

在HA設定設定組態範例中，在HA配對上新增授權並替換WLC

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[網路圖表](#)

[組態](#)

[在HA設定中更換主WLC](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

簡介

本文說明如何向高可用性(HA)的主要無線LAN控制器(WLC)新增授權合約，並避免網路中可能發生的任何衝突。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- WLC的組態
- HA接入點單點登入(AP SSO)的配置

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- WLC 5500、7500和8500系列與無線服務模組2(WiSM2)
- AP 700、1130、1240、1250、1040、1260、1600、2600、3500、3600系列和1520或1550
- 系列網狀存取點訊息存取通訊協定(MAP)

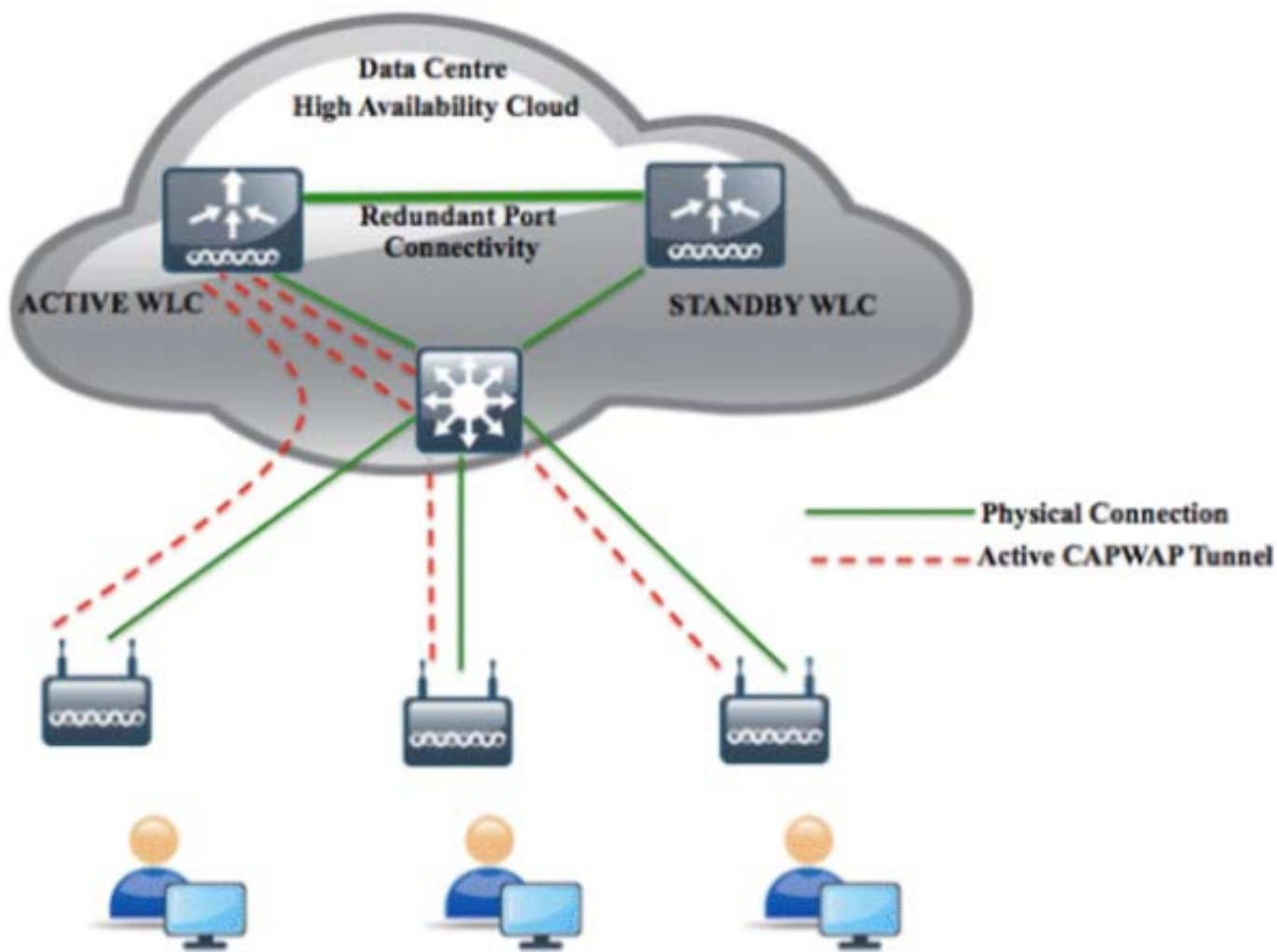
本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

設定

附註：使用[命令查詢工具](#)(僅供已註冊客戶使用)可獲取本節中使用的命令的更多資訊。

網路圖表

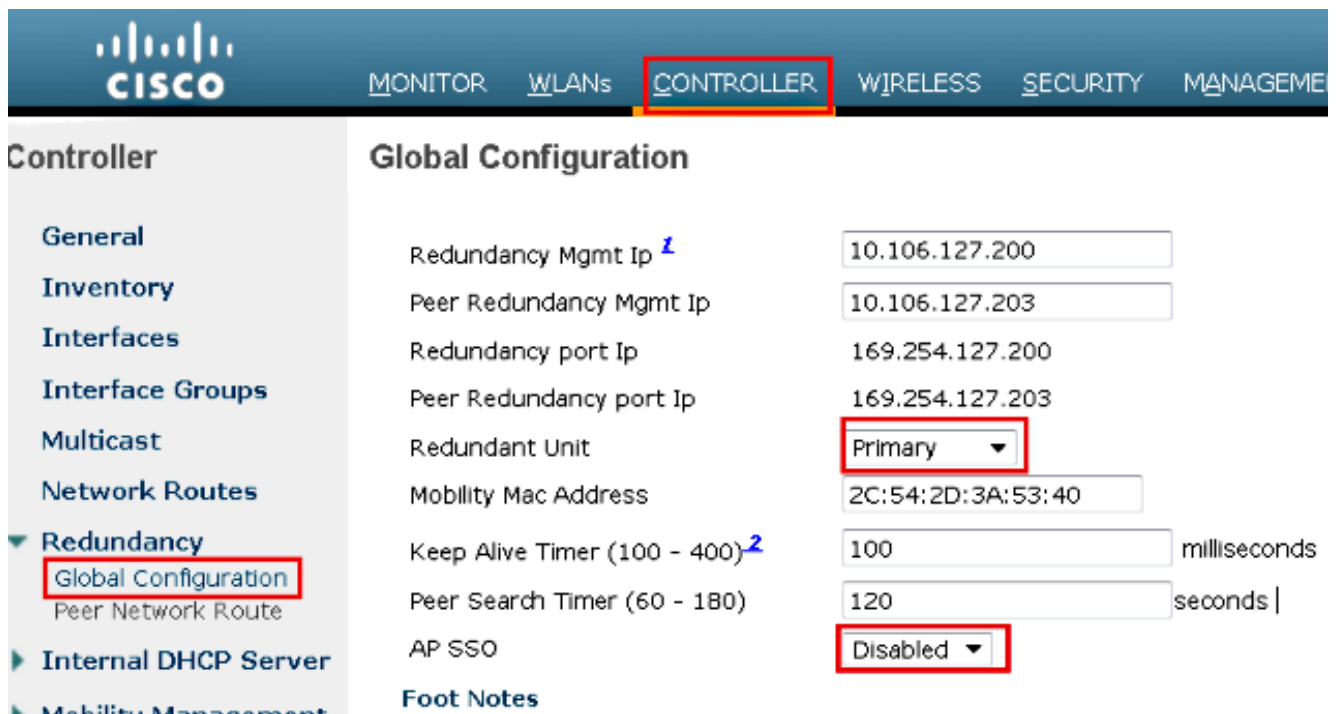
本文使用以下網路拓撲：



組態

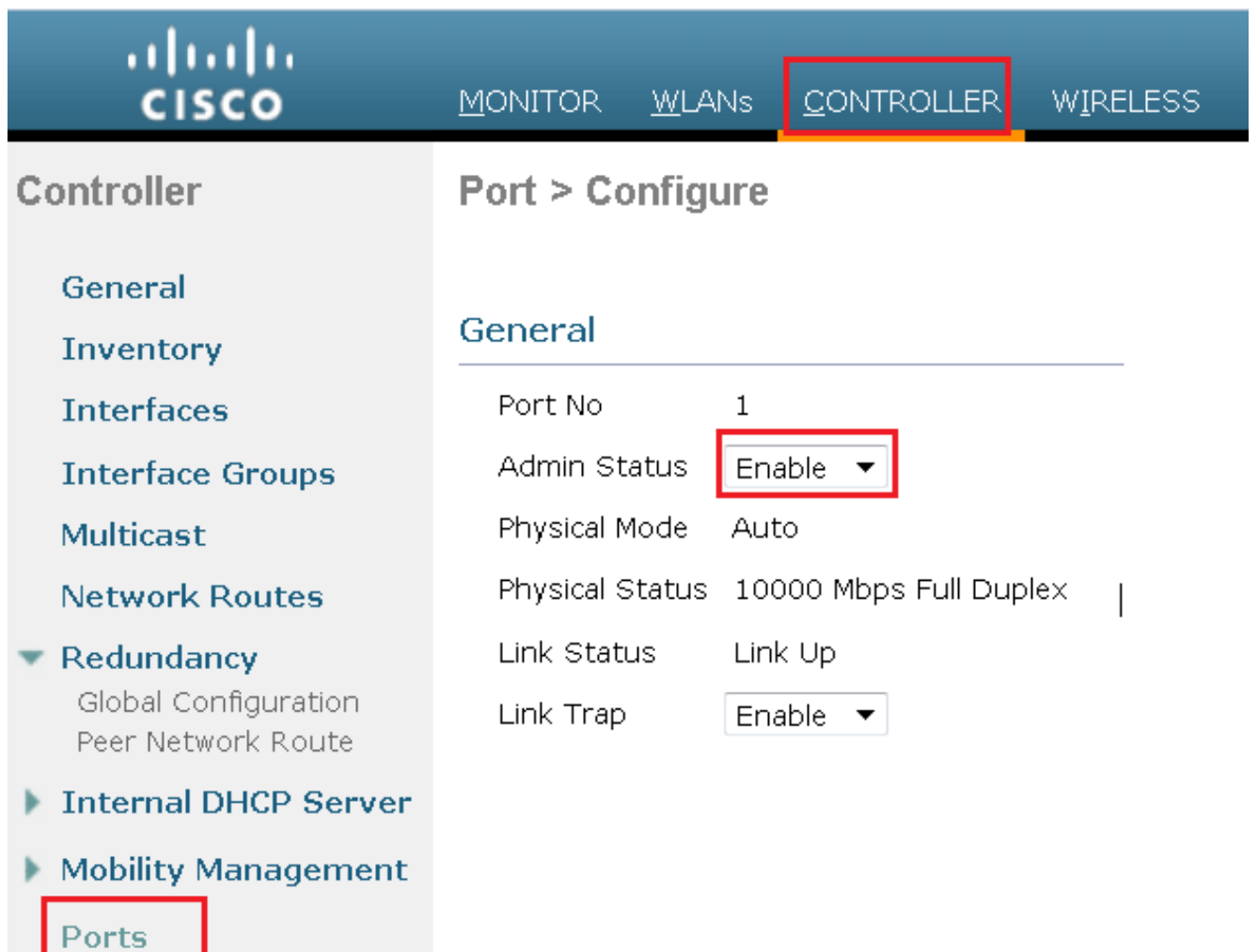
按照以下步驟操作，向HA的主WLC新增新的許可證並避免網路中可能發生的任何衝突。

1. 刪除主WLC上的AP SSO，然後按一下右上角的Apply。



The screenshot shows the Cisco Controller configuration interface. The top navigation bar includes 'MONITOR', 'WLANs', 'CONTROLLER', 'WIRELESS', 'SECURITY', and 'MANAGEMENT'. The left sidebar lists various configuration categories, with 'Redundancy' expanded to show 'Global Configuration' and 'Peer Network Route'. The main content area is titled 'Global Configuration' and contains several fields: 'Redundancy Mgmt Ip' (10.106.127.200), 'Peer Redundancy Mgmt Ip' (10.106.127.203), 'Redundancy port Ip' (169.254.127.200), 'Peer Redundancy port Ip' (169.254.127.203), 'Redundant Unit' (Primary), 'Mobility Mac Address' (2C:54:2D:3A:53:40), 'Keep Alive Timer (100 - 400)' (100 milliseconds), 'Peer Search Timer (60 - 180)' (120 seconds), and 'AP SSO' (Disabled). The 'CONTROLLER' tab and 'Global Configuration' link are highlighted with red boxes.

2. 由於WLC連線埠上的連線埠已停用，因此啟用主要連線埠並點選右上角的Apply。



The screenshot shows the Cisco Controller configuration interface for a port. The top navigation bar includes 'MONITOR', 'WLANs', 'CONTROLLER', and 'WIRELESS'. The left sidebar lists various configuration categories, with 'Ports' highlighted. The main content area is titled 'Port > Configure' and contains a 'General' section with the following fields: 'Port No' (1), 'Admin Status' (Enable), 'Physical Mode' (Auto), 'Physical Status' (10000 Mbps Full Duplex), 'Link Status' (Link Up), and 'Link Trap' (Enable). The 'CONTROLLER' tab and 'Ports' link are highlighted with red boxes.

3. 在WLC上安裝許可證並重新啟動WLC。

4. 按照[使用GUI安裝許可證](#)中的步驟在控制器上安裝許可證。

在HA設定中更換主WLC

主WLC受到影響，使用者必須更換它。輔助WLC已啟動，所有AP均已連線到該輔助WLC。新的

WLC接收的回複材料授權(RMA)可以與HA配對中的其中一個故障WLC一起新增。按照本節中的步驟操作，瞭解如何更換處於活動狀態的WLC。

1. 確保第一個WLC與其他WLC的版本相同。
2. 使用與上一個WLC相同的子網管理IP地址配置WLC。
3. 使用包括冗餘管理、IP地址和對等主裝置的HA配置配置新WLC。啟用AP SSO。
4. 啟用AP SSO後，它會重新啟動。重新啟動時，AP SSO會發現當前活動的輔助裝置，同步配置，並轉換為熱備用狀態。

附註：您無需中斷目前作用中WLC上的HA組態，也不需重新啟動目前作用中WLC。組態將與目前作用中WLC同步。

驗證

目前沒有適用於此組態的驗證程序。

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。