Configura proxy Charles per acquisire il traffico HTTPS utilizzando Mac

Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Premesse Configurazione Informazioni correlate

Introduzione

In questo documento viene descritta la procedura utilizzata per acquisire il traffico HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure) con il proxy Charles per programmi Macintosh(Mac).

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza di Apple OS X.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sull'applicazione Charles disponibile presso la fonte dell'autore.

Le informazioni fornite in questo documento si basano su Apple OS X.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

Questa operazione è essenziale per la risoluzione dei problemi relativi al traffico Single Sign-On (SSO) che non può essere acquisito con i normali strumenti per il traffico di rete.

Configurazione

Passaggio 1. Scaricare il proxy Charles, quindi installare Charles - Scaricare l'applicazione proxy

di debug Web Charles

Passaggio 2. Aprire Charles

Passaggio 3. Passare a **Proxy** > selezionare **MAC OS X Proxy**

Passaggio 4. Passare a Proxy > Impostazioni proxy > Abilita Usa porta dinamica

Passaggio 5. Selezionare Guida > Proxy SSL > Installa certificato radice Charles

Passaggio 6. TIl certificato di Charles Proxy verrà installato in **login**, ma verrà spostato in **System** keystore

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

Passaggio 7. Inserire l'URL del sito nel browser, quindi Charles acquisirà i log con le informazioni del sito.

	Charles 3.11.	4 - Session 1 *
🖹 📫 🛍 🗑 💾 💽	🧭 🔵 🤭 🧕	S / 🖌 💥 🏶
Structure Sequence	(Overview Summary Chart
The 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

Passaggio 8. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'URL del sito <u>http://cisco.webex.com</u>, quindi selezionare **Abilita proxy SSL**

Passaggio 9. Selezionare **Proxy** > **Impostazioni proxy SSL** > Verifica la visualizzazione dell'immagine

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

Charles comincerà a acquisire il traffico HTTPS per l'URL del sito. Per acquisire l'URL di un altro sito, ripetere i passaggi 7, 8, 9 e verificare che l'URL sia stato aggiunto al proxy SSL.

Informazioni correlate

<u>Charles Proxy</u>