# 配置Charles Proxy以使用Mac捕獲HTTPS流量

### 目錄

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>需求</u> <u>採用元件</u> <u>計</u> 設正 關資訊

## 簡介

本文檔介紹使用Macintosh(Mac)程式Charles代理捕獲HTTPS(安全超文本傳輸協定)流量的過程。

### 必要條件

#### 需求

思科建議您瞭解Apple OS X。

#### 採用元件

本文檔中的資訊基於作者提供的查爾斯應用程式。

本文檔中的資訊基於Apple OS X。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設))的組態來啟動。如果您的網路運作中,請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

### 背景資訊

這對於解決單一登入(SSO)流量問題(此類流量無法使用普通網路流量工具捕獲)至關重要。

# 設定

步驟1.下載Charles proxy,然後安裝Charles -<u>下載Charles Web調試代理應用程式</u>

#### 2.Charles

3.Proxy > select MAC OS X Proxy

4. Proxy > Proxy Settings > enable Use a dynamic port

### 5. Help > SSL Proxing > Install Charles Root Certificate

### 6.TloginSystem keystore

Keychains login Local Items System System Roots	Certificate Control Certificate (built on a Root certificate authority Expires: Monday, May 29, 2045 at 11:31:37 China Standard This certificate is marked as trusted for this account	<b>ZHIG</b> / Time
	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	2. Apple Persistent State Encryption	app
Secure Notes	🔏 blizzard	802
Secure Notes	Charles Proxy Custom Root Ceruilt on ZHIGAO-M-F199, 1 Apr 2016	i) cert
My Certificates	com.apple.scopedbookmarksagent.xpc	app
👔 Keys	/ com.cisco.jabber.WebEx	app
Certificates	DigiCert Assured ID Root CA	cert

#### 7.URLCharles

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

8.URL http://cisco.webex.comEnable SSL Proxing

9. Proxy > SSL Proxing Settings > Verify you see this image

Char	105 (					~ .
the lo	ocat	ons listed belo	w will be proxied	d. Charles will	requests and resp issue and sign SS formation	onses. Only L
	inah	es, piease pies e SSI Provvin	a ne neip butt		ionnation.	
	ation		a			
LUC	auon	<b>,</b>				
	J	cisco.webex.co	m:443			
						_

URLHTTPSURL789URLSSL



<u>Charles Proxy</u>