

O avast! 4 Server Edition é a protecção mais poderosa disponível para lutar contra infecções de vírus dos seu(s) servidor(es) baseados em Windows. Funciona como uma protecção clássica de servidores de ficheiros e, via os seus plug-ins opcionais - tais como o avast! 4 SMTP server edition - como a protecção de vários subsistemas que corram no servidor, incluindo correio electrónico, firewall/proxy etc.

O SMTP Server Edition funciona como um plug-in para o Microsoft SMTP Service (parte do IIS). Pode ser colocado numa máquina que actue como gateway universal (ou servidor de fronteira) apenas para escaneamentos - independentemente do do servidor de email que utilize.

Além disso, como funciona como plug-in para o avast! Server Edition, usa também o mesmo motor de alta performance, premiado e certificado pela ICISA, que o próprio Server Edition, assegurando uma máxima protecção.

### Escaneamento a tempo real

O principal objectivo do avast! SMTP Server Edition é filtrar eficazmente todo o tráfego de SMTP. Já foi provado várias vezes no passado que o SMTP é a fonte mais comum de infecções num computador, portanto, uma solução antivírus agregada aos servidores SMTP (ou SMTP gateways) é uma necessidade evidente e não uma opção. Ao manter o código tão pequeno quanto possível, a nossa solução oferece uma performance fora de série e uma robustez combinada com uma pequena necessidade de memória muito pequena.

### Integração com o IIS

Graças a uma estreita integração com o Windows SMTP Service (parte do Windows Internet Information Services - IIS), o avast! É capaz de detectar e remover vírus de tanto das mensagens de chegada como de partida, sempre antes de elas atingirem os seus recipientes. Isto é feito ligando ao SMTP Service e monitorizando sincronadamente todas as mensagens antes que elas sejam permitidas de irem para a linha de entrega. Portanto, garantindo que nenhuma mensagem passe sem ser testada.

### Acções Inteligentes

O avast! SMTP Server Edition oferece uma grande variedade de acções automáticas que podem operar sempre que um vírus é encontrado. Podem ser estipuladas diferentes regras para tráfego de chegada e de saída, e também para mensagens que não possam ser testadas (e.g. encriptadas).

O avast! também de alterar o corpo/cabeçalho da mensagem adicionando informação sobre o estado da infecção da mensagem (esta acção pode ser activada tanto para mensagens infectadas como limpas).

### Bloqueio de anexos

O avast! SMTP Server Edition também inclui um bloqueador de anexos simples. Pode especificar a máscara do nome do ficheiro (tais como \*.pif ou Love\*.vbs) do anexo o que será verificado em todos as mensagens de entrada e saída. Trata-se de uma maneira muito simples mas é uma arma extremamente eficaz contra malware conhecido e por conhecer.

### Alertar e Registrar

Como em qualquer software de servidor é muito importante fornecer modos de monitorização eficazes. Com este propósito o avast! fornece uma grande gama de possibilidades. Estas incluem capacidades completas da notificação via email e o Notification Manager built-in do avast! (que suporta um grande número de outros protocolos de transporte), ricas características de registo, e contadores de performance.

As notificações de email são „inteligentes“ através de limites pré-definidos (para evitar inundação do servidor com mensagens do próprio avast!), e também no facto de serem enviadas para os respectivos remetentes se estes foram efectivamente quem originou o mail infectado (i.e. se o campo From/De: da mensagem não foram falsificados).

### Actualizações Automáticas

O SMTP Server Edition utiliza módulos de actualização idênticos aos do próprio avast! Server Edition, resultando numa actualização com rapidez e tamanho sem paralelo. As actualizações podem ser instaladas pelo actualizador ou manualmente. É também possível ajustar o sistema de modo ao actualizador perguntar ao administrador antes de instalar quaisquer actualizações.

O modulo Exchange também reconhece as mensagens de PUSH iAVS do avast!. Portanto, a característica especial do PUSH iAVS é completamente compatível com a SMTP Server Edition, sem necessidade de modificações adicionais nos ajustes.

## Características principais

### KERNEL DO ANTIVÍRUS

- Quase 100% de detecção com uma performance fora de série
- Certificado ICISA
- Kernel de alta performance premiado várias vezes

### ACTUALIZAÇÕES

- As Actualizações podem ser completamente automáticas
- Velocidade e tamanho de Actualizações sem paralelo
- Compatibilidade com as mensagens PUSH iAVS do avast

### OUTROS

- Filtra eficazmente todo o tráfego SMTP
- Gestor de Notificações interno
- Ricas características de acesso e contadores de performance
- Bloqueador de anexos simples
- Acções automáticas e inteligentes
- Uma estreita integração com o Windows SMTP Service

## Requisitos mínimos do sistema

### PARA UM COMPUTADOR COM WINDOWS SERVER 2000/2003

- PC Pentium
- 128 MB RAM
- 50 MB de espaço livre no disco rígido

### O ISA SERVER EDITION FUNCIONA COM

- MS SMTP Service funcional (parte do IIS)