使用DSL Internet設定小型企業VoIP路由器

目錄

簡介

本文是系列文章中的一篇，旨在協助安裝、疑難排解和維護Cisco Small Business產品。

問：如何使用DSL網際網路服務設定思科小型企業VoIP路由器？ A.

大多數DSL提供商使用乙太網點對點協定(PPPoE)為終端使用者建立Internet連線。要設定思科S系列路由器，需要在路由器的基於Web的設定頁面上啟用PPPoE。

要設定具有DSL連線的思科小型企業路由器，請執行以下步驟：
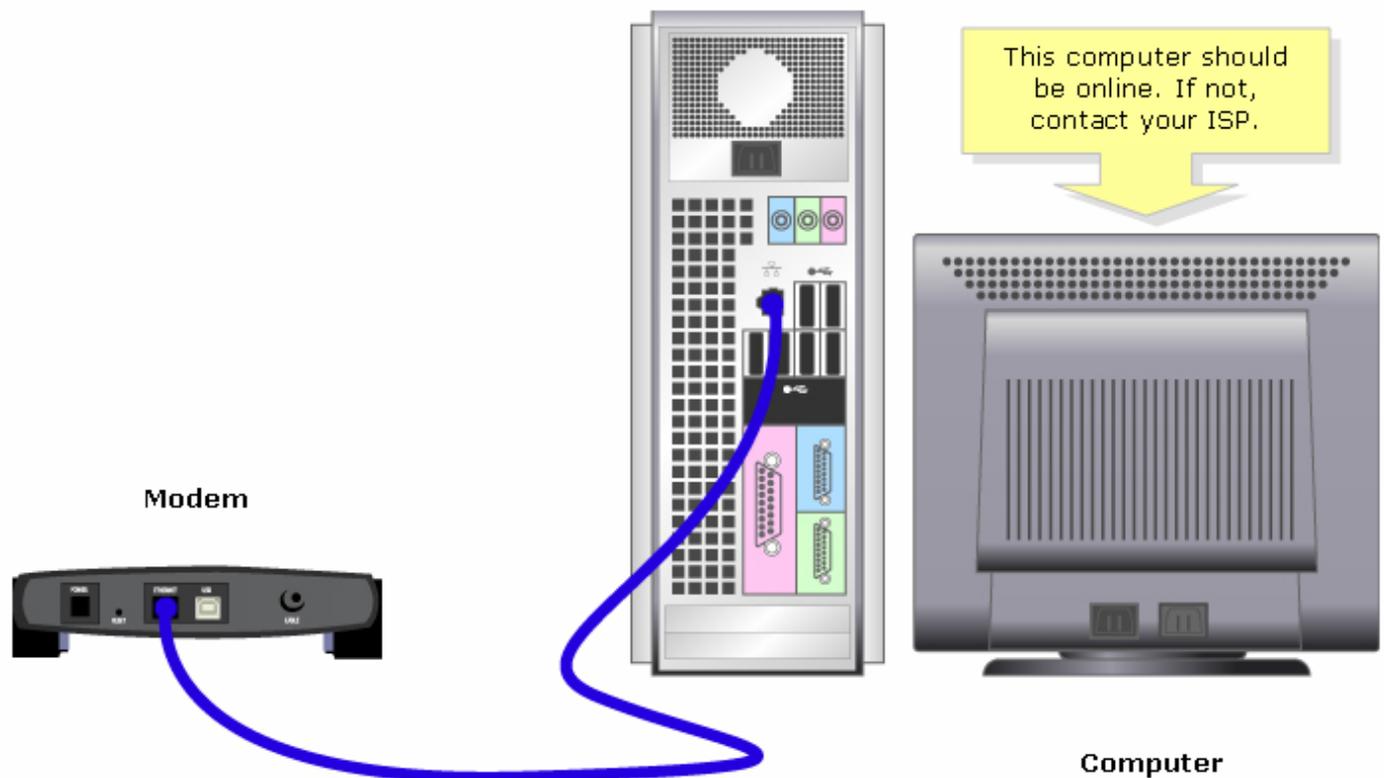
　　檢驗Internet連線
　　將裝置連線在一起
　　檢查指示燈
在思科小型企業路由器上設定DSL ISP

檢驗Internet連線

使用未安裝路由器的乙太網電纜將寬頻數據機連線到電腦，並確保網際網路連線處於活動狀態。如果沒有，請聯絡您的網際網路服務提供商(ISP)。

附註：影象可能因您使用的電腦和資料機而異。

一旦通過數據機建立了活動的Internet連線，請完成下一節中的步驟，將數據機和電腦連線到路由器。

將裝置連線在一起

驗證您有活動的網際網路連線後，將數據機連線到路由器的Internet埠，將電腦連線到四個乙太網埠中的任何一個。

連線裝置後，請完成下一節中的步驟以檢查LED。

檢查指示燈

將數據機和PC連線到路由器後，檢查路由器前面板上的指示燈。

檢查路由器的LED後，完成下一節中的步驟，為路由器配置靜態IP帳戶。

在思科小型企業路由器上設定DSL ISP

第1步：
訪問路由器的基於Web的設定頁。有關說明，請按一下此處。

第2步：
當路由器的基於Web的設定頁出現時，請查詢本地IP地址，並將其更改為「192.168.2.1」以避免IP地址衝突。

步驟3: 按一下 **Save Settings**。**第4步**：

續訂電腦的IP地址。**第5步**：

使用「192.168.2.1」作為IP地址訪問路由器的基於Web的設定。**第6步**：

當路由器的基於Web的設定頁面出現時，按一下Status，然後檢查Internet IP Address是否有數字或值。如果Internet IP地址有數字，電腦現在應該能夠訪問Internet。

附註： 如果Internet IP Address全為零(0.0.0.0)，請按一下，   DHCP Release 然後單
DHCP Renew 擊。如果Internet IP地址仍然全部為零(0.0.0.0)，請在路由器上啟用
PPPoE。要在路由器上啟用PPPoE，請完成以下步驟。**第7步：**
當路由器的基於Web的設定頁面出現時，在**Setup**下查詢**Internet Connection Type**。從下拉選單箭
頭中選擇**PPPoE**。

第8步：
在**User Name**和**Password**欄位中輸入您的ISP提供的使用者名稱和密碼，包括使用者名稱中的域
（如有必要），如**yourusername@isp.net**。

第9步： 按一下 Save Settings 。**步驟10:**
按一下「**Status**」，尋找「**Login Status**」，然後檢查它是否顯示「**Connected**」。如果已連線，您
應該能夠訪問Internet。

附註：如果Login Status顯示Disconnected，請按一下 Connect 然後按一下，檢查是否收到錯誤資訊。要解決錯誤消息，請參閱下面的連結。**解決PPPoE錯誤消息**在路由器上設定PPPoE時可能會出現四個錯誤消息。

相關資訊

- 技術支援與文件 - Cisco Systems