在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上為Mac OS部署快速VPN替代方案

目標

沒有適用於Mac OS的快速VPN版本。但是，越來越多的使用者希望為Mac OS部署快速VPN替代方案。本文將IP Securitas用作快速VPN的替代方案。

注意：開始配置之前，您需要在MAC OS上下載並安裝IP Securitas。您可以從以下連結下載：

http://www.lobotomo.com/products/IPSecuritas/

本文說明了如何在Rv016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上為Mac OS部署快速VPN替代方案。

適用裝置

· RV016
· RV042
· RV042G
· RV082

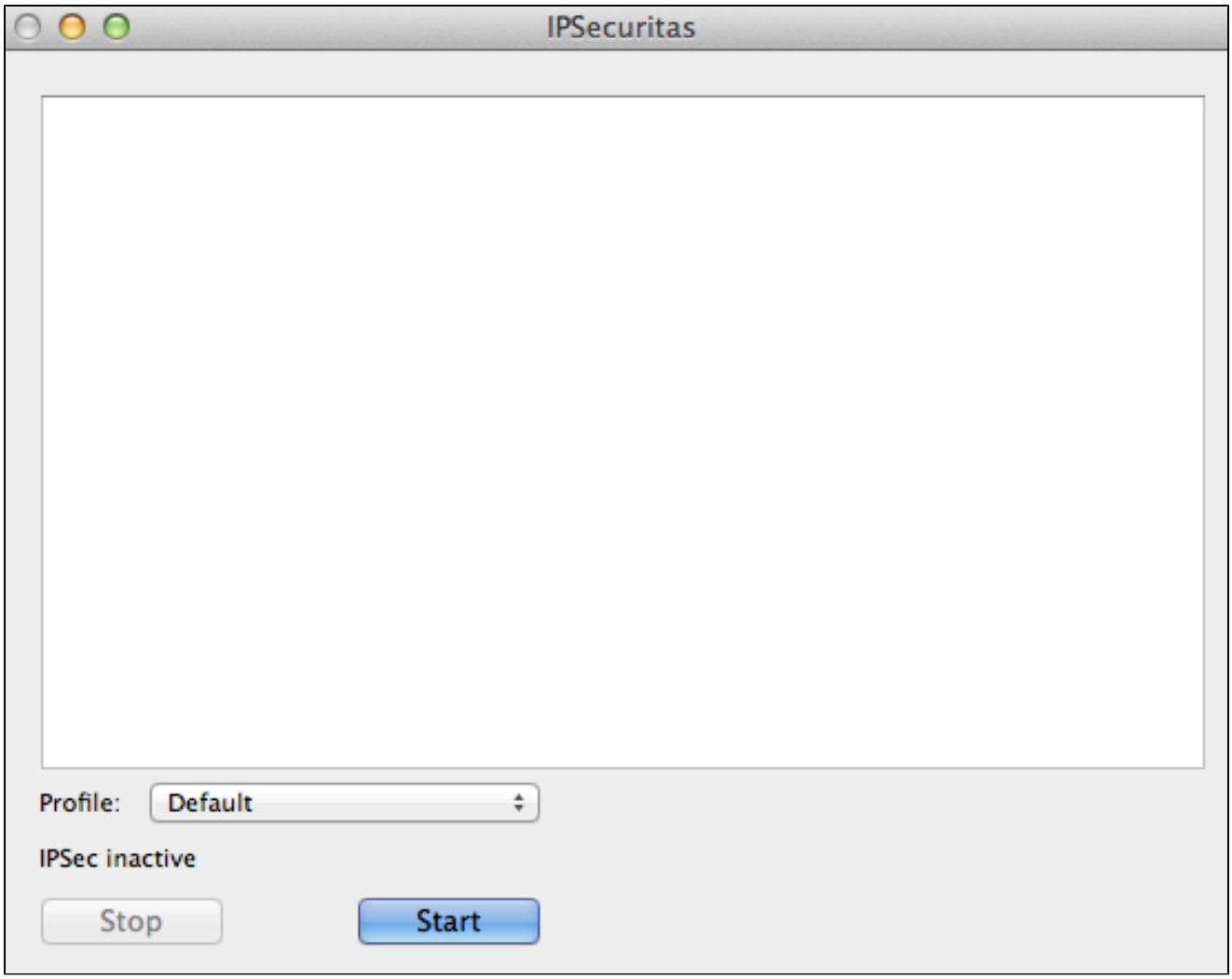
軟體版本

· v4.2.2.08

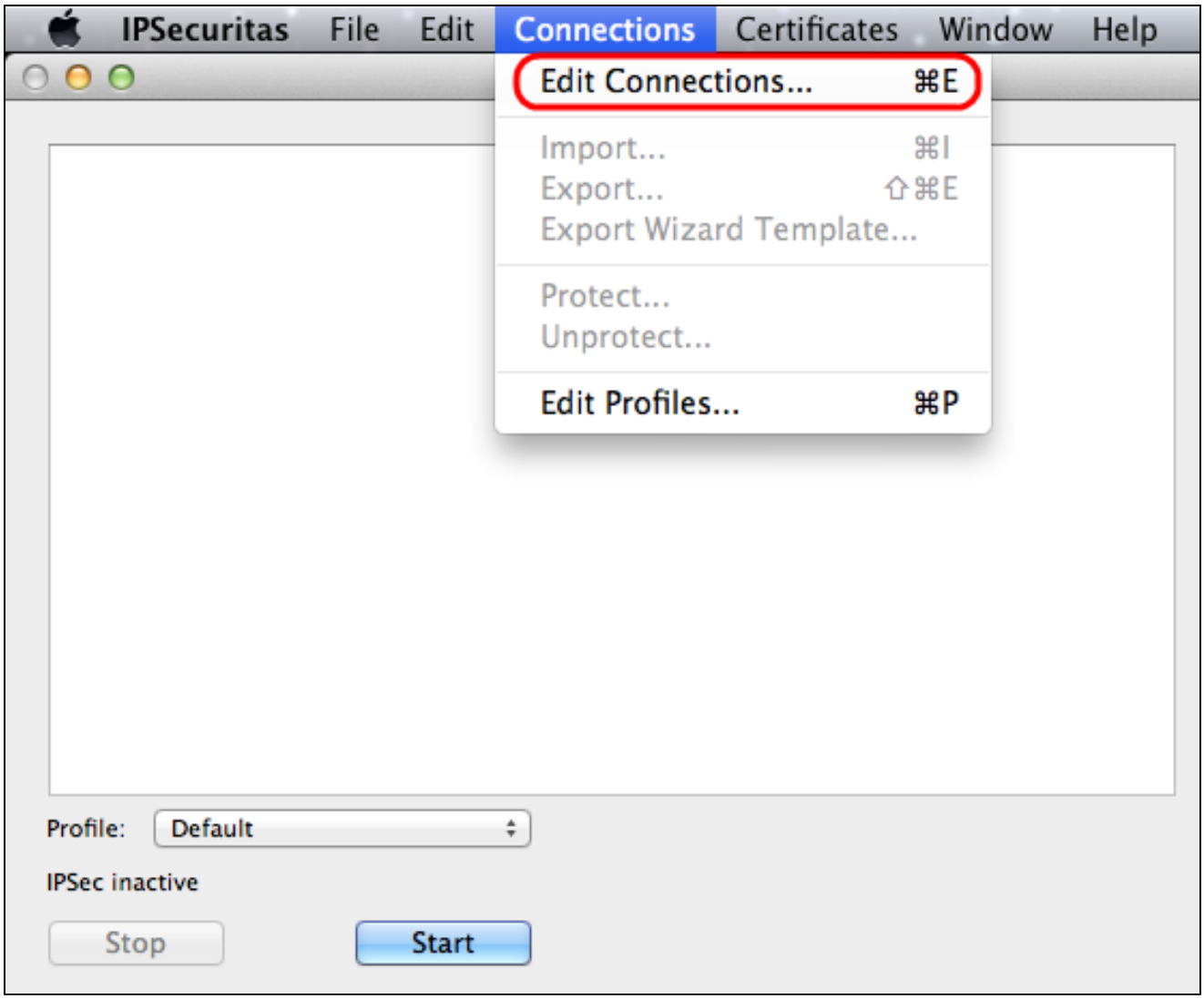
為Mac OS部署快速VPN替代方案

注意：需要首先完成裝置的VPN客戶端到網關配置。要瞭解有關如何將VPN客戶端配置為網關的詳細資訊，請參閱為RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上的VPN客戶端設定遠端訪問隧道（客戶端到網關）。

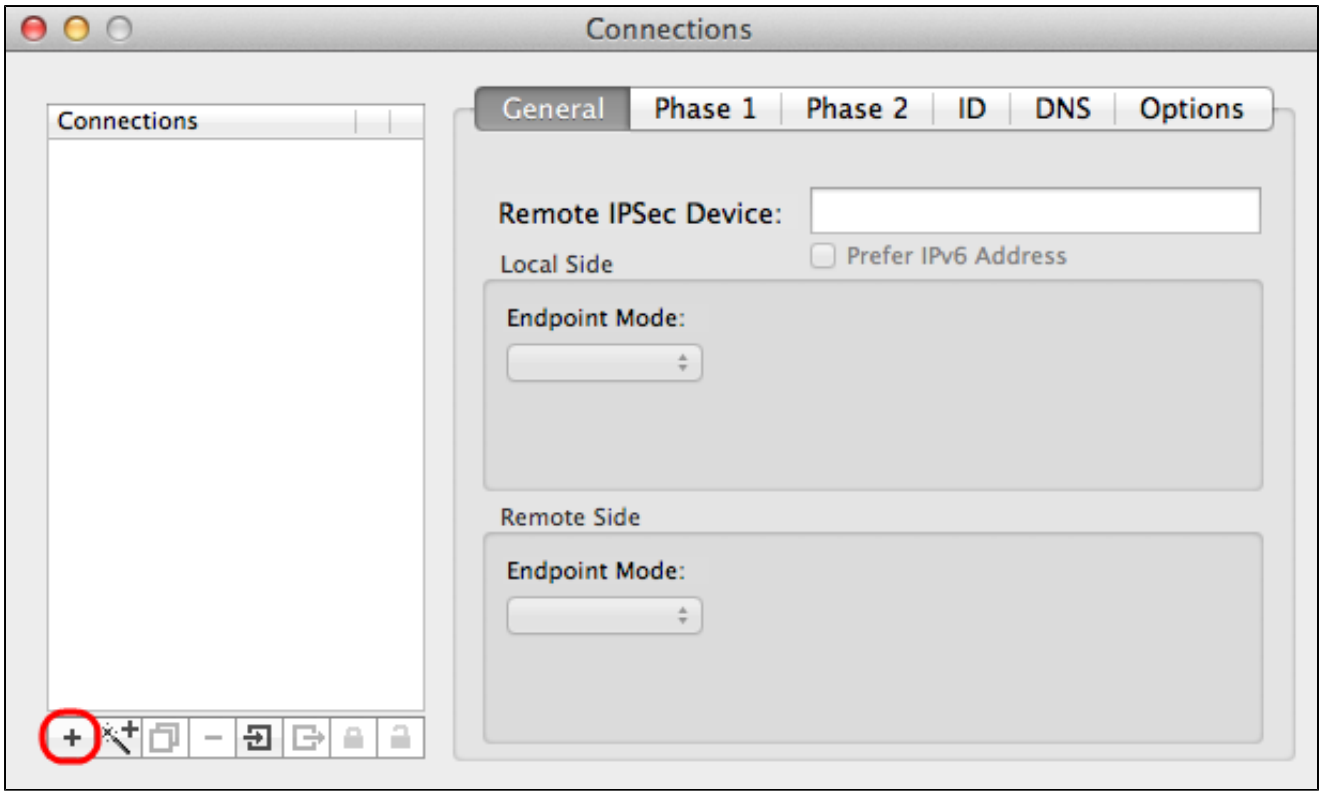
步驟 1.在Mac OS上運行IP Securitas。出現IPSecuritas視窗：



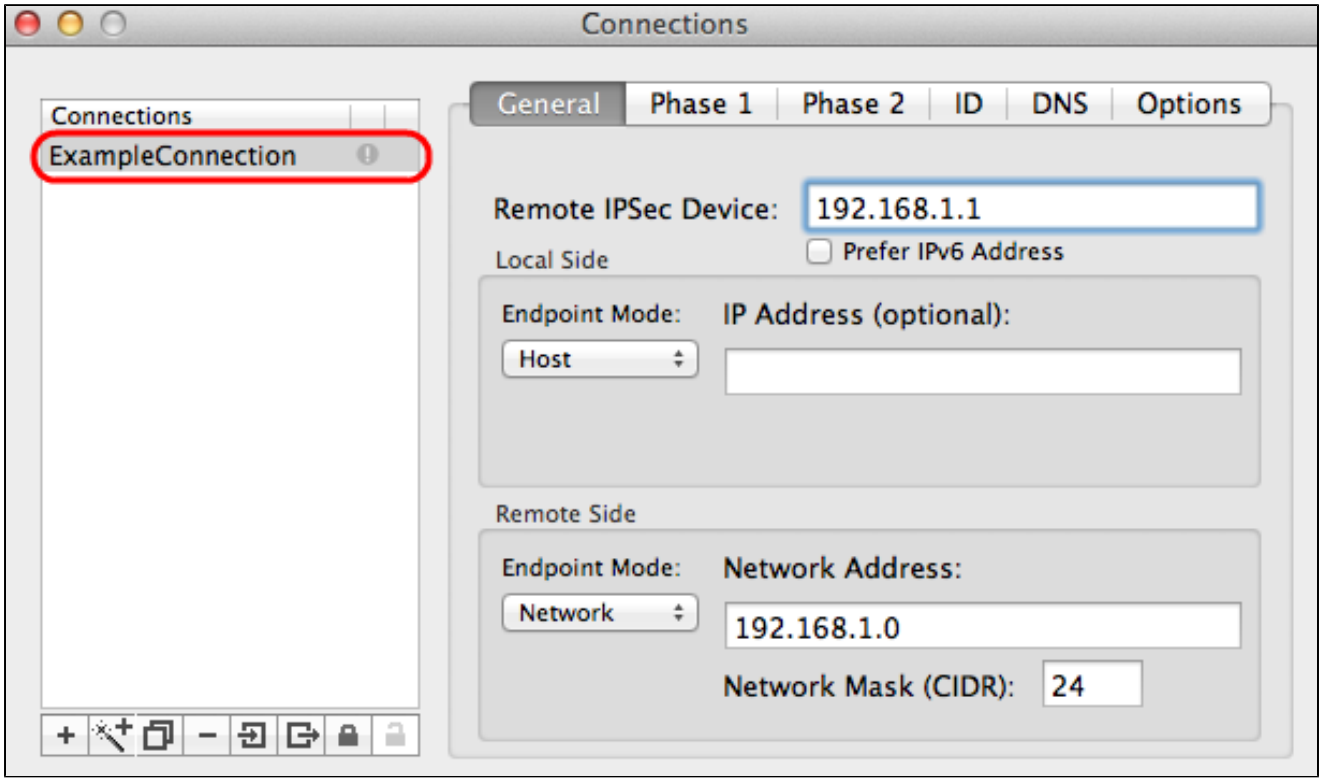
步驟 2.按一下「Start」。



步驟 3.在選單欄中，選擇「連線」>「編輯連線」。出現「Connections」視窗。

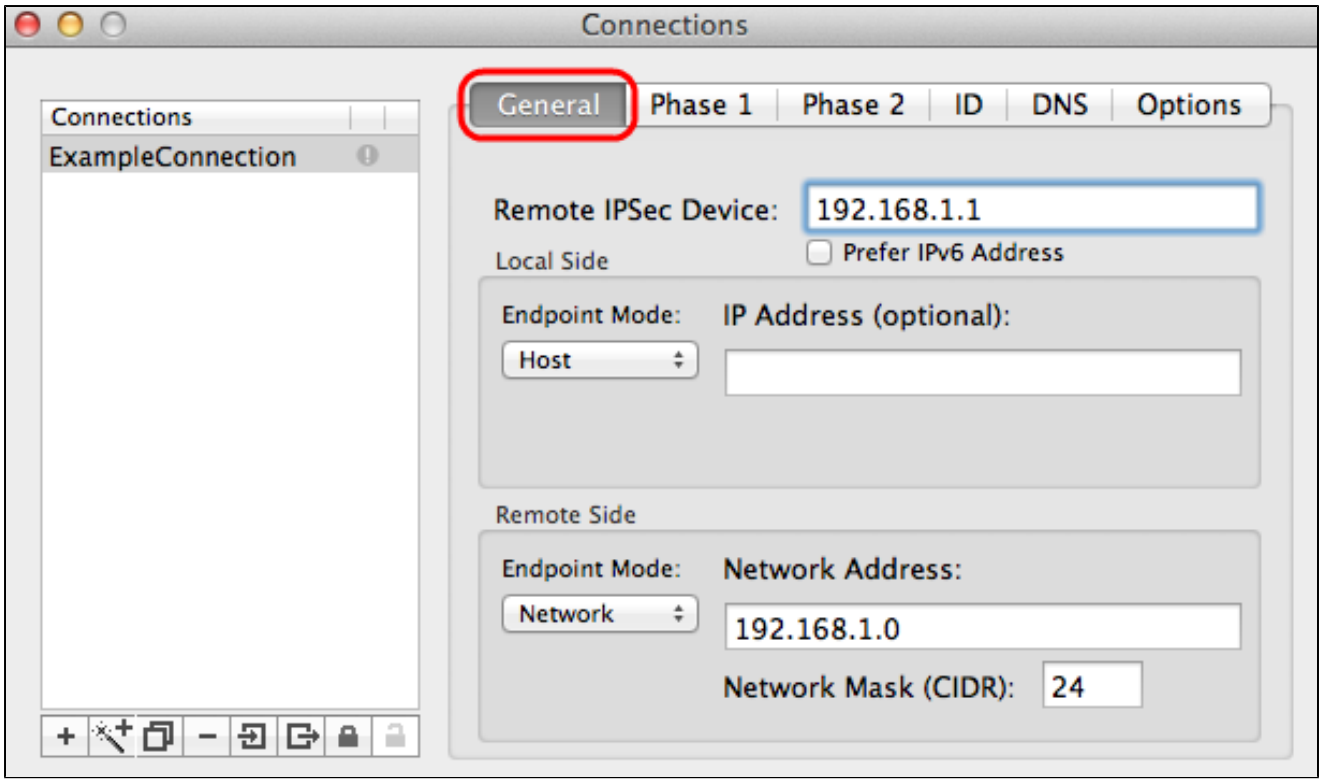


步驟 4.按一下+圖示可新增新連線。



步驟 5.在connections下輸入新連線的名稱。

一般



步驟 1.按一下General頁籤。

步驟 2.在Remote IPSec Device欄位中輸入遠端路由器的IP地址。

注意：無需配置本地端，因為此配置適用於遠端客戶端。您只需要配置遠端模式。

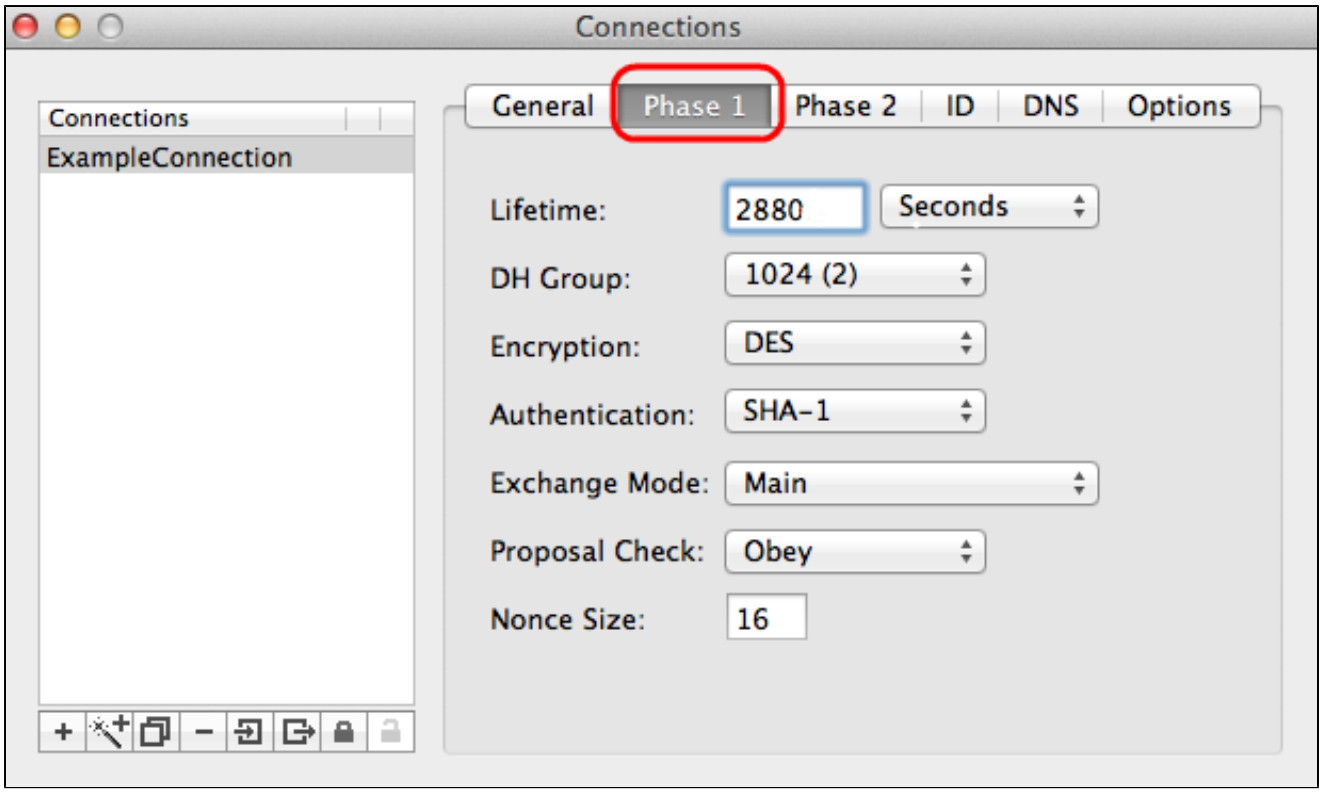
步驟 3.在Remote Side區域中，從Endpoint Mode下拉選單中選擇Network。

步驟 4.在Network Mask(CIDR)欄位中輸入子網掩碼。

步驟 5.在Network Address欄位中輸入遠端網路地址。

第1階段

第1階段是隧道兩端之間的單純邏輯安全關聯(SA)，用於支援安全身份驗證通訊。



步驟 1.按一下Phase 1頁籤。

步驟 2.在Lifetime欄位中輸入在配置隧道期間輸入的生存期。如果時間過期，則會自動重新協商新金鑰。金鑰生存時間範圍為1081到86400秒。階段1的預設值為28800秒。

步驟 3.從Lifetime下拉選單中選擇合適的Lifetime時間單位。預設值為seconds。

步驟 4.從DH Group下拉選單中選擇為配置隧道輸入的DH組。Diffie-hellman(DH)組用於金鑰交換。

步驟 5.從為通道配置輸入的Encryption下拉式清單中選擇加密型別。Encryption方法確定用於加密/解密封裝安全負載(ESP)資料包的金鑰長度。

步驟 6.從Authentication下拉選單中選擇您為配置隧道輸入的身份驗證方法。身份驗證型別決定了驗證ESP資料包的方法。

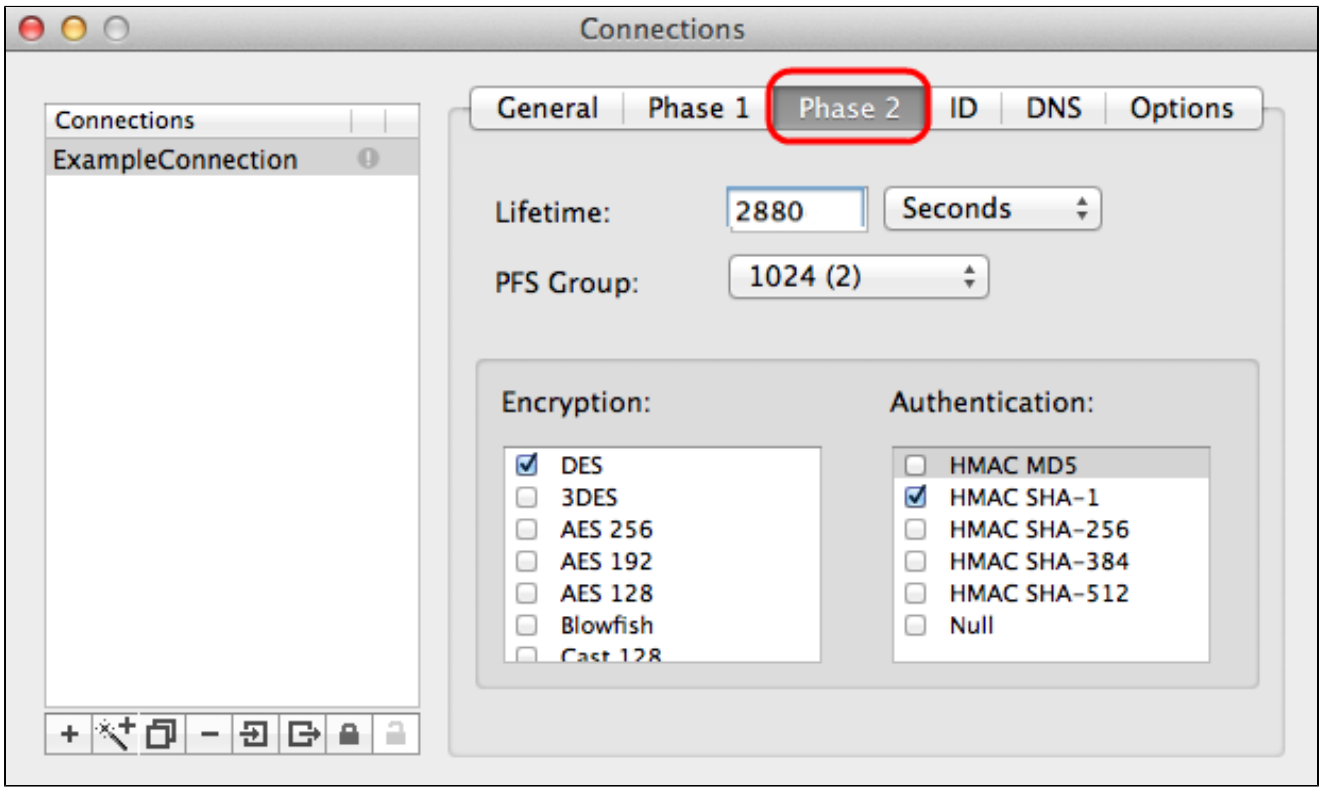
步驟 7.從Exchange Mode下拉選單中選擇適當的交換模式。

· Main — 表示除完全限定域名(FQDN)之外的所有型別網關的交換模式。

·積極 — 表示完全限定域名(FQDN)網關的交換模式。

第2階段

第2階段是安全性關聯，用於在資料包通過兩個端點期間確定資料包的安全性。



步驟 1.按一下Phase 2 頁籤。

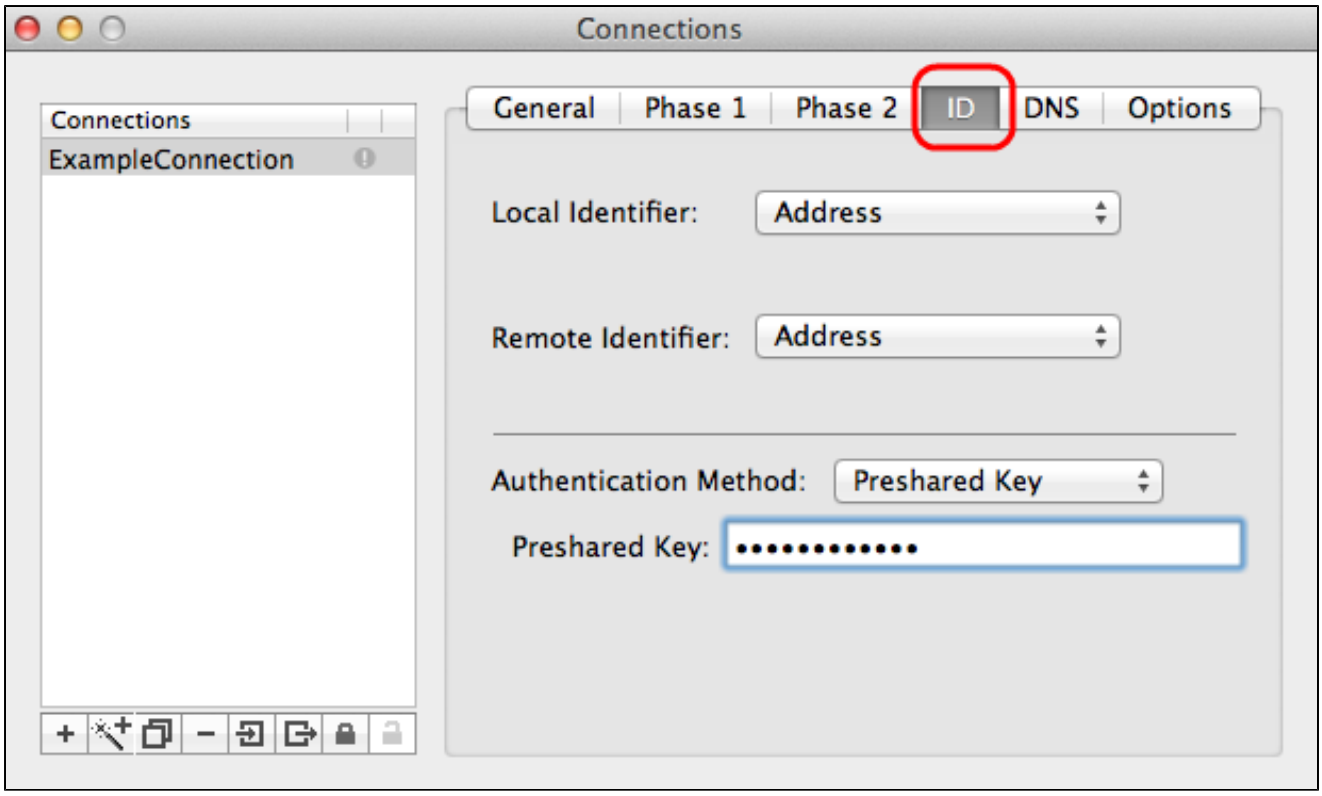
步驟 2.在Lifetime欄位中輸入相同的生存時間，該生存時間用於配置隧道和階段1。

步驟 3.從為隧道和階段1配置輸入的Lifetime下拉選單中，選擇相同的生存時間單位。

步驟 4.從為通道設定輸入的Perfect Forwarding Secrecy(PFS)Group下拉式清單中選擇相同的DH群組。

步驟 5.取消選中所有未使用的加密和身份驗證方法。僅檢查Phase 1頁籤下定義的。

ID



步驟 1. 按一下ID頁籤。

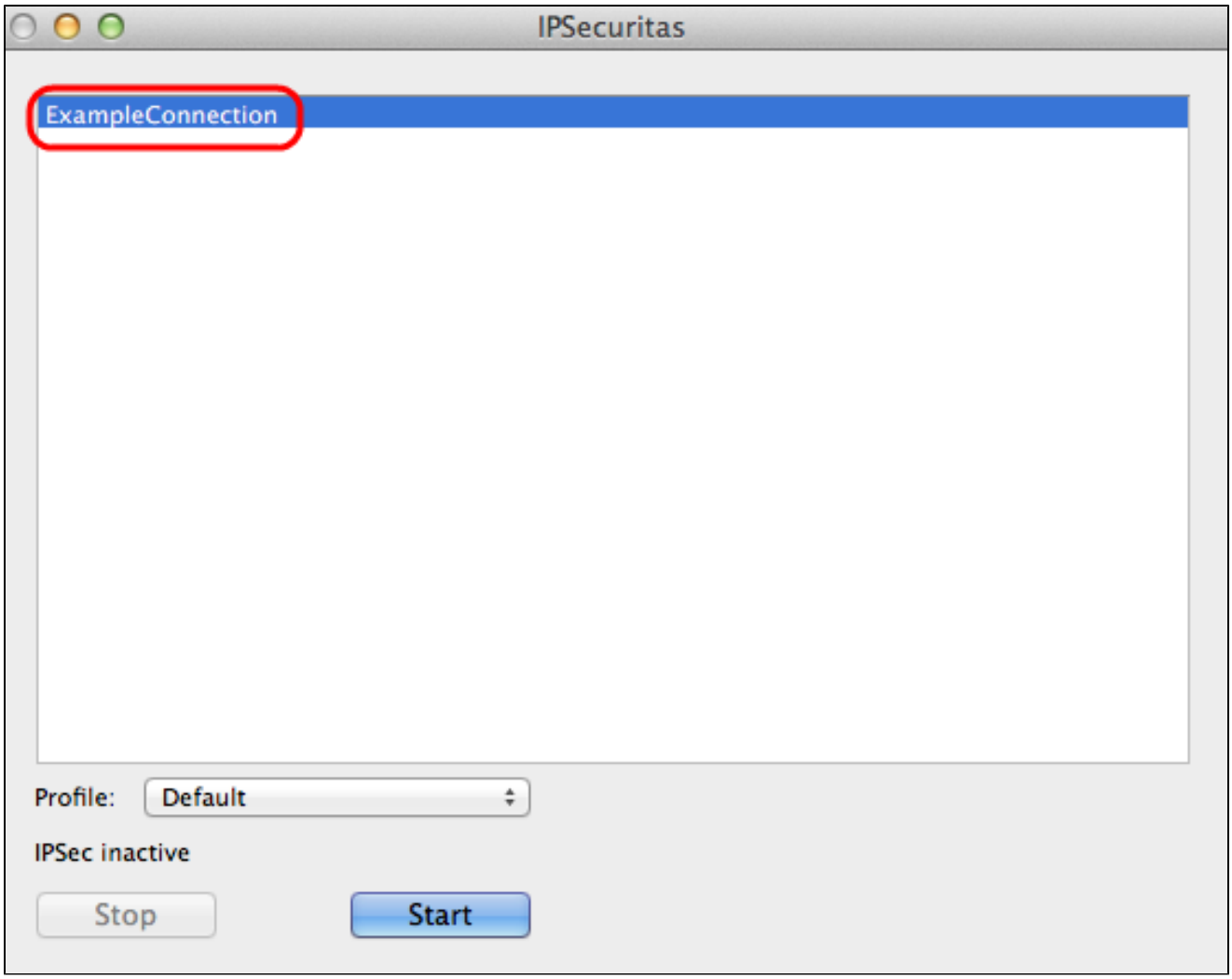
步驟 2.從Local Identifier下拉選單中選擇與隧道相同的本地識別符號方法。如果需要，根據本地識別符號的型別輸入適當的值。

步驟 3. 從Remote Identifier（遠端識別符號）下拉選單中選擇與隧道相同的方法。 如果需要，根據遠端識別符號的型別輸入適當的值。

步驟 4. 從Authentication Method下拉選單中選擇與隧道相同的身份驗證方法。如果需要，根據身份驗證方法的型別輸入相應的身份驗證值。

步驟 5.按一下x圖示（紅色圓圈）關閉連線視窗。這將自動儲存設定。出現IPSecuritas視窗。

連線



步驟 1.在IPSecuritas視窗中，按一下Start。然後，使用者被連線以訪問VPN。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。