

Configuración del registro del sistema del dispositivo de seguridad adaptable (ASA)

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Syslog básico](#)

[Enviar información de registro al búfer interno](#)

[Enviar información de registro a un servidor Syslog](#)

[Enviar información de registro como correos electrónicos](#)

[Enviar información de registro a la consola serie](#)

[Enviar información de registro a una sesión Telnet/SSH](#)

[Visualización de mensajes de registro en el ASDM](#)

[Enviar registros a una estación de administración SNMP](#)

[Agregar marcas de tiempo a registros del sistema](#)

[Ejemplo 1](#)

[Configuración de Syslog Básico con ASDM](#)

[Enviar mensajes Syslog a través de una VPN a un servidor Syslog](#)

[Configuración de ASA central](#)

[Configuración de ASA remoto](#)

[Syslog avanzado](#)

[Utilizar la lista de mensajes](#)

[Ejemplo 2](#)

[Configuración de ASDM](#)

[Utilizar la clase de mensaje](#)

[Ejemplo 3](#)

[Configuración de ASDM](#)

[Enviar mensajes de registro de depuración a un servidor Syslog](#)

[Uso conjunto de listas de registro y clases de mensajes](#)

[Registro de Aciertos de ACL](#)

[Bloqueo de la generación de syslog en un ASA en espera](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

[%ASA-3-201008: no permitir nuevas conexiones](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe una configuración de ejemplo que muestra cómo configurar diferentes opciones de registro en ASA que ejecuta código versión 8.4 o posterior.

Antecedentes

La versión 8.4 de ASA ha introducido técnicas de filtrado muy granulares para permitir que sólo se presenten determinados mensajes de syslog especificados. La sección Syslog Básico de este documento muestra una configuración de syslog tradicional. La sección Syslog avanzado de este documento muestra las nuevas funciones de syslog en la versión 8.4. Consulte [Cisco Security Appliance System Log Messages Guides](#) para obtener la guía completa de mensajes de registro del sistema.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

- ASA 5515 con software ASA versión 8.4
- Versión 7.1.6 de Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM)

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

 Nota: Refiérase a [ASA 8.2: Configure Syslog usando ASDM](#) para obtener más información para obtener detalles de configuración similares con ASDM versión 7.1 y posteriores.

Syslog básico

Ingrese estos comandos para habilitar el registro, ver los registros y ver las configuraciones.

- logging enable - Habilita la transmisión de mensajes syslog a todas las ubicaciones de salida.
- no logging enable - Deshabilita el registro en todas las ubicaciones de salida.
- show logging - Enumera el contenido del buffer de syslog así como la información y las estadísticas que pertenecen a la configuración actual.

El ASA puede enviar mensajes de syslog a varios destinos. Ingrese los comandos en estas secciones para especificar las ubicaciones a las que desea que se envíe la información de syslog:

Enviar información de registro al búfer interno

```
<#root>
logging buffered
  severity_level
```

No se requiere software o hardware externo cuando almacena los mensajes de syslog en el buffer interno de ASA. Ingrese el comando `show logging` para ver los mensajes syslog almacenados. El búfer interno tiene un tamaño máximo de 1 MB (configurable con el comando `logging buffer-size`). Como resultado, se puede envolver muy rápidamente. Tenga esto en cuenta cuando elija un nivel de registro para el búfer interno, ya que los niveles más detallados de registro pueden llenar y ajustar rápidamente el búfer interno.

Enviar información de registro a un servidor Syslog

```
<#root>
logging host
  interface_name ip_address [tcp[/port] | udp[/port]] [format emblem]
logging trap
  severity_level
logging facility
  number
```

Se requiere un servidor que ejecute una aplicación syslog para enviar mensajes syslog a un host externo. ASA envía syslog en el puerto UDP 514 de forma predeterminada, pero se puede elegir el protocolo y el puerto. Si se elige TCP como protocolo de registro, esto hace que ASA envíe syslogs a través de una conexión TCP al servidor syslog. Si no se puede acceder al servidor o no se puede establecer la conexión TCP con el servidor, el ASA, de forma predeterminada, bloquea TODAS las conexiones nuevas. Este comportamiento se puede inhabilitar si habilita `logging permit-hostdown`. Vea la guía de configuración para obtener más información sobre el comando `logging permit-hostdown`.

 Nota: ASA solo permite puertos que oscilan entre 1025-65535. El uso de cualquier otro puerto produce este error:

```
ciscoasa(config)# logging host tftp 192.168.1.1 udp/516
ADVERTENCIA: el nivel de seguridad de la interfaz Ethernet0/1 es 0.
```

 ERROR: el puerto '516' no se encuentra dentro del intervalo 1025-65535.

Enviar información de registro como correos electrónicos

```
<#root>
logging mail
  severity_level
logging recipient-address
  email_address
logging from-address
  email_address
smtp-server
  ip_address
```

Se requiere un servidor SMTP cuando envía los mensajes de syslog en correos electrónicos. Es necesaria una configuración correcta en el servidor SMTP para garantizar que pueda retransmitir correctamente los correos electrónicos del ASA al cliente de correo electrónico especificado. Si este nivel de registro se establece en un nivel muy detallado, como debug o informational, puede generar un número significativo de registros del sistema ya que cada correo electrónico enviado por esta configuración de registro hace que se generen hasta cuatro o más registros adicionales.

Enviar información de registro a la consola serie

```
<#root>
logging console
  severity_level
```

El registro de la consola permite que los mensajes de syslog se muestren en la consola ASA (tty) a medida que se producen. Si se configura el registro de la consola, toda la generación de registro en el ASA se limita a una velocidad de 9800 bps, la velocidad de la consola serial del ASA. Esto puede hacer que los syslogs se descarten en todos los destinos, que incluyen el buffer interno. No utilice el registro de la consola para los syslogs detallados por esta razón.

Enviar información de registro a una sesión Telnet/SSH

```
<#root>
logging monitor
```

```
severity_level
terminal monitor
```

El monitor de registro permite que los mensajes de syslog se muestren cuando se accede a la consola ASA con Telnet o SSH y el comando terminal monitor se ejecuta desde esa sesión. Para detener la impresión de registros en su sesión, ingrese el comando terminal no monitor.

Visualización de mensajes de registro en el ASDM

```
<#root>
logging asdm
severity_level
```

ASDM también tiene un buffer que se puede utilizar para almacenar mensajes de syslog. Ingrese el comando show logging asdm para visualizar el contenido del buffer syslog ASDM.

Enviar registros a una estación de administración SNMP

```
<#root>
logging history
severity_level
snmp-server host
[if_name] ip_addr
snmp-server location
text
snmp-server contact
text
snmp-server community
key
snmp-server enable traps
```

Los usuarios necesitan un entorno SNMP (Simple Network Management Protocol) funcional existente para enviar mensajes syslog con SNMP. Consulte [Comandos para configurar y administrar destinos de salida](#) para obtener una referencia completa de los comandos que puede utilizar para establecer y administrar destinos de salida. Consulte [Mensajes enumerados por nivel](#)

[de gravedad](#) para ver los mensajes enumerados por nivel de gravedad.

Agregar marcas de tiempo a registros del sistema

Para ayudar a alinear y ordenar los eventos, se pueden agregar marcas de tiempo a los syslogs. Esto se recomienda para ayudar a rastrear los problemas en función del tiempo. Para habilitar las marcas de tiempo, ingrese el comando logging timestamp. Aquí hay dos ejemplos de syslog, uno sin la marca de tiempo y otro con:

```
%ASA-6-302016: Teardown UDP connection 806353 for outside:172.18.123.243/24057 to  
identity:172.18.124.136/161 duration 0:02:01 bytes 313
```

```
Jul 03 2014 14:33:09: %ASA-6-302014: Teardown TCP connection 806405 for  
inside:10.0.0.100/50554 to identity:172.18.124.136/51358 duration 0:00:00 bytes  
442 TCP Reset-I
```

Ejemplo 1

Este resultado muestra una configuración de ejemplo para iniciar sesión en el buffer con el nivel de gravedad de debugging.

```
<#root>
```

```
logging enable  
logging buffered debugging
```

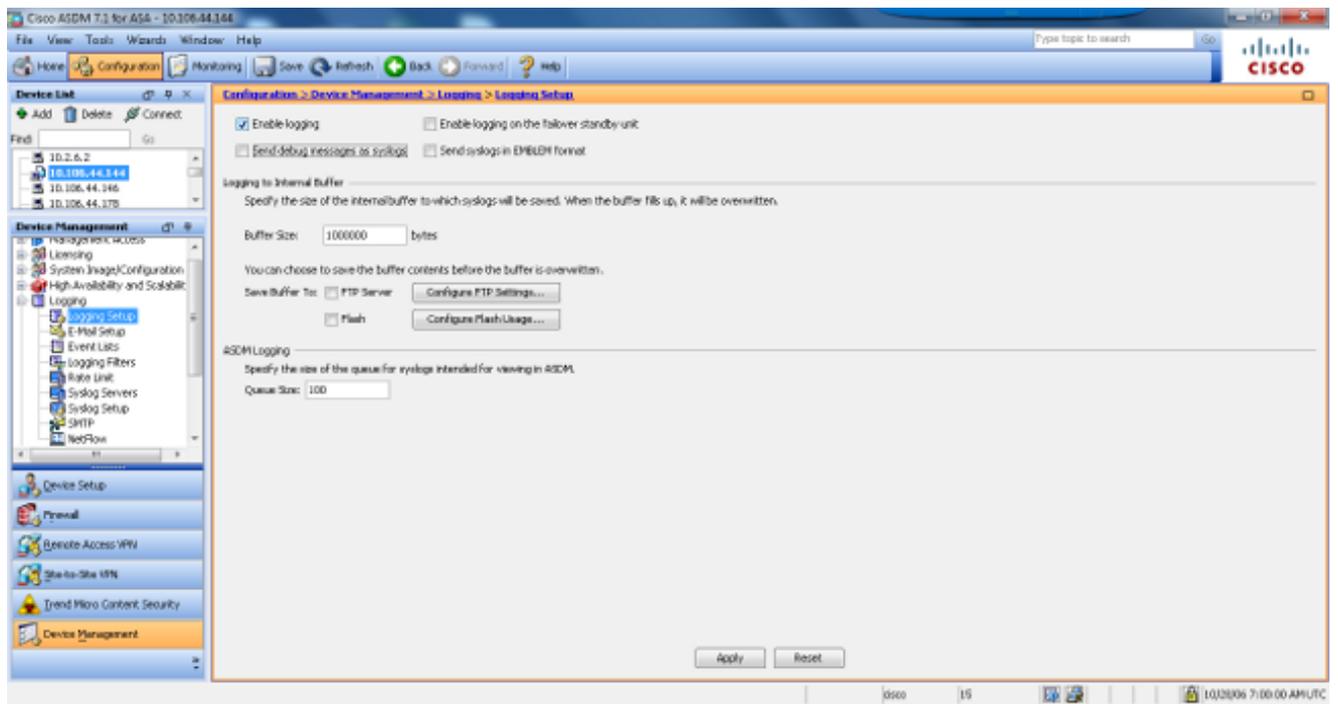
Ésta es una salida de ejemplo.

```
%ASA-6-308001: console enable password incorrect for number tries (from 10.1.1.15)
```

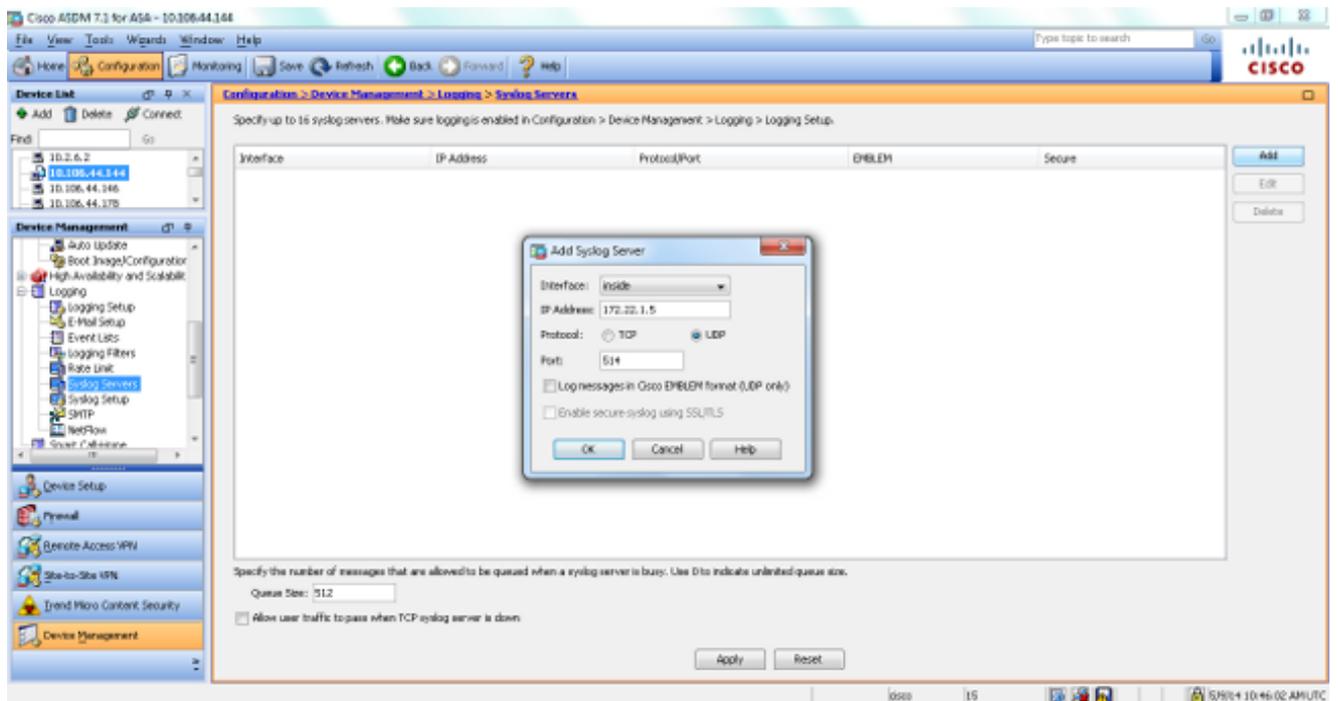
Configuración de Syslog Básico con ASDM

Este procedimiento muestra la configuración de ASDM para todos los destinos syslog disponibles.

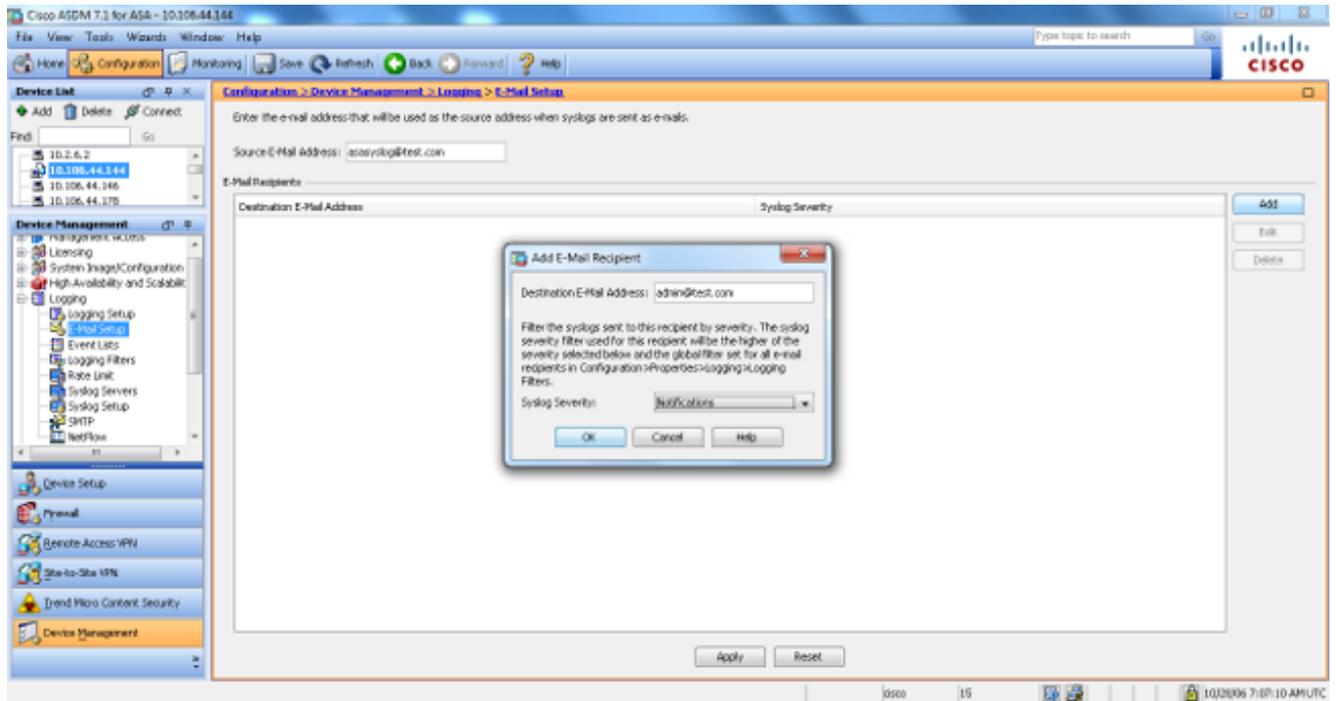
1. Para habilitar el registro en el ASA, primero configure los parámetros de registro básicos. Elija Configuration > Features > Properties > Logging > Logging Setup. Marque la casilla de verificación Enable logging para habilitar syslogs.



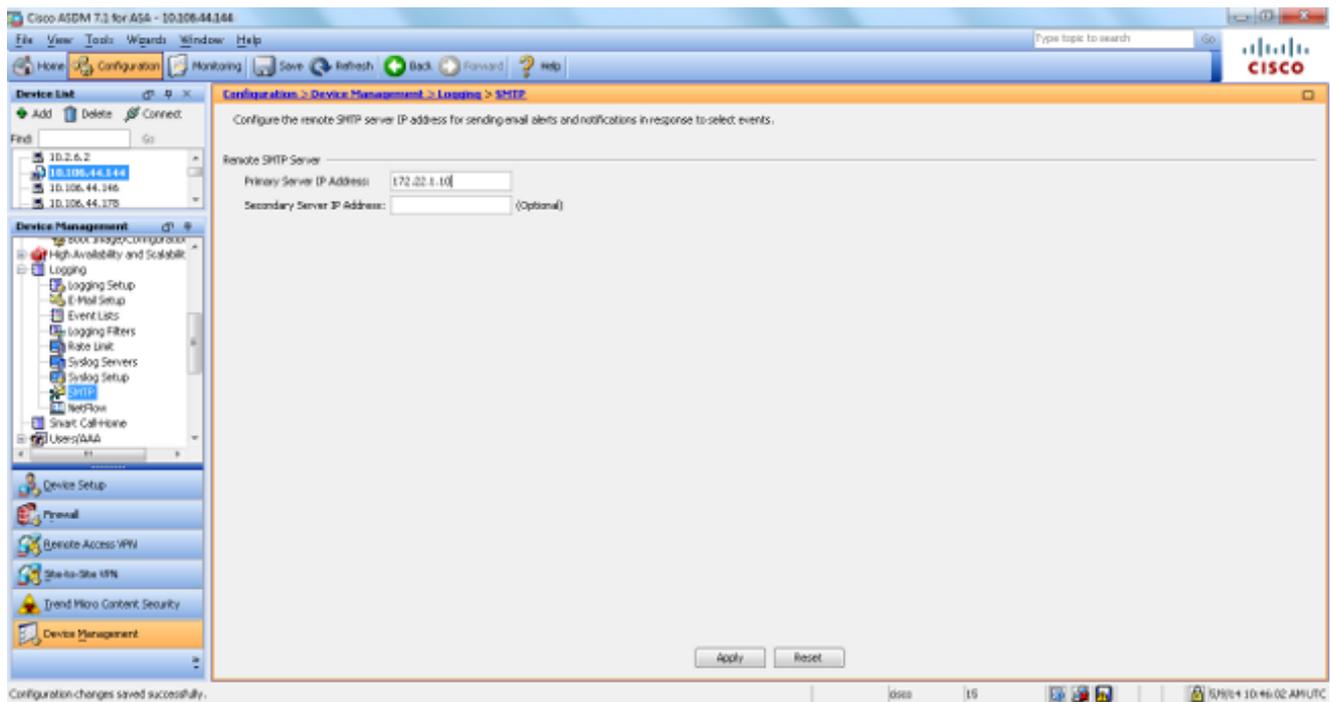
- Para configurar un servidor externo como destino para syslogs, elija Syslog Servers en Logging y haga clic en Add para agregar un servidor syslog. Ingrese los detalles del servidor syslog en el cuadro Add Syslog Server (Agregar servidor Syslog) y elija OK cuando termine.



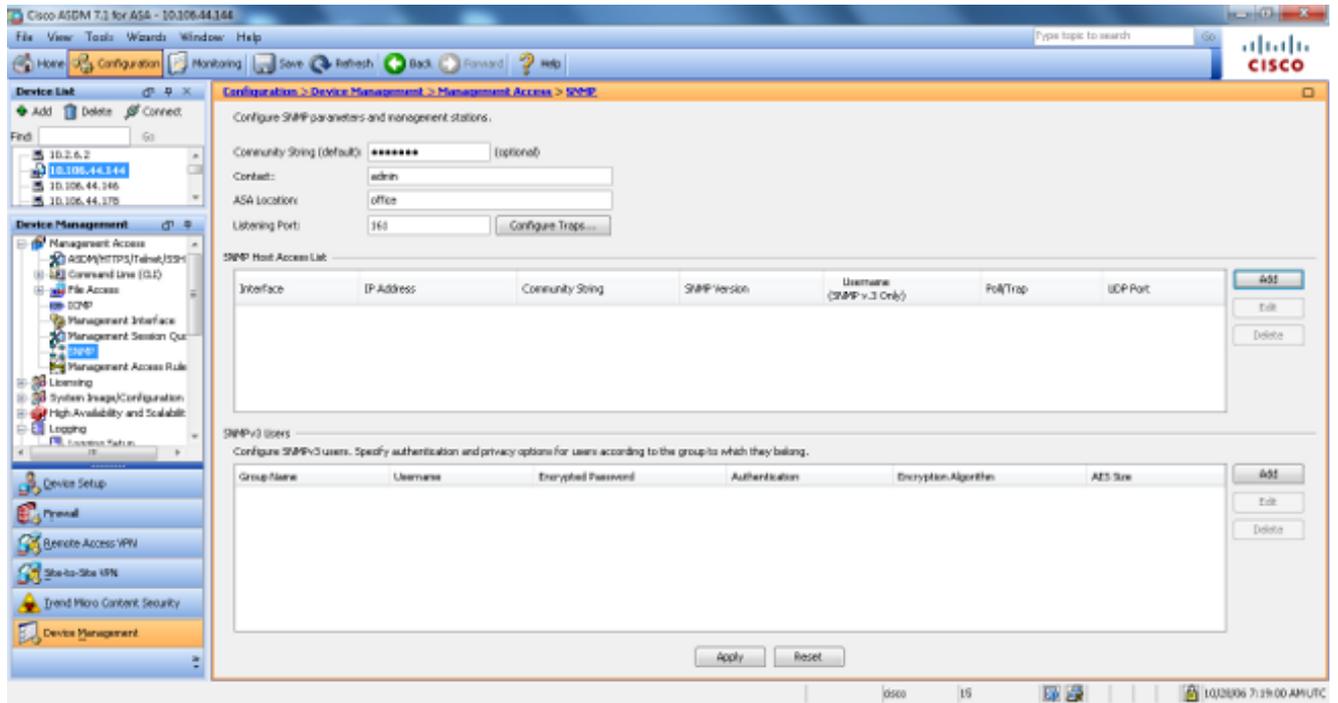
- Elija E-Mail Setup in Logging para enviar mensajes syslog como correos electrónicos a destinatarios específicos. Especifique la dirección de correo electrónico de origen en el cuadro Dirección de correo electrónico de origen y elija Agregar para configurar la dirección de correo electrónico de destino de los destinatarios de correo electrónico y el nivel de gravedad del mensaje. Haga clic en Aceptar cuando haya terminado.



4. Elija Device Administration, Logging, elija SMTP, e ingrese la dirección IP del servidor primario para especificar la dirección IP del servidor SMTP.



5. Si desea enviar registros del sistema como capturas SNMP, primero debe definir un servidor SNMP. Elija SNMP en el menú Management Access para especificar la dirección de las estaciones de administración SNMP y sus propiedades específicas.



6. Elija Add para agregar una estación de administración SNMP. Ingrese los detalles del host SNMP y haga clic en Aceptar.

Add SNMP Host Access Entry

Interface Name: inside

IP Address: 172.22.1.5

UDP Port: 162

Community String: ●●●●

SNMP Version: 2c

Server Poll/Trap Specification

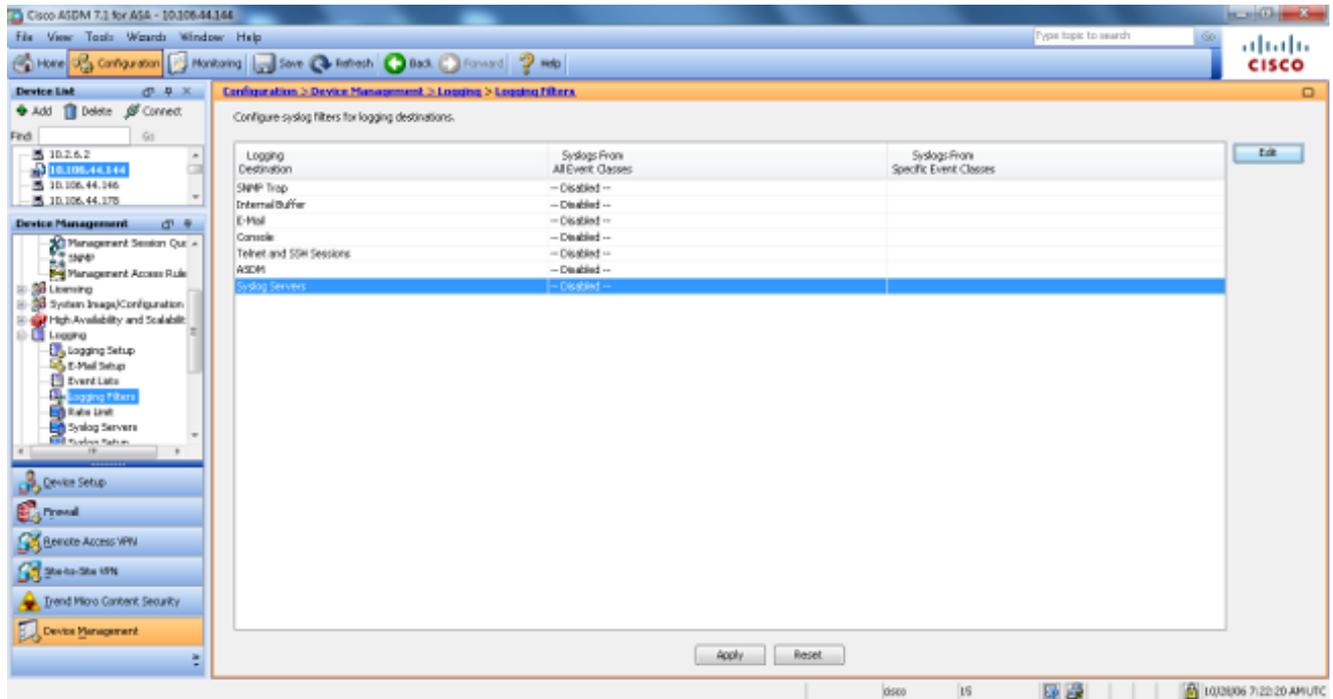
Select a specified function of the SNMP Host.

Poll

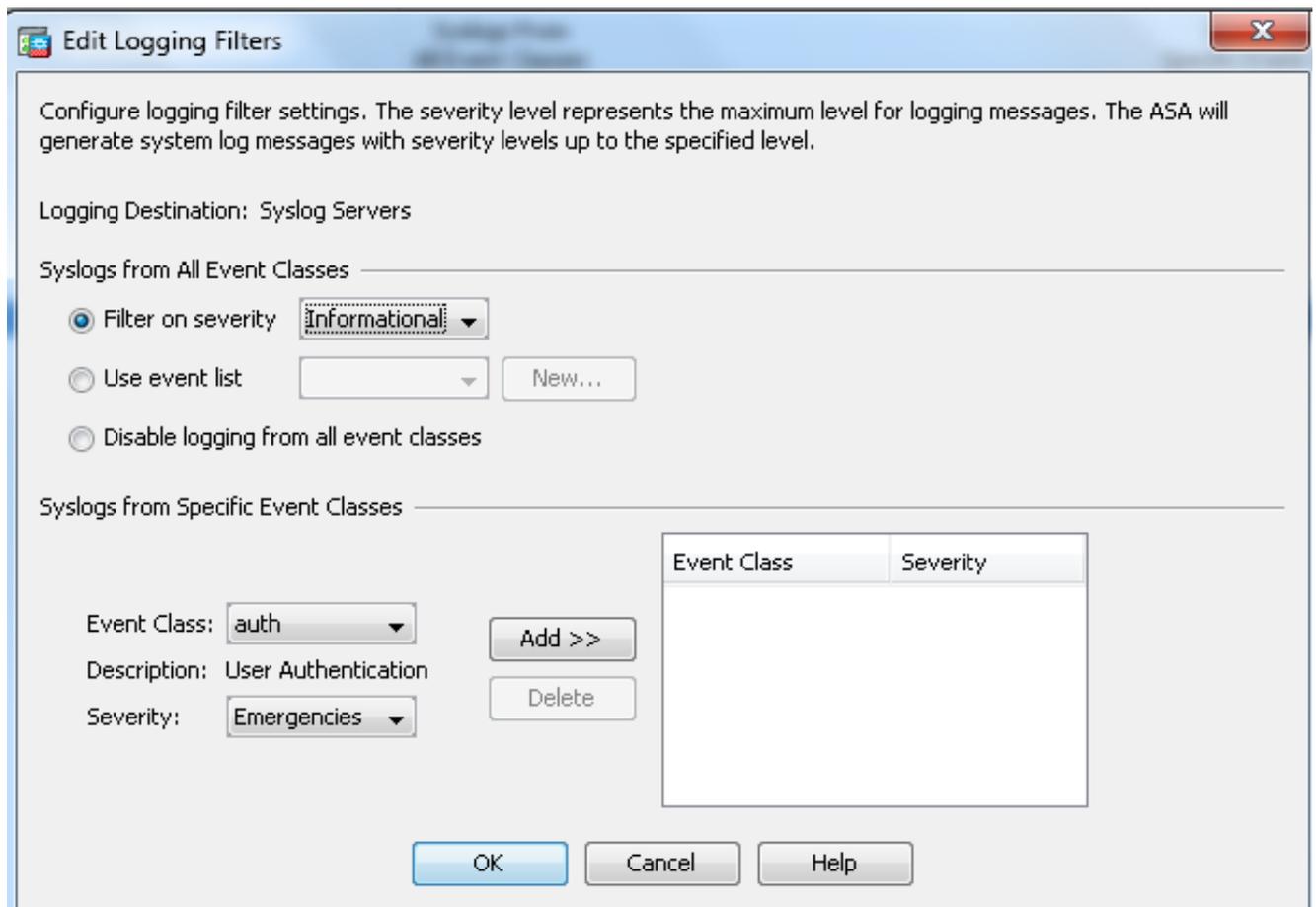
Trap

OK Cancel Help

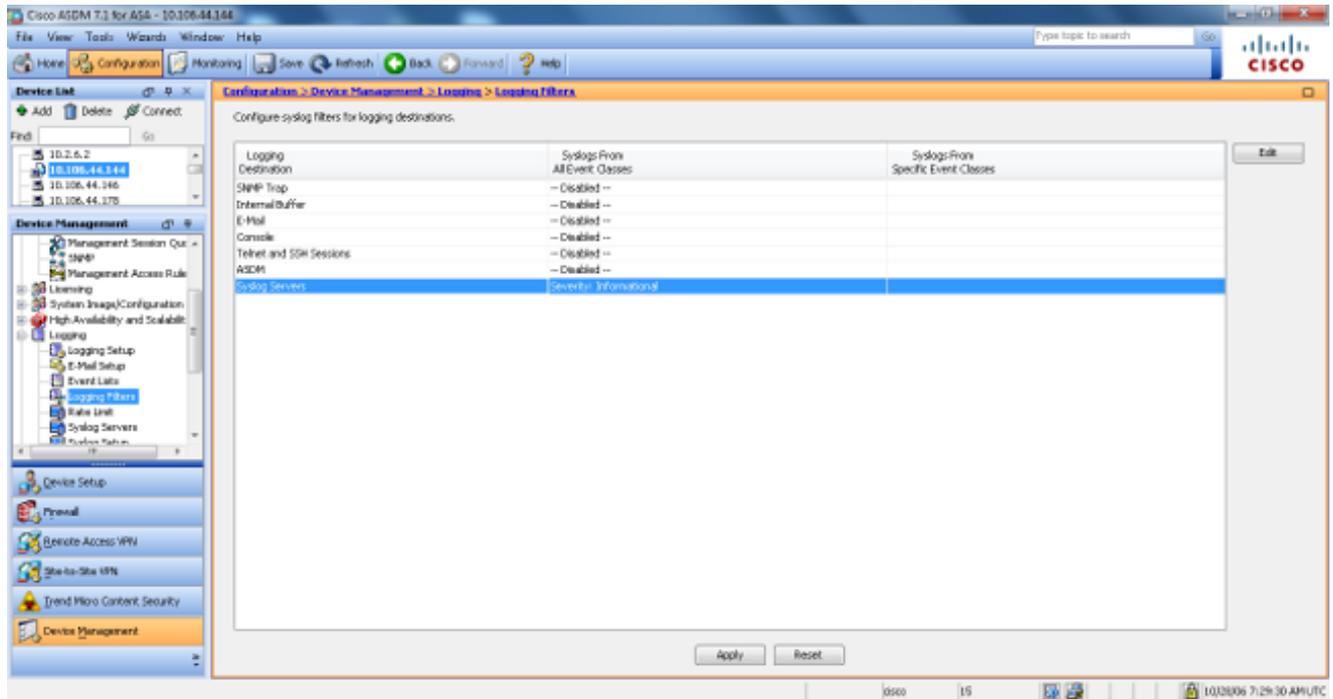
7. Para permitir que los registros se envíen a cualquiera de los destinos mencionados anteriormente, elija Logging Filters en la sección logging. Esto le presenta cada posible destino de registro y el nivel actual de registros que se envían a esos destinos. Elija el destino de registro que desee y haga clic en Editar. En este ejemplo, se modifica el destino 'Servidores Syslog'.



8. Elija una gravedad adecuada, en este caso Informativa, en la lista desplegable Filtrar por gravedad. Haga clic en Aceptar cuando haya terminado.



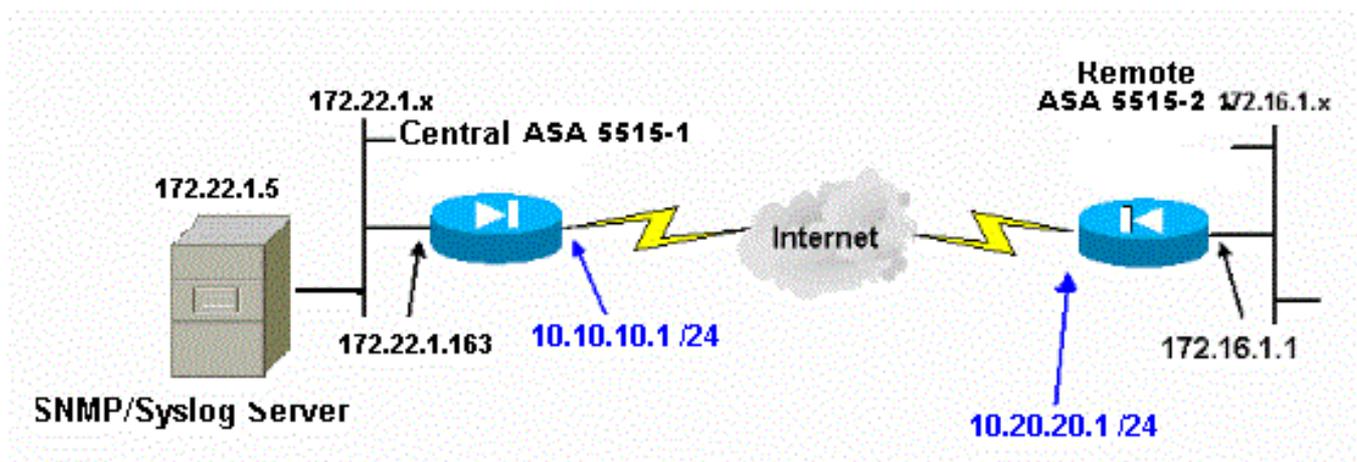
9. Haga clic en Apply después de volver a la ventana Logging Filters.



Enviar mensajes Syslog a través de una VPN a un servidor Syslog

En el diseño VPN simple de sitio a sitio o en el diseño más complicado de hub y spoke, el administrador podría querer monitorear todos los firewalls ASA remotos con el servidor SNMP y el servidor syslog ubicados en un sitio central.

Para configurar la configuración de VPN IPsec de sitio a sitio, consulte [Ejemplo de Configuración de Túnel PIX a PIX VPN PIX/ASA 7.x y superior](#). Aparte de la configuración VPN, debe configurar el SNMP y el tráfico interesante para el servidor syslog en el sitio central y local.



Configuración de ASA central

```
<#root>
```

```
!--- This access control list (ACL) defines IPsec interesting traffic.
!--- This line covers traffic between the LAN segment behind two ASA.
```

*!--- It also includes the SNMP/syslog traffic between the SNMP/syslog server
!--- and the network devices located on the Ethernet segment behind the ASA 5515.*

```
access-list 101 permit ip 172.22.1.0 255.255.255.0 172.16.1.0 255.255.255.0
```

*!--- This lines covers SNMP (TCP/UDP port - 161), SNMP TRAPS(TCP/UDP port - 162)
!--- and syslog traffic (UDP port - 514) from SNMP/syslog server
!--- to the outside interface of the remote ASA.*

```
access-list 101 permit tcp host 172.22.1.5 host 10.20.20.1 eq 161  
access-list 101 permit udp host 172.22.1.5 host 10.20.20.1 eq 161  
access-list 101 permit tcp host 172.22.1.5 host 10.20.20.1 eq 162  
access-list 101 permit udp host 172.22.1.5 host 10.20.20.1 eq 162  
access-list 101 permit udp host 172.22.1.5 host 10.20.20.1 eq 514
```

```
logging enable  
logging trap debugging
```

!--- Define logging host information.

```
logging facility 16  
logging host inside 172.22.1.5
```

!--- Define the SNMP configuration.

```
snmp-server host inside 172.22.1.5 community ***** version 2c
```

```
snmp-server community *****
```

Configuración de ASA remoto

```
<#root>
```

*!--- This ACL defines IPsec interesting traffic.
!--- This line covers traffic between the LAN segment behind two ASA.
!--- It also covers the SNMP/syslog traffic between the SNMP/syslog server
!--- and the network devices located on the Ethernet segment behind ASA 5515.*

```
access-list 101 permit ip 172.16.1.0 255.255.255.0 172.22.1.0 255.255.255.0
```

*!--- This lines covers SNMP (TCP/UDP port - 161), SNMP TRAPS (TCP/UDP port - 162) and
!--- syslog traffic (UDP port - 514) sent from this ASA outside
!--- interface to the SYSLOG server.*

```
access-list 101 permit tcp host 10.20.20.1 host 172.22.1.5 eq 161  
access-list 101 permit udp host 10.20.20.1 host 172.22.1.5 eq 161
```

```
access-list 101 permit tcp host 10.20.20.1 host 172.22.1.5 eq 162
access-list 101 permit udp host 10.20.20.1 host 172.22.1.5 eq 162
access-list 101 permit udp host 10.20.20.1 host 172.22.1.5 eq 514
```

!--- Define syslog server.

```
logging facility 23
logging host outside 172.22.1.5
```

!--- Define SNMP server.

```
snmp-server host outside 172.22.1.5 community ***** version 2c
snmp-server community *****
```

Consulte [Monitoreo de Cisco Secure ASA Firewall Usando SNMP y Syslog a través del Túnel VPN](#) para obtener más información sobre cómo configurar ASA Versión 8.4

Syslog avanzado

La versión 8.4 de ASA proporciona varios mecanismos que le permiten configurar y administrar los mensajes de syslog en grupos. Estos mecanismos incluyen el nivel de gravedad del mensaje, la clase de mensaje, el ID de mensaje o una lista de mensajes personalizada que cree. Con el uso de estos mecanismos, puede escribir un solo comando que se aplique a grupos pequeños o grandes de mensajes. Cuando configura syslogs de esta manera, puede capturar los mensajes del grupo de mensajes especificado y ya no todos los mensajes de la misma gravedad.

Utilizar la lista de mensajes

Utilice la lista de mensajes para incluir solamente los mensajes syslog interesados por nivel de gravedad e ID en un grupo, luego asocie esta lista de mensajes con el destino deseado.

Complete estos pasos para configurar una lista de mensajes:

1. Ingrese la lista de registro `message_list | level severity_level [class message_class]` para crear una lista de mensajes que incluya mensajes con un nivel de gravedad o una lista de mensajes especificados.
2. Ingrese el comando `logging list message_list message syslog_id-syslog_id2` para agregar mensajes adicionales a la lista de mensajes recién creada.
3. Ingrese el comando `logging destination message_list` para especificar el destino de la lista de mensajes creada.

Ejemplo 2

Ingrese estos comandos para crear una lista de mensajes, que incluya todos los mensajes de gravedad 2 (críticos) con la adición del mensaje 611101 a 611323, y también para que se envíen

a la consola:

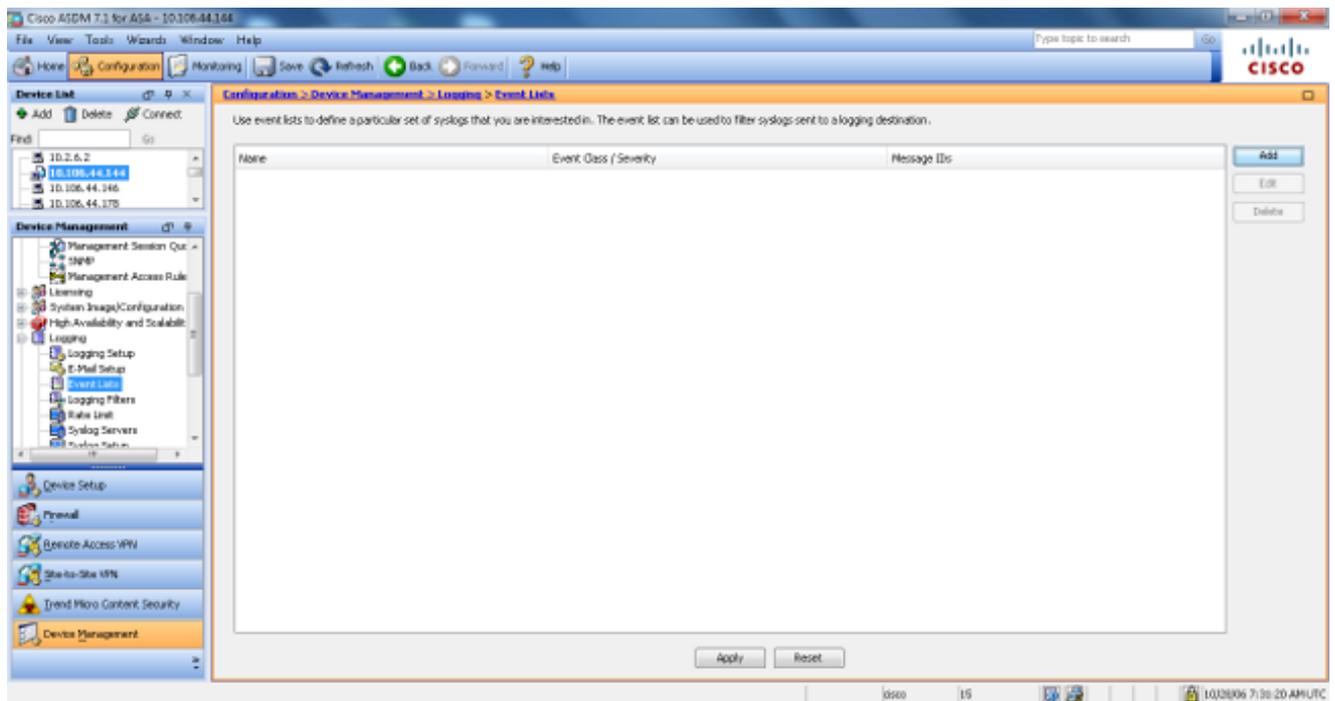
```
<#root>
```

```
logging list my_critical_messages level 2
logging list my_critical_messages message 611101-611323
logging console my_critical_messages
```

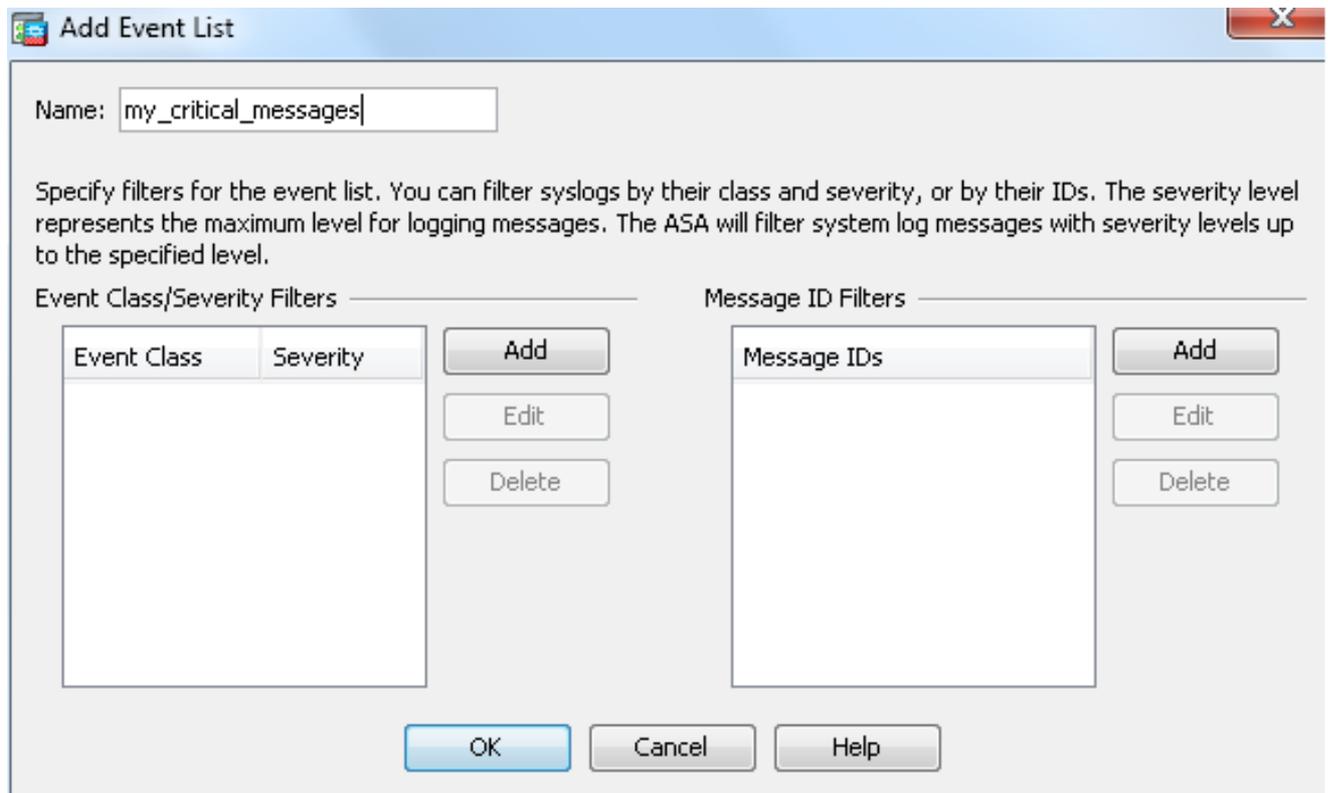
Configuración de ASDM

Este procedimiento muestra una configuración ASDM para el Ejemplo 2 con el uso de la lista de mensajes.

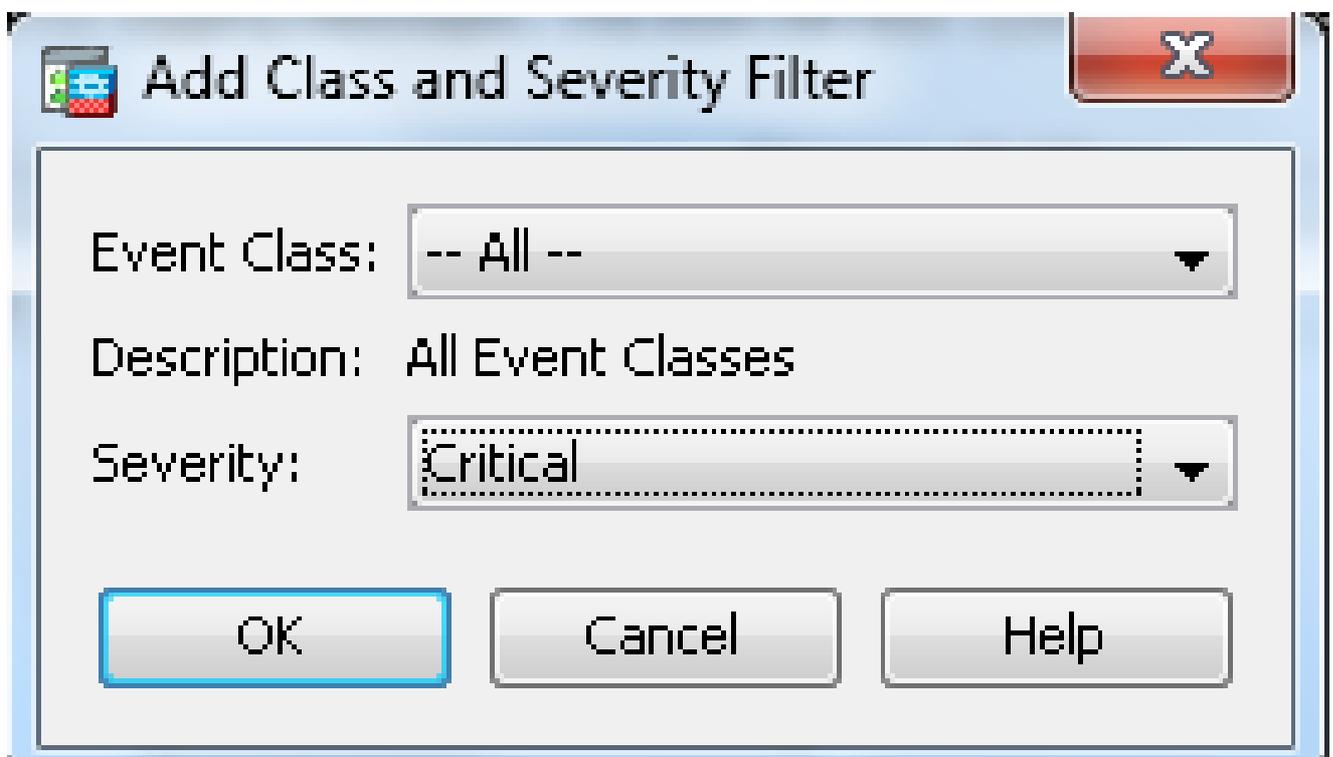
1. Elija Listas de Eventos bajo Registro y haga clic en Agregar para crear una lista de mensajes.



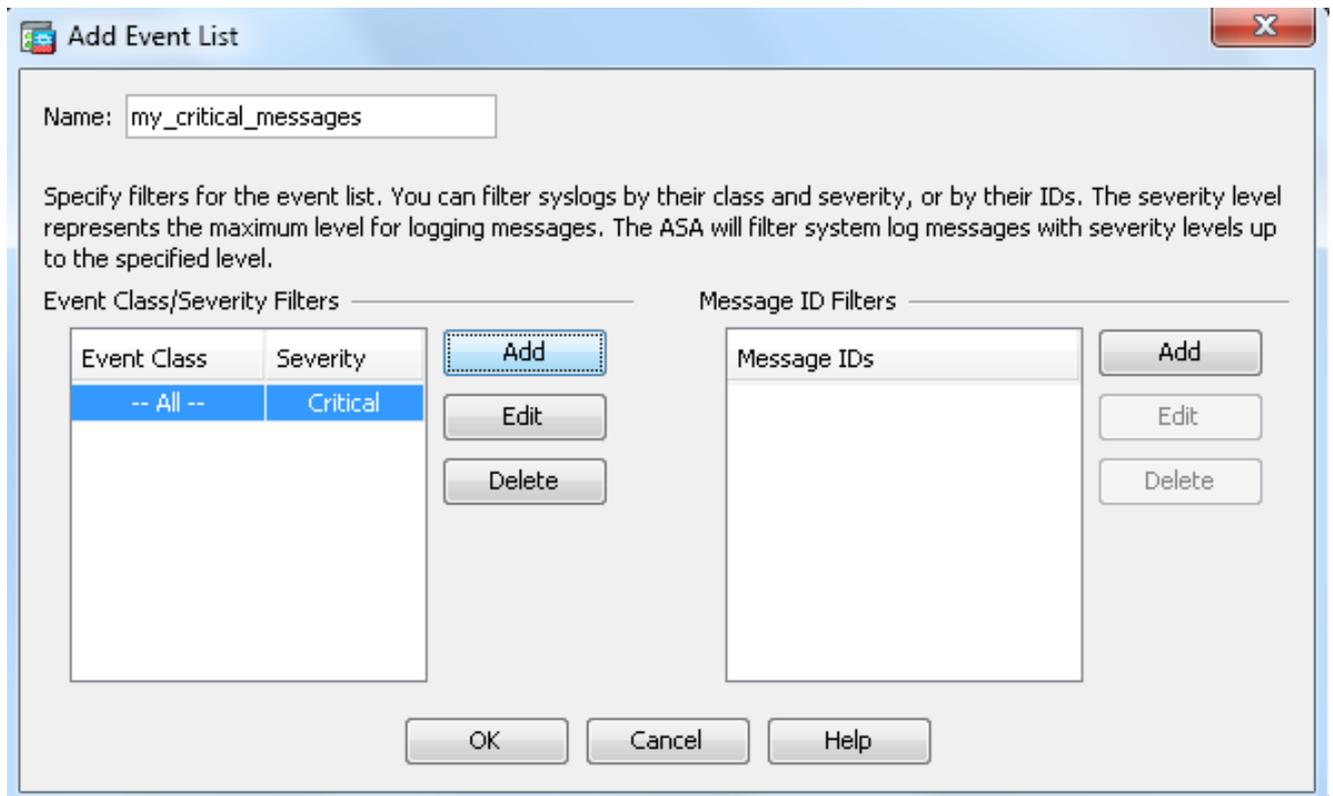
2. Introduzca el nombre de la lista de mensajes en el cuadro Nombre. En este caso se utiliza my_critical_messages. Haga clic en Agregar bajo Filtros de Clase de Evento/Gravedad.



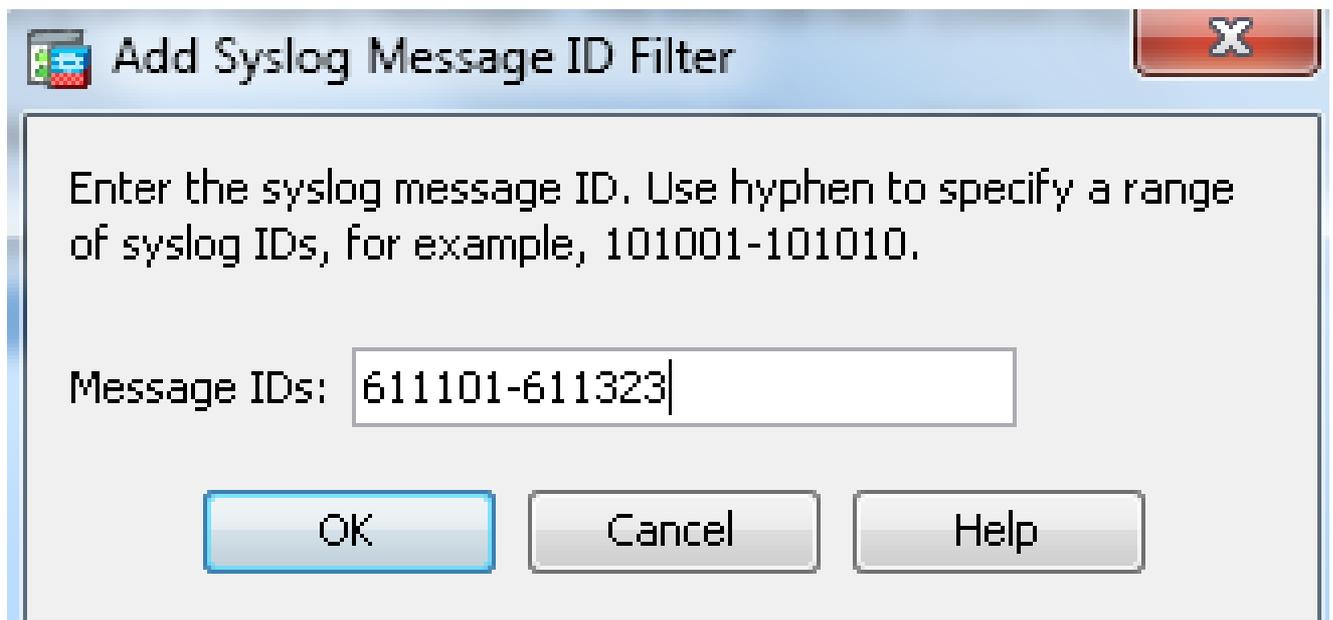
3. Elija All en la lista desplegable Event Class. Elija Crítico en la lista desplegable Gravedad. Haga clic en Aceptar cuando haya terminado.



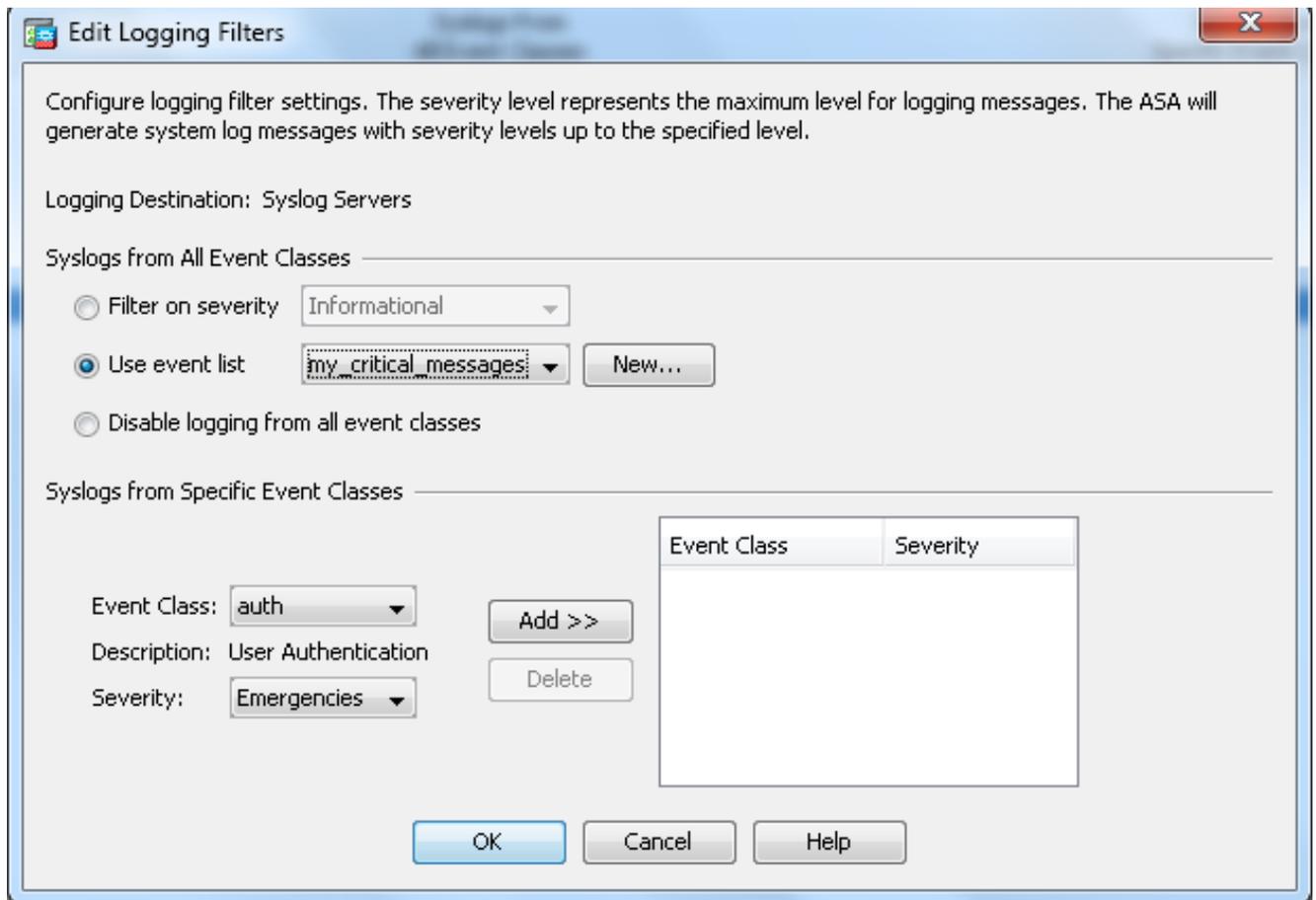
4. Haga clic en Agregar bajo los Filtros de ID de mensaje si se requieren mensajes adicionales. En este caso, debe introducir mensajes con ID 611101-611323.



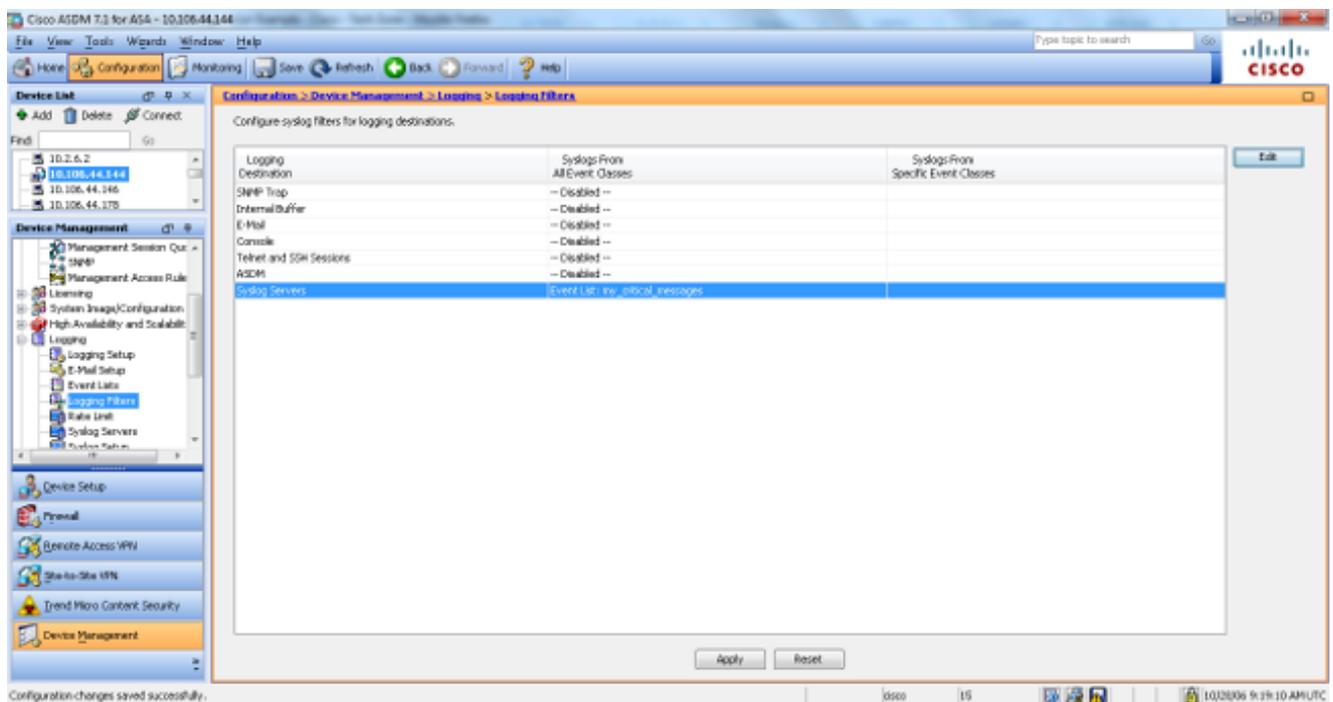
5. Coloque el rango de ID en el cuadro ID de mensaje y haga clic en Aceptar.



6. Vuelva al menú Logging Filters y elija Console como destino.
7. Elija my_critical_messages en la lista desplegable Use event list. Haga clic en Aceptar cuando haya terminado.



8. Haga clic en Apply después de volver a la ventana Logging Filters.



Esto completa las configuraciones de ASDM con el uso de una lista de mensajes como se muestra en el Ejemplo 2.

Utilizar la clase de mensaje

Utilice la clase de mensaje para enviar todos los mensajes asociados con una clase a la ubicación de salida especificada. Cuando especifica un umbral de nivel de gravedad, puede limitar el número de mensajes enviados a la ubicación de salida.

```
<#root>
```

```
logging class
```

```
message_class destination | severity_level
```

Ejemplo 3

Ingrese este comando para enviar todos los mensajes de clase ca con un nivel de gravedad de emergencias o superior a la consola.

```
<#root>
```

```
logging class ca console emergencies
```

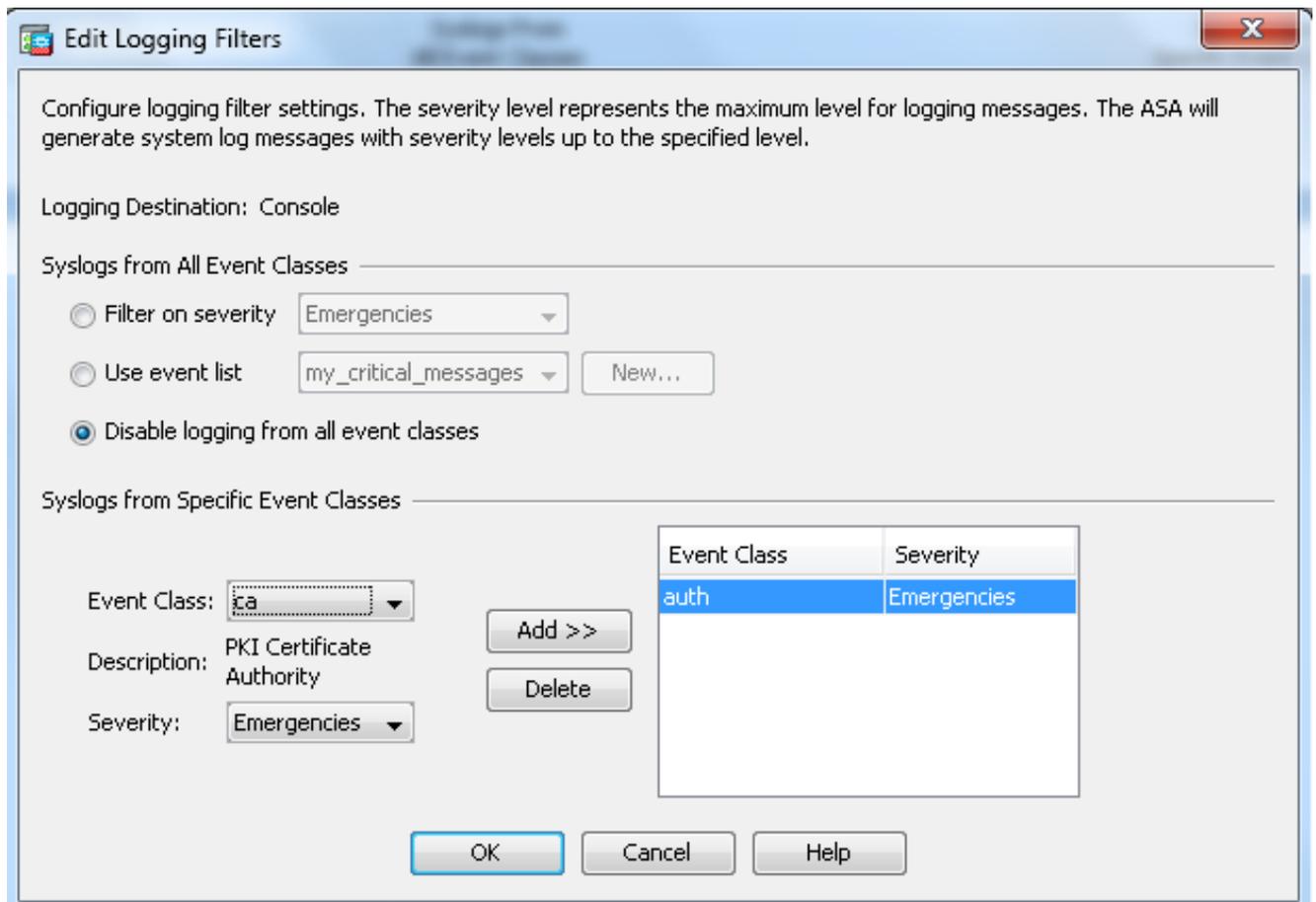
Configuración de ASDM

Este procedimiento muestra las configuraciones ASDM para el ejemplo 3 con el uso de la lista de mensajes.

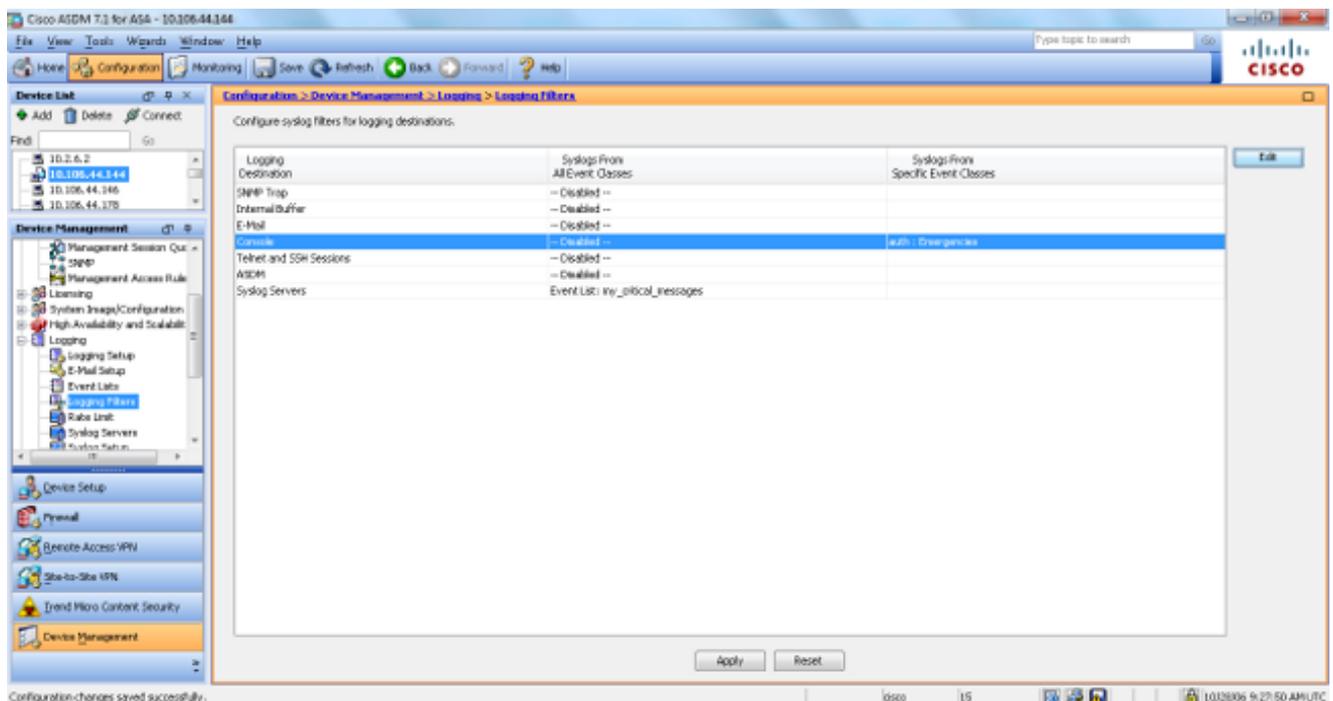
1. Elija el menú Logging Filters y elija Console como el destino.
2. Haga clic en Deshabilitar el registro de todas las clases de eventos.
3. En Syslogs de Specific Event Classes, elija la clase de evento y la gravedad que desea agregar.

Este procedimiento utiliza ca y Emergencias, respectivamente.

4. Haga clic en Agregar para agregar esto a la clase de mensaje y haga clic en Aceptar.



- Haga clic en Apply después de volver a la ventana Logging Filters. La consola ahora recopila el mensaje de clase ca con emergencias de nivel de gravedad como se muestra en la ventana Filtros de registro.



Esto completa la configuración de ASDM para el ejemplo 3. Consulte [Mensajes Enumerados por Nivel de Gravedad](#) para obtener una lista de los niveles de gravedad de los mensajes de registro.

Enviar mensajes de registro de depuración a un servidor Syslog

Para la resolución avanzada de problemas, se requieren registros de depuración específicos de funciones/protocolos. De forma predeterminada, estos mensajes de registro se muestran en el terminal (SSH/Telnet). Dependiendo del tipo de depuración y de la velocidad de mensajes de depuración generados, el uso de la CLI puede resultar difícil si se habilitan las depuraciones. Opcionalmente, los mensajes de depuración se pueden redirigir al proceso syslog y generarse como syslogs. Estos registros del sistema se pueden enviar a cualquier destino de registro del sistema como lo haría cualquier otro registro del sistema. Para desviar los debugs a syslogs, ingrese el comando `logging debug-trace`. Esta configuración envía la salida de depuración, como syslogs, a un servidor syslog.

```
logging trap debugging
logging debug-trace
logging host inside 172.22.1.5
```

Uso conjunto de listas de registro y clases de mensajes

Ingrese el comando `logging list` para capturar el syslog para los mensajes VPN IPsec de LAN a LAN y de acceso remoto solamente. Este ejemplo captura todos los mensajes de registro del sistema de clase VPN (IKE e IPsec) con nivel de depuración o superior.

Ejemplo:

```
<#root>

hostname(config)#
logging enable

hostname(config)#
logging timestamp

hostname(config)#
logging list my-list level debugging class vpn

hostname(config)#
logging trap my-list

hostname(config)#
logging host inside 192.168.1.1
```

Registro de Aciertos de ACL

Agregue log a cada elemento de la lista de acceso (ACE) que desee para registrar cuando se llegue a una lista de acceso. Utilice esta sintaxis:

<#root>

```
access-list id {deny | permit protocol} {source_addr source_mask}
{destination_addr destination_mask} {operator port} {log}
```

Ejemplo:

<#root>

```
ASAfirewall(config)#
```

```
access-list 101 line 1 extended permit icmp any any log
```

Las ACL, de forma predeterminada, registran cada paquete denegado. No es necesario agregar la opción de registro para denegar ACL para generar registros del sistema para paquetes denegados. Cuando se especifica la opción log, genera el mensaje syslog 106100 para la ACE a la que se aplica. El mensaje de registro del sistema 106100 se genera para cada flujo ACE de permiso o denegación coincidente que pasa a través del firewall ASA. El flujo de la primera coincidencia se almacena en caché. Las coincidencias subsiguientes incrementan el conteo de aciertos que se muestra en el comando show access-list. El comportamiento predeterminado del registro de la lista de acceso, que es la palabra clave log no especificada, es que si se niega un paquete, se genera el mensaje 106023 y, si se permite un paquete, no se genera ningún mensaje syslog.

Se puede especificar un nivel de syslog opcional (0 - 7) para los mensajes de syslog generados (106100). Si no se especifica ningún nivel, el nivel predeterminado es 6 (informativo) para una nueva ACE. Si la ACE ya existe, su nivel de registro actual permanece sin cambios. Si se especifica la opción log disable, el registro de la lista de acceso está completamente inhabilitado. No se genera ningún mensaje de registro del sistema, que incluye el mensaje 106023. La opción log default restaura el comportamiento de registro predeterminado de la lista de acceso.

Complete estos pasos para habilitar el mensaje syslog 106100 para verlo en el resultado de la consola:

1. Ingrese el comando logging enable para habilitar la transmisión de mensajes del registro del sistema a todas las ubicaciones de salida. Debe establecer una ubicación de salida de registro para ver los registros.
2. Ingrese el comando logging message <message_number> level <severity_level> para establecer el nivel de gravedad de un mensaje de registro del sistema específico.

En este caso, ingrese el comando logging message 106100 para habilitar el mensaje 106100.

3. Ingrese la lista de mensajes de la consola de registro | severity_level para permitir que los mensajes del registro del sistema se muestren en la consola del dispositivo de seguridad (tty) a medida que ocurran. Establezca severity_level de 1 a 7 o utilice el nombre del nivel. También puede especificar qué mensajes se envían con la variable message_list.
4. Ingrese el comando show logging message para mostrar una lista de mensajes de registro del sistema que se han modificado desde la configuración predeterminada, que son mensajes a los que se les ha asignado un nivel de gravedad diferente y mensajes que se han inhabilitado.

Este es un ejemplo de salida del comando show logging message:

```
<#root>
ASAFirewall#
show logging message 106100

syslog 106100: default-level informational (enabled)
ASAFirewall# %ASA-7-111009: User 'enable_15' executed cmd: show logging mess 106
100
```

Bloqueo de la generación de syslog en un ASA en espera

Comience desde la versión 9.4.1 del software ASA en adelante y puede bloquear los registros del sistema específicos para que no se generen en una unidad en espera y utilice este comando:

```
no logging message syslog-id standby
```

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshoot

Si desea suprimir un mensaje syslog específico para enviarlo al servidor syslog, debe ingresar el comando como se muestra.

```
<#root>
hostname(config)#
```

no logging message

<syslog_id>

Consulte el comando [logging message](#) para obtener más información.

%ASA-3-201008: no permitir nuevas conexiones

El mensaje de error %ASA-3-201008: No se permiten nuevas conexiones. Se ve cuando un ASA no puede comunicarse con el servidor syslog y no se permiten nuevas conexiones.

Solución

Este mensaje aparece cuando ha activado la mensajería de registro del sistema TCP y no se puede acceder al servidor syslog, o cuando utiliza Cisco ASA Syslog Server (PFSS) y el disco del sistema Windows NT está lleno. Complete estos pasos para resolver este mensaje de error:

- Desactive la mensajería de registro del sistema TCP si está activada.
- Si utiliza PFSS, libere espacio en el sistema Windows NT en el que reside PFSS.
- Asegúrese de que el servidor syslog esté activo y de que pueda hacer ping al host desde la consola de Cisco ASA.
- Reinicie el registro de mensajes del sistema TCP para permitir el tráfico.

Si el servidor syslog se desactiva y se configura el registro TCP, utilice el comando [logging permit-hostdown](#) o cambie al registro UDP.

| Interface | IP Address | Protocol/Port | ENABLED | Secure |
|-----------|------------|---------------|---------|--------|
| inside | 172.20.1.5 | UDP/514 | No | No |

Queue Size: 512

Allow user traffic to pass when TCP syslog server is down

Información Relacionada

- [Referencias de Comandos de Cisco Secure PIX Firewall](#)
- [Solicitudes de Comentarios \(RFC\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).