

avast! ISA Server Edition nabízí efektivní ochranu pro Microsoft ISA 2000 Server (funguje také s MS Proxy Server 2.x). Mezi nejdůležitější vlastnosti patří výkonné antivirové jádro, vynikající škálovatelnost a bohaté možnosti reportingu. Použití nativního "ISAPI" rozhraní společnosti Microsoft zaručuje plnou integraci do ISA serveru.

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

Testování HTTP v reálném čase

Hlavní úkol programu avast! ISA Server Edition je testování veškeré HTTP komunikace v reálném čase. Dnes, v době rozmachu neplacených web-mailových služeb a jiného nebezpečného online obsahu, se testování HTTP stalo nezbytností. Díky těsné integraci se samotným ISA serverem je avast! schopen detekovat a odstranit viry ze všech webových stránek a souborů. Není podstatné, jakým způsobem klient přistupuje k infikovanému souboru - zda se jedná o Internet Explorer nebo jiný webový prohlížeč, nástroj pro urychlení stahování nebo jiný způsob přístupu - soubor bude vždy patřičně otestován a dezinfikován dříve, než se dostane k uživateli. Testování samozřejmě není omezeno na spustitelné soubory - skripty, objekty ActiveX a další potenciálně nebezpečné objekty jsou monitorovány rovněž.

Velký důraz byl kladen na možnost testování velkých souborů (typický problém antivirových řešení založených na bránách). avast! zajišťuje dokonalé testování i těchto objektů, a přitom nezpůsobí odpojení klientského programu z důvodu vypršení časového limitu pro odezvu od proxy.

Testování FTP v reálném čase

Vedle testování HTTP komunikace umožňuje avast! v reálném čase testovat i FTP komunikaci.

FTP je stále důležitý protokol pro přenos souborů (tedy i stahování), a jako takový si zaslouží téměř stejnou pozornost jako protokol HTTP. Díky CERN Proxy protokolu (také známému jako HTTP proxy protokol) je avast! schopen zcela transparentně zpracovat i FTP přenosy pomocí svého modulu pro filtraci HTTP.

Vynikající škálovatelnost

avast! ISA Server Edition je možné nasadit a snadno provozovat i na velkých serverových centrech a clusterech. Antivirové jádro bylo navrhováno se dvěma základními požadavky: výkon a stabilita. Testovací jádro je schopno běžet na více procesorech, 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 URL

avast! ISA Server Edition obsahuje také jednoduchý URL blocker. Můžete zadat masky URL adres (jako například `http://www.penthouse.com/*` nebo `*xxx*`), ke kterým nebude povolen přístup. Toto je velmi jednoduchý, ale zároveň účinný způsob, jak zabránit navštěvování určitých serverů, například z pracoviště.

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.

Automatické aktualizace

ISA 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.

Seznam hlavních vlastností

ANTIVIROVÉ JÁDRO

- Takřka 100% schopnost detekce
- Extrémní výkon i při zátěži
- ICESA certifikováno, nejedno ocenění VB100%

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

- Testování http v reálném čase
- Filtrování FTP v reálném čase

AKTUALIZACE

- Aktualizace mohou být prováděny zcela automaticky
- Efektivní rychlost a velikost aktualizací

RŮZNÉ

- Vysoká škálovitost
- Podporuje testování paměti
- Nabízí ovladatelné URL blokování
- Uniformní alerty přes Správce Notifikací
- Perfektně se integruje s ISA servery

Minimální systémové požadavky

PRO POČÍTAČ S WINDOWS SERVER 2000/2003

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

ISA SERVER EDITION PRACUJE S:

- Microsoft Proxy Server 2.x,
- Microsoft ISA Server 2000
- Microsoft ISA Server 2004