

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题 1](#)

[解决方案 1](#)

[问题 2](#)

[解决方案 2](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述客户端在这些条件下为什么不能联合到接入点(AP)：

- 运行轻量级扩展身份认证协议(LEAP) /asynchronous通信服务器(ACS)。
- 在AP的固件升级到11.06或以后。
- 在客户端的固件升级对版本4.25。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- AP340固件版本11.06和PC340固件版本4.25.5。
- AP AIR-AP342E2R和客户端适配器AIR-PCM342。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

问题 1

固件版本11.06和AP稍后依照IEEE 802.1X Draft 10标准。Draft 8标准在此版本之前使用了。在客户

端的固件版本4.25依照Draft 10。在AP运行的固件11.06，您能使用任一份草稿。如果希望客户端运行固件4.23和更加早期联合，使用Draft 8。使用Draft 8配置的4.25客户端不与11.06 AP一起使用，并且4.25客户端不与11.05 AP一起使用。

AP固件版本	客户端固件版本	IEEE 802.1X草稿
11.06 (和以后)	4.25	10
	4.23或前	8
11.03--11.05	4.25 (不与11.05一起使用)	AP要求8，但是客户端不与8一起使用
	4.23或前	8

解决方案 1

有两个选项解决此问题：

1. 请使用Draft 10 (11.06)在AP并且升级客户端卡的固件到4.25。
2. 请使用在AP的Draft 8并且以在客户端的更加早期的固件使用AP。

此表显示客户端适配器固件的IEEE 802.1X草案标准(和工作组网桥固件的)不同的版本依照。

客户端固件版本	Draft 8	Draft 10
4.13	X	--
4.16	X	--
4.23	X	--
4.25或以上	--	X
WGB340/350 8.58	X	--
WGB340/350 8.61	--	X

问题 2

用RADIUS服务器使用MAC验证。一些Aironet 1231G AP (AP从Cisco IOS版本12.3(7)JA1到12.3(7)JA3)有用户认证的问题。

如果从一最新Cisco IOS版本升级到12.3(7)JA3，这是常见问题。

解决方案 2

解决此问题的第一步将测试与配置。完成这些步骤：

1. 去除加密密钥在安全>加密管理器。
2. 请勿点击然后应用。
3. 去SSID管理器，突出显示SSID SSID_Name，并且选择<NO ADDITION>。
4. 从开放式验证菜单，请移下来并且单击**应用**。一旦应用这些更改，您能用客户端适配器测试。如果它仍然失败，没有加密和验证设置，重新设置AP到默认和从头重新配置最好的。
5. 完成这些步骤为了重新设置AP到默认：选择**系统软件>System配置**。单击“Reset”对默认(除了

IP)。一旦它重新启动，您能再重新配置它和用客户端适配器测试。

6. 检查MAC验证设置在预先的安全下并且设置它为仅服务器。完成这些步骤：选择**安全>预付款安全> MAC验证**。点击**仅服务器**。点击**保存设置**。

相关信息

- [无线局域网技术提示](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)