

排除RV110W上VLAN間通訊的裝置訪問故障

目標

本檔案將說明對VLAN間通訊案例進行疑難排解的步驟。考慮如下拓撲：任何裝置（例如儲存裝置）都連線到在RV110W上建立的新VLAN上。現在，從RV110W上存在的其他VLAN到該裝置的Inter VLAN路由不會發生。在這種情況下，本文將會有所幫助。

適用裝置

- RV110W

QuickVPN連線故障排除

嘗試Ping

如果對RV110W的ping操作成功，首先從裝置檢查。這將確保裝置已收到其IP地址。

檢查VLAN建立

檢查RV110W是否正確建立VLAN。

步驟1. 如果從Web組態實用程式選擇**Networking > LAN > VLAN Membership**，就可以實現此功能。這將開啟**VLAN成員資格**頁面，該頁面具有埠的VLAN設定。

Select	VLAN ID	Description	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4
<input type="checkbox"/>	1	Default	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged

步驟2.獲得連線埠後，檢查裝置是否已在正確的連線埠上佈線。

檢查VLAN間路由是否已啟用

步驟1.要檢查是否已啟用VLAN間路由，從管理實用程式中選擇**Networking > Routing**。**Routing**頁面隨即開啟：

Inter-VLAN Routing: Enable

步驟2.向下滾動至VLAN間區域，並檢查是否選中了Inter-VLAN routing的Enable覈取方塊。如果不選中**Enable**覈取方塊以啟用VLAN間路由

步驟3.按一下**Save**按鈕以儲存設定。