

avast! Exchange Server Edition nabízí optimální ochranu pro servery Microsoft Exchange 2000 a 2003. Mezi jeho nejdůležitější vlastnosti patří výkonné antivirové jádro, vynikající škálovatelnost a podpora pro clustering (i v režimu active-active). Použití antivirového API společnosti Microsoft zaručuje plnou integraci do Microsoft Exchange.

Tento produkt je nabízen jako plug-in pro avast! Server Edition. Používá tedy stejné výkonné antivirové jádro, certifikované ICISA, jako avast! Server Edition, a poskytuje tedy maximální možnou ochranu.

Tento produkt používá jiný produkt, avast! SMTP Server Edition. avast! SMTP Server Edition je tedy součástí programu avast! Exchange Server Edition, která testuje veškerou SMTP komunikaci na Exchange serverech.

Testování v reálném čase

Testování v reálném čase je nejdůležitějším úkolem jakéhokoli antiviru nasazeného na Exchange serveru; ani avast! Exchange Server Edition není výjimkou. Díky těsné integraci do samotného Exchange serveru je avast! schopen detekovat a odstranit viry jak v příchozích, tak v odchozích zprávách. Není důležité, jak se zprávy na server nebo z něj dostanou - zda se jedná o SMTP, MAPI, NNTP, IMAPI, POP, Outlook Web access (HTTP) nebo jakýkoli jiný způsob - můžete si být jisti, že všechny zprávy budou důkladně otestovány a dezinfikovány dříve, než se dostanou k uživateli. Testování samozřejmě není omezeno na mailbox stores - veřejné složky jsou monitorovány rovněž.

Novinkou pro Exchange 2003 je schopnost operovat na transportní vrstvě - což znamená, že zprávy budou testovány i na bráně/hraničním serveru, který poštu pouze přeposílá - bez ukládání do Exchange IS.

Aktivní testování a testy na pozadí

Vedle testování v reálném čase nabízí avast! další možnosti, jak udržet Váš server za všech okolností bez virů.

Při aktivním testování jakákoli zpráva, která dorazí do Exchange IS (ať už od klienta nebo transportního agenta), je umístěna do globální fronty s nízkou prioritou. Jakmile je k dispozici nějaké testovací vlákno a není-li právě potřeba otestovat žádnou zprávu s prioritou vyšší, je tato zpráva odeslána k otestování.

Použití testu na pozadí způsobí spuštění jednoho vlákna pro každou databázi, běžícího s nízkou prioritou, které bude na pozadí testovat veškeré zprávy a přílohy. Tento test je vyvolán při každém připojení MDB (včetně startu Exchange IS) a při každé aktualizaci virové databáze. Jakmile je test kompletní, vlákno se uspí do doby, než znovu nastane některý z výše uvedených scénářů.

Vynikající škálovatelnost

avast! Exchange Server Edition je možné nasadit a snadno provozovat i na velkých serverových centrech a clusterech (i v režimu active-active). Antivirové jádro bylo navrhováno se dvěma základními požadavky: výkon a stabilita. Testovací jádro je schopno běžet na více procesorech (díky neomezenému počtu vláken), a tak plně využít možností moderního serverového hardwaru. Podporuje také testování přímo v paměti (včetně dekomprese archivů a komprimovaných souborů), díky čemuž dosahuje bezkonkurenční rychlosti a robustnosti.

Blokování příloh

avast! Exchange Server Edition obsahuje také jednoduchý modul pro blokování příloh. Můžete zadat masku jména souboru přílohy (např. *.pif nebo Love*.vbs) a odpovídající přílohy budou odstraněny z příchozích i odchozích zpráv. Toto je jednoduchá, ale značně účinná zbraň proti mnoha známým i neznámým škodlivým programům.

Varování a logování

U jakéhokoli serverového softwaru je velmi důležité monitorování jeho provozu. avast! v této oblasti nabízí široké možnosti, zahrnující upozornění e-mailem a pomocí zabudovaného Správce notifikací (který podporuje různé transportní protokoly), bohaté nastavení pro logování, sledování výkonu aj.

E-mailová varování jsou "inteligentní" - díky zadaným limitům (server tedy nebude zahlcen vlastními zprávami programu avast!) a díky tomu, že upozornění jsou odesílatelům zasílána pouze v případě, kdy jsou skutečnými původci infikovaných zpráv (tj. pokud pole Od: nebylo zfalšováno).

Automatické aktualizace

Exchange Server Edition používá pro aktualizace stejný modul jako avast! Server Edition, a zaručuje tedy vysokou rychlost aktualizací při malé velikosti. Aktualizace mohou být instalovány buď zcela automaticky, nebo ručně. Je také možné nakonfigurovat systém tak, že se program před každou aktualizací nejprve zeptá administrátora, zda se má aktualizace provést.

Modul pro Exchange rozpoznává zprávy programu avast! pro PUSH iAVS. Tato jedinečná vlastnost je tedy plně kompatibilní s programem avast! SMTP Server Edition, bez nutnosti jakýchkoli dodatečných nastavení.

Seznam hlavních vlastností

ANTIVIROVÉ JÁDRO

- Takřka 100% schopnost detekce
- Extrémní výkon i při zátěži
- ICISA certifikováno, nejedno ocenění VB100%
- Skvělá dostupnost a podpora pro clustering

AKTUALIZACE

- Systém inkrementálních aktualizací garantuje nízké množství přenesení dat
- Aktualizace mohou být prováděny zcela automaticky nebo manuálně
- PUSH aktualizace - stažení hned po jejím zveřejnění
- Jednoduchý a účinný blokovací příloh

RŮZNÉ

- Úzká integrace s Exchange Serverem
- Testování v reálném čase
- Uniformní alerty přes Správce Notifikací
- Pracuje perfektně i na vysokokapacitních centrálních serverech a clusterových serverech
- Možnost scanování na pozadí
- Schopnost pracovat na úrovni přenosu
- Testuje příchozí a odchozí poštu

Minimální systémové požadavky

PRO POČÍTAČE S WINDOWS SERVER 2000/2003

- PC Pentium
- 128 MB RAM
- 50 MB volného místa na disku

AVAST! EXCHANGE SERVER EDITION PRACUJE S

- Microsoft Exchange 2000 s SP2 nebo vyšší
- Microsoft Exchange 2003