Permitir a Google reCAPTCHA cuando el acceso a los portales del motor de búsqueda está bloqueado

Contenido

Introducción

Este documento describe los pasos para permitir Google reCAPTCHA en Secure Web Appliance (SWA), cuando haya bloqueado el acceso a los portales del motor de búsqueda.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco Secure Web Access y descifrado HTTPS.

Cisco recomienda que también tenga:

- SWA físico o virtual instalado.
- Licencia activada o instalada.
- El asistente de configuración ha finalizado.
- Acceso administrativo a la interfaz gráfica de usuario (GUI) de SWA.

Componentes Utilizados

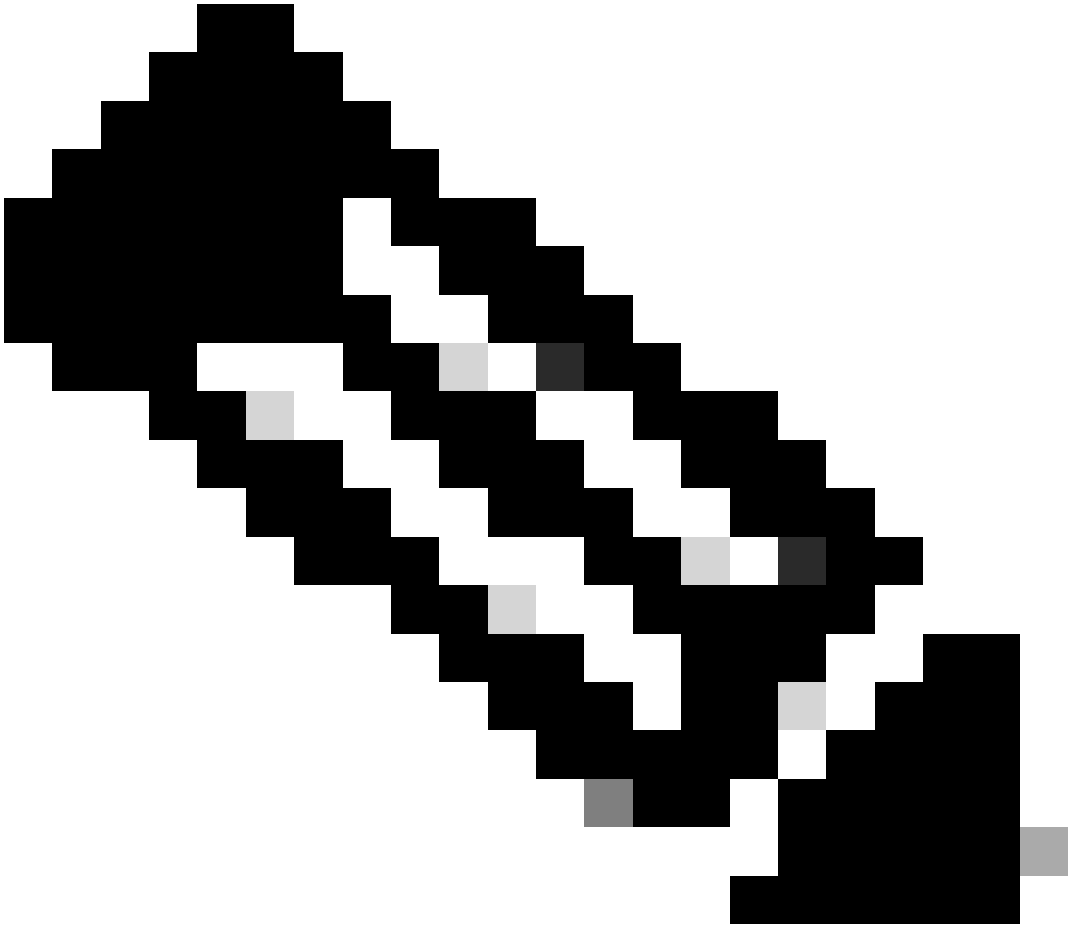
Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

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.

Configuration Steps

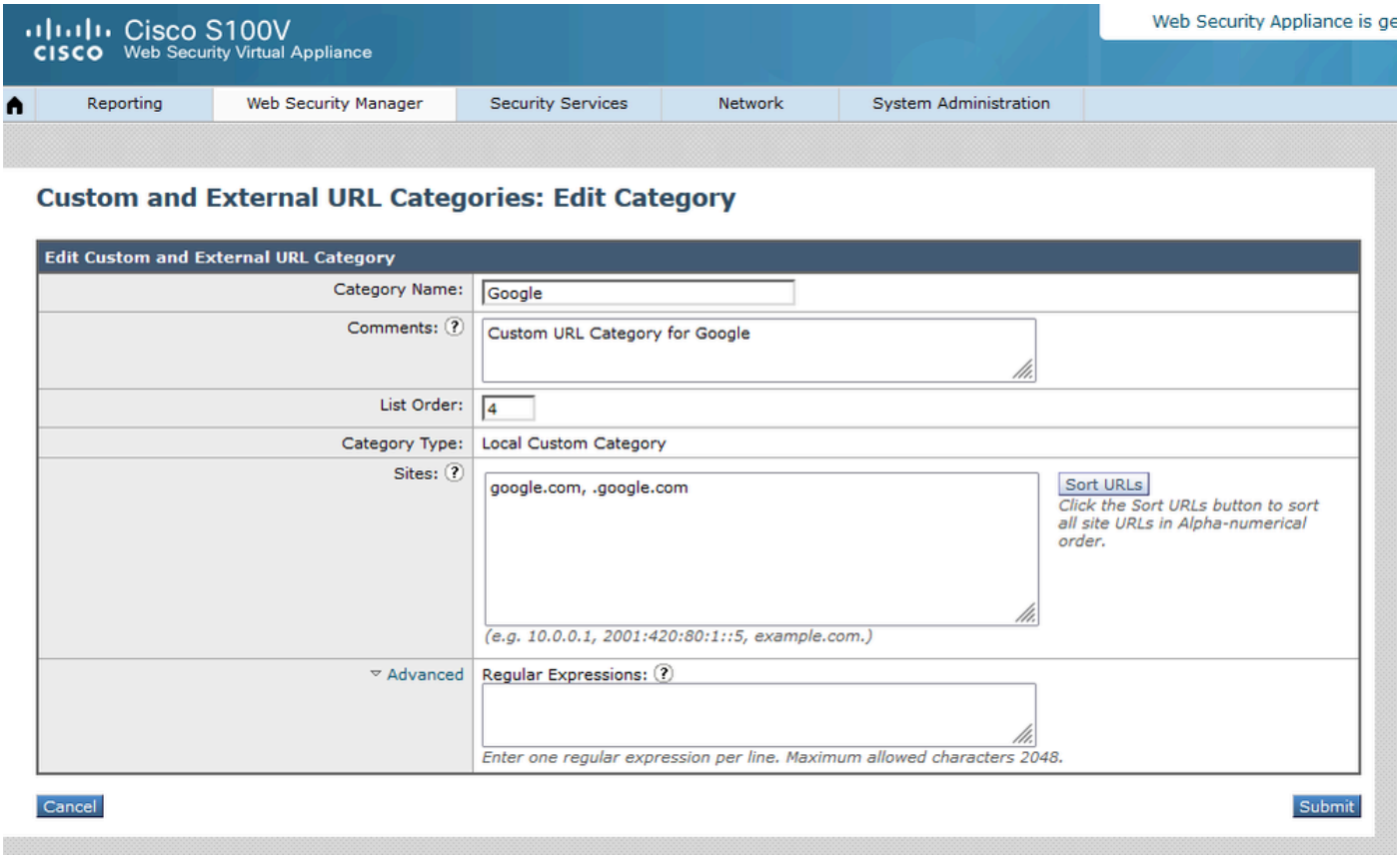
Paso 1. En GUI, vaya a Security Services y seleccione HTTPS Proxy, enable HTTPS decryption (Activar descifrado HTTPS) si aún no está habilitado.



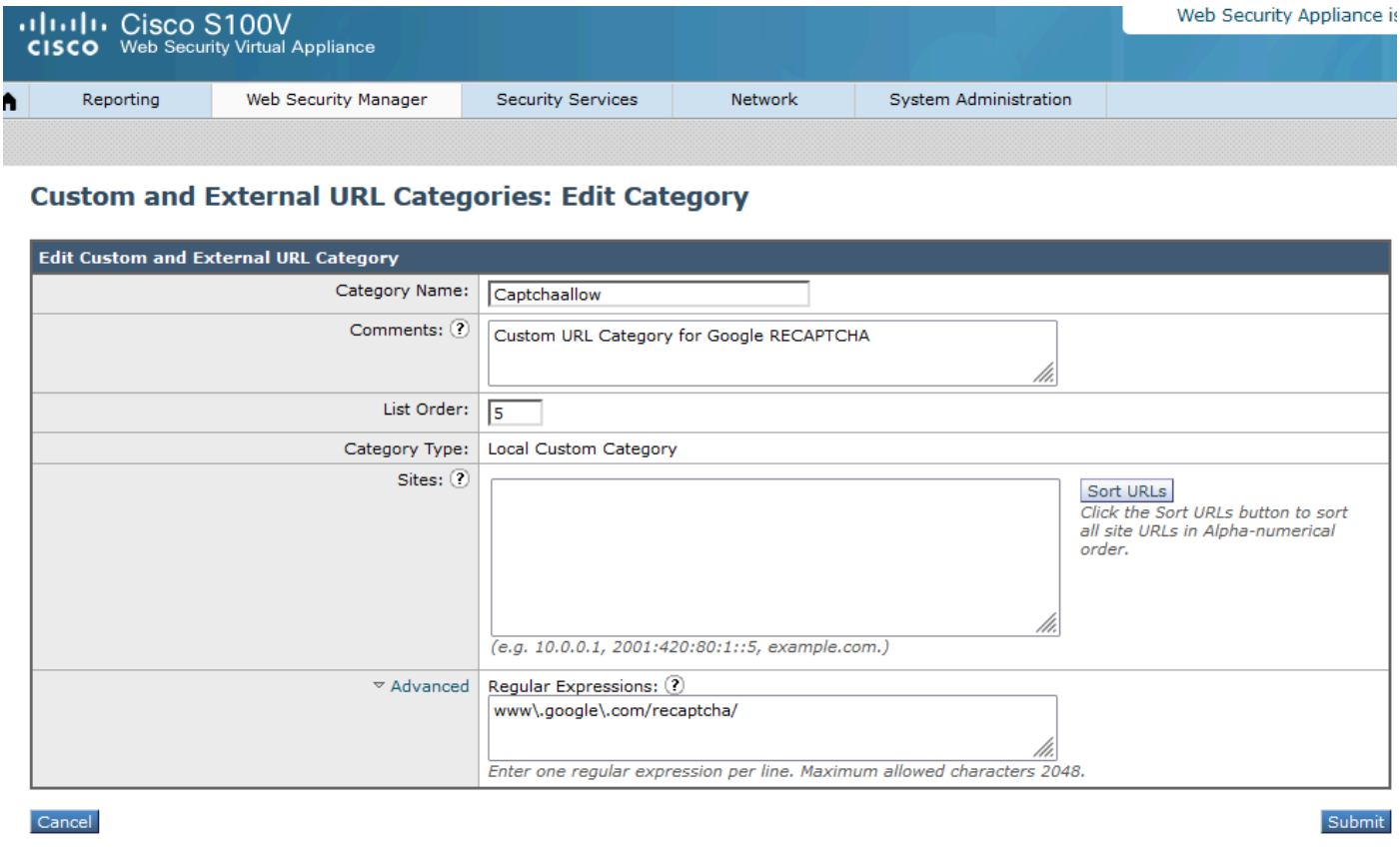
Nota: El descifrado HTTPS debe estar habilitado para esta configuración. Si no está habilitado, consulte el artículo al que se hace referencia al final de este documento.

Paso 2. Desde GUI, navegue hasta Web Security Manager y elija **Custom and External URL Categories**, cree dos categorías de URL

personalizadas, una para google.com y la otra para Google reCAPTCHA. Haga clic en Submit (Enviar).

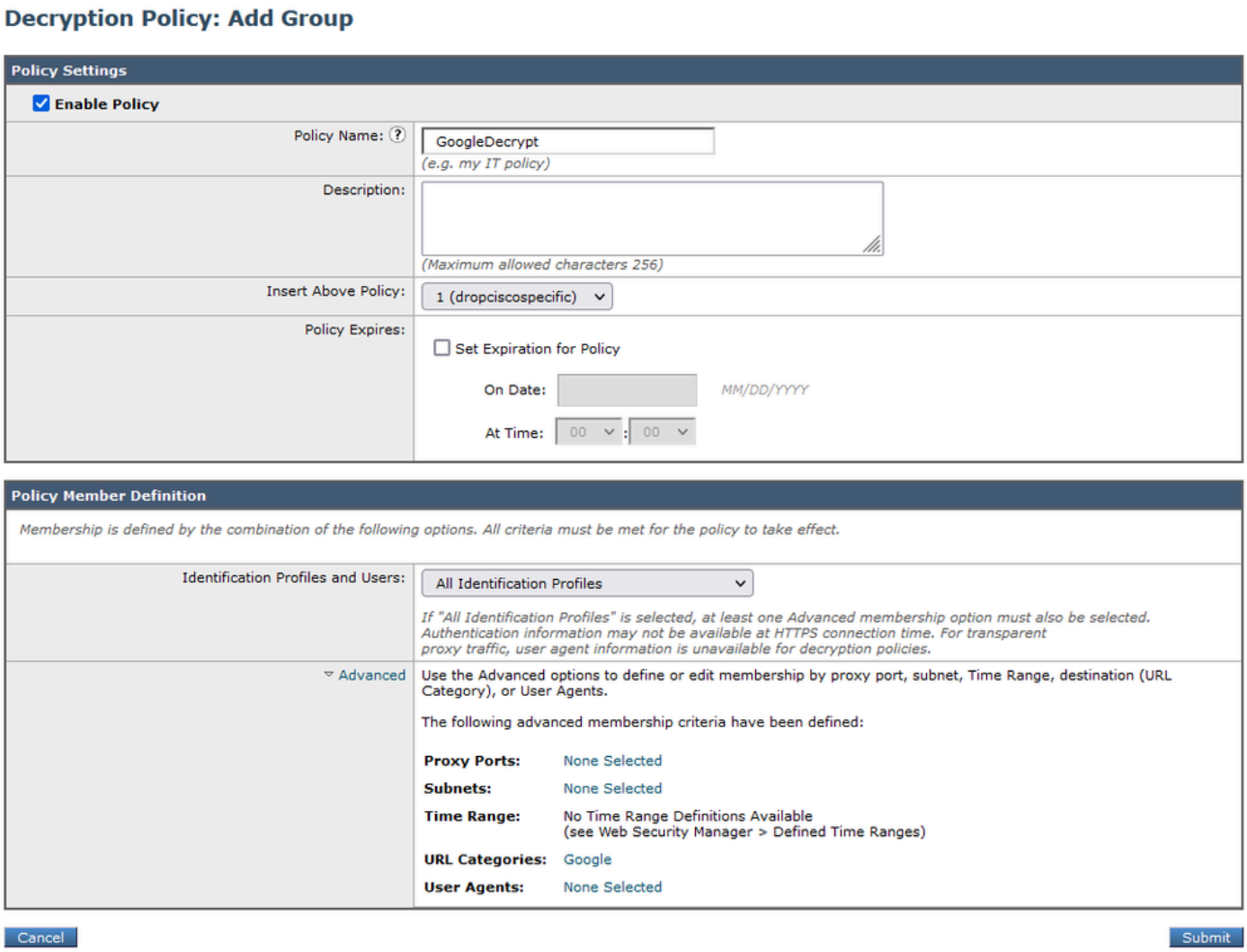


Crear categoría de URL personalizada para Google



Crear categoría de URL personalizada para Google

Paso 3. Desde GUI, vaya a **Web Security Manager** y elija **Decryption Policies**, cree una política de descifrado para descifrar google.com. Haga clic en **Ninguno seleccionado** junto a **Categorías de URL** y seleccione la categoría de URL personalizado de **Google**. Haga clic en Submit (Enviar).



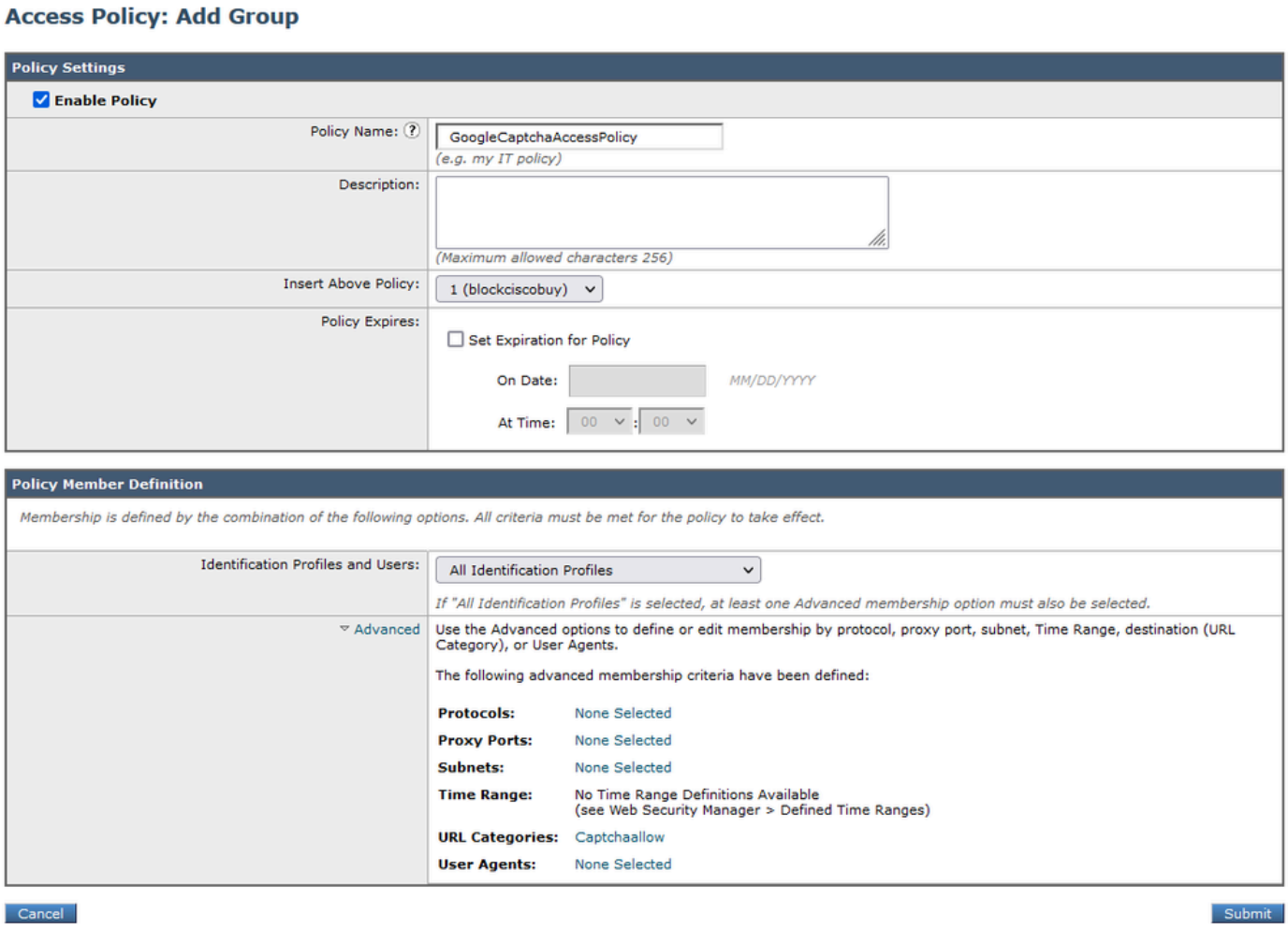
Política de descifrado para descifrar Google

Paso 3.1. Navegue hasta **Políticas de descifrado** y haga clic en **Monitor** en línea con la política **GoogleDecrypt**.

Paso 3.2. Seleccione Decrypt en línea con **Google Category** y haga clic en **Submit.**

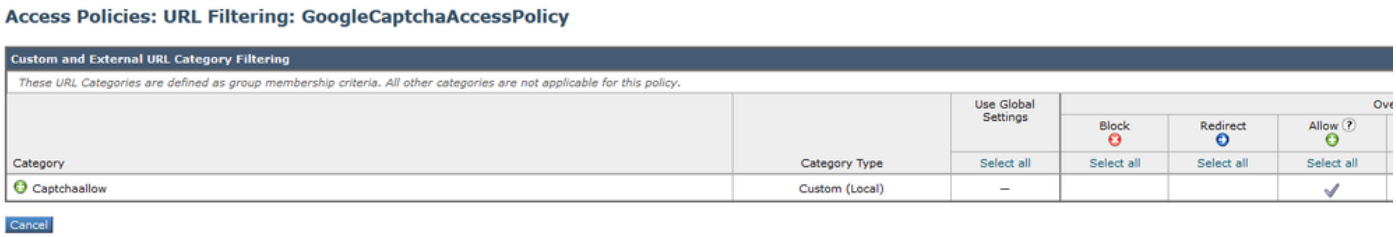
Seleccione Categoría de URL personalizada creada para que Google la descifre en la política de descifrado

Paso 4. Desde GUI, navegue hasta **Web Security Manager** y elija **Access Policies**, cree una política de acceso para permitir Google reCAPTCHA y seleccione **captchallow** como **categorías de URL**.



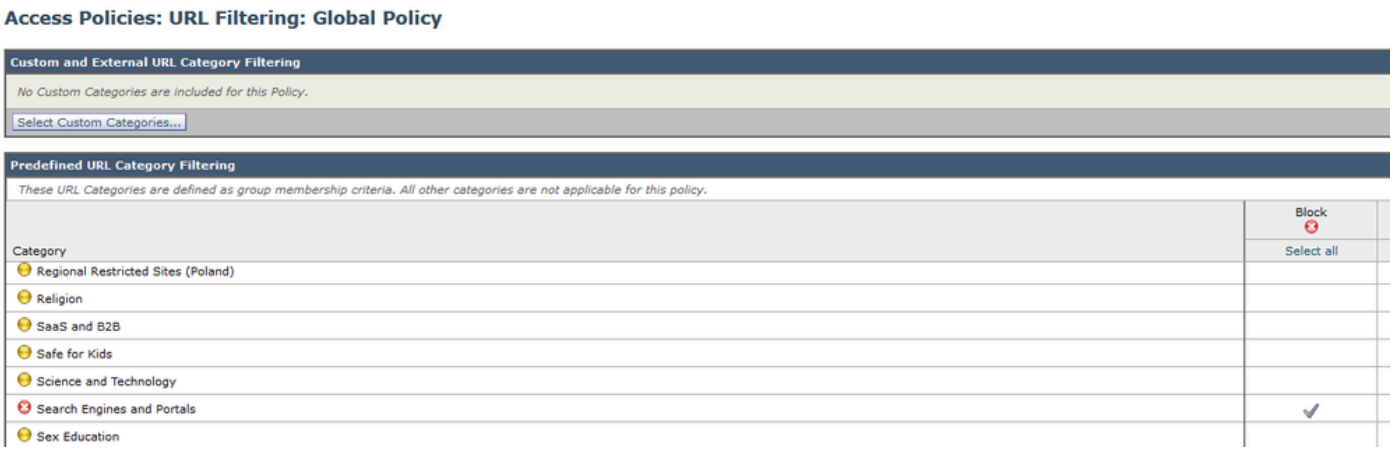
Política de acceso para permitir Google RECAPTCHA

Paso 4.1. Navegue hasta Access Policies y haga clic en **Monitor** en línea con la política **GoogleCaptchAccessPolicy**. **Seleccione Allow** in line to **Captchallow** Category. **Enviar** y **registrar cambios.**



Seleccione Created Custom URL Category for Google RECAPTCHA to Allow it in the Access Policy

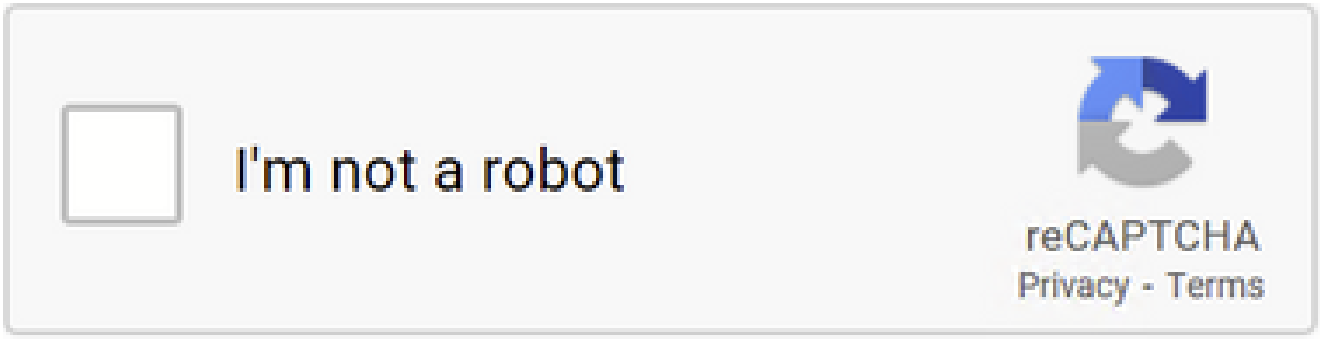
Paso 5. Asegúrese de que **Motores de búsqueda y portales** en **Filtrado de categoría de URL predefinido** esté bloqueado en la política de acceso global:



Política predeterminada para bloquear el acceso a los motores de búsqueda

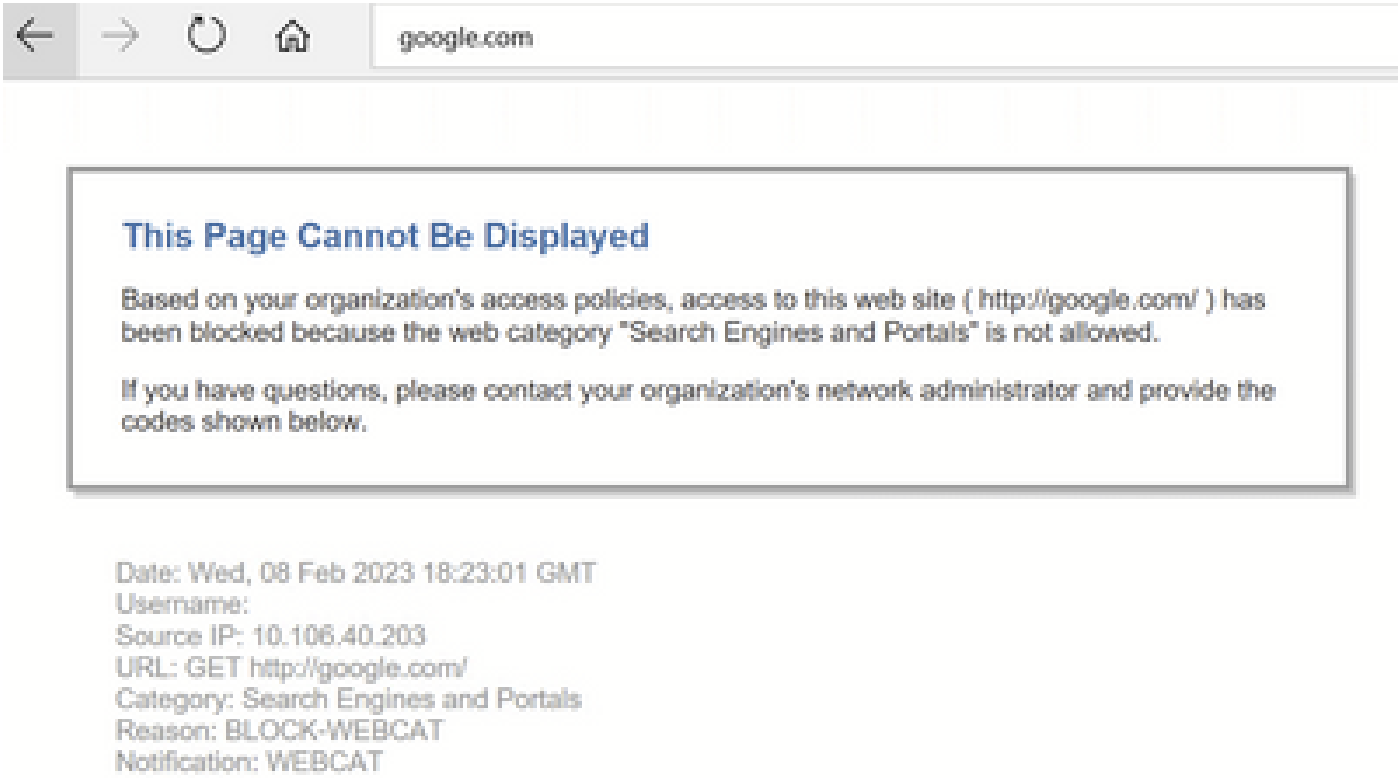
Verificación

Puede ver el acceso a Google reCAPTCHA funciona, pero el acceso al motor de búsqueda (Google) sigue siendo denegado, después de activar el descifrado HTTPS y permitir el acceso a Google reCAPTCHA en la política de acceso:



Google CAPTCHA funciona

1675880489.667 279 10.106.40.203 TCP_MISS_SSL/200 23910 GET https://www.google.com:443/recaptcha/api2/anchor?ar=1&k=6LdN4qUZAAAAAF



El sitio de Google está bloqueado

1675880581.157 0 10.106.40.203 TCP_DENIED/403 0 GET "https://google.com/favicon.ico" - NONE/- - BLOCK_WEBCAT_12-DefaultGroup-DefaultC

Troubleshoot

Si el acceso a Google reCAPTCHA está bloqueado, puede comprobar los registros de acceso en la CLI de SWA. Si ve la URL de Google y no la URL de Google reCAPTCHA, puede ser que el descifrado no esté habilitado:

1675757652.291 2 192.168.100.79 TCP_DENIED/403 0 CONNECT tunnel://www.google.com:443/ - NONE/- - BLOCK_WEBCAT_12-DefaultGroup-Fi

Referencias

- Guía del usuario de AsyncOS 14.5 para Cisco Secure Web Appliance - GD (implementación general) - Conexión, instalación y configuración [Cisco Secure Web Appliance] - Cisco
- Uso de certificados WSA para descifrado HTTPS

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).