

**avast! 4 Edition serveur est la protection la plus puissante disponible pour combattre des infections virales sur votre serveur ou serveurs Windows. Il travaille d'une part comme protection classique des serveurs de fichiers, mais aussi, grâce à ses extensions optionnelles telles qu'avast! 4 ISA Server Edition, comme protection de nombreux sous-systèmes serveurs, incluant la messagerie électronique, pare-feu/serveur proxy etc.**

avast! 4 ISA server edition fournit une solution antivirus excellente pour votre serveur MS ISA (ou MS Proxy Server 2.0). En fournissant une analyse en temps réel du trafic HTTP et FTP dans la passerelle (Gateway), vous pouvez énormément réduire le risque d'infection dans le World Wide Web (incluant les courriers basés sur le Web).

Les caractéristiques principales du logiciel incluent un balayage très performant, une extensibilité supérieure, des capacités de rapport fortes et aussi le fait qu'il intègre parfaitement les Serveurs ISA via l'interface "ISAPI" propre à Microsoft.

Le produit travaille comme un module d'extension (plug-in) pour avast! Server Edition. Donc, il utilise le même moteur très performant, primé et certifié par les laboratoires ICESA, comme l'Édition Serveur lui-même, en vous fournissant une protection maximale.

### Analyse HTTP en temps réel

L'un des plus importants travaux d'avast! ISA Server est l'analyse en temps réel de tout trafic HTTP. Aujourd'hui, avec la vague des web-mails gratuits et d'autre contenu dangereux en ligne, l'analyse HTTP est en train de devenir une nécessité plutôt que juste une option. Grâce à une intégration serrée au Serveur ISA, avast! est capable de détecter efficacement et de supprimer les virus de toutes pages/téléchargements du WWW sans tenir compte de comment le client télécharge le programme infecté. Si vous utilisez Internet Explorer (ou un autre navigateur), un outil d'accélération de téléchargement d'un 3rd party ou n'importe lequel de divers d'autres voies, vous pouvez être confiants qu'il sera correctement examiné et désinfecté avant qu'il n'atteigne l'utilisateur. Bien sûr, le balayage n'est pas seulement limité juste aux programmes, scripts, objets ActiveX mais aussi d'autres objets potentiellement hostiles sont contrôlés.

Un soin particulier a été pris pour assurer que le logiciel supporte correctement même d'énormes téléchargements (un problème typique des solutions antivirus basées sur les passerelles). avast! assure que l'analyse est exécutée correctement même pour ces objets bien qu'assurant toujours que les programmes du client ne feront pas un time-out en attendant une réponse du proxy.

### Analyse FTP en temps réel

En plus de l'analyse HTTP en temps réel, avast! est capable de filtrer aussi le trafic FTP. Le FTP est toujours un protocole important pour les transferts de

fichier (et aussi pour les téléchargements) et comme tel, celui-ci mérite autant d'attention que l'analyse HTTP. Grâce à la conception du protocole du Proxy CERN (aussi connu comme le protocole du proxy HTTP), avast! est capable de traiter de d'une manière transparente tout trafic FTP en utilisant son module de filtrage HTTP, afin d'offrir encore une protection superbe.

### Haute Extensibilité

avast! ISA Server Edition est facilement déployable et fonctionne parfaitement, même sur de grands serveurs de centre de traitement des données et le cluster servers. Le moteur de balayage a été conçu avec deux buts de base à l'esprit qui sont l'exécution et la stabilité. Il est également capable de fonctionner sur les systèmes multiprocesseurs, influençant entièrement le potentiel des matériels serveurs avancés d'aujourd'hui. En outre, il supporte le balayage dans la mémoire (y compris la décompression des archives/des fichiers en paquets), ayant un résultat incomparable en ce qui concerne la vitesse de balayage et la robustesse.

### Blocage d'URL

avast! ISA Server Edition contient aussi un simple bloqueur d'URL. Vous pouvez spécifier des masques d'URL (tel que `http://www.penthouse.com/*` ou `*xxx*`) des adresses qui seront bloquées de tout l'accès. C'est une manière très simple et extrêmement puissante d'empêcher certains sites Web d'être visités à partir d'un environnement de travail.

### Alerte & Logging

Comme avec n'importe quel logiciel-côté serveur, il est très important de fournir des moyens efficaces de contrôle. Pour ces buts, avast! offre une vaste gamme de possibilités. Ceux-ci incluent des capacités véritables de notification via courrier électronique et le Gestionnaire de notification incorporé d'avast! (qui supporte un certain nombre d'autres protocoles de transport), de riches caractéristiques de logging et des compteurs de performance.

### Mise à jour Automatique

avast! ISA Server Edition utilise les modules de mise à jour identiques à ceux d'avast! Edition Serveur, aboutissant à d'incomparables vitesse et taille de mise à jour. Les mises à jour peuvent être installées automatiquement par le dispositif de mise à jour ou manuellement. Il est aussi possible de régler le système de sorte que le dispositif de mise à jour demande d'abord la permission à l'administrateur avant d'installer n'importe quelles mises à jour.

## Caractéristiques Principales

### NOYAU ANTIVIRUS

- Presque 100% de détection avec une Performance remarquable
- Moteur de haute performance.
- Certifié par ICESA

### INTERFACE UTILISATEUR

- Analyse HTTP en temps réel
- Filtrage du trafic FTP en temps réel

### MISE À JOUR

- Les mises à jour peuvent être automatiques ou manuelles
- Incomparables vitesse et taille de mise à jour

### AUTRES

- Haute Extensibilité
- Travaille parfaitement, même sur de grands serveurs de centre de traitement des données et le cluster servers.
- Supporte l'analyse dans la mémoire
- Gestionnaire de Notification incorporé
- Offre un blocage d'URL contrôlable
- S'intègre parfaitement aux serveurs ISA

## Système Minimum Requis

### POUR UN ORDINATEUR AVEC WINDOWS SERVER 2000/2003

- PC Pentium
- 128 MB RAM
- 50 MB d'espace libre sur le disque dur

### L'ÉDITION ISA SERVER FONCTIONNE AVEC:

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