

# 配置在WAP371的RADIUS服务器设置

## 客观

在WAP的几个功能要求与RADIUS验证服务器的通信。例如，当您配置虚拟访问访问接入点 (VAPs)时在WAP设备，您能配置控制无线客户端访问的安全方法。动态WEP和WPA企业安全方法使用一个外部RADIUS服务器验证客户端。可能也配置MAC地址过滤特性，客户访问被限制对列表，使用RADIUS服务器控制访问。俘虏门户功能也使用RADIUS验证客户端。

RADIUS服务器设置允许您配置WAP如何与RADIUS服务器呼应。您能配置四个全球可用的IPv4或IPv6 RADIUS服务器。当其他作为备份服务器时，其中一个服务器总是作为主要服务器。

**Note:**除设置全局RADIUS服务器设置之外，可能也配置在WAP的某一服务使用另二套RADIUS服务器。

本文目标将解释如何配置在WAP371接入点的全局RADIUS服务器设置。

## 可适用的设备

- WAP371

## 软件版本

- v1.1.2.3

## 配置RADIUS服务器设置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**系统安全> RADIUS服务器**。*RADIUS服务器*页打开：

## 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

**Step 2.**在服务器IP地址类型字段，为RADIUS服务器使用的IP版本请选择单选按钮。可用的选项是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

**Note:**您能再按乒乓键在地址类型之间配置IPv4和IPv6全局RADIUS地址设置，但是WAP设备联系仅RADIUS服务器或服务器有您在此字段选择的地址类型的。有在一种配置的多个服务器使用不同的地址类型是不可能的。

第3步。在服务器IP Address-1字段或者服务器IPv6 Address-1字段，请根据您在第2步选择的地址类型输入全局RADIUS服务器的一个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

**Note:**在此字段的输入的地址将选定您的主要的全局RADIUS服务器。在随后的字段输入的地址(服务器IP Address-2通过-4)将选定将依顺序被尝试的您备份的RADIUS服务器，如果认证用主要服务器失效。

第4步。在Key-1字段，请输入被共享的密钥与WAP设备使用验证到RADIUS服务器的主要的RADIUS服务器相应。您能使用从1到64标准字母数字和特殊字符。重复您在Key-2配置了通过-4个字段的每个随后的RADIUS服务器的此步骤。此步骤是相同的不管在上一步选择的地址类型。

## 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

**Note:**键区分大小写，并且必须匹配在RADIUS服务器配置的键。

第6步。在RADIUS认为的字段，请检查**Enable复选框**对enable (event)跟踪，并且测量资源用户消耗了(传输的系统时间、相当数量数据等等)。检查此复选框占主要的和备份服务器的enable (event) RADIUS。

## 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

步骤7. 点击“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