Guía de la mejor práctica para el Anti-Spam, el contra virus, Graymail y los filtros del brote

Contenido

Overview
Anti-Spam
Verifique las teclas de función
Habilite la Multi-exploración inteligente (IMS) global
Habilite la cuarentena centralizada del Spam
Configure el Anti-Spam en las directivas
Contra virus
Verifique las teclas de función
Habilite la exploración del contra virus
Configure el contra virus en las directivas del correo
Graymail
Verifique las teclas de función
Habilite Graymail y la caja fuerte desinscribe los servicios
La configuración Graymail y la caja fuerte desinscriben en las directivas
Filtros del brote
Verifique las teclas de función
Habilite el servicio de los filtros del brote
Configure los filtros del brote en las directivas
Conclusión

Información general

El amplia mayoría de las amenazas, los ataques, y las molestias hechas frente por una organización a través del correo electrónico vienen bajo la forma de Spam, malware, y ataques mezclados. El dispositivo de seguridad del email de Cisco (ESA) incluye varias diversas Tecnologías y características para cortar estas amenazas en el gateway antes de que ingresen la organización. Este documento describirá los acercamientos de la mejor práctica para configurar el Anti-Spam, el contra virus, Graymail y los filtros del brote, en el flujo entrante y saliente del correo electrónico.

Anti-Spam

La protección del Anti-Spam dirige una gama completa de amenazas sabidas incluyendo los ataques del Spam, del phishing y del zombi, así como duro-a-detecta el volumen bajo, las amenazas efímeras del correo electrónico tales como “419" los timos. Además, la protección del Anti-Spam identifica las nuevas y de desarrollos amenazas mezcladas tales como ataques del Spam que distribuyen el contenido malévolo con una descarga URL o un ejecutable.

La Seguridad del correo electrónico de Cisco ofrece las soluciones siguientes del anti-Spam:

- Filtración del Anti-Spam de IronPort (IPA)
- Filtración inteligente de la Multi-exploración de Cisco (IMS)

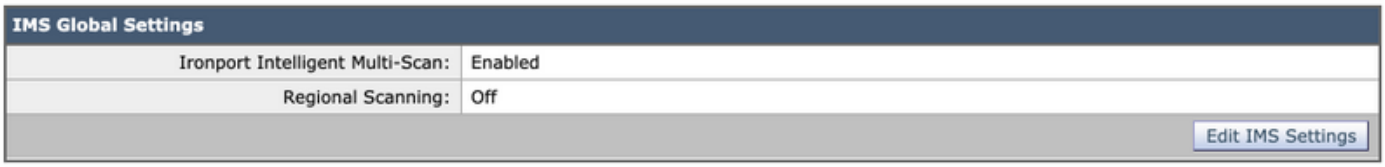
Usted puede autorizar y habilitar ambas soluciones en su ESA pero puede utilizar solamente uno en una directiva determinada del correo. Con el fin este documento de la mejor práctica, nosotros vaya a utilizar la característica IMS.

Verifique las teclas de función

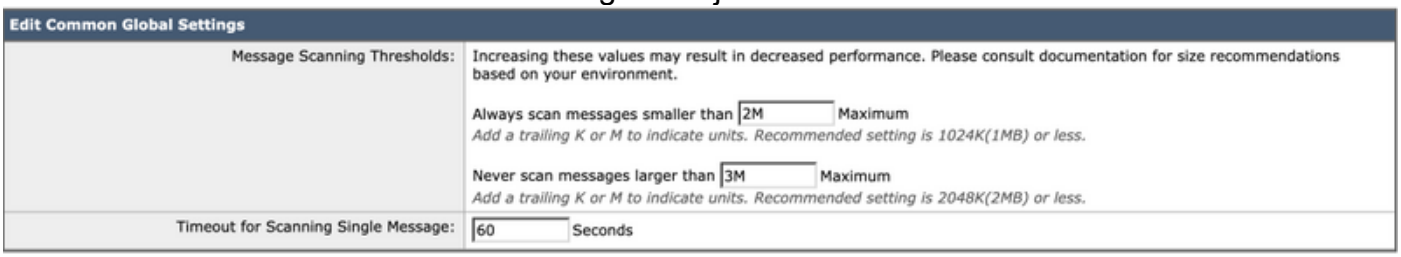
- En el ESA, navegue a la **administración del sistema** > a las **teclas de función**
- Busque la licencia inteligente de la Multi-exploración y aseegurese la es activo.

Habilite la Multi-exploración inteligente (IMS) global

- En el ESA, navegue a los **Servicios de seguridad** > al **IMS y a Graymail**
- Haga clic el **Enablebutton** en las **configuraciones globales IMS**:



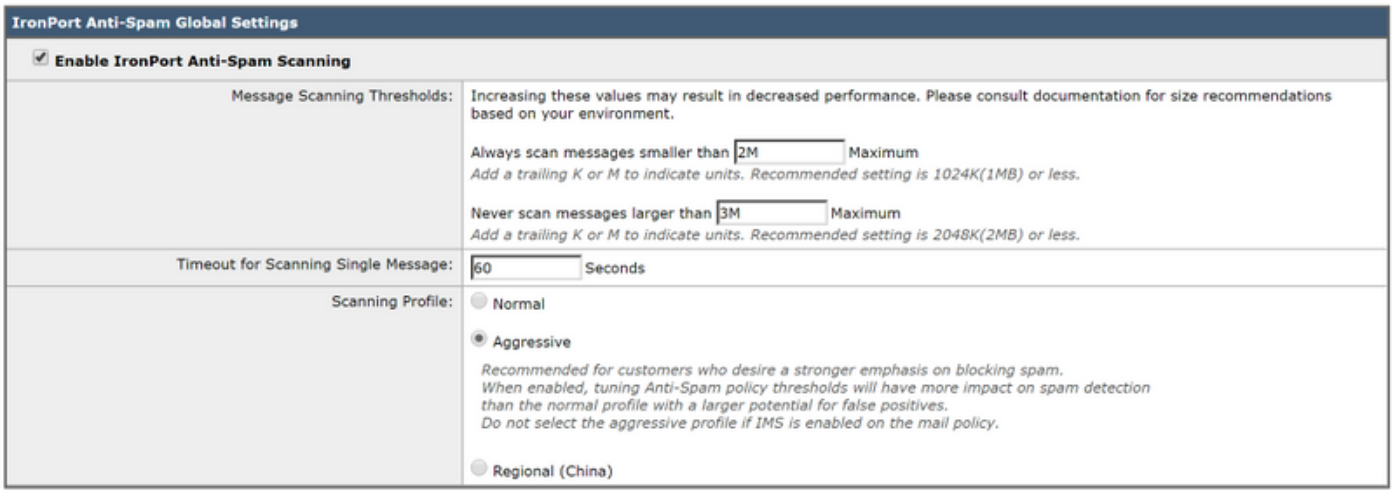
- Busque las **configuraciones globales comunes** y el tecleo **edita las configuraciones globales**
- Aquí usted puede configurar las configuraciones múltiples. Las configuraciones recomendadas se muestran en la imagen abajo:



- **Cometer de Submitand del** tecleo **sus cambios**.

Si usted no tiene una suscripción de la licencia IMS:

- Navegue a los **Servicios de seguridad > al Anti-Spam de IronPort**
- Haga clic el **Enablebutton** en la **descripción del Anti-Spam de IronPort**
- El tecleo **edita las configuraciones globales**
- Aquí usted puede configurar las configuraciones múltiples. Las configuraciones recomendadas se muestran en la imagen abajo:

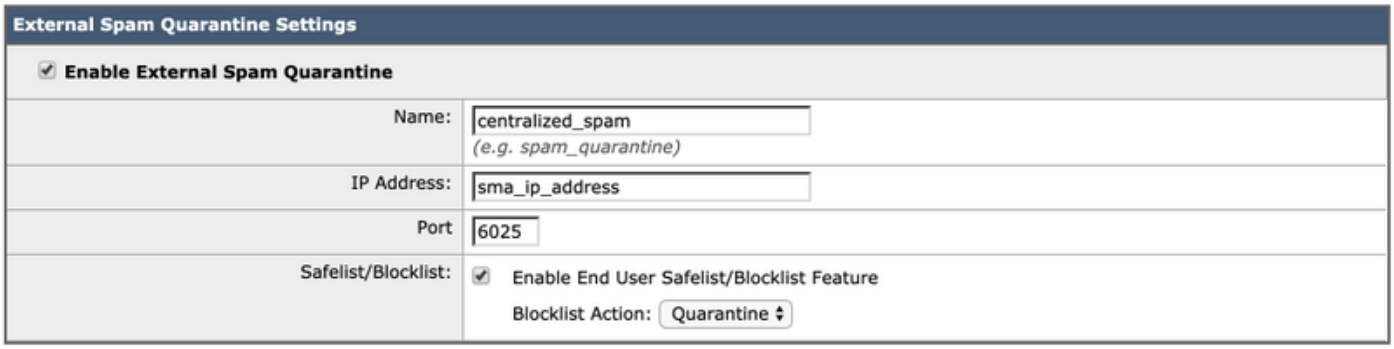


- Cisco recomienda el seleccionar del perfil **agresivo de la** exploración para un cliente que desee un énfasis fuerte en el bloqueo del Spam.
- **Cometer de Submitand del** tecleo **sus cambios**

Cuarentena centralizada permiso del Spam

Puesto que el Anti-Spam tiene la opción que se enviará para quarantine, es importante asegurarse de que la cuarentena del Spam está configurada:

- Navegue a los **Servicios de seguridad** > a la **cuarentena del Spam**
- Hacer clic el **Configurebutton** le llevará a la página siguiente.
- Aquí usted puede habilitar la cuarentena marcando el **enablebox** y señalar la cuarentena que se centralizará en un dispositivo de SecurityManagement (S A) byfilling en el **IP address** SMANAMEAND. Las configuraciones recomendadas se muestran abajo:



- **Cometer de Submitand del** tecleo **sus cambios**

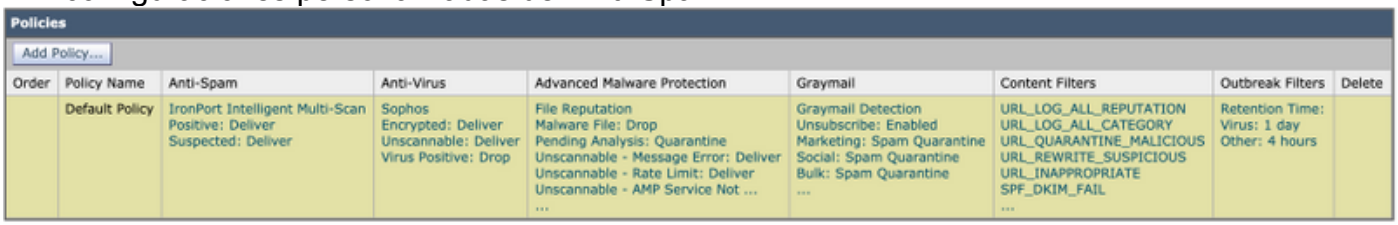
Para más información sobre configurar y las cuarentenas centralizadas, refiera por favor al documento de las mejores prácticas:
[Mejores prácticas para la directiva, configuración de las cuarentenas del virus y del brote, y migración centralizadas del ESA al S A]

Anti-Spam de la configuración en las directivas

Una vez que la Multi-exploración inteligente se ha configurado global, usted puede ahora aplicar la Multi-exploración inteligente para enviar las directivas:

- Navegue **para enviar las directivas** > las **directivas del correo entrante**
- Las directivas del correo entrante utilizan las configuraciones del Anti-Spam de IronPort por abandono.

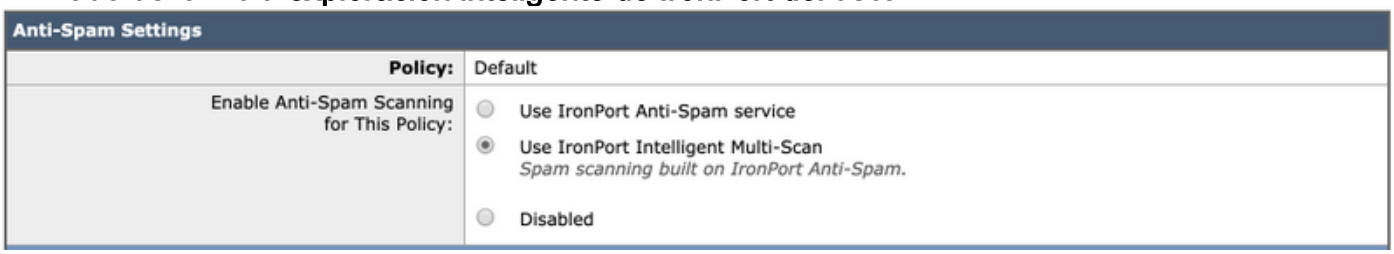
- Hacer clic el link azul bajo el Anti-**Spam** permitirá para que esa directiva determinada utilice las configuraciones personalizadas del Anti-Spam.
- Debajo de usted verá un ejemplo que muestre la política predeterminada usando las configuraciones personalizadas del Anti-Spam:



Personalice las configuraciones del Anti-Spam para una directiva del correo entrante haciendo clic el link azul bajo el Anti-**Spam** para la directiva que usted desea personalizar.

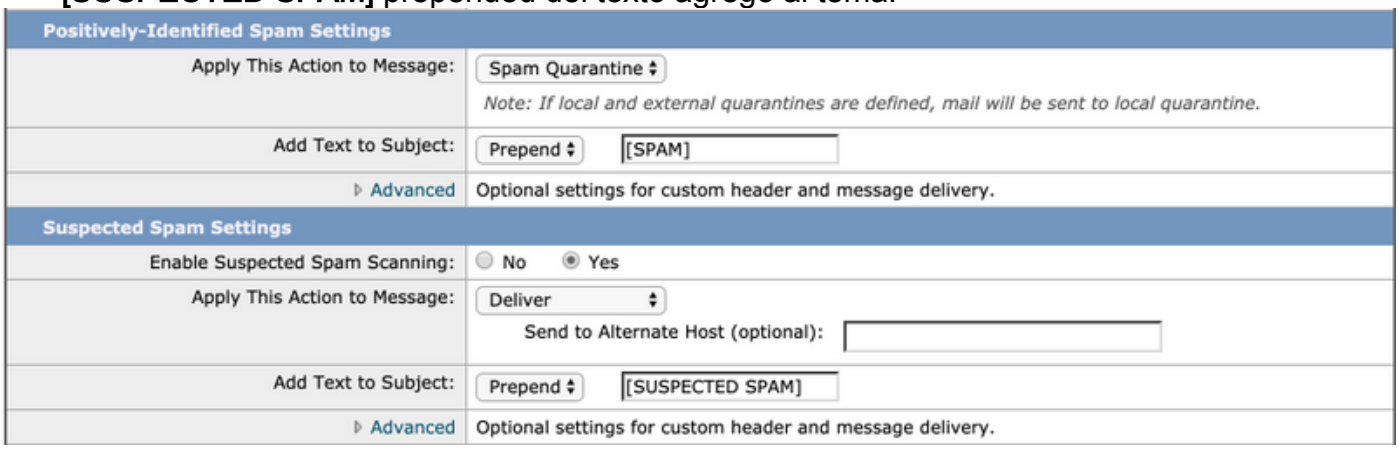
Aquí usted puede seleccionar la opción de la exploración del Anti-Spam que usted desea habilitar para esta directiva.

- Con el propósito de este documento de la mejor práctica, haga clic el botón de radio al lado de la Multi-**exploración inteligente de IronPort del** uso:

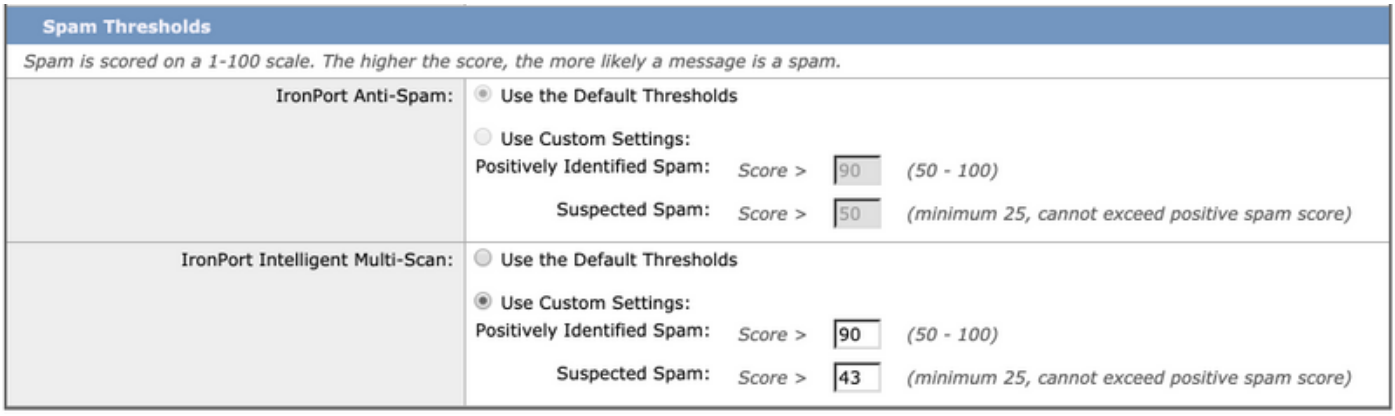


Las dos secciones siguientes incluyen las **configuraciones Positivo-identificadas del Spam** y las **configuraciones sospechosas del Spam:**

- La mejor práctica recomendada es configurar la acción de la **cuarentena** en la configuración del **Spam Positivo-Identificar** con el **[SPAM]** prepended del texto agregado al tema y;
- Apliqúese **para entregar** como la acción para las **configuraciones del Spam Suspected** con el **[SUSPECTED SPAM]** prepended del texto agregó al tema:



- **El establecimiento del umbral del Spam** puede ser cambiado, y las configuraciones recomendadas son personalizar la **calificación de spam Positivo-identificada a 90** y la **calificación de spam sospechosa a 43**:



- **Cometer de Submitand del** tecleo **sus cambios**

Contra virus

La protección del contra virus se proporciona a través de dos motores del otro vendedor – Sophos y McAfee. Estos motores filtrarán todas las amenazas malévolas sabidas, cayéndolas, limpiando o quarantining según lo configurado.

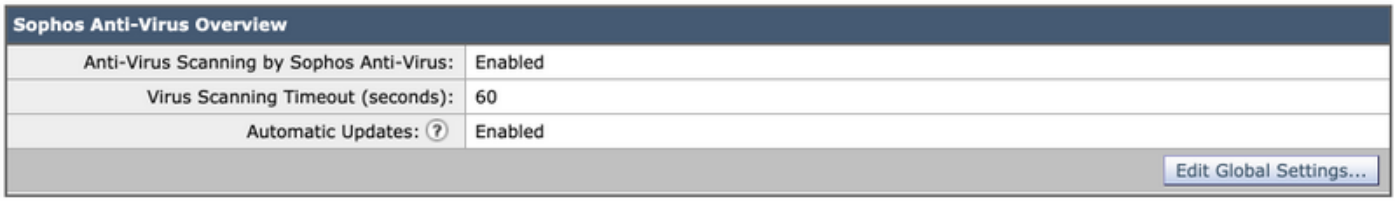
Verifique las teclas de función

Para marcar que ambas teclas de función están habilitadas y active:

- Vaya a la **administración del sistema** > a las **teclas de función**
- Aseegurese el **contra virus de Sophos** y las licencias del **McAfee** son activas.

Exploración del contra virus del permiso

- Navegue a los **Servicios de seguridad** > al **contra virus - Sophos**
- Haga clic el **Enablebutton**.
- Aseegurese la **actualización automática se habilita** y la actualización de los archivos del contra virus de Sophos está trabajando muy bien. En caso necesario, **actualización del** tecleo **ahora** para iniciar la actualización del archivo inmediatamente:



- **Cometer de Submitand del** tecleo **sus cambios**.

Si la licencia del McAfee es activa también, navegue a los **Servicios de seguridad** > al **contra virus - McAfee**

- Haga clic el **Enablebutton**.

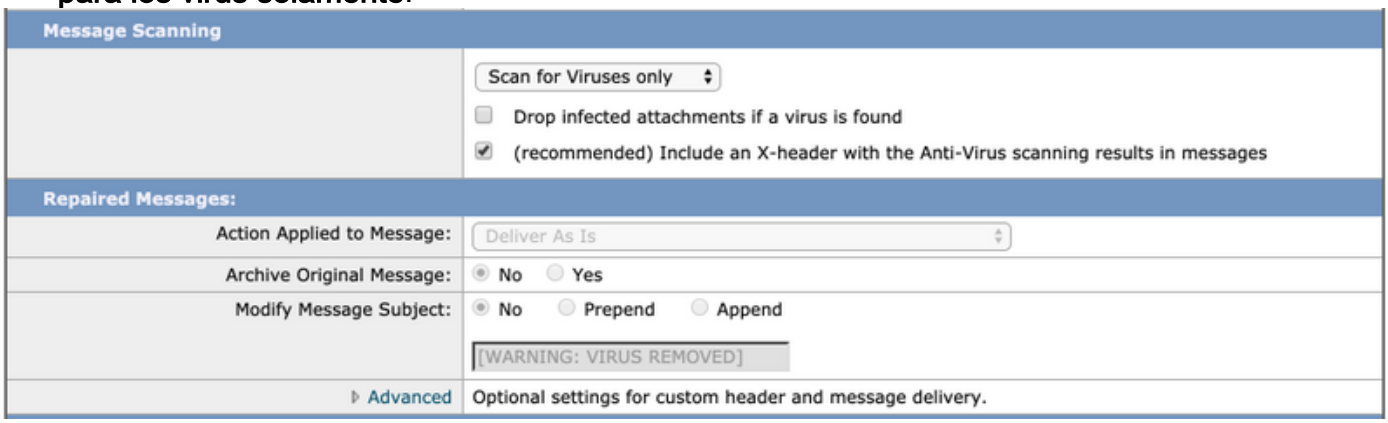
- Aseegurese la **actualización automática se habilita** y la actualización de los archivos del contra virus del McAfee está trabajando muy bien. En caso necesario, la **actualización del** tecleo **ahora** para iniciar el archivo se pone al día inmediatamente.
- **Cometer de Submitand del** tecleo **sus cambios**

Contra virus de la configuración en las directivas del correo

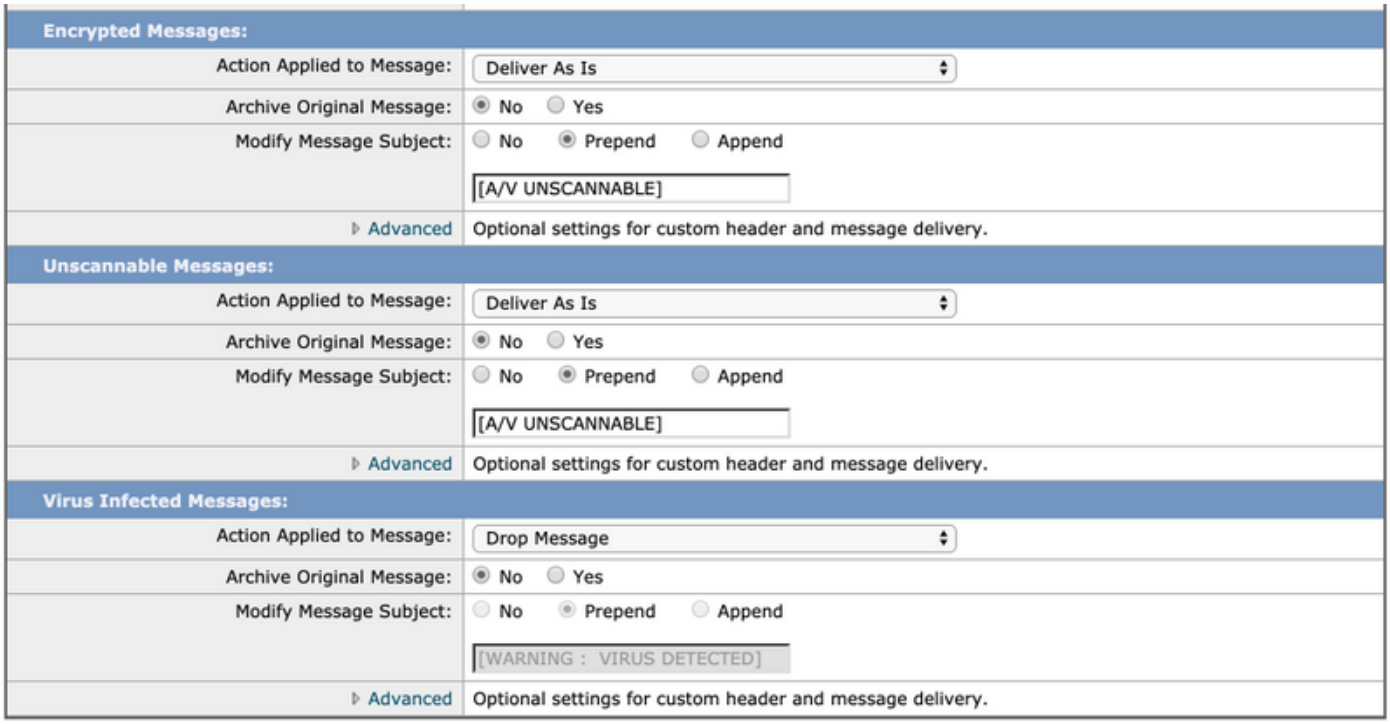
En una directiva del correo entrante, se recomienda lo que sigue:

- Navegue **para enviar las directivas** > las **directivas del correo entrante**
- Personalice las configuraciones del **contra virus** para una directiva del correo entrante haciendo clic el link azul bajo el contra virus para la directiva que usted desea personalizar.
- Aquí usted puede seleccionar la opción de la exploración del contra virus que usted desea habilitar para esta directiva.
- Con el propósito de este documento de la mejor práctica, seleccione el **McAfee** y el **contra virus de Sophos**:

- No intentamos reparar un archivo, así que los restos de la exploración del mensaje **analizan para los virus solamente**:



- La acción recomendada para los **mensajes cifrado** y de **Unscannable** es **entregar como está** con un asunto modificado para su atención.
- La política recomendada para el antivirus es **descenso** todos los **mensajes Virus-infectados** tal y como se muestra en de la imagen abajo:



- **Cometer de Submitand del** tecleo **sus cambios**

Una directiva similar se recomienda para las directivas salientes del correo, sin embargo, no recomendamos el modificar del asunto en el correo electrónico saliente.

Graymail

La solución de administración del graymail en el dispositivo de seguridad del correo electrónico comprende de dos componentes: un motor e integrados de la exploración del graymail nube-basados desinscriben el servicio. La solución de administración del graymail permite que las organizaciones identifiquen el graymail usando el motor integrado del graymail y aplicar los controles de políticas apropiados y proporcionar un mecanismo fácil para que los usuarios finales desinscriban de los mensajes no deseados usando desinscriba el servicio.

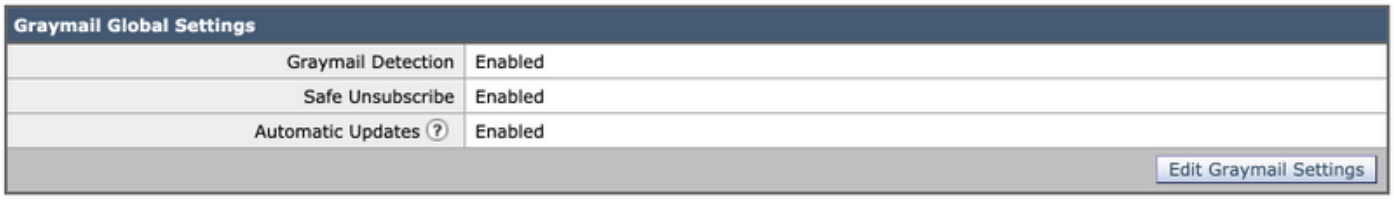
Las categorías de Graymail incluyen el correo electrónico del márketing, el correo electrónico social de la red y el correo electrónico a granel. Las opciones avanzadas incluyen agregar una encabezado de encargo, el envío a un host alterno y archivar el mensaje. Para esta mejor práctica, habilitaremos la caja fuerte de Graymail desinscribimos la característica para la directiva predeterminada del correo.

Verifique las teclas de función

- En el ESA, navegue a la **administración del sistema** > a las **teclas de función**
- Busque **Graymail Unsubscription seguro** y aseegurese lo es activo.

Habilite Graymail y la caja fuerte desinscribe los servicios

- En el ESA, navegue a los **Servicios de seguridad** > al **IMS y a Graymail**
- Haga clic el **editar Graymail Settingsbutton** en las **configuraciones globales de Graymail**
- Seleccione todas las opciones - **Habilite la detección de Graymail**, **habilite la caja fuerte desinscriben** y **habilitan las actualizaciones automáticas**:



- Haga clic el **cometer de Submitand sus cambios**

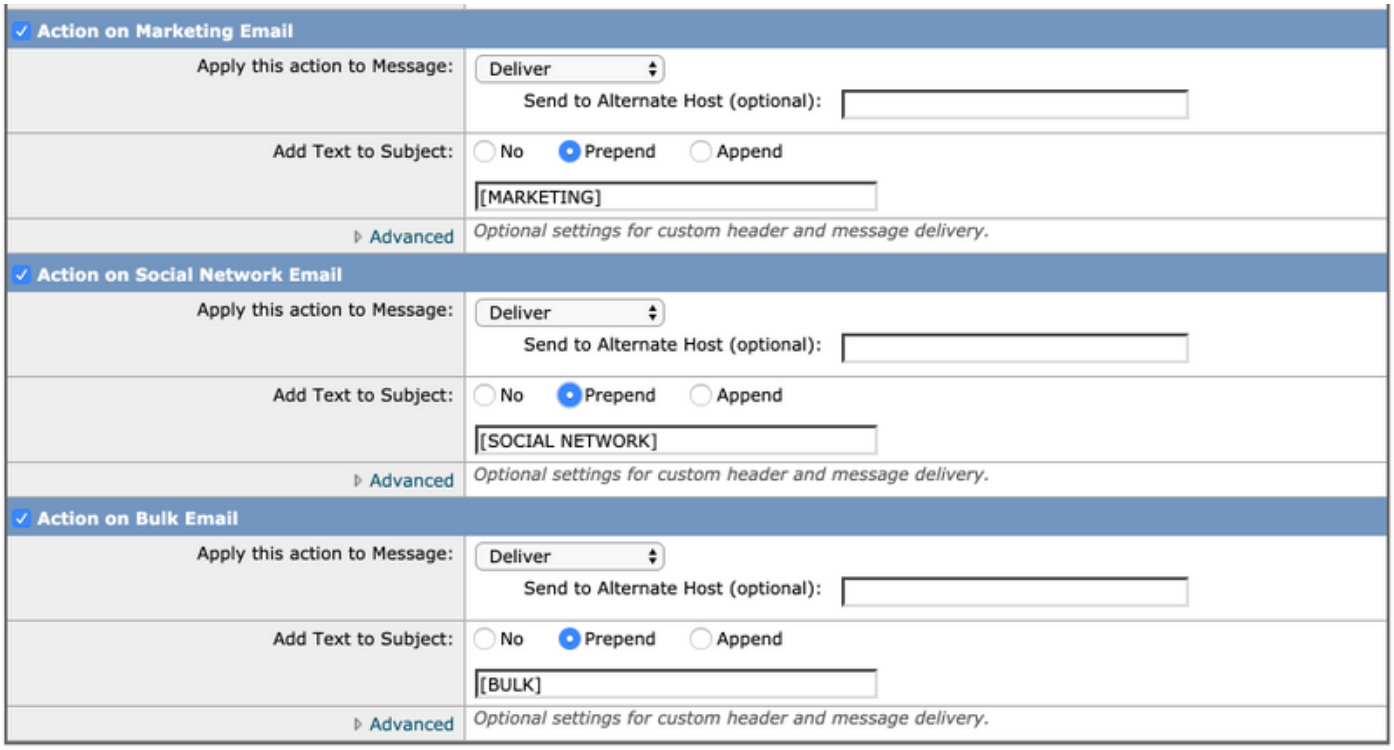
Configure Graymail y la caja fuerte desinscribe en las directivas

Una vez que Graymail y Unsubscribe seguro se ha configurado global, usted puede ahora aplicar estos servicios para enviar las directivas.

- Navegue **para enviar las directivas** > las **directivas del correo entrante**
- Hacer clic el link azul bajo **Graymail** permitirá para que esa directiva determinada utilice las configuraciones personalizadas de Graymail.
- Aquí usted puede seleccionar el Graymailoptions que usted desea habilitar para esta directiva.
- Con el propósito de este documento de la mejor práctica, haga clic el botón de radio al lado de **habilitan la detección de Graymail para esta directiva** y **habilitan a Graymail que desinscribe para esta directiva**:

Las tres secciones siguientes incluyen la **acción en las configuraciones del correo electrónico del márketing**, la **acción en las configuraciones sociales del correo electrónico de la red** y la **acción en las configuraciones a granel del correo electrónico**.

- La mejor práctica recomendada es habilitar todos y seguir siendo la acción como **entrega** con el texto prepended agregado al tema por lo que se refiere a las categorías como se muestra abajo:



- **Cometer de Submitand del** tecleo **sus cambios**

La directiva saliente del correo debe hacer que **Graymail** permanezca en la condición **discapacitada**.

Filtros del brote

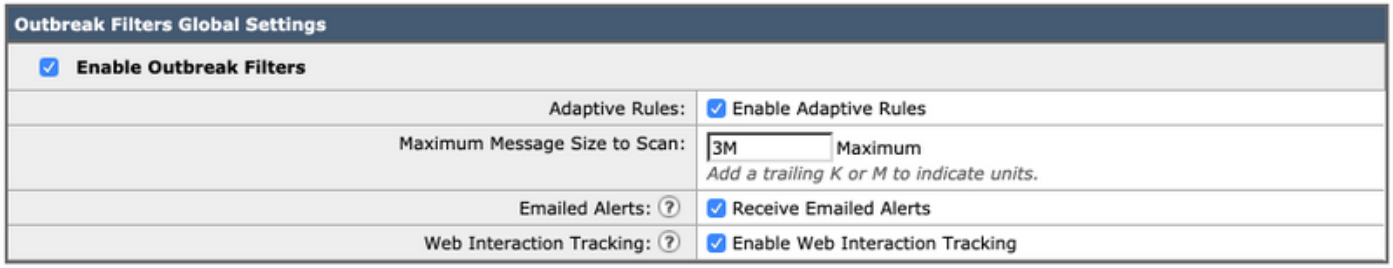
Los filtros del brote combinan los activadores en el motor antispam, exploración URL y las Tecnologías y más de la detección para marcar correctamente los elementos con etiqueta que caen fuera de la categoría verdadera del Spam – por ejemplo, el phishing envía por correo electrónico y los correos electrónicos del timo y los maneja apropiadamente con las notificaciones de usuario o la cuarentena.

Verifique las teclas de función

- En el ESA, navegue a la **administración del sistema** > a las **teclas de función**
- Busque los **filtros del brote** y aseegurese los es activo.

Habilite el servicio de los filtros del brote

- En el ESA, navegue a los **Servicios de seguridad** > a los **filtros del brote**
- Haga clic el **Enablebutton** en la **descripción de los filtros del brote**
- Aquí usted puede configurar las configuraciones múltiples. Las configuraciones recomendadas se muestran en la imagen abajo:

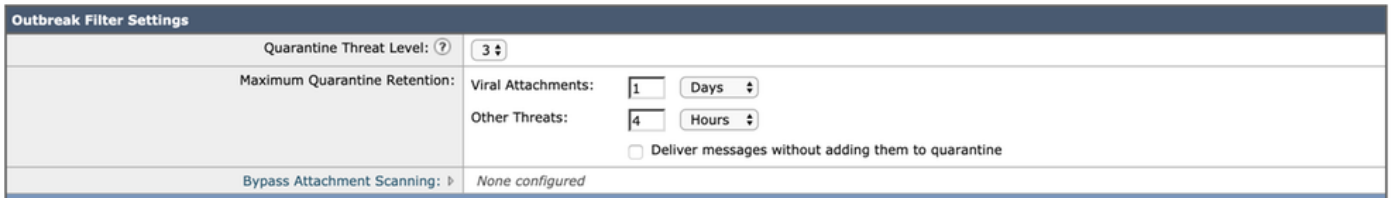


- **Cometer de Submitand del** tecleo **sus cambios**.

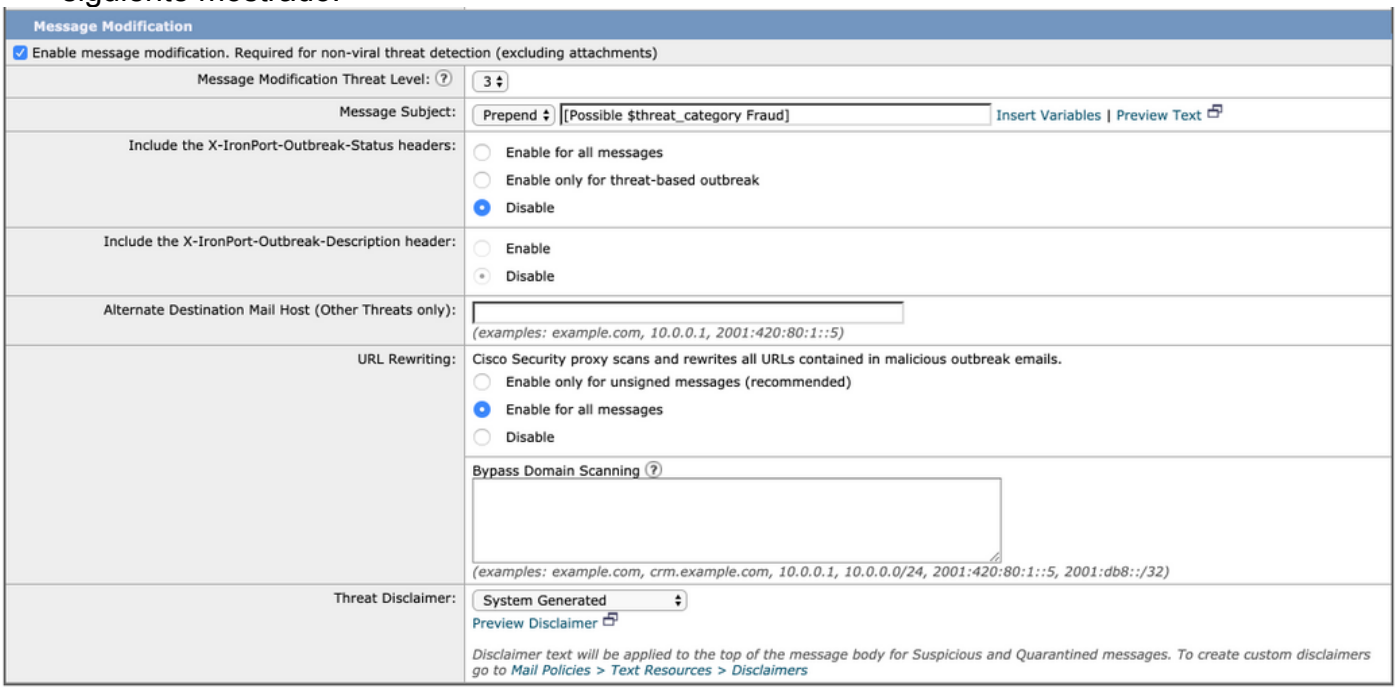
Filtros del brote de la configuración en las directivas

Una vez que el brote Filtershas configurado global, usted puede ahora aplicar las directivas de este tomail de la característica.

- Navegue **para enviar las directivas** > las **directivas del correo entrante**
- Hacer clic el link azul bajo los **filtros del brote** permitirá para que esa directiva determinada utilice las configuraciones personalizadas de los filtros del brote.
- Con el propósito de este documento de la mejor práctica, guardamos las configuraciones del filtro del brote con los valores predeterminados:



- Los filtros del brote pueden reescribir los URL si se juzgan malévolos, sospechados, o phish. Seleccione la **modificación del mensaje del permiso** para detectar y para reescribir las amenazas basadas URL.
- Aseegurese la opción de la **reescritura URL** está **permiso** para todos los mensajes como el siguiente mostrado:



- Haga clic el **cometer de Submitand sus cambios**

La directiva saliente del correo debe hacer que los **filtros del brote** permanezcan en la condición **discapacitada**.

Conclusión

Este documento apuntó describir el valor por defecto, o las configuraciones de la mejor práctica para el Anti-Spam, el contra virus, Graymail y los filtros del brote en el dispositivo de seguridad del correo electrónico (ESA). Todos estos filtros están disponibles en las directivas entrantes y salientes del correo electrónico, y la configuración y la filtración se recomiendan en ambos –

mientras que el bulto de la protección está para entrante, la filtración del flujo saliente proporciona la protección contra los correos electrónicos retransmitidos o los ataques maliciosos internos.