

**avast! 4 Exchange Server Edition fornisce protezione antivirus senza rivali per Server Microsoft Exchange 2000 e 2003. Scansione altamente efficace, elevata scalabilità e supporto dei clusters; inoltre si integra perfettamente alla scansione antivirus Microsoft APIs di Exchange e costituisce una parte vitale del programma.**

**Il programma funziona come a plug-in di avast! Server Edition. Quindi utilizza lo stesso motore ad alto rendimento, vincitore di diversi premi e con certificato ICISA, che offre la massima protezione.**

**Il programma fa inoltre uso del relativo prodotto avast! SMTP Server Edition. avast! SMTP Server Edition è parte integrante di avast! Exchange Server Edition ed è utilizzato per controllare tutto il traffico SMTP su server Exchange.**

### Scansione in tempo reale.

La Scansione dei virus in tempo reale è la parte più importante di un programma antivirus installato su server Exchange, e avast! Exchange Server Edition non fa eccezioni. Grazie all'adattabilità con lo stesso Exchange, avast! è in grado di trovare ed eliminare i virus dai messaggi sia in entrata che in uscita. Non importa se il messaggio arriva al/dal server – SMTP, MAPI, NNTP, IMAPI, POP, accesso Outlook Web (HTTP) o in altro modo – esso verrà controllato e l'eventuale virus rimosso prima che arrivi a destinazione. Ovviamente la scansione non si limita alle caselle postali; anche le varie cartelle sono controllate.

Una novità per Exchange 2003, è rappresentata dalla capacità di operare a livello di trasporto - ovvero tutti gli oggetti verranno controllati anche se di passaggio dal server gateway/border senza essere salvati in memoria.

### Scansione Proattiva e remota

Oltre alla scansione in tempo reale, avast! offre ulteriori opzioni di scansione per garantire che il server sia libero da virus in ogni circostanza.

Scansione Proattiva significa che ogni volta che un messaggio arriva in memoria da un cliente o da un agente di trasporto Exchange, va inserito in una coda globale di scansione con priorità bassa. Se non sono più presenti oggetti ad alta priorità da controllare inizia la scansione degli oggetti a bassa priorità.

L'opzione scansione remota genera una linea di esecuzione per banca dati, con bassa priorità per realizzare una scansione remota di tutti i messaggi e gli allegati. È attivato ogni volta che, o è installato l'MDB (incluso durante l'avvio delle informazioni immagazzinate) o quando un nuovo aggiornamento della banca dati dei virus è caricato/installato. Una volta che l'esame remoto è completato, la linea di esecuzione rimane in stand-by fino a che non trova una situazione come quella descritta sopra.

### Elevata Scalabilità

avast! SharePoint Server Edition è facilmente adattabile ed in grado di supportare grossi cluster e Server con centro dati. Il motore per la scansione è stato progettato per essere efficiente e stabile. E' inoltre in grado di concedere multipli CPU, sfruttando a pieno il potenziale dell'hardware dei server. Inoltre supporta la scansione in memoria (inclusa la decompressione dei file compressi), che garantisce velocità ed efficacia.

### Virus Cleaner Integrato

Dalla versione 4.1, avast! professional include un prodotto separato chiamato "virus cleaner" Questo è uno strumento progettato per la rimozione completa delle più comuni infezioni di computer già infetti. Così ora avast! è capace non solo di rilevare, ma anche di eliminare i malware più comuni. Il numero di virus riconosciuti dal "Virus Cleaner" è in costante crescita per offrire ai clienti il migliore servizio possibile. Inoltre per le emergenze, offriamo il "Virus Cleaner" come prodotto autonomo, capace di funzionare senza installare avast!.

### Blocco allegati

avast! SMTP Server Edition contiene inoltre un semplice blocco allegati. E' possibile specificare i tipi di file dell'allegato (come \*.pif or Love\*.vbs) che verranno eliminati dai messaggi in entrata e in uscita. Questa è un'arma molto semplice ma estremamente potente per combattere un gran numero di malware conosciuti che sconosciuti.

### Allarme e Logging

Come per tutti i programmi per Server, è molto importante fornire un efficace metodo di controllo. Per questo scopo, avast! offre un'ampia gamma di analisi, incluse: capacità di notifica via e-mail e attraverso il "Notification Manager" (che supporta un certo numero di protocolli di trasporto), meccanismo di notifica e contatore di prestazioni.

Le notifiche via e-mail sono „intelligenti“ per mezzo di limiti predefiniti (per evitare un sovraccarico del Server con gli stessi messaggi di avast!), ed anche nel fatto che sono trasmessi soltanto a chi invia il messaggio se questi realmente hanno creato la posta infetta.

### Aggiornamenti automatici

SMTP Server Edition utilizza i moduli d'aggiornamento identici ad avast! Server Edition, con velocità e dimensioni degli aggiornamenti senza paragoni. Gli aggiornamenti possono essere installati automaticamente o manualmente. È inoltre possibile impostare il programma in modo che il sistema automatico chieda il permesso all'amministratore prima di installare gli aggiornamenti.

Il modulo Exchange riconosce inoltre i messaggi di avast! PUSH iAVS. Di conseguenza, lo strumento avast's PUSH iAVS è perfettamente compatibile con Exchange Server Edition, senza ulteriori modifiche alle impostazioni.

## Caratteristiche principali

### ANTIVIRUS KERNEL

- Rilevazione quasi del 100%, prestazioni elevate
- Protezione antivirus di alta qualità e vincitore di numerosi premi
- Certificato ICISA
- Scalabilità e supporto per clustering

### AGGIORNAMENTI

- Aggiornamenti completamente automatici o manuali
- Velocità e dimensione aggiornamenti senza paragoni
- Compatibile con messaggi iAVS di avast's PUSH
- Blocco allegati semplici

### ALTRO

- Elevata integrazione con server Exchange
- Scansione antivirus in tempo reale
- Scansione email in uscita ed in entrata
- Capacità di operare a livello di trasporto
- Opzione scansione remota
- In grado di operare perfettamente su grossi server centro-dati e cluster servers
- Attività di Notifica integrata

## Requisiti minimi del sistema

### PER UN COMPUTER CON WINDOWS SERVER 2000/2003

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

### EXCHANGE SERVER EDITION FUNZIONA CON:

- Microsoft Exchange 2000 con SP2 o superiore, o
- Microsoft Exchange 2003