

avast! 4 Exchange Server Edition fournit une protection incomparable, exemplaire pour Microsoft Exchange 2000 et 2003 Servers. Il dispose d'un balayage très performant, une extensibilité excellente et un support pour la mise en cluster (même dans le mode active-active), en outre, il intègre parfaitement avec Exchange via le scan de Virus APls propre à Microsoft, et dorénavant fournit une pièce essentielle de logiciel.

Le produit travaille comme plug-in pour avast! Server Edition. Donc, il utilise le même moteur très performant, primé et CERTIFIÉ ICSA – à l'instar de l'Édition Serveur, en vous fournissant une protection primordiale.

Ce produit se sert aussi d'un produit lié, avast! SMTP Server Edition. C'est-à-dire que avast! SMTP Server Edition est une partie intégrante d'avast! Exchange Server Edition et est utilisé pour scanner tout le trafic SMTP sur les serveurs Exchange.

Analyse en temps réel

L'analyse anti-virus en temps réel est le travail le plus important de chaque solution antivirale déployée sur un serveur Exchange, et avast! Exchange Server Edition ne fait aucune exception à cette règle. Grâce à son intégration à l'Exchange, avast! est capable de détecter et de supprimer les virus des messages entrants et sortants. Quelque soit la manière dont un message arrive au serveur ou en part – par le SMTP, MAPI, NNTP, IMAPI, POP, Outlook Web access (HTTP) ou par une autre voie - vous pouvez être sûr qu'il sera correctement examiné et désinfecté avant qu'il n'atteigne le destinataire. Bien sûr, l'analyse n'est pas limitée aux stockages de boîtes aux lettres mais sont aussi contrôlés, les stockages de dossiers publics.

La nouveauté pour Exchange 2003, c'est la capacité d'opérer au niveau du transport - cela signifie que tous les articles seront correctement analysés même s'il est déployé sur un Gateway/border server qui passe juste les courriers à travers, sans les enregistrer dans un stockage d'information.

Balayage proactif et l'Analyse de fond

En plus de l'analyse en temps réel, avast! offre de nouvelles options de balayage pour assurer que votre serveur est sans virus dans toutes les circonstances.

Le balayage proactif signifie que chaque fois qu'un message est soumis au stockage d'Exchange, par voie d'un client ou un agent de transport, il est placé dans la file d'attente de balayage globale avec une basse priorité. Si et quand il y a des threads disponibles dans le pool de thread et qu'aucun article de haute priorité ne reste à analyser, tout article avec une basse priorité est soumis au scan.

Utiliser l'option de l'Analyse de fond donnera au stockage d'information de générer un thread par base de données, fonctionnant au-dessous de la priorité normale, pour effectuer l'Analyse de fond de tous messages et attachements. Il est activé à chaque fois que le MDB est monté (y compris pendant le démarrage du stockage d'information) ou quand une nouvelle mise à jour de base de données virale est chargée/ installée. Une fois que l'analyse de fond est accomplie, le thread s'arrête jusqu'à ce qu'un des scénarios ci-dessus se produise à nouveau.

Haute Extensibilité

avast! Exchange Server Edition est facilement déployable et fonctionne parfaitement, même sur de grands serveurs datacenter (centre de traitement des données) et les "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.

Nettoyeur de virus (Virus Cleaner) intégré

Depuis la version 4.1, avast! inclut un produit séparé appelé le Nettoyeur de Virus (Virus Cleaner), un outil conçu pour la suppression complète de la plupart des virus répandus qui sont déjà présents sur un ordinateur. Donc maintenant avast!, en plus de la détection des malwares les plus fréquents, est aussi capable de désinfecter les systèmes déjà atteints. Le nombre de virus/vers supporté par le Nettoyeur de Virus grandit constamment afin de donner à nos clients le meilleur outil possible de désinfection. Pour des buts de secours, nous offrons aussi le Nettoyeur de Virus comme un produit autonome, capable d'être exécuté sans avoir à installer avast!

Blocage des fichiers joints

avast! Exchange Server Edition contient également un simple bloqueur de fichier joint. Vous pouvez spécifier les masques sur les noms de fichiers (tels que *.pif ou Love*.vbs) des fichiers qui seront nus et joints à tout courrier entrant et sortant. C'est une arme très simple pourtant extrêmement puissante pour lutter efficacement contre un certain nombre de malware connu et encore-inconnu.

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 d'analyse. 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.

Les notifications d'E-mail sont "intelligents" au moyen des limites prédéfinies (pour éviter l'inondation du serveur avec les messages propres à avast!), et également dans le fait qu'ils sont seulement envoyés aux expéditeurs respectifs de message si ceux-ci sont vraiment les auteurs du courrier infecté (c.-à-d. si à partir de: les champs du message n'ont pas été forgés).

Mise à jour Automatique

Exchange 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.

Le module d'Exchange reconnaît également les messages de la mise à jour PUSH iAVS d'avast!. Par conséquent, le dispositif unique PUSH iAVS d'avast est entièrement compatible à Exchange Server Edition, sans aucunes modifications additionnelles des réglages requis.

Caractéristiques Principales

NOYAU ANTIVIRUS

- Presque 100% de détection avec une Performance remarquable
- Certifié par ICSA
- Analyse de haute performance
- Extensibilité satisfaisante et un support pour la mise en cluster.

MISE À JOUR

- Les mises à jour peuvent être automatiques ou manuelles
- Support les messages du dispositif unique PUSH iAVS d'avast
- Incomparables vitesse et taille de mise à jour
- Un Simple bloqueur de fichiers joints

AUTRES

- Une Intégration étroite à l'Exchange server
- Analyse en temps réel pour la détection des virus
- Analyse les courriers entrants et sortants
- L'habilité d'opérer au niveau du transport
- Option pour l'Analyse de fond (background scanning)
- Gestionnaire de Notification incorporé
- Travaille parfaitement, même sur de grands serveurs de centre de traitement des données et le cluster servers

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

EXCHANGE SERVER EDITION FONCTIONNE AVEC:

- Microsoft Exchange 2000 avec SP2 ou supérieur, ou
- Microsoft Exchange 2003