Configurar o proxy Charles para capturar o tráfego HTTPS usando o Mac

Contents

Introduction Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Informações de Apoio Configurar Informações Relacionadas

Introduction

Este documento descreve o procedimento usado para capturar o tráfego HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure) com o proxy Charles do programa Macintosh(Mac).

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento do Apple OS X.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no aplicativo Charles disponível na fonte do autor.

As informações neste documento são baseadas no 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. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Isso seria essencial para solucionar problemas de tráfego de logon único (SSO) que não pode ser capturado com ferramentas de tráfego de rede normais.

Configurar

Etapa 1. Baixe o proxy Charles e instale Charles - <u>Baixe o aplicativo de proxy de depuração da</u> <u>Web Charles</u>

Etapa 2. Open Charles

Etapa 3. Navegue até Proxy > selecione MAC OS X Proxy

Etapa 4. Navegue até Proxy > Configurações de proxy > enable Use uma porta dinâmica

Etapa 5. Navegue até Help > SSL Proxying > Install Charles Root Certificate

Etapa 6. TO certificado Charles Proxy será instalado sob **login**, mas movê-lo para o armazenamento de chaves **do sistema**

	Keychains		
	login Local Items System System Roots	Certificate Society Custom Root Certificate (built on Zil Root certificate authority Expires: Monday, May 29, 2045 at 11:31:37 China Standard Ti This certificate is marked as trusted for this account	HIG/ me
		Name	Kin
		¥ <key> [™] skeys</key>	pub
		AirPlay Client Identity: 87bd7d04	AirF
	Category	AirPlay Client Peer: ae8a2dd4	AirF
R	All Items	AirPlay Client Peer: fb6680a9	AirF
1	Passwords	Apple Persistent State Encryption	app
-	Secure Notes	🛴 blizzard	802
line 1	Mu Certificates	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
10	Certificates	DigiCert Assured ID Root CA	cert

Passo 7. Insira a URL do site no navegador e Charles capturará os registros com as informações do site.

	Charles 3.11.4	4 - Session 1 *
🛃 📫 🛍 🗑 🖊 🧕	🧭 🔵 🤭 💽	S / 🖌 💥 🏶
Structure Sequence		Overview Summary Chart
▼ A https://cisco.webex.com	Name	Value
<pre>unknown></pre>	Host	https://cisco.webex.com
	Path	/
	Notes	SSL Proxying not enabled for this host. Enable in the Pro-
	w Requests	4
	Completed	4

Etapa 8. Clique com o botão direito do mouse no URL do site <u>http://cisco.webex.com</u> e selecione **Ativar proxy SSL**

Etapa 9. Selecione **Proxy** > **Configurações de proxy SSL** > Verifique se esta imagem está visível

Charles the loc	s can show you the plain text contents of SSL requests and responses. On ations listed below will be proxied. Charles will issue and sign SSL
certific	ates, please press the Help button for more information.
🗹 Ena	able SSL Proxying
Locati	ions
	Cisco weber com:112
	j cisco.webex.com.445

Charles vai começar agora capturar o tráfego HTTPS para o URL do site. Para capturar o URL de outro site, repita as etapas 7, 8 e 9 e verifique se o URL foi adicionado ao proxy SSL.

Informações Relacionadas

<u>Charles Proxy</u>