

# Mitigación del respaldo de la cola de trabajo ESA

## Contenido

[Introducción](#)

[Táctica para atenuar los respaldos de la cola de trabajo](#)

## Introducción

Este documento describe las táctica comunes para atenuar los respaldos de la cola de trabajo en el dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco (ESA).

## Táctica para atenuar los respaldos de la cola de trabajo

La causa más típica del respaldo de la cola de trabajo es que el sistema está sobrecargado. Usted puede reducir la carga en sus servidores si usted ajuste del funcionamiento las configuraciones y/o agrega más dispositivos. En muchos casos, el ajuste del rendimiento es suficiente mejorar el rendimiento general.

Aquí está una lista de táctica que pudieron ayudar a atenuar los respaldos de la cola de trabajo.

- Reduzca la ejecución global máxima del módulo de escucha a menos de 300. Aumente solamente como absolutamente necesario y monitoree el rendimiento del sistema resultante.
- Cuando hay un punto del volumen, reduzca este valor por el 80% o más para ayudar a drenar la cola de trabajo y a mejorar el funcionamiento general del sistema.
- Revise todas las configuraciones de la tabla del acceso del host (SOMBRERO) y reduzca las configuraciones en todas las directivas y los valores por defecto a los números máximos requeridos por su organización. Por ejemplo, el ESA envía con un máximo predeterminado del tamaño del mensaje validado del 100 MB. El correo electrónico es una mala elección del media a transmitir clasifía este grande, y la mayoría de las organizaciones y muchos ISP lo prohíben. Usted puede ser que desee reducir esto algo más cercano a 10MB. Si usted debe validar los mensajes mayores que 10MB de tamaño, utilice un filtro del mensaje para dirigir estos mensajes a un ESA que se configure especialmente con (10-20) una ejecución global máxima muy baja.
- En casi todos los entornos, el uso del Domain Name Server de la RAÍZ (DNS) da lugar a menudo a un mejor funcionamiento de la búsqueda de DNS.
- Utilice las configuraciones de la calificación de la reputación de SenderBase (SBR) en el SOMBRERO para reducir el tráfico del Spam antes de que cargue el motor antispam en el

ESA.

- Utilice la validación receptora del Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) conversacional para cortocircuitar el proceso de cualquier mensaje que fuera despedido de todos modos.
- Utilice el pie de página que sella escasamente. El sellado del pie de página requiere que las copias múltiples de un mensaje estén mantenidas mientras que procesan, que reduce el funcionamiento.
- Filtros del mensaje del estudio. Reduzca el número y la complejidad de sus filtros, porque las expresiones normales son costosas y reducen el funcionamiento.

Entre en contacto su centro de soporte autorizado para la ayuda adicional.

En última instancia, es importante tener el número correcto de sistemas para manejar el volumen del correo electrónico de su compañía. Si usted necesita volver a clasificar según el tamaño su entorno, entre en contacto su Representante representante de ventas para ayudar a determinar el número apropiado de aplicaciones.