

avast! Pour les Serveurs Linux/Unix est une solution antivirus pour les environnements Linux et BSD. En considérant sa conception robuste et son support d'analyse de courrier électronique, il est principalement destiné aux serveurs Linux (ou BSD); il peut être utilisé sur des ordinateurs de bureau comme une solution de poste de travail, mais l'évaluation assume l'utilisation d'un serveur.

A cause de son architecture daemon flexible, avast! pour les Serveurs Linux/Unix peut être utilisé tant pour le système de fichiers que pour l'analyse du trafic du réseau, tel que le contrôle en temps réel des courriers électroniques (SMTP) et les flux de données du Web(HTTP).

avast! pour Linux/Unix présente une suite antivirus, construite à partir du Noyau antivirus avast! et conçue pour être utilisée sur UNIX - comme système d'exploitation. La suite consiste en un scanner en ligne de commande et un scanner résident.

Noyau Antivirus

Le noyau antivirus d'avast! pour Linux est identique à celui pour les systèmes Windows, qui signifie que toutes les puissantes fonctionnalités typiques du noyau Antivirus sur Windows, sont aussi incluses dans la version Linux.

La dernière version du Noyau antivirus avast! possède des capacités de détection élevées, ainsi qu'une performance remarquable. Vous pouvez vous attendre à 100% de détection des virus menaçants actuellement le monde informatique, et une détection excellente des chevaux de Troie.

Le noyau est certifié par les laboratoires ICSA; il participe fréquemment aux essais du magazine Virus Bulletin, remportant souvent le prix VB100.

A l'instar d'avast! pour Windows, le moteur d'avast! pour Linux possède aussi un support exceptionnel des fichiers compressés. Il peut analyser le contenu de presque le même nombre d'archives comme sous Windows à l'exception de ceux-ci: MAPI, CAB, ACE, CHM, 7ZIP et les Flux de Données Additionnels (ADS) sur des volumes NTFS. Les archives suivants peuvent être scannés: ARJ, ZIP, MIME (+ les formats associés), DBX (les archives d'Outlook Express), RAR, TAR, GZIP, BZIP2, ZOO, ARC, LHA/LHX, TNEF (winmail.dat), CPIO, RPM, ISO, et SIS. Il supporte aussi certains paquets exécutables (tels que PKLite, Diet, UPX, ASPack, FSG, MEW etc.)

Mises à Jour

Les mises à jour automatiques représentent un autre besoin clé dans la protection contre les virus. avast! Offre des mises à jour régulières assurant que votre base de données virale et votre logiciel vous offre la meilleure protection possible.

Scanneur en ligne de commande

Les utilisateurs expérimentés apprécieront un scanneur classique, sur demande, contrôlé à partir de la ligne de commande. Il permet de scanner des fichiers dans des répertoires indiqués et sur des volumes tant locaux qu'amovibles. Bien sûr, le scanneur en ligne de commande travaille aussi sur des volumes montés sur réseau.

Le programme est très flexible; il accepte beaucoup d'arguments complémentaires et des commutateurs. Il est capable de générer des fichiers de rapport vastes qui peuvent être utilisés pour l'analyse.

Le scanneur est capable de fonctionner en mode STDIN/STDOUT, donc peut être utilisé comme un "pipe filter". Ce mode est destiné pour être utilisé dans des scripts shell.

Scanneur de Fond

Pour traiter l'utilisation intensive, le daemon de l'antivirus fonctionne dans l'arrière plan. Le daemon sert à d'autres applications sur le système et les applications des third-party peuvent avoir accès au daemon de l'antivirus via les Sockets d'UNIX. Le daemon peut être utilisé dans un répertoire spécifique sous un compte d'utilisateur indiqué. Conjointement, le client d'accès au daemon de l'antivirus est intégré comme une partie du paquet d'installation.

Third Sides Support Software

MTA + MDA:

- **avast4mail:** filtre de courrier électronique pour Postfix, qmail, Sendmail, Exim, procmail et maildrop. Le programme analyse les messages pour la détection de virus et les déplace, les marque ou donne une notification concernant un message infecté.
- **avast4milter:** filtre de courrier électronique pour Sendmail utilisant l'interface de milter. Il permet de déplacer, marquer ou donner une notification concernant un message infecté.
- **amavisd-new:** une version d'amavis daemon réécrite par Marek Martinec. Le paquet d'avast4server inclut le patch et le manuel à propos de l'intégration d'avast! pour les serveurs Linux/Unix.

Système de Fichier :

- **avast4guard:** Protection résidente basée sur le projet Dazuko disponible pour Linux et FreeBSD.
- **Samba-vscan:** Offre une protection résidente Samba des sources partagées (par Rainer Link). Le paquet d'avast4server inclut le patch et le manuel à propos de l'intégration d'avast! pour les serveurs Linux/Unix.

Caractéristiques Principales

NOYAU ANTIVIRUS

- Presque 100% de détection avec une Performance remarquable
- Certifié par ICSA

INTERFACE UTILISATEUR

- Scanneur en Ligne de Commande avec beaucoup d'arguments et commutateurs complémentaires
- Mode Interactif ou non-interactif
- Scanneur Résident fonctionnant comme un daemon
- Réglages Individuels pour les applications des third-party
- Client pour accéder au daemon via les sockets d'UNIX
- Analyse tout le disque ou juste les dossiers sélectionnés
- Définition et exécution des testes antivirus
- Des actions sur les fichiers infectés
- Encyclopédie Virale
- Scanneur en ligne de Commande avec le mode STDIN/STDOUT

MISE A JOUR

- Les mises à jour peuvent être complètement automatiques
- Les mises à Jour standards sont lancées deux fois par semaine

AUTRES

- Enregistrement au Syslog
- Fonctionne sur toutes les distributions modernes
- Scripts Shell pour les tâches communes

Système Minimum Requis

PLATE-FORME LINUX

- Toute distribution de Linux (uniquement la plateforme x86) avec la version 2.1 de GLIBC ou supérieure et les bibliothèques pthreads installées.
- Processeur 486 (le Pentium ou un processeur supérieur est recommandé)
- 32 MB de RAM (64 MB est recommandé)

PLATE-FORME BSD

- FreeBSD 4.10 ou supérieur (uniquement la plateforme x86) avec libc.so.4 et libc_r.so.4 ou supérieur et les bibliothèques pthreads installées.
- Processeur 486 (le Pentium ou un processeur supérieur est recommandé)
- 32 MB de RAM (64 MB est recommandé)