

如何在Cisco License On-Prem(CLP)部署中註冊裝置？

簡介

本檔案概述了在思科內部許可證(CLP)部署中註冊裝置的逐步程式。

必要條件

開始之前，請確保您具有以下優點：

- 活動的思科智慧帳戶。
- 具有相關智慧或虛擬帳戶訪問許可權的有效Cisco.com(CCO)使用者ID和密碼。
- 對思科內部許可證(CLP)門戶的管理員訪問許可權。

步驟

本地裝置註冊到本地裝置：

步驟 1:要註冊裝置，請在CLP門戶中建立令牌。請參閱指南：

[如何在Cisco License On-Prem\(CLP\)部署中建立令牌？](#)

步驟 2:配置產品例項。由於註冊方法（CLI或GUI）因產品而異，請參閱特定產品文檔，瞭解有關配置與思科許可證內部伺服器通訊的說明。

步驟 3:使用「Ping」命令驗證裝置和本地伺服器之間的網路連線(如果適用)。

步驟 4:在裝置上執行註冊命令

- CLI:"license smart register idtoken <貼上上述步驟1中生成的令牌>"。
- 對於基於GUI的產品，請參考《產品安裝指南》，使用令牌註冊裝置。

步驟 5:使用「show license all」命令驗證註冊狀態 (如果適用)

步驟結果:在「註冊」列中，您可以看到註冊的狀態為「已註冊」。

使用策略(SLP)/CSLU裝置註冊智慧許可

步驟 1:配置產品例項。有關配置與CLP環境通訊的說明，請參閱特定產品文檔。

擷取傳輸URL (從思科內部許可證GUI)

步驟 2:訪問思科內部許可證(CLP)門戶，網址為：https://(IP地址):8443/admin/#/mainview

步驟 3:從左側選單導航到Licensing工作區。

步驟 4:導航到On-Prem Account (本地帳戶) 頁籤，選擇裝置將註冊到的帳戶。

步驟 5:導覽至Devices索引標籤。在Device Connections下，選擇Configure Device and Token Management。

步驟 6:找到CSLU Transport URL欄位，然後點選Copy按鈕。儲存此URL，因為在產品例項上配置傳輸型別時需要此URL。

步驟 7:在產品例項上配置傳輸型別和URL。請參閱產品的《配置指南》，瞭解以下方面的詳細資訊：[設定傳輸型別、URL和報告間隔。\(請參閱「配置指南」\)](#)

初始使用同步

步驟 1:將產品例項與CLP門戶同步。

- 在產品例項CLI上，在特權EXEC模式下輸入許可證智慧同步{all| local}。



附註：如果啟用了實用程式模式，則相應地標籤傳送到CLP的RUM報告。

步驟 2:導航到Licensing Tab > Choose On-Prem Account > Devices > Device Inventory以驗證CLP UI中的狀態。使用情況報告狀態列應顯示：來自裝置的使用情況報告。

步驟 3:執行最終同步以確保反映所有資料。

將使用資訊與內部同步。

要執行此操作，請按一下：[如何與思科許可證中心\(CLC\)執行思科許可證內部版\(CLP\)同步？](#)

步驟結果:產品例項和許可證使用資訊現在可在CLP門戶中看到。

疑難排解

Q:裝置向On-Prem/CSLU應用程式傳送使用情況報告的頻率是多少？

A:預設情況下，裝置每30天傳送一次使用情況報告。但是，您可以在任何時候通過在裝置上執行license smart sync all命令手動觸發從裝置到On-Prem/CSLU應用程式的報告。

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）。