

验证在以太网(PoE)电源标准的功率在WAP571或WAP571E接入点

客观

在以太网(PoE)的功率是允许功率与数据一起被传输从一个设备到另一个通过以太网电缆和，不用另外的电子电缆需要的技术。

有在PoE的两个功率标准：

- 802.3af PoE —此标准对要求12.95瓦特或降低电能的设备是理想的。
- 802.3at PoE —亦称大功率PoE。此标准对要求25.5瓦特的更高的电能的设备是理想的。

验证在无线访问访问接入点(WAP)的PoE电源标准是有效为了您能确信，您的WAP从其来源接受全能力的用品，是路由器或交换机，根据其PoE功能。通过该执行，您知道您的WAP是否能够获得更多功率比什么从其最佳性能的来源当前接受。这也将帮助您确定什么类型的路由器或请交换您的WAP需要被连接。

Note:为了您能识别哪个PoE标准您的设备使用，请检查其产品文档。

本文目标将显示如何验证在您的WAP571或WAP571E接入点的PoE电源标准。

可适用的设备

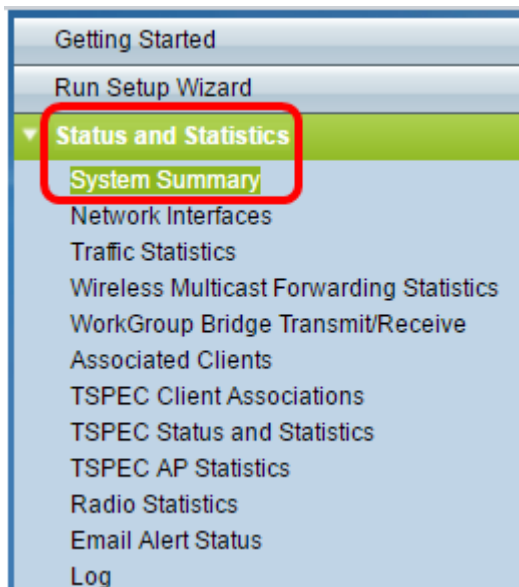
- WAP571
- WAP571E

软件版本

- 1.0.0.17

验证PoE电源标准

步骤1.登陆到接入点基于Web的工具并且选择**状态和统计数据>System**汇总。



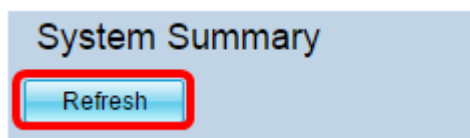
Step 2.系统汇总页然后将显示WAP系统设置和统计数据的汇总。检查在电源地区指示的值。这是您的WAP从路由器或交换机获得的PoE功率标准。

PID VID:	WAP571-I-K9 V01
Serial Number:	PSZ19521F1A
Base MAC Address:	00:41:D2:A0:FA:20
Firmware Version (Active Image):	1.0.0.17
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	d8d6f94683d0ab0acfc6e4635699305f
Firmware Version (Non-active):	1.0.0.14
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	Not Found!
Host Name:	wapa0fa20
System Uptime:	0 days, 1 hours, 39 minutes
System Time:	Fri Feb 24 2017 11:30:51 CST
Power Source:	802.3at PoE

第3.步(可选)，如果在电源地区指示的值不是最大数量PoE功率类型您的设备能够接受，检查交换机的端口设置。您连接了您的WAP的端口可能被配置了到一指定的功率限制。您可能需要调用连接WAP到交换机到WAP的另一个端口能获得全能力的用品的电缆。

Note:[如果有一台Sx500交换机，请点击此处了解如何检查PoE端口设置配置。](#) [如果有一个RV系列PoE路由器，请点击此处。](#)

第4.步(可选)点击**刷新按钮**刷新页和查看系统的最近状况。



您应该顺利地当前验证了在您的接入点的PoE电源标准。