

ESA FAQ: ¿Cuál es un módulo de escucha?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cuál es un módulo de escucha?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe al módulo de escucha del término, como se utiliza en el dispositivo de seguridad del correo electrónico (ESA).

¿Cuál es un módulo de escucha?

Note: Esta información se proporciona como cortesía. Se recomienda que usted revise el [guía del usuario](#) asociado a la versión de AsyncOS que su ESA funciona con actualmente para las profundidades totales en los módulos de escucha. Refiera “configurando el gateway para recibir al capítulo del correo electrónico”.

El dispositivo funciona mientras que gateway de correo electrónico para su organización mientras que mantiene las conexiones del correo electrónico, valida los mensajes, y los retransmite a los sistemas apropiados. El dispositivo puede mantener las conexiones del correo electrónico de Internet a los host receptores dentro de su red, y de los sistemas dentro de su red a Internet. Típicamente, los pedidos de conexión del correo electrónico utilizan el Simple Mail Transfer Protocol (SMTP). El dispositivo mantiene las conexiones SMTP por abandono y actúa como el gateway SMTP, también conocido como un cambiador de correo o “MX” para la red.

El dispositivo utiliza a los módulos de escucha para mantener las peticiones de conexión SMTP entrantes, módulo de escucha A describe un servicio de procesamiento de correo electrónico que se configure en una interfaz IP determinada. Los módulos de escucha se aplican para enviar por correo electrónico que ingresa la aplicación, del Internet o de los sistemas dentro de su red que intentan alcanzar el Internet. Utilice a los módulos de escucha para especificar los criterios que los mensajes y las conexiones deben cumplir para ser validado y para que los mensajes sean retransmitidos a los host receptores. Usted puede pensar en un módulo de escucha como “daemon S TP” que los funcionamientos en un puerto específico para cada dirección IP especificaron. También, los módulos de escucha definen cómo el dispositivo comunica con los sistemas que intentan enviar el correo electrónico al dispositivo.

Usted puede crear estos tipos de módulos de escucha:

- Público - Está atentos y valida los correos electrónicos que vienen adentro de Internet. Los módulos de escucha públicos reciben las conexiones de muchos host y dirigen los mensajes a un número limitado de beneficiarios.
- Soldado - Está atentos y valida los correos electrónicos que vienen de los sistemas dentro de la red, típicamente del groupware y de los servidores de correo electrónico internos (POP/IMAP), previstos para los beneficiarios fuera de la red en Internet. Los módulos de

escucha privados reciben las conexiones de un número (sabido) limitado de host y dirigen los mensajes a muchos beneficiarios.

Usted puede configurar a los módulos de escucha del dispositivo GUI (**red > módulos de escucha**) o del dispositivo CLI (**listenerconfig**).

Considere estas reglas y guías de consulta cuando usted trabaja con y configura a los módulos de escucha en el dispositivo:

- Usted puede definir a los módulos de escucha múltiples por la interfaz IP configurada, pero cada módulo de escucha debe utilizar un diverso puerto.
- Por abandono, uso S TP de los módulos de escucha como el protocolo del correo de mantener las conexiones del correo electrónico. Sin embargo, usted puede también configurar el dispositivo para mantener las conexiones del correo electrónico con el protocolo rápido de los Datos en espera del correo (QMQP). Para configurar esto, ingrese el comando CLI del **listenerconfig**.
- Los módulos de escucha soportan los direccionamientos de la versión 4 (IPv4) y de la versión 6 del protocolo de Internet (IPv6). Usted puede utilizar la Versión del protocolo o ambas en un solo módulo de escucha. El módulo de escucha utiliza la misma Versión del protocolo para la entrega de correo que el host de conexión. Por ejemplo, si configuran para ambo IPv4 y IPv6 y conecta al módulo de escucha con un host que utilice el IPv6, el módulo de escucha utiliza el IPv6. Sin embargo, si configuran al módulo de escucha para utilizar solamente los direccionamientos del IPv6, no puede conectar con un host que esté utilizando solamente los direccionamientos del IPv4.
- Por lo menos configuran a un módulo de escucha (con los valores predeterminados) en el dispositivo después de que usted funcione con al asistente para la configuración del sistema. Sin embargo, cuando usted crea a un módulo de escucha manualmente, AsyncOS no utiliza estos valores predeterminados del servicio de la reputación de SenderBase (SBR).
- Dispositivos C170 - Por abandono, el asistente para la configuración del sistema recorre usted con la configuración de un módulo de escucha público a ambos recibe el correo de Internet y retransmitir el correo electrónico de su red interna. Es decir, un módulo de escucha puede realizar ambas funciones.
- Para ayudar a probar y a resolver problemas el dispositivo, usted puede crear a un módulo de escucha del tipo del "blackhole" en vez de un módulo de escucha público o privado. Cuando usted crea a un módulo de escucha del blackhole, usted elige si los mensajes están escritos al disco o no antes de que se borran. Si usted choose para escribir los mensajes al disco antes de que usted los borre, él puede ayudarle a medir la tarifa para recibir los mensajes y la velocidad de la cola. Un módulo de escucha que no escribe los mensajes al disco puede ayudarle a medir la tarifa pura para recibir los mensajes de sus sistemas de la generación de mensaje. Este tipo del módulo de escucha está solamente disponible con el comando del **listenerconfig** en el CLI.

Note: Una vez más refiera al [guía del usuario](#) asociado a la versión de AsyncOS que su ESA funciona con actualmente para las profundidades totales en los módulos de escucha.

Información Relacionada

- [Dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco - Guías del usuario final](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)