

在WAP371上配置RADIUS伺服器設定

目標

WAP上的多個功能需要與RADIUS身份驗證伺服器通訊。例如，當您在WAP裝置上配置虛擬接入點(VAP)時，可以配置控制無線客戶端訪問的安全方法。動態WEP和WPA企業安全方法使用外部RADIUS伺服器對客戶端進行身份驗證。MAC地址過濾功能（其中客戶端訪問被限制到清單）也可以配置為使用RADIUS伺服器控制訪問。強制網路門戶功能也使用RADIUS驗證客戶端。

RADIUS伺服器設定允許您配置WAP與RADIUS伺服器的互動方式。最多可以配置四個全域性可用的IPv4或IPv6 RADIUS伺服器。其中一台伺服器始終充當主伺服器，其他伺服器則充當備份伺服器。

附註：除了設定全域性RADIUS伺服器設定外，WAP上的某些服務還可以配置為使用單獨的一組RADIUS伺服器。

本文檔的目的是解釋如何在WAP371接入點上配置全域性RADIUS伺服器設定。

適用裝置

·WAP371

軟體版本

·v1.1.2.3

配置RADIUS伺服器設定

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇**System Security > RADIUS Server**。將開啟**RADIUS Server**頁面：

RADIUS Server

Server IP Address Type: IPv4
 IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: Enable

Save

步驟2.在「*Server IP Address Type*」欄位中，選擇RADIUS伺服器使用的IP版本的單選按鈕。可用的選項有**IPv4**和**IPv6**。

RADIUS Server

Server IP Address Type: IPv4 IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: Enable

附註：您可以在地址型別之間切換以配置IPv4和IPv6全域性RADIUS地址設定，但是WAP裝置僅聯絡具有您在此欄位中選擇的地址型別的RADIUS伺服器或伺服器。不能讓多個伺服器在一個配置中使用不同的地址型別。

步驟3. 在 *Server IP Address-1* 欄位或 *Server IPv6 Address-1* 欄位中，根據您在步驟2中選擇的地址型別，輸入全域性RADIUS伺服器的IPv4或IPv6地址。

RADIUS Server

Server IP Address Type: IPv4
 IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: Enable

Save

附註：在此欄位中輸入的地址將指定您的主要全域性RADIUS伺服器。在後續欄位(*Server IP Address-2 - -4*)中輸入的地址將指定您的備份RADIUS伺服器，如果主伺服器的身份驗證失敗，將依次嘗試這些伺服器。

步驟4.在*Key-1*欄位中，輸入與WAP裝置用來向RADIUS伺服器驗證的主要RADIUS伺服器對應的共用金鑰。可以使用1到64個標準字母數字和特殊字元。對在*Key-2至-4*欄位中設定的每個後續RADIUS伺服器重複此步驟。無論在上一步驟中選擇的地址型別是什麼，此步驟都是相同的。

RADIUS Server

Server IP Address Type: IPv4
 IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: Enable

附註：這些金鑰區分大小寫，並且必須與RADIUS伺服器上配置的金鑰相匹配。

步驟6.在RADIUS Accounting欄位中，勾選Enable覆取方塊以啟用對使用者已消耗的資源（系統時間、傳輸的資料量等）的跟蹤和測量。選中此覆取方塊將為主伺服器和備份伺服器啟用RADIUS記帳。

RADIUS Server

Server IP Address Type: IPv4
 IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: Enable

Save

步驟7.按一下「Save」。

RADIUS Server

Server IP Address Type: IPv4
 IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: Enable