

avast! 4 Server Edition rappresenta la protezione più potente disponibile per combattere le infezioni da virus sul vostro server. Funziona sia per la protezione standard di un file server che con i relativi plug-in facoltativi, come protezione di vari sottosistemi che funzionano sul server, per esempio posta elettronica, firewall/proxy ecc. Attualmente sono disponibili i seguenti plug-in:

- **MS Exchange Server 2000/2003**
- **MS Proxy/ISA Server**
- **SMTP Server**
- **MS Sharepoint Server (Portal Server 2001/2003 e Windows Sharepoint Services 2003)**

Antivirus Kernel

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 In-the-Wild e dei cavalli di Troian del 100%.

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



Direct Cluster and Terminal Services support

avast! 4 Server Edition è in grado di supportare grossi cluster e Server terminali. Contiene una per l'impostazione dei cluster, compreso uno strumento che rende più facile l'installazione stessa.

Per impostare avast!, potete usare un'altro strumento che guida alla riconfigurazione del sistema di avast! per funzionare su Server. Una volta riconfigurato, avast! si comporterà sul Server esattamente come nella versione per computer.

Il supporto Server non è limitato solo a Microsoft; è completamente funzionale anche con un sistema Citrix MetaFrame.

Integrazione con il Sistema Operativo

avast! 4 Server Edition è stato testato con tutte le versioni dei Server Windows (a partire da NT 4.0 fino al Server 2003 di Windows, compresi Windows Storage Server 2003 e Windows Datacenter Server 2003).

E' ottimizzato per sfruttare i CPU multipli ed è stato testato anche su macchine con un elevato numero di processori per verificarne la robustezza e lo scalabilità della sua tecnologia.

Accorgimenti speciali sono stati presi per accertare la compatibilità al 100% con componenti avanzate del Server, quali il VSS (volume shadow copy) e FRS (file replication services) in modo da garantire il corretto funzionamento del vostro Server.

Supporto 64-bit

avast! 4 Server Edition funziona perfettamente perfino su macchine basate su IA-64 e AMD-64. È uno dei pochi antivirus sul mercato in grado di supportare questa nuova emergente piattaforma che è destinata a guadagnare sempre più importanza nei prossimi anni.

Protezione Residente

La protezione residente, che è la protezione in tempo reale del computer, è oggi una delle parti più importanti di un programma di antivirus. avast! include un potente modulo residente capace di rilevare il virus prima che possa infettare il vostro computer.

La protezione del file di sistema assicura che nessun virus sia attivato all'inizio della sessione e nessun virus verrà caricato. Le impostazioni predefinite della protezione residente si adeguano all'ambiente del server che fornisce la scansione completa. È possibile regolare le impostazioni in base alle vostre esigenze in modo da poter decidere di esaminare files copiati, files con una determinata gamma di estensioni ecc.

Una nuova caratteristica importante è la funzione "semi-silenziosa". Lo scopo è visualizzare correttamente gli allarmi anti-virus sul server. Funziona in questo modo: se dalla rete arriva la richiesta di caricare un file infetto, questa viene automaticamente bloccata e l'allarme non viene visualizzato. Invece, quando la richiesta viene da una sessione locale o terminale, è utilizzato il solito sistema interattivo, come nell'antivirus per computer.

Il modulo residente è ottimizzato per essere veloce ed è funzionale anche in sovraccarico. Utilizza tutte le potenzialità dei server potenti di oggi come i multipli CPU (l'esame può essere effettuato in parallelo).

Sviluppato particolarmente per l'uso sul server terminale, avast! 4 Server Edition, contiene i moduli residenti supplementari per la protezione di E-mail (Outlook/Exchange, Internet Mail) e la protezione del browser (blocco script).

Interfaccia Utente

Anche se Server edition contiene entrambe le interfacce di avast! - semplice ed avanzata - solitamente sarà impiegata l'interfaccia utente avanzata (tranne che per il server terminale). L'interfaccia utente avanzata permette l'accesso a tutte le impostazioni di avast! permettendo così la configurazione completa per una scansione accurata.

L'elemento principale è chiamato "mansione antivirus". In primo luogo, si definiscono le mansioni utilizzate per cercare i virus, compresi i comuni parametri. Quindi, si attivano le mansioni (di solito periodicamente). Ogni operazione genera alcuni risultati con cui potete in seguito lavorare. La protezione residente è una mansione speciale.

Un'altra caratteristica, strettamente legata alle mansioni, è il programmatore. Permette di programmare l'inizio di una mansione particolare, sia una volta che periodicamente.

Sistema di notifica

Per rendere il lavoro più facile, Server edition contiene un sistema speciale di notifica. Qui, potete definire gli oggetti di notifica ed associarli con i compiti dell'antivirus (sia "residente" che "a richiesta"). Gli oggetti di notifica allora sono usati nel caso in cui viene trovato un virus.

La nuova versione supporta un certo numero di oggetti di notifica, come trasmissione dei messaggi E-mail che utilizzano smtp o MAPI (Outlook). Sono inoltre supportati SMS, sistema di notifica che utilizza il meccanismo di popup di Windows (messaggio di rete), stampando il messaggio su una stampante di rete, prese SNMP e trasmissione messaggi IM con messaggero di MSN/Windows.

Aggiornamenti automatici

Gli aggiornamenti automatici sono un altro punto chiave nella protezione anti-virus. Sia la banca dati dei virus che il programma si aggiornano automaticamente. Gli aggiornamenti sono incrementali e soltanto i nuovi dati sono trasferiti, riducendo così il tempo di trasferimento. Le dimensioni tipiche dell'aggiornamento della banca dati dei virus sono approssimativamente di 20-80kb, l'aggiornamento del programma di circa 200-500kb.

Se il vostro collegamento del Internet è costante, gli aggiornamenti sono effettuati automaticamente a determinati intervalli di tempo. Se il

collegamento ad Internet avviene soltanto occasionalmente, avast! riconosce il collegamento e prova ad effettuare l'aggiornamento quando siete in linea.

Aggiornamenti "Push"

Una caratteristica speciale della Server Edition è rappresentata dagli aggiornamenti "PUSH". E' un cambiamento radicale nella filosofia degli aggiornamenti; di norma, ogni programma installato scarica una nuova versione appena è disponibile. Gli aggiornamenti PUSH sono effettuati dai nostri server; il vostro pc risponde immediatamente, scaricando gli aggiornamenti necessari. Il sistema si basa sul protocollo SMTP. Gli aggiornamenti stessi sono controllati dai providers e-mail di avast! (MS Outlook ed Internet Mail).

L'intero sistema è protetto da codici cifrati ed è al riparo dall'uso non autorizzato.

Cestino Virus

Il cestino è come un'area di quarantena sul vostro disco, con caratteristiche speciali che lo rendono un posto sicuro per l'isolamento di files infetti. E' possibile operare con i files nel cestino in totale sicurezza.

La caratteristica principale del cestino virus è il totale isolamento dal resto del sistema operativo.

Controllo di protezione all'avvio

Una caratteristica speciale di avast! è il controllo di protezione all'avvio. Utile nel caso in cui sospettiate la presenza di un virus nel computer. Il controllo di protezione all'avvio inizia all'avvio del sistema operativo prima che il virus sia attivato evitandone quindi la diffusione.

Command-line Scanner

Gli utenti esperti possono utilizzare un'altra opzione della Server Edition: il command-line scanner. La scansione può essere impostata in maniera diversa; si può utilizzare un filtro speciale, o il modulo STDIN/STDOUT.

Il modulo è utilizzato nei programmi BATCH. Il risultato è lo stesso di quello delle operazioni dell'interfaccia utente avanzata (inclusi i files di resoconto).

Caratteristiche principali

ANTIVIRUS KERNEL

- Rilevazione quasi del 100%, prestazioni elevate
- Protezione antivirus di alta qualità e vincitore di numerosi premi
- Certificato ICISA
- Spazio utilizzato in memoria limitato

INTERFACCIA UTENTE

- Test memoria all'avvio del programma
- Interfaccia utente semplice intuitiva
- Interfaccia utente Avanzata (stile MS Outlook)
- Scansione dell'intero disco o delle cartelle selezionate
- Definizione e avvio test antivirus
- Possibilità di operare con i risultati della scansione - azioni su files infetti
- Possibilità di salvare i risultati di scansione (storia)
- Enciclopedia Virus
- Log Viewer
- Differenti aspetti grafici
- Supporto skin - Avvio dal menu di Explorer
- Screen-saver Antivirus
- Programma scansione all'avvio
- Command-line scanner

AGGIORNAMENTI

- Il sistema di aggiornamenti incrementali garantisce basso traffico
- Gli aggiornamenti sono completamente automatici
- Aggiornamenti Standard 2 volte alla settimana
- Aggiornamenti PUSH scaricati appena resi disponibili dalla protezione residente

PROTEZIONE

- Protezione Standard dei files di sistema
- Velocità ottimizzata
- Funzionalità su macchine multi-CPU
- Supporto per terminal services

Per terminali:

- Scanner generico SMTP/POP3/IMAP4
- Plugin Speciale MS Outlook
- Analisi euristica in moduli e-mail
- Script blocker

RIPARAZIONE

- Capacità limitata di riparazione diretta (soprattutto macrovirus)
- Riparazione files attraverso il Virus Recovery Database (VRDB)

ALTRO

- Menu impostazioni server
- Menu impostazioni cluster
- Server plug-ins (opzionale)
- Task Scheduler
- Sistema Consegna News: iNews
- 4 mansioni preimpostate per scansioni standard
- Impostazioni dettagliate di tutti i parametri scansione
- Files di resoconto
- Allarme uniforme con il Notification manager

Requisiti minimi del sistema

PER UN COMPUTER CON WINDOWS NT 4 SP4+

- PC Pentium
- 64 MB RAM
- 50 MB di spazio libero nell'hard disk
- E' necessario MS Internet Explorer 4 o superiore per far funzionare il programma

PER UN COMPUTER CON WINDOWS 2000/XP/2003

- PC Pentium
- 128 MB RAM
- 50 MB di spazio libero nell'hard disk