Configuración del Proxy Charles para Capturar el Tráfico HTTPS Usando Mac

Contenido

Introducción Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Antecedentes Configurar Información Relacionada

Introducción

Este documento describe el procedimiento utilizado para capturar el tráfico HTTPS (protocolo de transferencia de hipertexto seguro) con el proxy Charles del programa Macintosh(Mac).

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que conozca Apple OS X.

Componentes Utilizados

La información contenida en este documento se basa en la aplicación Charles disponible de la fuente del autor.

La información de este documento se basa en Apple OS X.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Esto sería esencial para solucionar problemas del tráfico de inicio de sesión único (SSO) que no se puede capturar con las herramientas de tráfico de red normales.

Configurar

Paso 1. Descargue el proxy Charles y, a continuación, instale Charles - <u>Descargar la aplicación</u> <u>Proxy Charles Web Debugging</u>

Paso 2. Open Charles

Paso 3. Vaya a **Proxy** > seleccione **Proxy MAC OS X**

Paso 4. Vaya a **Proxy > Proxy Settings >** Enable **Use a dynamic port**

Paso 5. Vaya a Ayuda > Proxy SSL > Instalar certificado raíz de Charles

Paso 6. TEl certificado de Proxy Charles se instalará en login, pero lo moverá a System keystore

	Keychains		
1	login	Charles Proxy Custom Root Certificate (built on Z	HIG
	Local Items System System Roots	Root certificate authority Expires: Monday, May 29, 2045 at 11:31:37 China Standard Ti This certificate is marked as trusted for this account	ime
		Name	Kin
		🍟 <key></key>	pub
		🕆 <key></key>	priv
		AirPlay Client Identity: 87bd7d04	AirF
	Category	🔏 AirPlay Client Peer: ae8a2dd4	AirF
2	All Items	AirPlay Client Peer: fb6680a9	AirF
1	Passwords	Apple Persistent State Encryption	app
	Secure Notes	🦾 blizzard	802
line l	Secure Notes	Charles Proxy Custom Root Ceruilt on ZHIGAO-M-F199, 1 Apr 2016)	cert
	My Certificates	com.apple.scopedbookmarksagent.xpc	app
X	Keys	🦾 com.cisco.jabber.WebEx	app
100	Certificates	DigiCert Assured ID Root CA	cert

Paso 7. Introduzca la URL del sitio en el navegador y después Charles capturará los registros con la información del sitio.

	Charles 3.11.4	4 - Session 1 *
🔄 📫 🛍 🗑 🖊 🢽	1 🕘 🥙 🔮	S / 🖌 💥 🏶
Structure Sequence	1	Overview Summary Chart
▼	Name	Value
 <unknown></unknown> 	Host	https://cisco.webex.com
	Path	/
	Notes	SSL Proxying not enabled for this host. Enable in the Prox
	w Requests	4
Sunnown>	Completed	4

Paso 8. Haga clic con el botón derecho del ratón en el sitio URL <u>http://cisco.webex.com</u> y, a continuación, seleccione **Habilitar proxy SSL**

Paso 9. Seleccione **Proxy** > **SSL Proxying Settings** > Verificar que vea esta imagen

Charles the loc	can show you the plain text contents of SSL requests and responses. Only ations listed below will be proxied. Charles will issue and sign SSL
certific	ates, please press the Help button for more information.
🗹 Ena	Ible SSL Proxying
Locati	ons
	aison webey com:442
	CISCO.Webex.com.443

Charles comenzará ahora a captura el tráfico HTTPS para la URL del sitio. Para capturar la URL de otro sitio, repita los pasos 7, 8, 9 y asegúrese de que la URL se agregue al proxy SSL.

Información Relacionada

<u>Charles Proxy</u>