

ESA FAQ: Que é um ouvinte?

Índice

[Introdução](#)

[Que é um ouvinte?](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve o ouvinte do termo, como usado na ferramenta de segurança do email (ESA).

Que é um ouvinte?

Nota: Esta informação é fornecida como uma cortesia. Recomenda-se que você revê o [Guia do Usuário](#) associado com a versão de AsyncOS que seu ESA executa atualmente para detalhes completos em ouvintes. Refira “configurando o gateway para receber o capítulo do email”.

O dispositivo funciona enquanto o gateway de e-mail para sua organização enquanto presta serviços de manutenção a conexões do email, aceita mensagens, e as retransmite aos sistemas apropriados. O dispositivo pode prestar serviços de manutenção a conexões do email do Internet aos anfitriões destinatários dentro de sua rede, e dos sistemas dentro de sua rede ao Internet. Tipicamente, os pedidos de conexão do email usam o Simple Mail Transfer Protocol (SMTP). O dispositivo presta serviços de manutenção a conexões SMTP à revelia e atua como o gateway SMTP, igualmente conhecido como um cambista de correio ou um “MX” para a rede.

O dispositivo usa ouvintes a fim prestar serviços de manutenção a pedidos de conexão SMTP entrantes, ouvinte A descreve um serviço de processamento de email que seja configurado em uma interface IP particular. Os ouvintes aplicam-se para enviar por correio eletrônico que entra no dispositivo, do Internet ou dos sistemas dentro de sua rede que tentam alcançar o Internet. Use ouvintes para especificar os critérios que as mensagens e as conexões devem encontrar a fim ser aceitado e para que as mensagens sejam retransmitidas aos anfitriões destinatários. Você pode pensar de um ouvinte como “um demônio S TP” que as corridas em uma porta específica para cada endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT especificaram. Também, os ouvintes definem como o dispositivo se comunica com os sistemas que tentam enviar o email ao dispositivo.

Você pode criar estes tipos de ouvintes:

- Público - Escuta e aceita os mensagens de Email que vêm dentro do Internet. Os ouvintes públicos recebem conexões de muitos anfitriões e dirigem mensagens a um número limitado de receptores.
- Privado - Escuta e aceita os mensagens de Email que vêm dos sistemas dentro da rede, tipicamente do groupware e dos servidores de e-mail internos (POP/IMAP), pretendidos para receptores fora da rede no Internet. Os ouvintes privados recebem conexões de um número

(conhecido) limitado de anfitriões e dirige mensagens a muitos receptores.

Você pode configurar ouvintes do dispositivo GUI (**rede > ouvintes**) ou do dispositivo CLI (**listenerconfig**).

Considere estas regras e diretrizes quando você trabalha com e configura ouvintes no dispositivo:

- Você pode definir ouvintes múltiplos pela interface IP configurada, mas cada ouvinte deve usar uma porta diferente.
- À revelia, os ouvintes usam o SMTP como o protocolo do correio para prestar serviços de manutenção a conexões do email. Contudo, você pode igualmente configurar o dispositivo para prestar serviços de manutenção a conexões do email com o protocolo rápido do Enfileiramento do correio (QMQP). A fim configurar isto, inscreva o comando CLI do **listenerconfig**.
- Os ouvintes apoiam endereços da versão 4 (IPv4) e da versão 6 do protocolo de internet (IPv6). Você pode usar a versão do protocolo ou ambos em um único ouvinte. O ouvinte usa a mesma versão do protocolo para a entrega de correio que o host de conexão. Por exemplo, se o ouvinte é configurado para ambos o IPv4 e IPv6 e conecta a um host que use o IPv6, o ouvinte usa o IPv6. Contudo, se o ouvinte é configurado para usar somente endereços do IPv6, não pode conectar a um host que esteja usando somente endereços do IPv4.
- Pelo menos um ouvinte (com valores padrão) está configurado no dispositivo depois que você executa o assistente de configuração do sistema. Contudo, quando você cria um ouvinte manualmente, AsyncOS não usa estes valores do serviço da reputação de SenderBase do padrão (SBR).
- Dispositivos C170 - À revelia, o assistente de configuração do sistema anda você com a configuração de um ouvinte público a ambos recebe o correio do Internet e para retransmitir o email de sua rede interna. Isto é, um ouvinte pode executar ambas as funções.
- A fim ajudar a testar e pesquisar defeitos o dispositivo, você pode criar um tipo ouvinte do "blackhole" em vez de um ouvinte público ou privado. Quando você cria um ouvinte do blackhole, você escolhe se as mensagens estão escritas ao disco ou não antes que estejam suprimidas. Se você escolhe para escrever mensagens ao disco antes que você suprimir d, ele pode o ajudar a medir a taxa para receber mensagens e a velocidade da fila. Um ouvinte que não escreva mensagens ao disco pode ajudá-lo a medir a taxa pura para receber mensagens de seus sistemas da geração de mensagem. Este tipo do ouvinte está somente disponível com o comando do **listenerconfig** no CLI.

Nota: Além disso, refira o [Guia do Usuário](#) associado com a versão que de AsyncOS seu ESA executa atualmente para detalhes completos em ouvintes.

Informações Relacionadas

- [Cisco envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança - Guias do utilizador final](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)