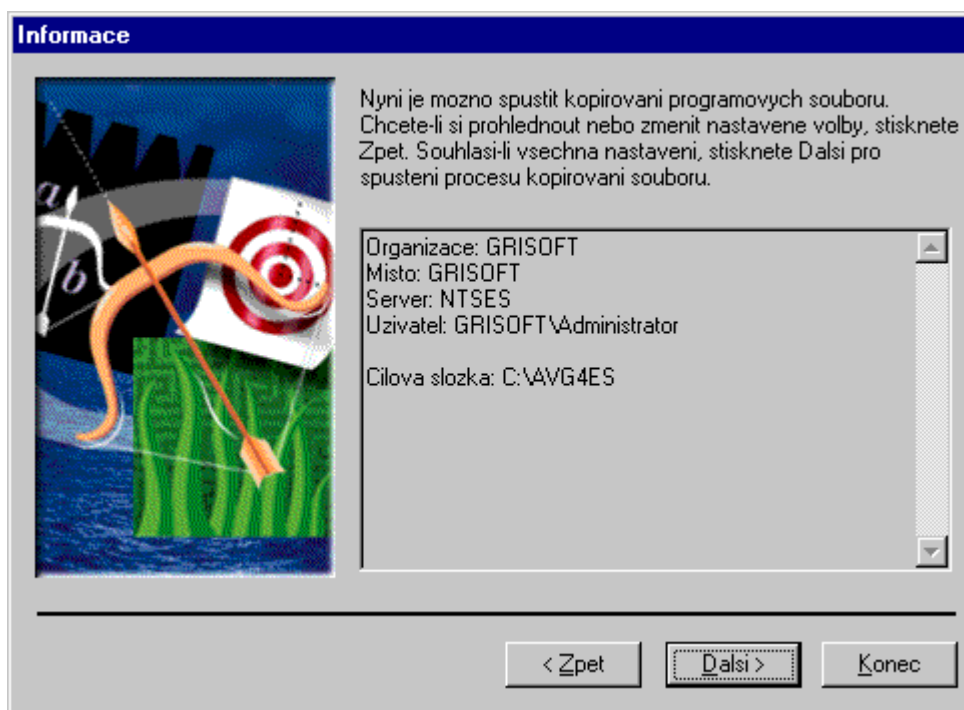
Chcete-li ukončit instalaci, stisknete tlačítko Konec.

Adresář:

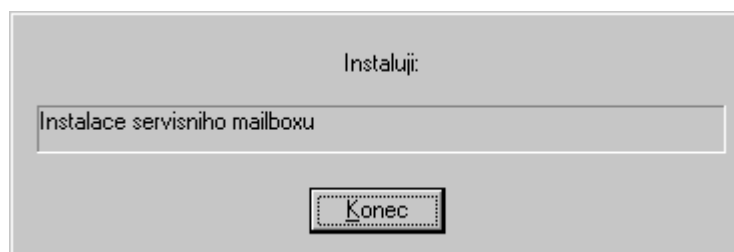
< Zpet Dalsi > Konec

Instalace souborů a služeb

Poté se zobrazí dialog se souhrnem všech informací nasbíraných od uživatele.




Následuje samotné kopírování souborů a registrace jednotlivých komponent. Tyto informace se postupně zobrazují na řádce stavového dialogu.



Instalace služby

Dalším krokem je instalace služby AVGES, která musí běžet pod účtem administrátora, resp. pod účtem služeb Microsoft Exchange. Proto je nutno zadat heslo pro tento účet. Pokud toto heslo nebude správné, dialog se zobrazí znovu.

Instalace služby



Zadejte heslo


Součástí instalace AVG pro Exchange Server je služba, která kvůli správné funkci musí běžet pod účtem administrátora. Pro instalaci této služby je nutné znát přihlašovací heslo.

Zadejte heslo pro následující účet:

GRISOFT\Administrator

Po instalaci služby se zobrazí poslední dialog, informující o úspěšném dokončení instalace.

Instalace byla dokončena



Gratulujeme!

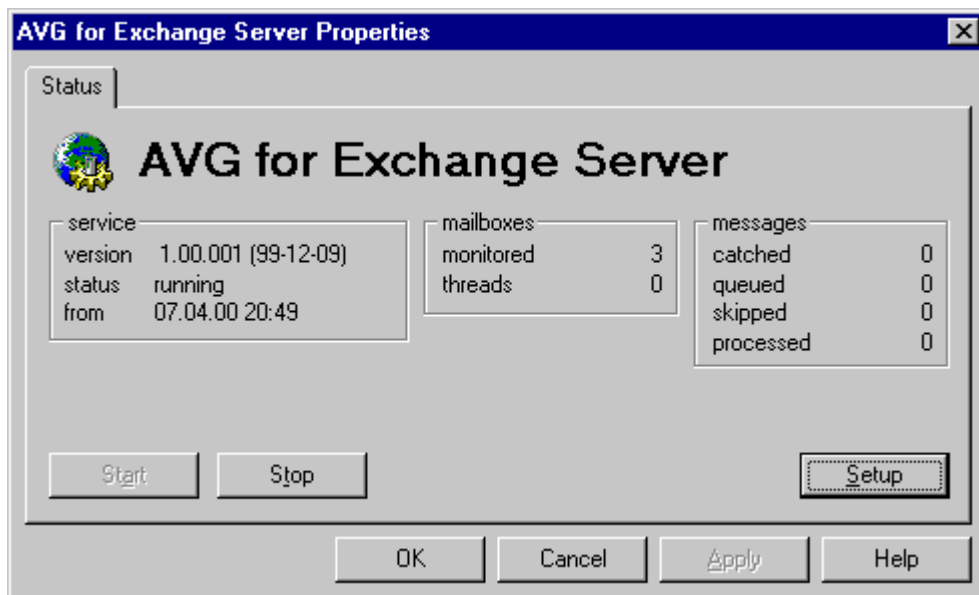
Instalace byla úspěšně dokončena. Antivirový systém AVG pro Exchange Server byl nainstalován na váš počítač a bude Vás chránit před počítačovými viry.

Děkujeme Vám za zakoupení našeho produktu.

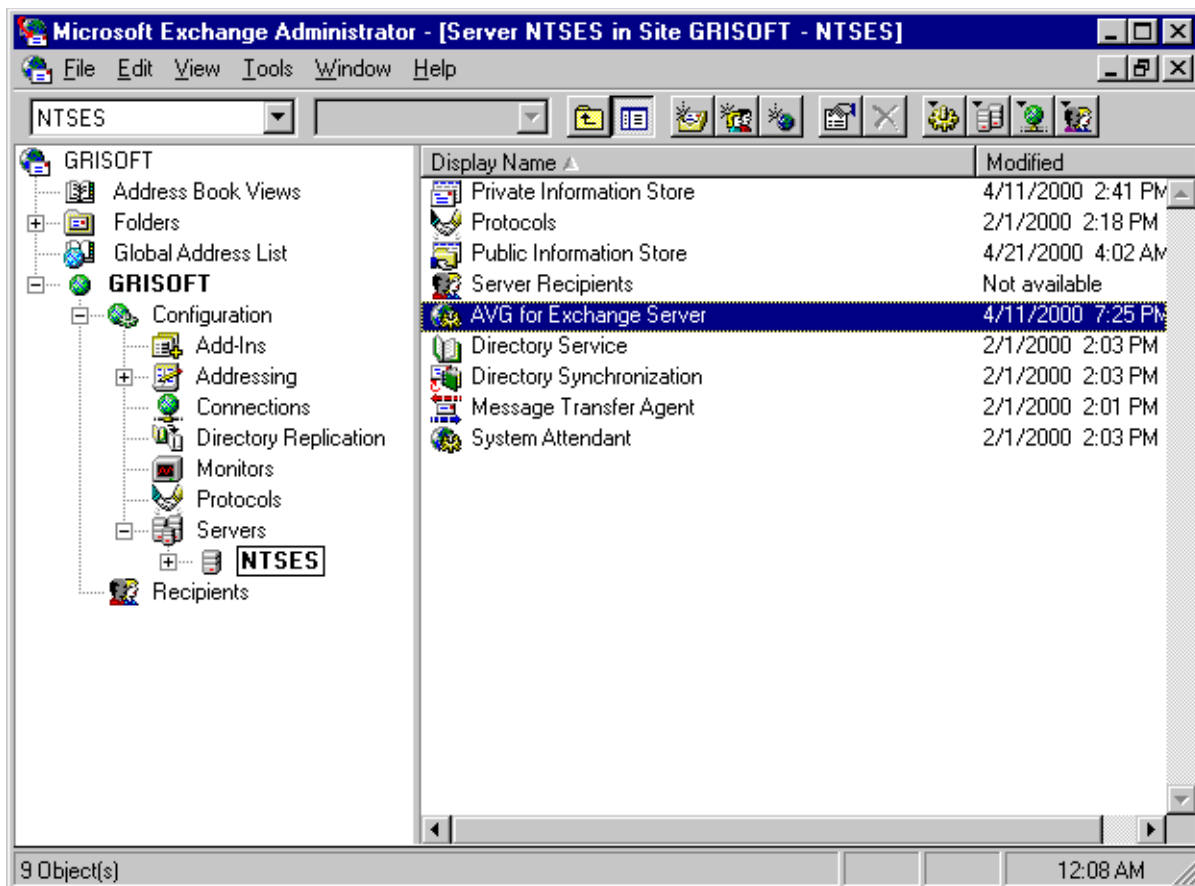
Spustit konfiguraci AVG pro Exchange Server

Konfigurace

Součástí instalace AVG4ES je jednak služba AVG4ES, která provádí samotné testování pošty a také rozšíření programu Microsoft Exchange Server Administrator. Toto rozšíření umožňuje jednak diagnostiku služby AVG4ES a její ovládání tj. zastavení a spuštění, a také zobrazuje statistiku o kontrolovaných schránkách a zpracované poště, tzn. Kolik schránek se v dané chvíli kontroluje a kolik zpráv AVG zachytil a zpracoval. Také se z tohoto rozšíření dá vyvolat tlačítkem „Setup“ dialog konfigurace služby AVG4ES.



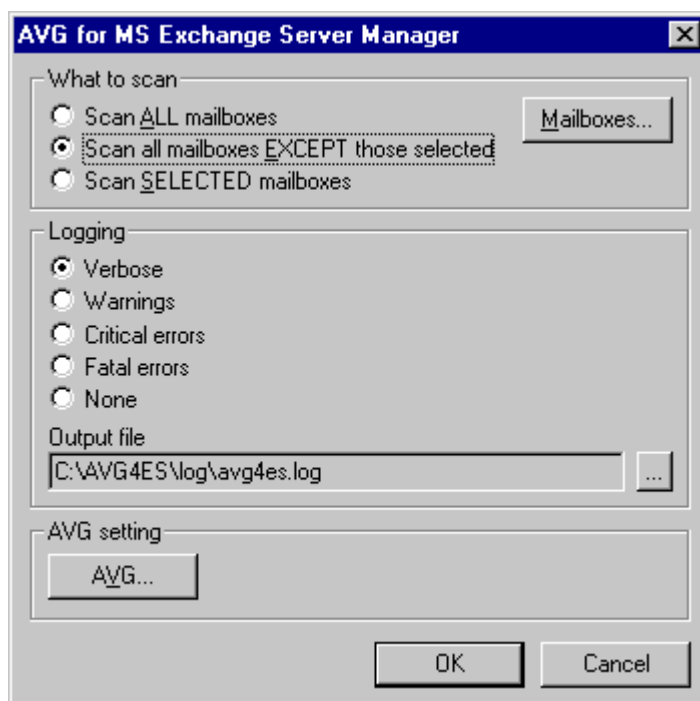
Toto rozšíření najdete v programu Administrator tak, že rozbalíte v levé části položky <Organization>/<Site>/Configuration/Servers/<Server> (Pozn.: slova v úhlových závorkách nahrad'te aktuálními položkami podle vaší instalace Exchange Serveru.). V pravé části okna programu Administrator se nachází několik položek, mezi jinými položka AVG for Exchange Server.



Poklepáním (dvojklikem) levého (resp. aktivního) tlačítka myši nebo klávesou Enter na této položce se vyvolá dialog rozšíření AVG4ES.

Další možností, jak vyvolat dialog konfigurace služby je spuštění programu AVG4ESMAN v programovém adresáři AVG4ES.

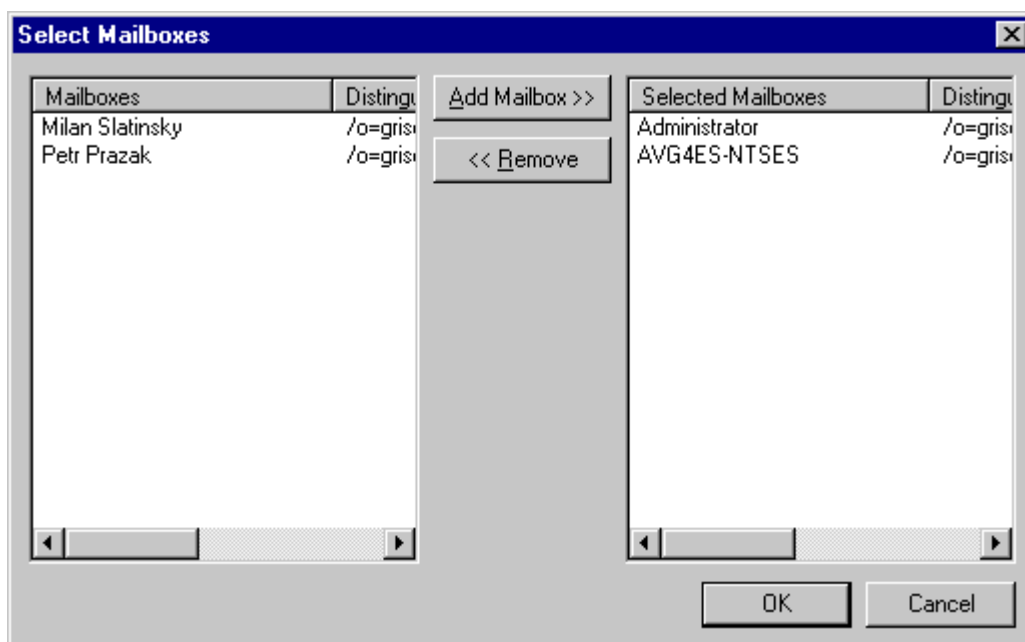
Popis konfiguračního dialogu



Konfigurační dialog služby AVG4ES obsahuje několik částí. V první části lze definovat uživatele, pro které bude probíhat testování proti virům. Je zde výběr několika možností:

- Buď testovat všechny uživatele
- Nebo jen vybrané
- Nebo všechny kromě vybraných

Výběr uživatelů pro poslední dvě možnosti se provádí ve zvláštním dialogu, dostupném přes tlačítko „Mailboxes“.



Další položkou konfiguračního dialogu je nastavení úrovně záznamu událostí do záznamového souboru a nastavení cesty k záznamovému souboru. Do tohoto souboru se zapisují události vzniklé při běhu služby AVG4ES. V případě problémů se dá úroveň záznamů zvýšit – položka „Verbose“ znamená nejvyšší úroveň záznamu.

Poslední položkou v dialogu konfigurace služby je tlačítko, vyvolávající konfiguraci AVG. Zde se dá nastavit, zda se má kontrolovat a certifikovat příchozí a odcházející pošta, nebo změnit texty certifikace.

Certifikát je text oznamující, že obsah zprávy byl zkontrolován systémem AVG a je viruprostý. Část tohoto textu je fixní (verze AVG a datum aktualizace), část může uživatel/správce doplnit sám. Tato zpráva se doplní na konec zprávy.

Podpora

Pro podporu AVGES byla zřízena speciální adresa avg@grisoft.cz , na kterou můžete psát připomínky, návrhy a případné problémy s tímto produktem.

Doufáme, že v produktem AVG pro Exchange Server budete spokojeni.