

avast! per Server Linux/Unix è la soluzione antivirus per i popolari Linux e BSD. Considerando la sua struttura e la capacità di scansione delle email è principalmente adatto server Linux (o BSD); può essere utilizzato su normali computer ma il prezzo giustifica il suo utilizzo su server.

Grazie alla sua struttura, avast! per Server Linux/Unix può essere utilizzato sia per la scansione dei file di sistema che per il traffico di rete, come il monitoraggio in tempo reale del flusso dati di email (SMTP) e web (HTTP)

avast! per Linux/Unix possiede il classic avast! antivirus kernel, ed è progettato per sistemi operativi UNIX. Comprende il command-line scanner e lo scanner residente.

Antivirus Kernel

L'antivirus kernel di avast! per Linux è identico a quello per i sistemi Windows. Le caratteristiche ad alto livello tipiche del motore antivirus su Windows, sono incluse anche nella versione Linux. L'ultima versione di avast! antivirus kernel è caratterizzato da un'eccezionale capacità di rilevazione, insieme ad un rendimento elevato. Assicura una rilevazione dei virus Inthe-Wild e dei cavalli di Trojan del 100% con percentuale minima di falsi positivi.

Il Kernel è certificato da ICSA; partecipa frequentemente ai test della rivista Virus Bulletin, ottenendo spesso il prestigioso premio VB100.

Come per avast! su Windows, avast! per Linux in grado di decomprimere un certo numero di archivi eccetto MAPI, CAB, ACE, CHM, 7ZIP e NTFS. Possono essere controllati i seguenti archivi: ARJ, ZIP, MIME (+ tutti i formati associati), DBX (archivi Outlook Express), RAR, TAR, GZIP, BZIP2, ZOO, ARC, LHA/LHX, TNEF (winmail.dat), CPIO, RPM, ISO, e SIS. Inoltre supporta diversi packers eseguibili (come PKLite, Diet, UPX, ASPack, FSG, MEW...).

Aggiornamenti

Anche l'aggiornamento della banca dati virus è importante per un'efficace protezione antivirus. avast! fornisce aggiornamenti costanti per offrire in ogni momento la massima protezione antivirus possibile.

Comando Scanner

Gli utenti esperti apprezzano l'uso del classic scanner su richiesta. Permette controllare files in determinati elenchi in volume locali e remoti. Ovviamente lo scanner funziona anche su volumi montati in rete. Il programma è molto flessibile e supporta diversi comandi. E' inoltre in grado di creare files di resoconto che possono essere poi analizzati. Lo scanner è inoltre in grado di operare in modulo STDIN/STDOUT e quindi può essere utilizzato come filtro. Il modulo è progettato per funzionare in shell scripts.

Scanner remoto

Per sopportare l'uso eccessivo, l'antivirus opera in sottofondo. Il programma serve le altre applicazioni del sistema, e le applicazioni dei servizi terzi possono accedere all'antivirus via UNIX sockets. Il programma può essere utilizzato in un elenco definito e con un utente definito. Inoltre, il cliente per l'accesso all'antivirus è integrato nel pacchetto installazione.

Supporto software di un terzo vettore

MTA +MDA:

- **avast4mail:** filtro e-mail per Postfix, qmail, Sendmail, Exim, procmail e maildrop. Il programma controlla le email e fornisce informazioni sui messaggi infetti.
- **avast4milter:** filtro e-mail per sendmail che utilizza l'interfaccia milter. Permette fornisce informazioni sui messaggi infetti.
- **amavisd-new:** versione di amavis riscritta da Marek Martinec. Il pacchetto avast! avast4server include l'integrazione avast! per Linux/Unix server manuale o automatica.

File di sistema:

- **avast4guard:** protezione residente basata sul progetto Dazuko disponibile per Linux e FreeBSD.
- **Samba-vscan:** fornisce protezione residente Samba of shared sources (by Rainer Link). Il pacchetto avast! avast4server include l'integrazione avast! per Linux/Unix server manuale o automatica.

Caratteristiche principali

ANTIVIRUS KERNEL

- Rilevazione quasi del 100%, prestazioni elevate
- Certificato ICSA

INTERFACCIA UTENTE

- Command line scanner con numerosi meccanismi di controllo
- Modulo interattivo o non-interattivo
- Scanner Residente
- Impostazioni individuali per applicazioni terzi
- Accesso clienti attraverso UNIX sockets
- Controllo generale dischi o solo delle cartelle selezionate
- Definizione e gestione test antivirus
- Operazioni con files infetti
- Enciclopedia Virus
- Command-line scanner con modulo STDIN/STDOUT

AGGIORNAMENTI

- Gli aggiornamenti possono essere completamente automatici
- Aggiornamenti standard due volte a settimana

ALTRO

- Logging syslog
- Funziona con tutte le moderne distribuzioni
- Shell scripts per le mansioni comuni

Requisiti minimi del sistema

PIATTAFORMA LINUX

- Qualsiasi distribuzione Linux (solo piattaforma x86) con GLIBC versione 2.1 o superiore e librerie di linea di esecuzione installate
- Processore 486 (Consigliato Pentium o superiore)
- 32 MB RAM (Consigliati 64 MB)

PIATTAFORMA BSD

- FreeBSD 4.10 o superiore (solo piattaforma x86) con libc.so.4 e libc_r.so.4 o superiore e librerie di linea di esecuzione installate
- Processore 486 (Consigliato Pentium o superiore)
- 32 MB RAM (Consigliati 64 MB)