

O avast! 4 Exchange Server fornece uma protecção exemplar e sem rivais para os servidores Microsoft Exchange 2000 e 3000. Apresenta uma alta performance de escaneamento, uma escalabilidade de primeira e suporta clustering (mesmo em modo activo-activo), além disso, integra-se perfeitamente com o Exchange via Virus Scanning APIs da própria Microsoft, fornecendo assim uma peça vital de software.

Este produto funciona como plug-in para o avast! Server Edition, utiliza o mesmo motor de alta performance, vencedor de prémios e com certificado ICISA que a própria Server Edition, fornecendo uma protecção espectacular.

Este produto também faz uso de outro produto relacionado, o avast! SMTP Server Edition. O que significa que o avast! SMTP Server Edition é uma parte integral do avast! Exchange Server Edition e é utilizado para escanear todo o tráfego SMTP nos servidores Exchange.

Escaneamento a tempo real

O escaneamento a tempo real é o trabalho mais importante de qualquer solução anti vírus nos servidores Exchange e o avast! Exchange Server Edition não é excepção à regra. Graças à estreita integração com o próprio Exchange, o avast! é capaz de detectar e remover vírus tanto de mensagens de entrada como de saída. Como quer que seja que a mensagem chegue ou parta do servidor - SMTP, MAPI, NNTP, IMAPI, POP, Outlook Web access (HTTP) ou qualquer outra maneira - pode ter a certeza que será controlada e desinfectada de vírus antes de chegar ao recepiante. E é claro que o escaneamento não se resume às caixas de mensagens mas também às pastas públicas de armazenamento.

A novidade do Exchange 2003 é a capacidade de operar ao nível de transporte - todos os artigos ou objectos serão propriamente escaneados mesmo que estejam num servidor gateway/border que apenas passe os emails sem os guardar em nenhum armazenamento de informação.

Escaneamento de background proactivo

Além do escaneamento a tempo real, o avast! oferece opções de escaneamento de modo a assegurar que o seu servidor fica livre de vírus sob quaisquer circunstâncias.

Escaneamento proactivo significa que sempre que uma mensagem seja submetida para o armazenamento do Exchange, quer seja através do cliente ou de um agente de transporte, é colocada em linha de espera global com uma baixa prioridade. Sempre que houver linhas disponíveis e não hajam artigos com prioridade alta os artigos de baixa prioridade serão escaneados.

Utilizando a opção de escaneamento de Background faz-se com que o armazenamento de informação crie uma linha por cada base de dados, correndo a uma prioridade abaixo do normal, de modo a executar um escaneamento de background de todas as mensagens e respectivos anexos. É activada sempre que o MDB é montado (mesmo durante a iniciação do armazenamento de informação) ou quando uma nova base de dados de vírus é baixada/instalada. Assim que o escaneamento de background é terminado a linha fica desligada até um dos cenários descritos acima se verificar novamente.

Alta Escalabilidade

O avast! Exchange Server Edition é facilmente aplicável e funciona perfeitamente mesmo em grandes servidores de centros de informação e em servidores clusters (incluindo no modo activo-activo). O motor

de escaneamento foi desenhado com dois objectivos em vista, performance e estabilidade. É capaz de se aproveitar de vários CPUs, utilizando completamente o potencial do hardware dos servidores mais avançados dos nossos dias. Em complemento, suporta escaneamento na memória (incluindo descompressão de arquivos ou pacotes de ficheiros), resultando numa velocidade e robustez de escaneamento sem rivais.

Bloqueio de Anexos

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

Características principais

KERNEL DO ANTIVÍRUS

- Detecção de quase 100% de vírus com uma alta performance
- Certificado ICSA
- Escaneamento de alta performance
- Escalabilidade Copacética e serve de support para Clustering

ACTUALIZAÇÕES

- As actualizações podem ser completamente automáticas ou manuais
- Velocidade e tamanho das actualizações sem comparação.
- Suporta as mensagens PUSH iAVS da avast
- Bloqueio simples de anexos

OUTROS

- Estreita integração com o Exchange server
- Escaneamento de vírus a tempo real
- Escaneamento de emails de entrada e de saída
- Possibilidade de operar a nível de transporte.
- Opção de escaneamento de background
- Trabalha mesmo em servidores de grandes centro de informação e em servidores cluster
- Contém um gerente de notificações

Requisitos mínimos do sistema

PARA UM COMPUTADOR COM UM WINDOWS SERVER 2002/2003

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

O EXCHANGE SERVER EDITION FUNCIONA COM

- Microsoft Exchange 2000 SP2+, ou
- Microsoft Exchange 2003