ASA/PIX 7.X: Examen global predeterminado de la neutralización y Inspección de la aplicación no valor por defecto del permiso usando el ASDM

Contenido

Introducción

Este documento describe cómo quitar la inspección predeterminada de la política global para una aplicación y cómo habilitar la inspección para una aplicación no predeterminada.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en el dispositivo de seguridad adaptante de Cisco (ASA) esos funcionamientos la imagen del software 7.x.

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 la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Productos Relacionados

Esta configuración se puede también utilizar con el dispositivo de seguridad PIX que funciona con

la imagen del software 7.x.

Convenciones

Consulte Convenciones de Consejos TécnicosCisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Omita la política global

Por abandono, la configuración incluye una directiva que haga juego todo el tráfico del examen de la aplicación predeterminada y aplique ciertos exámenes al tráfico en todas las interfaces (una política global). No todos los exámenes se habilitan por abandono. Usted puede aplicar solamente una política global. Si usted quiere alterar la política global, usted debe editar la política predeterminada o inhabilitarla y aplicar un nuevo. (Una directiva de la interfaz reemplaza la política global.)

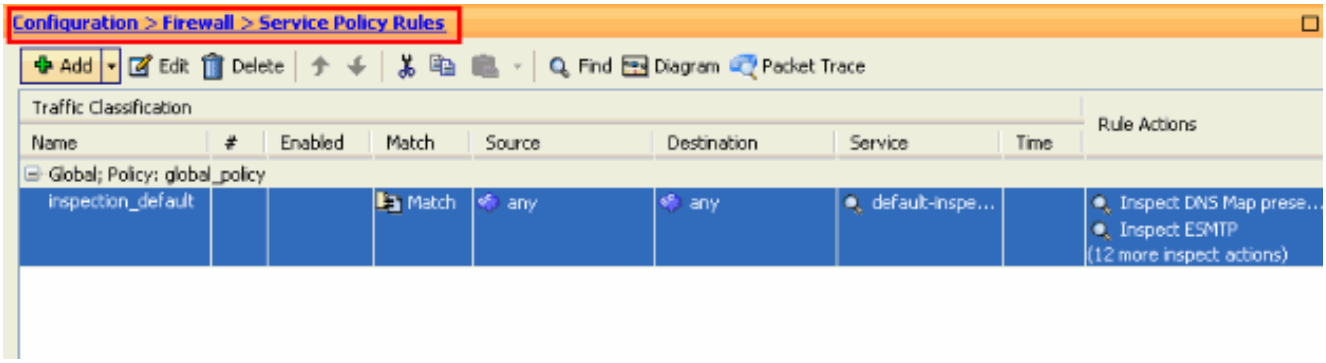
La configuración de la política predeterminada incluye estos comandos:

```
class-map inspection_default
 match default-inspection-traffic
policy-map type inspect dns preset_dns_map
 parameters
  message-length maximum 512
policy-map global_policy
 class inspection_default
  inspect dns preset_dns_map
  inspect ftp
  inspect h323 h225
  inspect h323 ras
  inspect rsh
  inspect rtsp
  inspect esmtp
  inspect sqlnet
  inspect skinny
  inspect sunrpc
  inspect xdmcp
  inspect sip
  inspect netbios
  inspect tftp
service-policy global_policy global
```

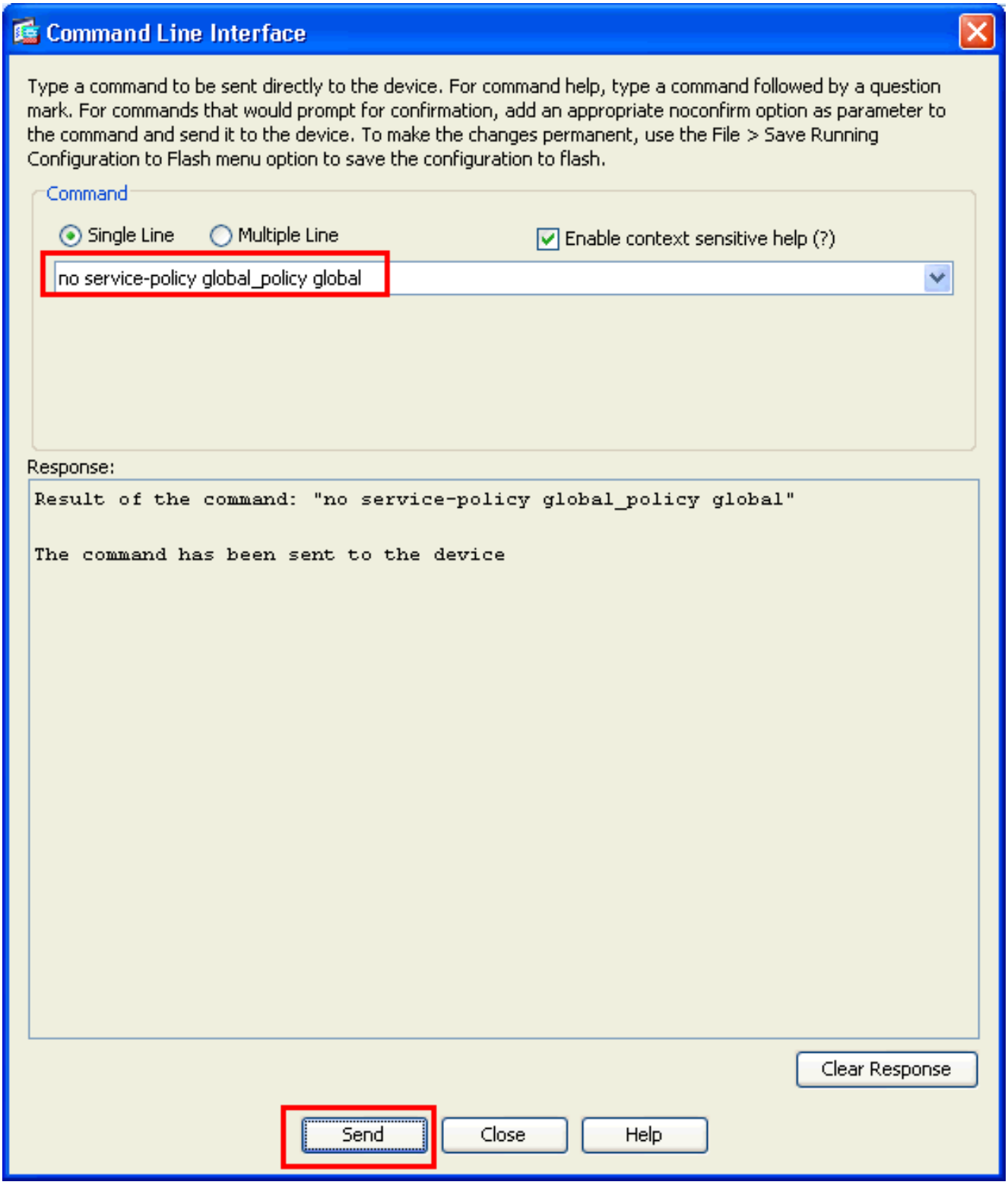
Inspección de la aplicación del no valor por defecto del permiso

Complete este procedimiento para habilitar la Inspección de la aplicación no valor por defecto en Cisco ASA:

1. Inicie sesión al **ASDM**. Vaya a las **reglas de la configuración > del Firewall > de la política de servicio**.

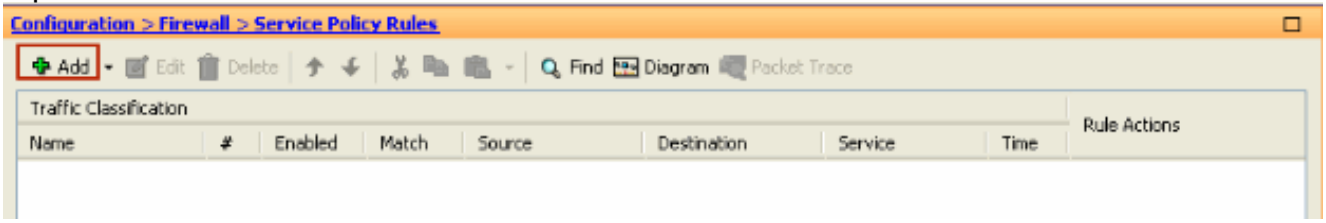


2. Si usted quiere guardar la configuración para la política global que incluye el Clase-mapa predeterminado y el Directiva-mapa del valor por defecto, pero quiere quitar la directiva global, vaya a las **herramientas > a la interfaz de línea de comando** y no utilice el **ningún comando global de la política global de la servicio-directiva** de quitar la directiva global. Entonces, el tecleo **envía** así que el comando se aplica al ASA.



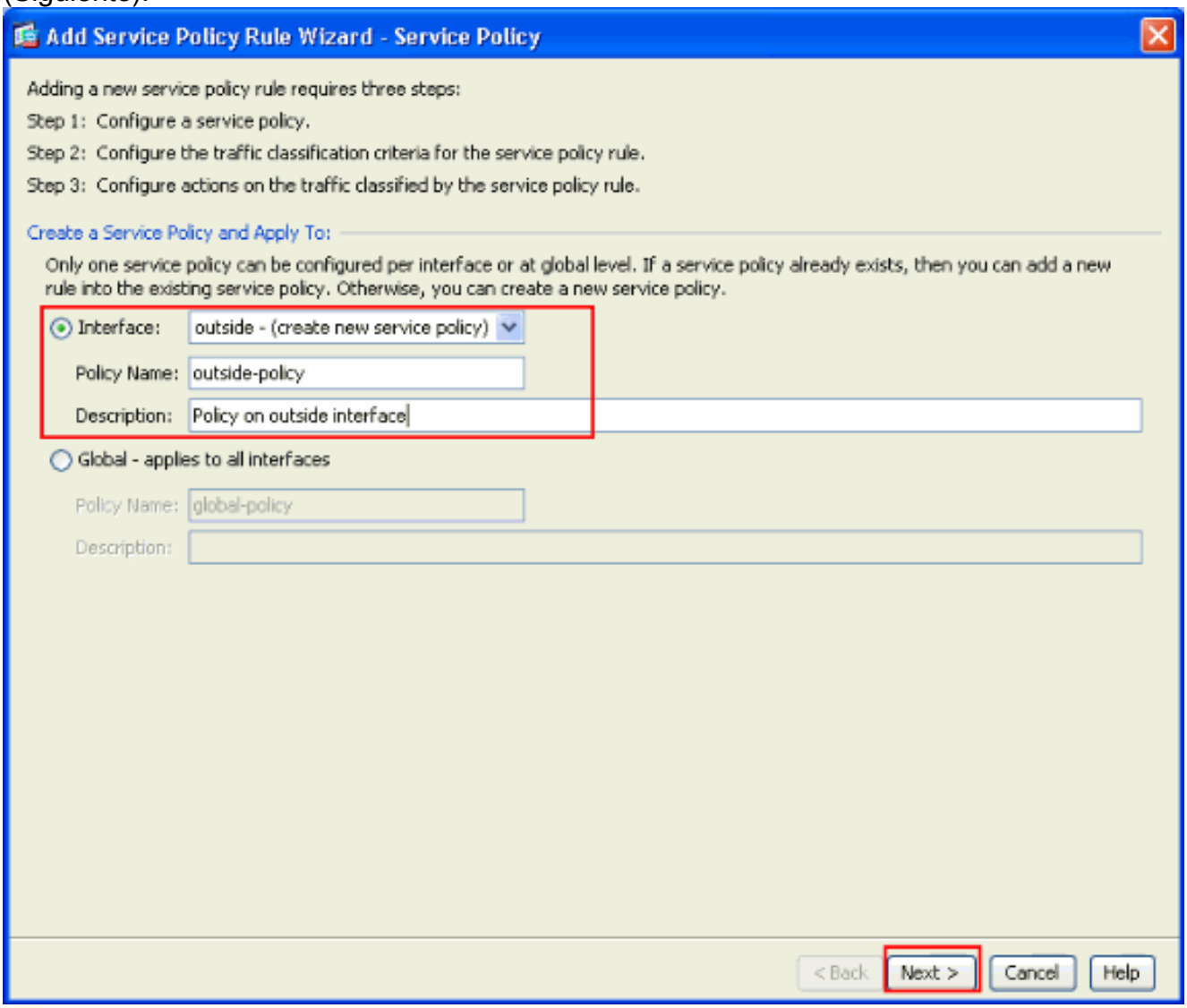
Nota: Con este paso la política global llega a ser invisible en el Administrador de dispositivos de seguridad adaptante (ASDM), pero se muestra en el CLI.

3. El tecleo **agrega** para agregar una nueva directiva como se muestra aquí:

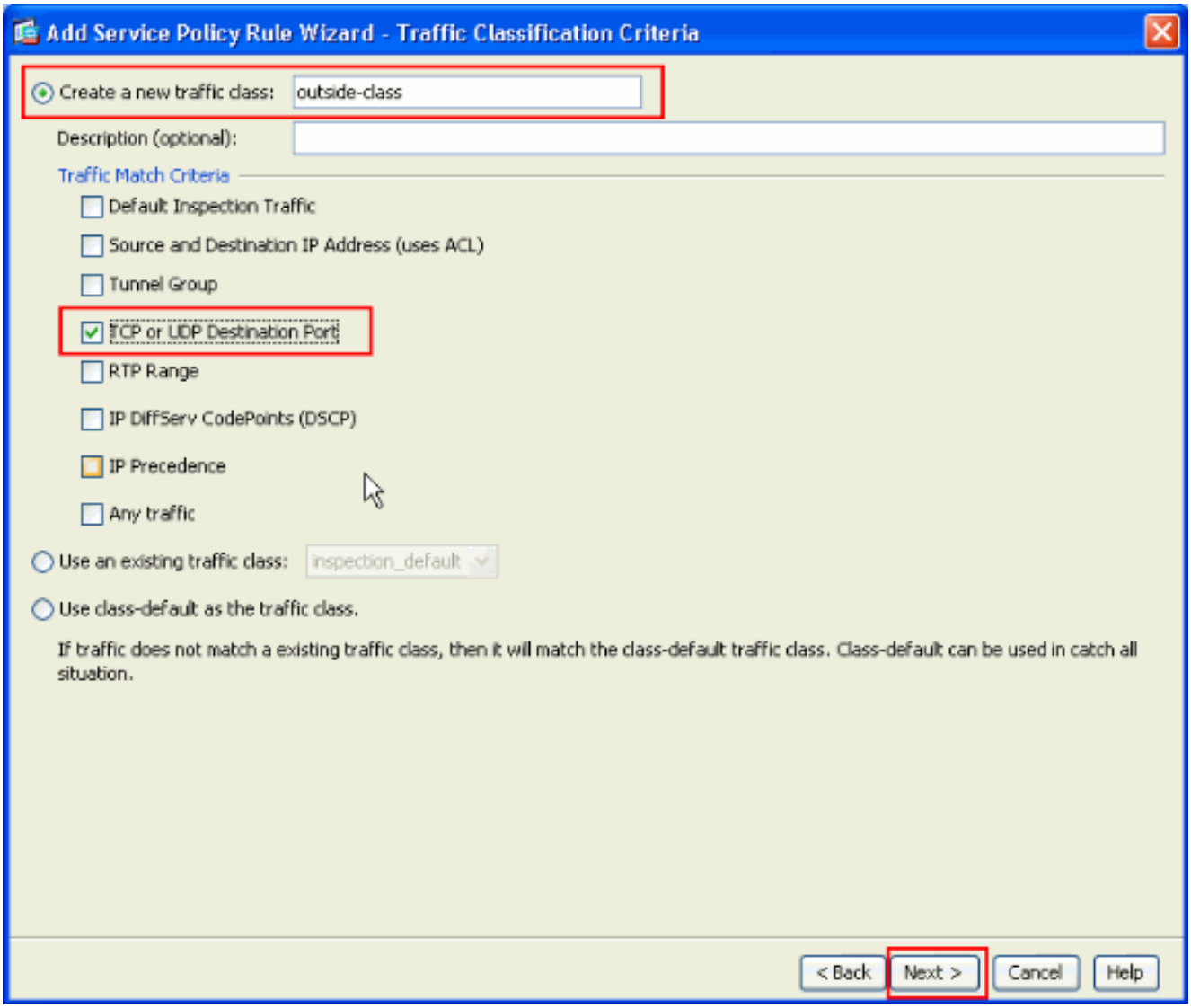


4. Aseegurese el botón de radio al lado de la **interfaz** se marca y eligen la interfaz que usted quiere aplicar la directiva del menú desplegable. Entonces, proporcione el **nombre de la**

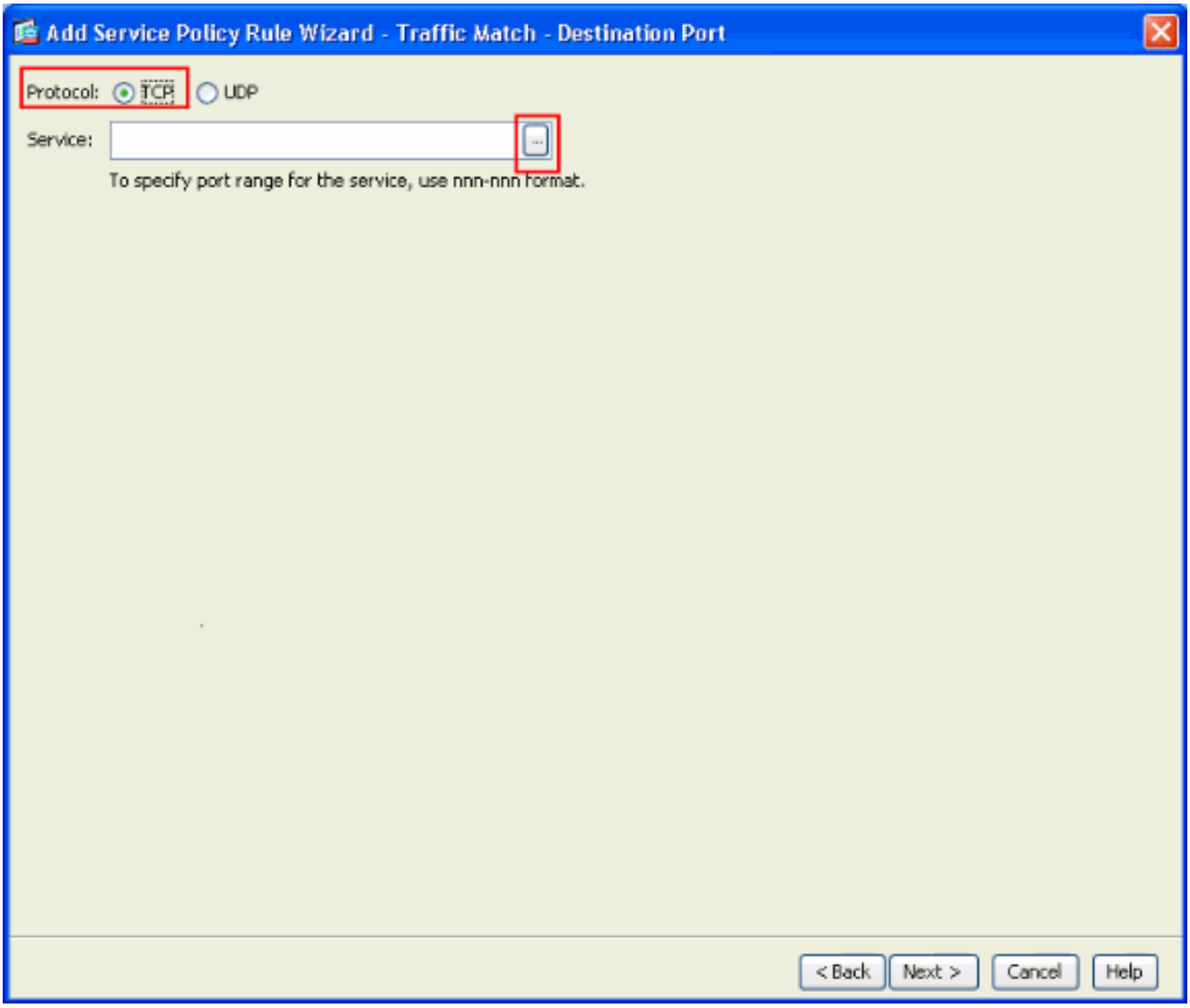
directiva y la **descripción**. Haga clic en Next
(Siguiente).



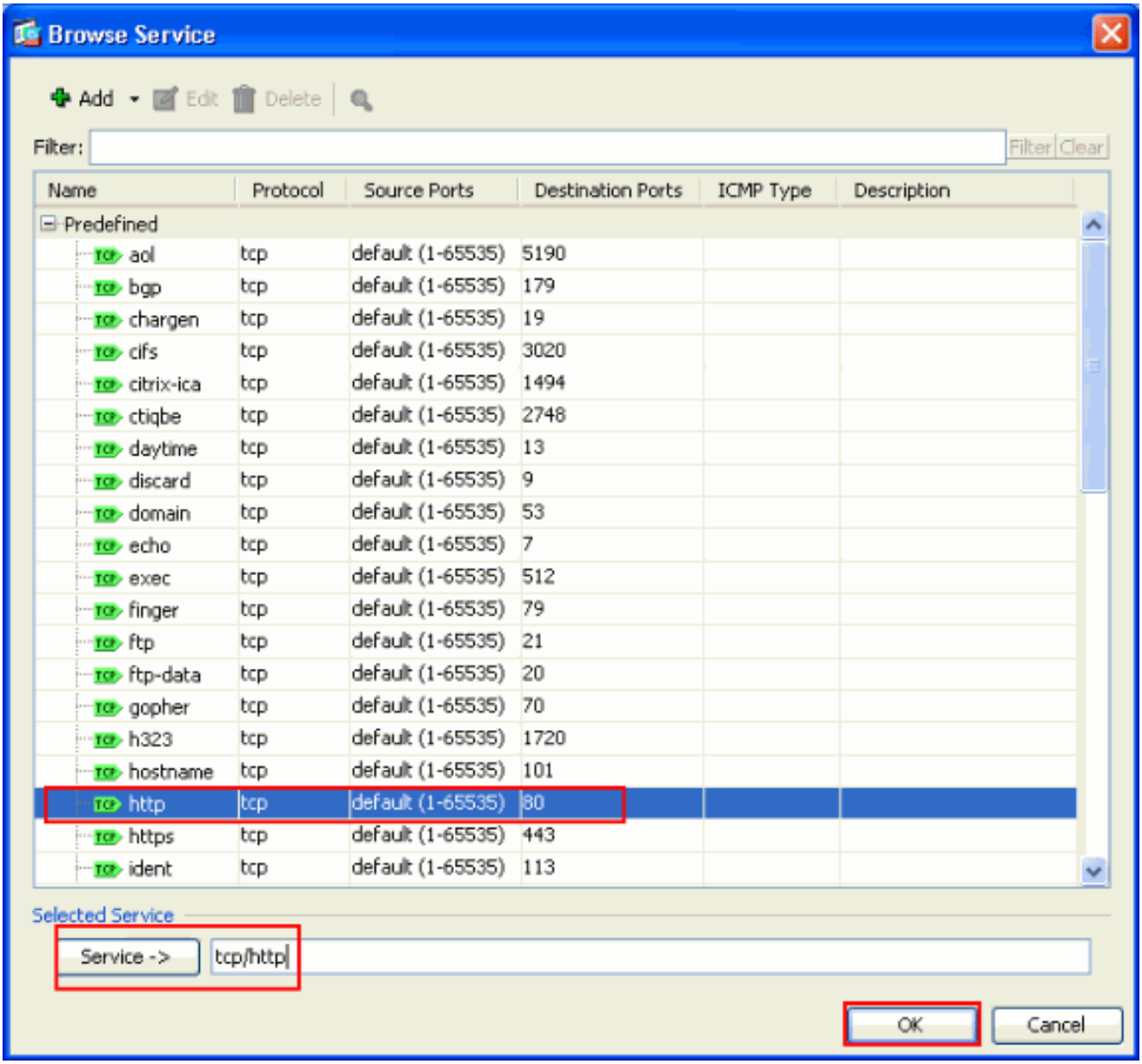
5. Cree un nuevo clase-mapa para hacer juego **tráfico TCP** como el **HTTP** baja bajo el TCP. Haga clic en Next
(Siguiente).



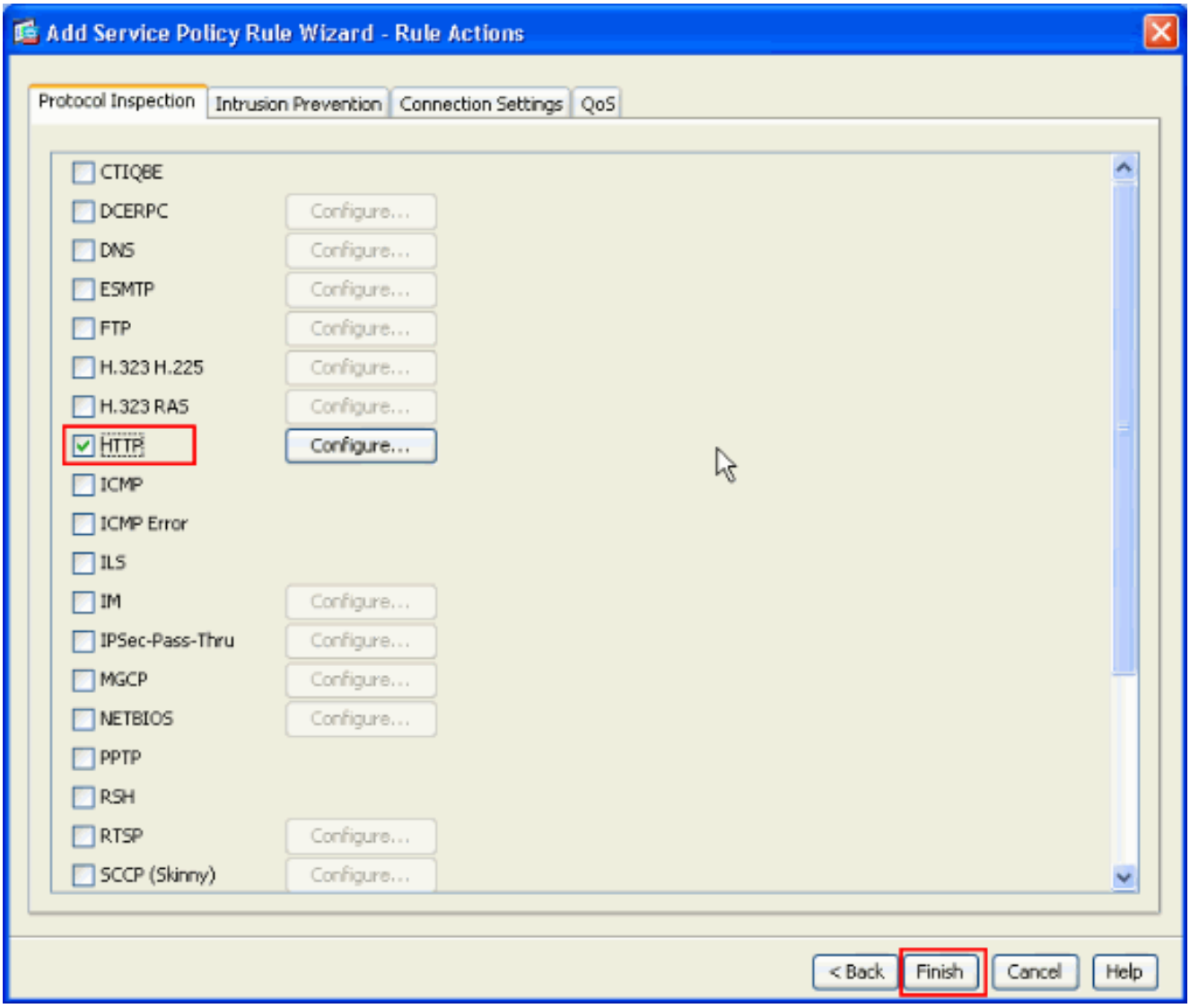
6. Elija el **TCP** como el protocolo.



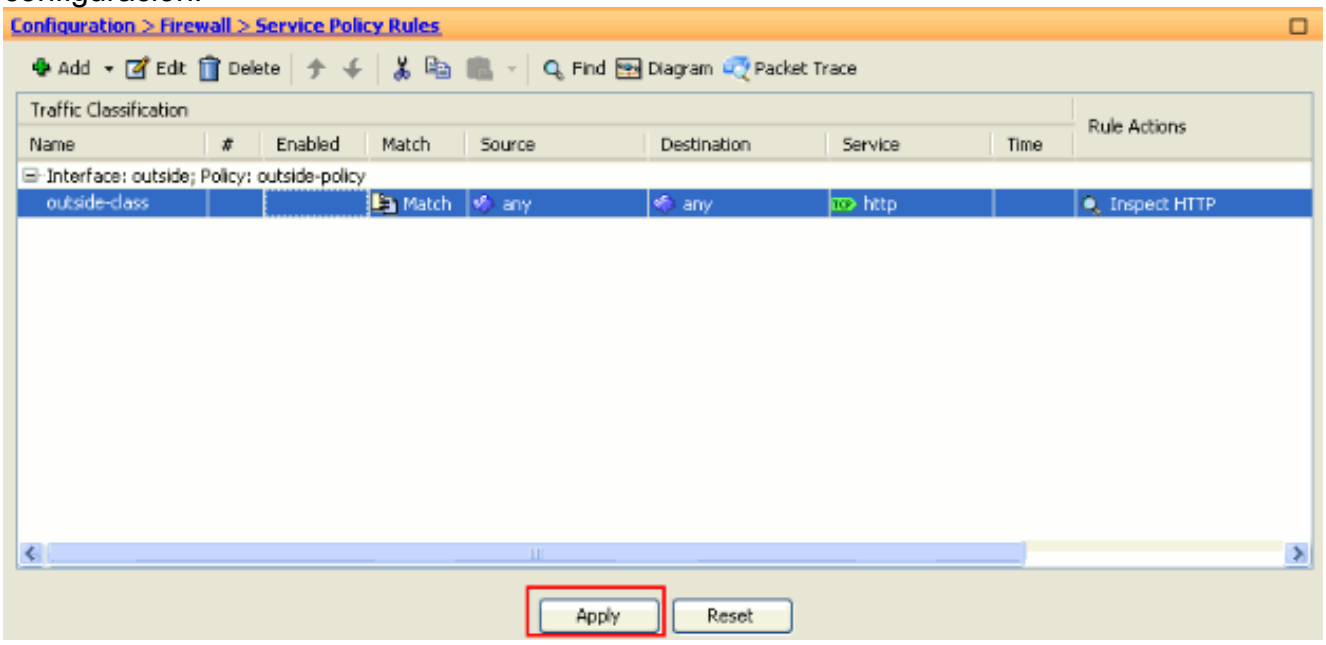
Elija el **puerto HTTP 80** como el servicio y haga clic la **AUTORIZACIÓN**.



7. Elija el **HTTP** y el clic en Finalizar.



8. El tecleo **se aplica** para enviar estos cambios de configuración al ASA del ASDM. Esto completa la configuración.



Verificación

Utilice estos **comandos show** de verificar la configuración:

- Utilice el **comando class-map del funcionamiento de la demostración** de ver las correspondencias de la clase configuradas.`ciscoasa# sh run class-map`
```
!
class-map inspection_default
match default-inspection-traffic
class-map outside-class match port tcp eq www !
```
- Utilice el **comando policy-map del funcionamiento de la demostración** de ver las correspondencias de políticas configuradas.`ciscoasa# sh run policy-map`
```
!
policy-map type inspect dns preset_dns_map
 parameters
  message-length maximum 512
policy-map global_policy
 class inspection_default
  inspect dns preset_dns_map
  inspect ftp
  inspect h323 h225
  inspect h323 ras
  inspect rsh
  inspect rtsp
  inspect esmtp
  inspect sqlnet
  inspect skinny
  inspect sunrpc
  inspect xdmcp
  inspect sip
  inspect netbios
  inspect tftp
policy-map outside-policy description Policy on outside interface class outside-class
inspect http !
```
- Utilice el **comando service-policy del funcionamiento de la demostración** de ver las políticas de servicio configuradas.`ciscoasa# sh run service-policy`
```
service-policy outside-policy interface outside
```

Información Relacionada

- Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliances
- Referencias de comandos de las 5500 Series de Cisco ASA
- Página de soporte del Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM)
- Cisco PIX Firewall Software
- Solicitudes de Comentarios (RFC)
- Dispositivos de seguridad Cisco PIX de la serie 500
- Aplicación del examen del Application Layer Protocol
- Referencias de Comandos de Cisco Secure PIX Firewall
- Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems