Configurer le proxy Charles pour capturer le trafic HTTPS à l'aide de Mac

Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Informations générales Configuration Informations connexes

Introduction

Ce document décrit la procédure utilisée pour capturer le trafic HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure) avec le proxy Charles du programme Macintosh(Mac).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de connaître Apple OS X.

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'application Charles disponible à la source de l'auteur.

Les informations de ce document sont basées sur 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 votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

Cela serait essentiel pour le dépannage du trafic SSO (Single Sign-On) qui ne peut pas être capturé avec les outils de trafic réseau normaux.

Configuration

Étape 1. Télécharger le proxy Charles, puis installer Charles - <u>Télécharger l'application proxy de</u> <u>débogage Charles Web</u>

Étape 2. Open Charles

Étape 3. Accédez à **Proxy** > sélectionnez **MAC OS X Proxy**

Étape 4. Accédez à **Proxy > Proxy Settings >** enable **Use a dynamic port**

Étape 5. Accédez à Aide > Proxie SSL > Installer le certificat racine Charles

Étape 6. TLe certificat Charles Proxy sera installé sous **login**, mais le déplacera vers la clé **System** keystore

	Keychains		
	login Local Items System System Roots	Certificate Society Control Certificate (built on ZI 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></key>	pub
		🖞 <key></key>	priv
		AirPlay Client Identity: 87bd7d04	AirF
	Category	🔏 AirPlay Client Peer: ae8a2dd4	AirF
R	All Items	AirPlay Client Peer: fb6680a9	AirF
1	Passwords	2 Apple Persistent State Encryption	app
	Secure Notes	🔏 blizzard	802
1000	Secure Notes	Charles Proxy Custom Root Ceruilt on ZHIGAO-M-F199, 1 Apr 2016)	cert
4	My Certificates	com.apple.scopedbookmarksagent.xpc	app
×.	Keys	🦾 com.cisco.jabber.WebEx	app
1	Certificates	DigiCert Assured ID Root CA	cert

Étape 7. Saisissez l'URL du site dans le navigateur, puis Charles saisira les journaux avec les informations du site.

	Charles 3.11.4	4 - Session 1 *
🖹 🎽 🛍 💾 🗑 💾 🧕	1 🖉 🔵 ガ 💽	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	٨

Étape 8. Cliquez avec le bouton droit sur l'URL du site <u>http://cisco.webex.com</u>, puis sélectionnez **Activer le proxy SSL**

Étape 9. Sélectionnez **Proxy** > **SSL Proxying Settings** > Vérifier que vous voyez cette image

Charles	can show you the plain text contents of SSL requests and responses. Only
the loca certifica	tions listed below will be proxied. Charles will issue and sign SSL tes, please press the Help button for more information.
🗹 Enat	ble SSL Proxying
_ Locatio	ns
	cisco.webex.com:443

Charles va maintenant commencer capture du trafic HTTPS pour l'URL du site. Afin de capturer d'autres URL de site, répétez les étapes 7, 8 et 9 et assurez-vous que l'URL est ajoutée au proxy SSL.

Informations connexes

Proxy Charles