Configuración y mejores prácticas del Filtrado de URL para la Seguridad del correo electrónico de Cisco

Contenido

Introducción

Este documento describe cómo configurar el Filtrado de URL en el dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco (ESA) y las mejores prácticas para su uso.

Antecedentes

El control y la protección contra los links malévolos o indeseables se incorpora en el anti-Spam, el brote, el contenido, y los procedimientos de filtrado del mensaje en la cola de trabajo. Estos controles:

- Aumente la eficacia de la protección contra los URL malévolos en los mensajes y las conexiones.
- El Filtrado de URL se incorpora en la filtración del brote. Esta protección consolidada es útil incluso si su organización tiene ya un dispositivo de seguridad de la red de Cisco o una protección similar contra las amenazas basadas en web, porque bloquea las amenazas actualmente la entrada.
- Usted puede también utilizar los filtros del contenido o del mensaje para tomar medidas basadas en la calificación en Internet de la reputación (WBRS) de los URL en los mensajes. Por ejemplo, usted puede reescribir los URL con la reputación neutral o desconocida para reorientarlos al proxy de la Seguridad de la red de Cisco para la evaluación del tecleo-tiempo de su seguridad.
- Identifique mejor el Spam
- El dispositivo utiliza la reputación y la categoría de links en los mensajes, conjuntamente con

otros algoritmos de la Spam-identificación, para ayudar a identificar el Spam. Por ejemplo, si un link en un mensaje pertenece a un sitio web del márketing, el mensaje es más probable ser un mensaje del márketing.
- Aplicación del soporte de las directivas aceptables corporativas del uso
- La categoría de URL (por ejemplo, las actividades contentas o ilegales del adulto) se puede utilizar conjuntamente con los filtros del contenido y del mensaje para aplicar las directivas aceptables corporativas del uso.
- Permita que usted identifique a los usuarios en su organización que lo más frecuentemente hicieron clic un URL en un mensaje que se ha reescrito para la protección, así como los links se han hecho clic que lo más frecuentemente.

Cuando usted configura el Filtrado de URL en el ESA, usted debe también configurar las otras funciones dependientes sobre sus funciones deseadas. Aquí están algunas características típicas que se habilitan junto al Filtrado de URL:

- Para la protección mejorada contra el Spam, la característica de la exploración del Anti-Spam se debe habilitar global de acuerdo con la directiva aplicable del correo. Ésta puede ser el Anti-Spam de Cisco IronPort (IPA) o la característica inteligente de la Multi-exploración de Cisco (IMS).
- Para la protección mejorada contra el malware, la característica de los filtros del brote o de los filtros del brote de virus (VOF) se debe habilitar global de acuerdo con la directiva aplicable del correo.
- Para las acciones basadas en la reputación URL, o para aplicar las directivas aceptables del uso con el uso de los filtros del mensaje y del contenido, usted debe habilitar VOF global.

Note: A partir de AsyncOS 11.1 para la Seguridad del correo electrónico, el soporte para la exploración URL en las conexiones está disponible ahora. Usted puede ahora configurar su dispositivo para analizar para los URL en las conexiones del mensaje, y realiza las acciones configuradas en tales mensajes. Usted puede utilizar del mensaje de la reputación URL y de la categoría URL los filtros del contenido y para analizar para los URL en las conexiones del mensaje. Para más detalles, vea “usando los filtros del mensaje para aplicar las directivas del correo electrónico”, los “filtros contentos” y la “protección contra los capítulos URL malévolos o indeseables” en el guía del usuario o la ayuda en línea.

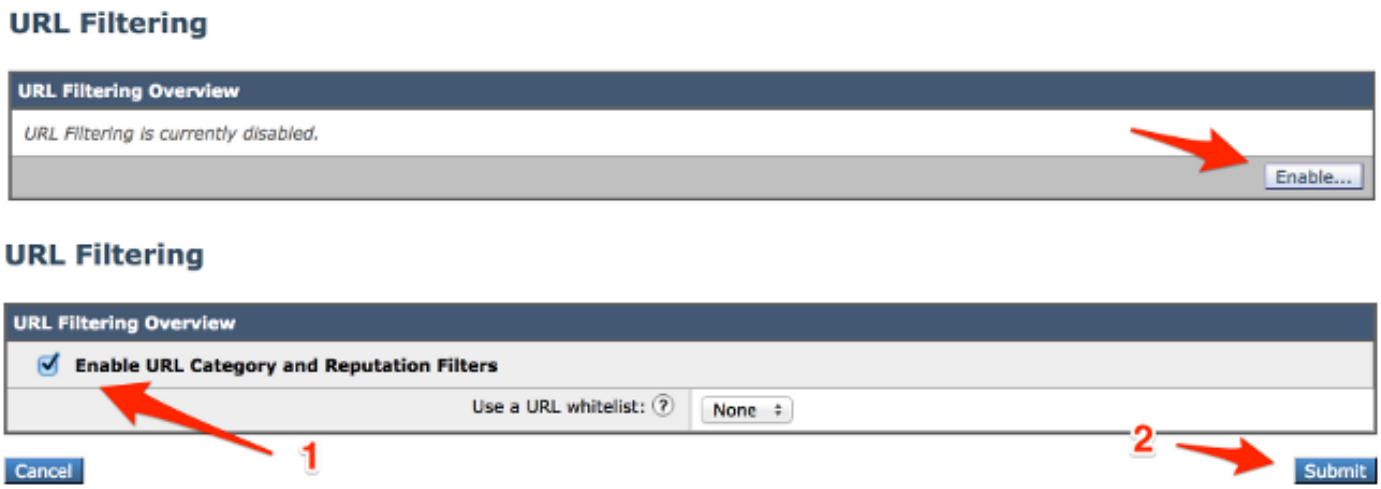
Note: Además a partir de AsyncOS 11.1 para la Seguridad del correo electrónico, soporte para el soporte del Filtrado de URL para los URL acortados ahora disponibles. Usted puede ahora configurar su dispositivo para realizar el Filtrado de URL en los URI acortados, y extrae el URL real del URL acortado. De acuerdo con la calificación de la reputación URL del URL original, una acción configurada se toma en el URL acortado. Para habilitar el Filtrado de URL para los URL acortados en su dispositivo, vea “protegiendo contra el capítulo URL malévolos o indeseables” en el guía del usuario o la ayuda en línea y el guía de referencia CLI para AsyncOS para el dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco.

Habilite el Filtrado de URL

Para implementar el Filtrado de URL en el ESA, usted debe primero habilitar la característica. El Filtrado de URL puede ser permiso del GUI o del CLI del administrador ESA.

Para habilitar el Filtrado de URL con el uso del GUI, navegue a los **Servicios de seguridad > al**

Filtrado de URL > al permiso:



Del CLI, funcione con el comando, **websecurityconfig**:

```
myesa.local> websecurityconfig
Enable URL Filtering? [N]> y
```

> **Note**: El registro URL es una sub-característica dentro de VOF. Ésta es una característica CLI-solamente que se debe habilitar como se muestra aquí, usando el **outbreakconfig**:

```
myesa.local> outbreakconfig

Outbreak Filters: Enabled

Choose the operation you want to perform:
- SETUP - Change Outbreak Filters settings.
- CLUSTERSET - Set how the Outbreak Filters are configured in a cluster.
- CLUSTERSHOW - Display how the Outbreak Filters are configured in a cluster.
[]> setup

Outbreak Filters: Enabled
Would you like to use Outbreak Filters? [Y]>

Outbreak Filters enabled.

Outbreak Filter alerts are sent when outbreak rules cross the threshold (go above or
back down below), meaning that new messages of certain types could be quarantined
or will no longer be quarantined, respectively.

...

Logging of URLs is currently disabled.

Do you wish to enable logging of URL's? [N]> y

Logging of URLs has been enabled.

The Outbreak Filters feature is now globally enabled on the system. You must use the
'policyconfig' command in the CLI or the Email Security Manager in the GUI to enable
Outbreak Filters for the desired Incoming and Outgoing Mail Policies.
```

> **Note**: Asegúrese de que usted **confíe** *cualquiera y todos los* cambios a su configuración antes de que usted proceda del GUI o del CLI en su ESA.

Habilite el soporte del Filtrado de URL para los URL acortados

Habilitar el soporte del Filtrado de URL para los URL acortados puede ser hecho por el CLI solamente, usando el **websecurityadvancedconfig**:

```
myesa.local> websecurityadvancedconfig

...

Do you want to enable URL filtering for shortened URLs? [N]> Y

For shortened URL support to work, please ensure that ESA is able to connect to following
domains:
bit.ly, tinyurl.com, ow.ly, tumblr.com, ff.im, youtu.be, tl.gd, plurk.com, url4.eu, j.mp,
goo.gl, yfrog.com, fb.me, alturl.com, wp.me, chatter.com, tiny.cc, ur.ly
```

Cisco recomienda tener esto habilitada para las mejores prácticas de la configuración del Filtrado de URL. Una vez que están habilitados, los registros del correo reflejarán siempre un URL acortado se utiliza dentro del mensaje:

```
myesa.local> websecurityadvancedconfig

...

Do you want to enable URL filtering for shortened URLs? [N]> Y

For shortened URL support to work, please ensure that ESA is able to connect to following
domains:
bit.ly, tinyurl.com, ow.ly, tumblr.com, ff.im, youtu.be, tl.gd, plurk.com, url4.eu, j.mp,
goo.gl, yfrog.com, fb.me, alturl.com, wp.me, chatter.com, tiny.cc, ur.ly
```

Una vez que el Filtrado de URL se habilita según lo descrito en este artículo, del correo registra el ejemplo anterior, nosotros puede ver el link bit.ly registrado Y el link original que amplía hacia fuera también a registrado.

Cree las acciones del Filtrado de URL

Cuando usted habilita el Filtrado de URL solamente, no toma medidas contra los mensajes que pudieron contener los URL vivos y válidos.

Los URL incluidos en los mensajes entrantes y salientes se evalúan. Cualquier Cadena válida para un URL se evalúa, para incluir las cadenas con estos componentes:

- HTTP, HTTPS, o WWW
- Dominio o IP Addresses
- Números del puerto precedidos por los dos puntos (:)
- Mayúscula o letras minúsculas

Cuando el sistema evalúa los URL para determinar si un mensaje es Spam, en caso necesario para la Administración de la carga, da prioridad y defiende a los mensajes entrantes sobre los mensajes de salida.

Usted puede realizar las acciones en los mensajes basados en la reputación o la categoría de URL en las conexiones del cuerpo del mensaje y del mensaje. Si usted quiere realizar alguna

acción con excepción de modificar los URL o su comportamiento, agregue una condición de la reputación URL o de la categoría URL y seleccione las calificaciones de la reputación o las categorías URL las cuales usted quiere solicitar la acción.

Por ejemplo, si usted quiere aplicar la acción del descenso (última acción) a todos los mensajes que incluyan los URL en la categoría adulta, agregue una condición de la categoría del tipo URL con la categoría adulta seleccionada.

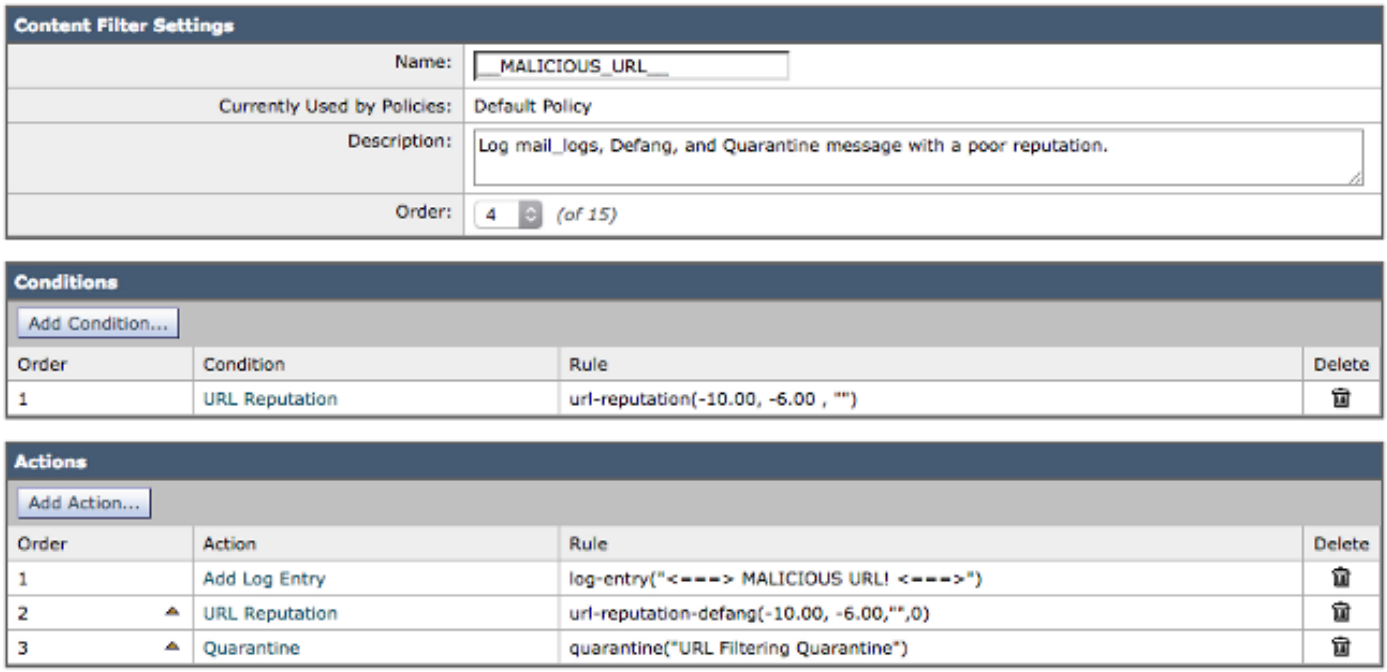
Si usted no especifica una categoría, la acción que usted elige se aplica a todos los mensajes.

La calificación de la reputación URL se extiende para limpio, neutral, y se predefinen los URL malévolos y no editable. Sin embargo, usted puede especificar un rango de encargo en lugar de otro. Los puntos finales especificados se incluyen en el rango que usted especifica. Por ejemplo, si usted crea un rango de encargo a partir de la -8 a -10, después -8 y -10 se incluye en el rango. No utilice “ninguna cuenta” para los URL para los cuales una cuenta de la reputación no puede ser determinada.

Para analizar rápidamente los URL y tomar medidas, usted puede crear un filtro contento de modo que *si el* mensaje tiene un URL válido, *después la* acción es aplicada. Del GUI, navegue **para enviar las directivas > filtro contento entrante de los filtros > Add**.

Contente los filtros para los URL malévolos

Este ejemplo muestra una exploración para los URL malévolos con la implementación de este filtro contento entrante:



Con este filtro en el lugar, los análisis del sistema para un URL con una reputación *malévola* (-10.00 a -6.00), agregan una entrada de registro a los registros del correo, utilizan la acción del *defang* para hacer el link O.N.U-clickable, y colocan esto en una cuarentena del Filtrado de URL. Aquí está un ejemplo de los registros del correo:

```
Wed Nov 5 21:27:18 2014 Info: Start MID 186 ICID 606
Wed Nov 5 21:27:18 2014 Info: MID 186 ICID 606 From: <bad_user@that.domain.net>
```

```
Wed Nov 5 21:27:18 2014 Info: MID 186 ICID 606 RID 0 To: <joe.user@goodmailguys.com>
Wed Nov 5 21:27:18 2014 Info: MID 186 Message-ID '<COL128-W95DE5520A96FD9D69FAC2D9D840@phx.gbl>'
Wed Nov 5 21:27:18 2014 Info: MID 186 Subject 'URL Filter test malicious'
Wed Nov 5 21:27:18 2014 Info: MID 186 ready 2230 bytes from <bad_user@that.domain.net>
Wed Nov 5 21:27:18 2014 Info: MID 186 matched all recipients for per-recipient policy DEFAULT in
the inbound table
Wed Nov 5 21:27:18 2014 Info: ICID 606 close
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 186 interim verdict using engine: CASE spam positive
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 186 using engine: CASE spam positive
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: ISQ: Tagging MID 186 for quarantine
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 186 interim AV verdict using Sophos CLEAN
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 186 antivirus negative
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 186 URL http:// peekquick .com /sdeu/cr.sedin/sdac/denc.php
has reputation -6.77 matched url-reputation-rule
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 186 Custom Log Entry: <===> MALICIOUS URL! <===>
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 186 URL http:// peekquick .com/sdeu/cr.sedin/sdac/denc.php has
reputation -6.77 matched url-reputation-defang-action
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 186 URL http:// peekquick .com /sdeu/cr.sedin/sdac/denc.php
has reputation -6.77 matched url-reputation-defang-action
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 186 rewritten to MID 187 by url-reputation-defang-action
filter '__MALICIOUS_URL__'
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: Message finished MID 186 done
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 187 Outbreak Filters: verdict positive
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 187 Threat Level=5 Category=Phish Type=Phish
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 187 rewritten URL u'http:// peekquick
.com/sdeu/cr.sedin/sdac/denc.php-Robert'
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 187 rewritten to MID 188 by url-threat-protection filter
'Threat Protection'
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: Message finished MID 187 done
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 188 Virus Threat Level=5
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 188 quarantined to "Outbreak" (Outbreak rule:Phish: Phish)
Wed Nov 5 21:27:19 2014 Info: MID 188 quarantined to "URL Filtering Quarantine" (content
filter:__MALICIOUS_URL__)
Wed Nov 5 21:28:20 2014 Info: SDS_CLIENT: Generated URL scanner configuration
Wed Nov 5 21:28:21 2014 Info: SDS_CLIENT: URL scanner enabled=1
Wed Nov 5 21:28:21 2014 Info: SDS_CLIENT: Generated URL scanner configuration
Wed Nov 5 21:28:21 2014 Info: SDS_CLIENT: URL scanner enabled=1
```

> **Note**: El URL que se integra en el ejemplo anterior tiene los espacios adicionales incluidos en el cuerpo URL, así que lo no dispara ningunas exploraciones de la red o detección del proxy.

Este URL para **peekquick.com** es **MALÉVOLO** y anotado en **-6.77**. Una entrada se hace en los registros del correo, donde usted puede ver todos los procesos en la acción. El filtro URL detectó el URL malévolo, defanged, y quarantined lo. El VOF también lo anotó positivo basado en su conjunto de la regla, y con tal que los detalles que esto era un Phish relacionado.

Si VOF no se habilita, el mismo mensaje se procesa a través, pero las exploraciones URL no se actúan sobre sin la capacidad agregada de VOF de conducir las exploraciones y la acción. Sin embargo, en este ejemplo el motor antispam de Cisco analiza (CASO) y se juzga al cuerpo del mensaje como Spam-positivo:

```
Wed Nov 5 21:40:49 2014 Info: Start MID 194 ICID 612
Wed Nov 5 21:40:49 2014 Info: MID 194 ICID 612 From: <bad_user@that.domain.net>
Wed Nov 5 21:40:49 2014 Info: MID 194 ICID 612 RID 0 To: <joe.user@goodmailguys.com>
Wed Nov 5 21:40:49 2014 Info: MID 194 Message-ID '<COL128-W145FD8B772C824CEF33F859D840@phx.gbl>'
Wed Nov 5 21:40:49 2014 Info: MID 194 Subject 'URL Filter test malicious'
Wed Nov 5 21:40:49 2014 Info: MID 194 ready 2230 bytes from <bad_user@that.domain.net>
Wed Nov 5 21:40:49 2014 Info: MID 194 matched all recipients for per-recipient policy DEFAULT in
```

```
the inbound table
Wed Nov 5 21:40:50 2014 Info: ICID 612 close
Wed Nov 5 21:40:50 2014 Info: MID 194 interim verdict using engine: CASE spam positive
Wed Nov 5 21:40:50 2014 Info: MID 194 using engine: CASE spam positive
Wed Nov 5 21:40:50 2014 Info: ISQ: Tagging MID 194 for quarantine
Wed Nov 5 21:40:50 2014 Info: MID 194 interim AV verdict using Sophos CLEAN
Wed Nov 5 21:40:50 2014 Info: MID 194 antivirus negative
Wed Nov 5 21:40:50 2014 Info: MID 194 queued for delivery
Wed Nov 5 21:40:52 2014 Info: RPC Delivery start RCID 20 MID 194 to local IronPort Spam
Quarantine
Wed Nov 5 21:40:52 2014 Info: ISQ: Quarantined MID 194
Wed Nov 5 21:40:52 2014 Info: RPC Message done RCID 20 MID 194
Wed Nov 5 21:40:52 2014 Info: Message finished MID 194 done
```

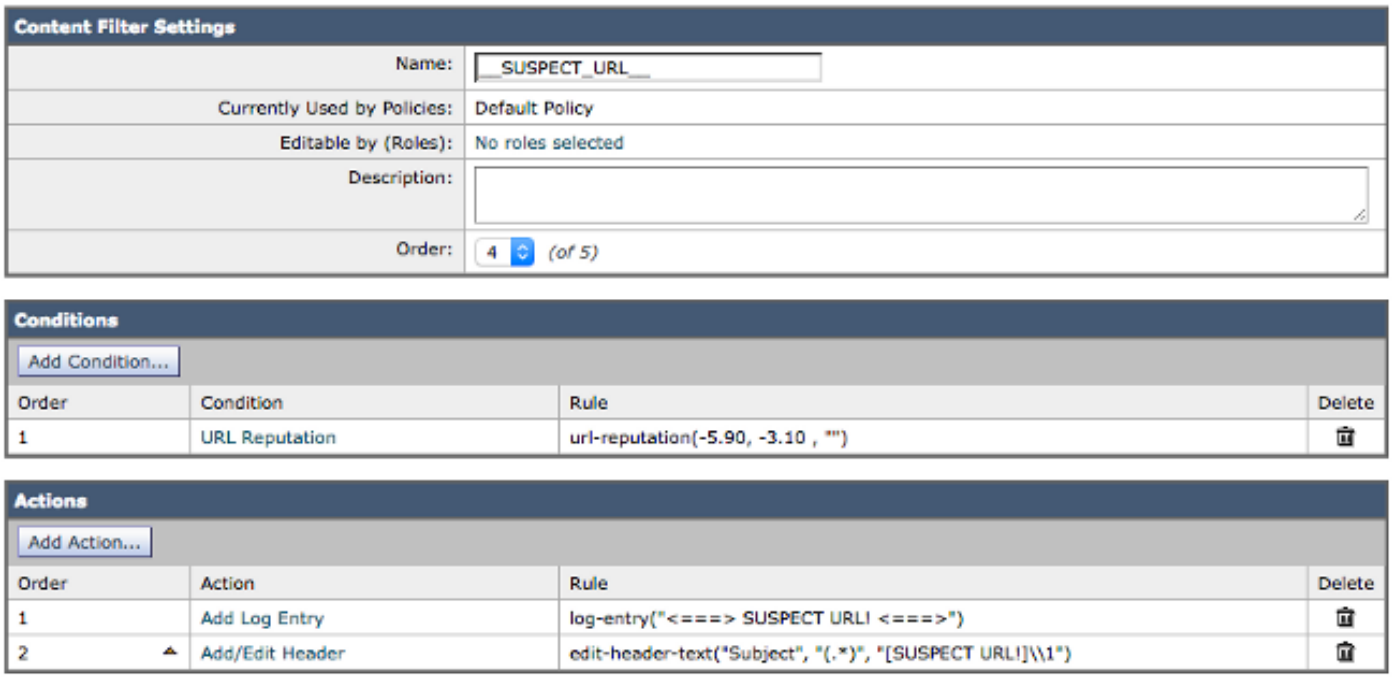
Esta detección vía el CASO solamente no ocurre siempre. Hay las épocas en que las reglas del CASO y IPA pudieron contener esa coincidencia contra un ciertos remitente, dominio, o contenidos del mensaje para detectar esta amenaza solamente.

Filtros contentos para los URL neutrales o sospechados

La reputación neutral URL significa que los URL son actualmente limpios, pero puede dar vuelta malévolo en el futuro, pues son ataques propensos. Para tales URL, los administradores pueden crear las directivas no bloqueando, por ejemplo, reorientándolas al proxy de la Seguridad de la red de Cisco para la evaluación del tecleo-tiempo.

> **Note**: En AsyncOS 9.7 para la Seguridad del correo electrónico y posterior, los URL que antes fueron etiquetados “sospechosos” ahora se etiquetan “neutral.” Solamente el etiquetado ha cambiado; la lógica subyacente y el proceso no han cambiado.

Este ejemplo muestra una exploración para neutral/el sospechoso URL con la implementación de este filtro contento entrante:



Con este filtro en el lugar, el sistema busca para un URL con un *neutral*, o el *sospechoso*, la reputación (-5.90 a -3.1) y agrega una entrada de registro a los registros del correo. Este ejemplo muestra un tema modificado para prepend el **“[SUSPECT URL!]”**. Aquí está un ejemplo de los registros del correo:

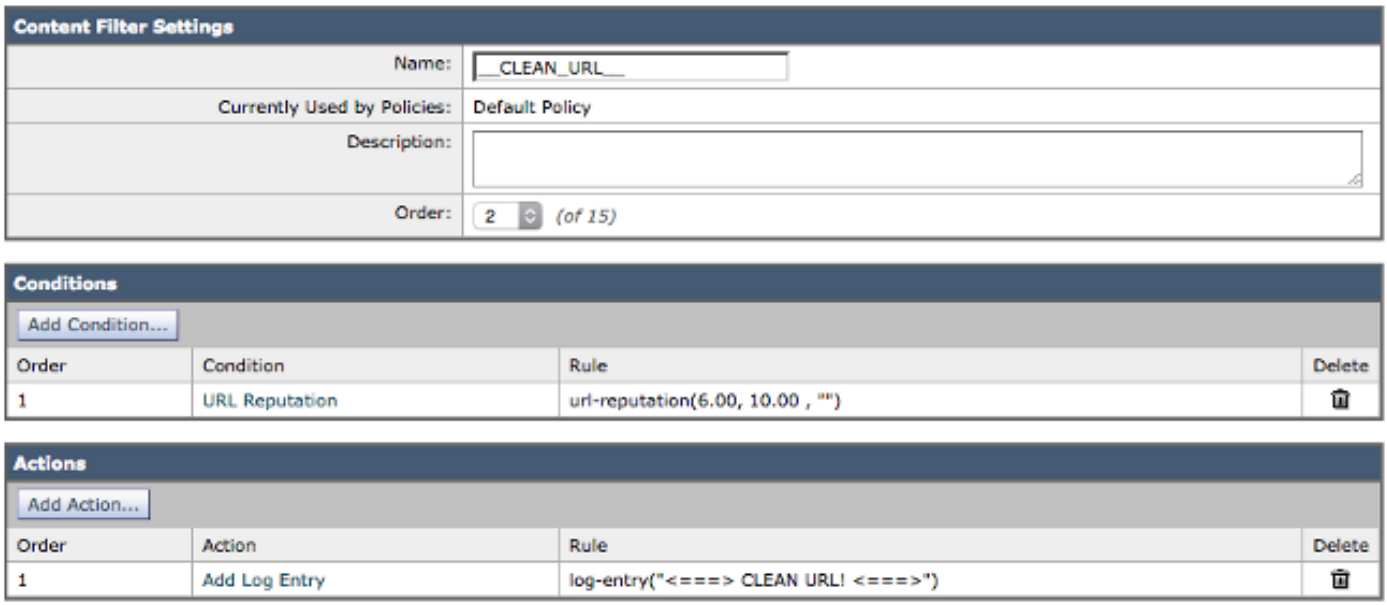
```
Wed Nov 5 21:22:23 2014 Info: Start MID 185 ICID 605
Wed Nov 5 21:22:23 2014 Info: MID 185 ICID 605 From: <bad_user@that.domain.net>
Wed Nov 5 21:22:23 2014 Info: MID 185 ICID 605 RID 0 To: <joe.user@goodmailguys.com>
Wed Nov 5 21:22:23 2014 Info: MID 185 Message-ID '<D0804586.24BAE%bad_user@that.domain.net>'
Wed Nov 5 21:22:23 2014 Info: MID 185 Subject 'Middle of the road?'
Wed Nov 5 21:22:23 2014 Info: MID 185 ready 4598 bytes from <bad_user@that.domain.net>
Wed Nov 5 21:22:23 2014 Info: MID 185 matched all recipients for per-recipient policy DEFAULT in
the inbound table
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: MID 185 interim AV verdict using Sophos CLEAN
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: MID 185 antivirus negative
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: MID 185 URL https:// www. udemy.com/official-udemy-instructor-
course/?refcode=slfgiacoitvbfgl7tawqoxwqrdqcerbhub1flhsmfilcfku1te5xofictyrmwfcfxcvfgdkobgbcjv4b
xcqbfmzcrymamwauxcuydtksayhpovebpvmdllxgxsu5vx8wzkjhiwazhg5m&utm_campaign=email&utm_source=sendg
rid.com&utm_medium=email has reputation -5.08 matched url-reputation-rule
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: MID 185 Custom Log Entry: <===> SUSPECT URL! <===>
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: MID 185 Outbreak Filters: verdict negative
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: MID 185 queued for delivery
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: New SMTP DCID 26 interface 192.168.0.199 address 192.168.0.200
port 25
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: Delivery start DCID 26 MID 185 to RID [0]
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: Message done DCID 26 MID 185 to RID [0] [('X-IronPort-AV',
'E=Sophos;i="5.07,323,1413259200"; \r\n d="scan\'208,217";a="185"'), ('x-ironport-av',
'E=Sophos;i="5.07,323,1413244800"; \r\n d="scan\'208,217";a="93843786"')]
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: MID 185 RID [0] Response '2.0.0 Ok: queued as 0F8F9801C2'
Wed Nov 5 21:22:24 2014 Info: Message finished MID 185 done
```

Note: El URL que se integra en el ejemplo anterior tiene los espacios adicionales incluidos en el cuerpo URL, así que lo no dispara ningunas exploraciones de la red o detección del proxy.

El link de Udemy en el ejemplo anterior no aparece limpio, y es **SOSPECHOSO** anotado en -**5.08**. Tal y como se muestra en de la entrada de registros del correo, este mensaje se permite ser entregado al usuario final.

Filtros contentos para los URL limpios

Este ejemplo muestra una exploración para los URL limpios con la implementación de este filtro contento entrante:



Con este filtro en el lugar, el sistema busca para un URL con una reputación *limpia* (6.00 a 10.00) y agrega simplemente una entrada de registro al correo abre una sesión la orden para accionar y para registrar la calificación en Internet de la reputación (WBRS). Esta entrada de registro también ayuda a identificar el proceso se acciona que. Aquí está un ejemplo de los registros del correo:

```
Wed Nov 5 21:11:10 2014 Info: Start MID 182 ICID 602
Wed Nov 5 21:11:10 2014 Info: MID 182 ICID 602 From: <bad_user@that.domain.net>
Wed Nov 5 21:11:10 2014 Info: MID 182 ICID 602 RID 0 To: <joe.user@goodmailguys.com>
Wed Nov 5 21:11:10 2014 Info: MID 182 Message-ID '<D08042EA.24BA4%bad_user@that.domain.net>'
Wed Nov 5 21:11:10 2014 Info: MID 182 Subject 'Starting at the start!'
Wed Nov 5 21:11:10 2014 Info: MID 182 ready 2798 bytes from <bad_user@that.domain.net>
Wed Nov 5 21:11:10 2014 Info: MID 182 matched all recipients for per-recipient policy DEFAULT in
the inbound table
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: MID 182 interim AV verdict using Sophos CLEAN
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: MID 182 antivirus negative
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: MID 182 URL http:// www .yahoo.com has reputation 8.39 matched
url-reputation-rule
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: MID 182 Custom Log Entry: <===> CLEAN URL! <===>
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: MID 182 Outbreak Filters: verdict negative
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: MID 182 queued for delivery
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: New SMTP DCID 23 interface 192.168.0.199 address 192.168.0.200
port 25
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: Delivery start DCID 23 MID 182 to RID [0]
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: Message done DCID 23 MID 182 to RID [0] [('X-IronPort-AV',
'E=Sophos;i="5.07,323,1413259200"; \r\n d="scan\'208,217";a="182"'), ('x-ironport-av',
'E=Sophos;i="5.07,323,1413244800"; \r\n d="scan\'208,217";a="93839309"')]
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: MID 182 RID [0] Response '2.0.0 Ok: queued as 7BAF5801C2'
Wed Nov 5 21:11:11 2014 Info: Message finished MID 182 done
Wed Nov 5 21:11:16 2014 Info: ICID 602 close
Wed Nov 5 21:11:16 2014 Info: DCID 23 close
```

> **Note**: El URL que se integra en el ejemplo anterior tiene los espacios adicionales incluidos en el cuerpo URL, así que lo no dispara ningunas exploraciones de la red o detección del proxy.

Tal y como se muestra en del ejemplo, **Yahoo.com** se juzga **LIMPIO** y se da una calificación de **8.39**, se observa en los registros del correo, y se entrega al usuario final.

Filtros contentos para los URL con “ninguna calificación”

No se da “ninguna cuenta” para los URL cuando una cuenta de la reputación no puede ser determinada. Éstos pueden ser los URL que contienen los nuevos dominios, o los URL que han visto poco a ningún tráfico y no pueden tener una calificación actual.

Los administradores pueden desear dirigir los URL sin la calificación en su propia discreción. Si hay un aumento visto en los correos electrónicos y las conexiones Phish-relacionados, revise por favor la calificación URL asociada. Los administradores pueden desear no tener ninguna calificación URL reorientada al servicio de representación de la Seguridad de la red de la nube de Cisco para la evaluación del tecleo-tiempo.

Señale los URL Uncategorized y clasificados equivocadamente

A veces, un URL no se pudo clasificar todavía, o puede ser que miscategorized. Para señalar los

URL que miscategorized, y los URL que no se categorizan sino deben ser, visite la página de las peticiones de la clasificación de Cisco URL.

Usted puede ser que también desee de marcar el estatus de los URL sometidos. Para hacer esto, haga clic el **estatus** en la lengueta sometida URL de esta página.

Los URL malévolos y los mensajes del márketing no son cogidos por los filtros del Anti-Spam o del brote

Esto puede ocurrir porque la reputación y la categoría del Web site son solamente dos criterios entre muchos que los filtros del anti-Spam y del brote utilicen para determinar sus veredictos. Para aumentar la sensibilidad de estos filtros, baje los umbrales que se requieren para tomar medidas, tales como reescritura o reemplazo de los URL por el texto, o quarantining o mensajes de caída.

Alternativamente, usted puede crear los filtros del contenido o del mensaje basados en la calificación de la reputación URL.

Información Relacionada

- Dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco - Guías del usuario final
- Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems