

# Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Configurar](#)

[Cifrado del correo electrónico del permiso en el ESA](#)

[Cree un filtro contenido saliente](#)

[Verificación](#)

[Valide el filtro del cifrado que procesa en el Mail logs](#)

[Troubleshooting](#)

## Introducción

Este documento describe cómo configurar el cifrado del correo electrónico en el dispositivo de seguridad del correo electrónico (ESA).

## Prerrequisitos

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Modelo: Toda la serie C y X-series
- Característica del cifrado del sobre (PostX) instalada

## Configurar

### Cifrado del correo electrónico del permiso en el ESA

Complete estos pasos del GUI:

1. Bajo Servicios de seguridad, elija el **cifrado del correo electrónico de Cisco IronPort > el cifrado del correo electrónico del permiso**, y el tecleo **edita las configuraciones**.
2. El tecleo **agrega el perfil del cifrado** para crear un nuevo perfil del cifrado.
3. Elija el **servicio del sobre registrado de Cisco** o el **dispositivo del cifrado de Cisco IronPort** (si se compra el dispositivo del cifrado) para el tipo de servicio fundamental.
4. El tecleo **somete y confía los cambios**.
5. Después de que se haya creado el perfil del cifrado, le dan la opción para provision lo al

servidor del servicio del sobre registrado de Cisco (CRE). Un botón de la disposición debe visualizar al lado del nuevo perfil. **Disposición del teclado.**

## Cree un filtro contenido saliente

Complete estos pasos del GUI para crear un filtro contenido saliente para implementar el perfil del cifrado. En el siguiente ejemplo, el filtro accionará el cifrado para cualquier mensaje saliente con la cadena "asegura: " en la encabezado sujeta:

1. Bajo directivas del correo, elija los filtros contenidos salientes, y el teclado **agrega el filtro**.
2. Agregue un nuevo filtro con la condición de la encabezado sujeta como == sujeto "aseguran: " y la acción Encrypt y ahora entrega (última acción). Haga clic en Submit (Enviar).
3. Bajo directivas del correo, elija las directivas salientes del correo, y habilite este nuevo filtro en la directiva predeterminada del correo o las directivas apropiadas del correo.
4. Confíe los cambios.

## Verificación

Esta sección describe cómo verificar que el cifrado trabaja.

1. Para verificar, genere un nuevo correo con **seguro:** en el tema y envíe el email a una cuenta de la red (Hotmail, Yahoo, Gmail) para determinar si se cifra.
2. Marque los registros del correo según lo descrito en la siguiente sección para asegurarse de que el mensaje está cifrado vía el filtro contenido saliente.

## Valide el filtro del cifrado que procesa en el Mail\_logs

Estas entradas del mail\_log muestran que los mensajes correspondieron con el filtro del cifrado llamado Encrypt\_Message.

Refiera a la [determinación de la disposición del mensaje ESA](#) para la instrucción en cómo utilizar el **grep** o los comandos **findevent** para recopilar la información de los registros tal y como se muestra en de esta sección.

## Troubleshooting

Si el filtro del cifrado no acciona, marque los registros del correo para la directiva del correo que el mensaje de prueba utiliza. Asegúrese el filtro se habilita en esta directiva del correo, y también ése allí no es ningún filtro anterior habilitado en esta directiva con una acción **restante de los filtros del contenido del salto**.

Asegúrese de que los mensajes adentro Seguimiento de mensajes utilicen la cadena correcta o el tema señalado que marca con etiqueta para accionar el cifrado a través del filtro contenido.