

管理在WAP125或WAP581接入点的非法AP检测列表

客观

恶意接入点(AP)是在安全网络上安装，不用网络管理员的同意的接入点。恶意APs能造成安全威胁，因为安装在您的网络内的范围的一个无线路由器的人能潜在获得访问到您的网络。在AP的基于Web的工具的 *非法AP检测* 页提供关于在范围内的无线网络的信息。

此条款打算显示您如何建立，导入和备份或者下载在接入点的一张AP列表。

可适用的设备

- WAP125
- WAP581

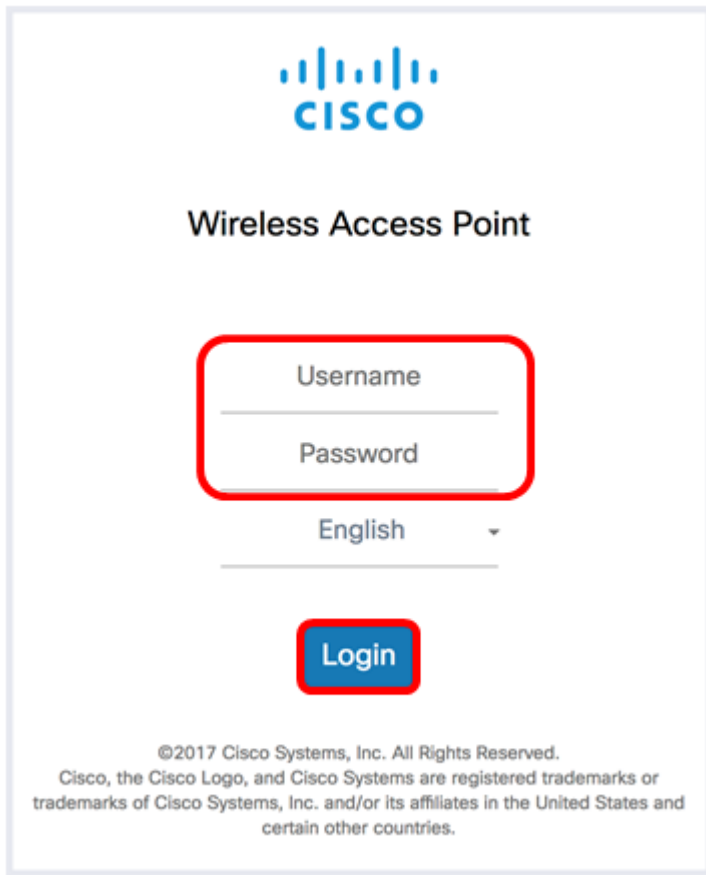
软件版本

- 1.0.0.5 — WAP125
- 1.0.0.4 — WAP581

建立委托的AP列表

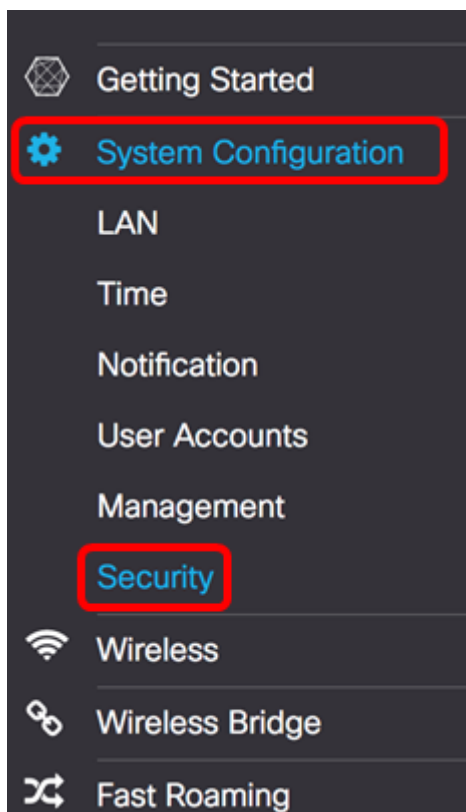
Enable (event)非法AP检测

步骤1.接入点基于Web的工具的洛金通过输入您的用户名和密码在提供的字段然后点击“Login”。



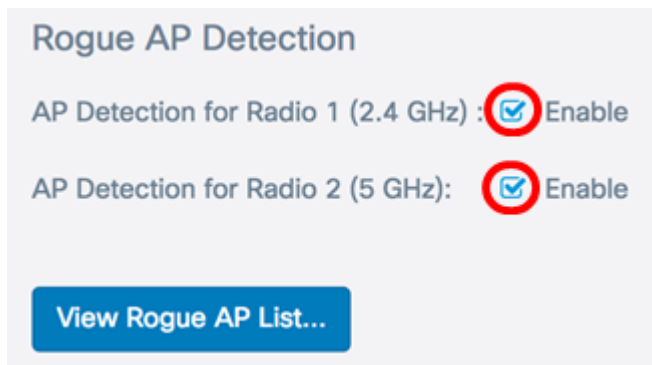
Note:默认用户名/密码是cisco/cisco。

步骤2.选择**系统配置**> **Security**。



第 3 步：在非法AP检测部分下，请检查您想要对enable (event)非法AP检测无线接口的复选框。默认情况下这被禁用。在本例中，两个无线接口是启用的。

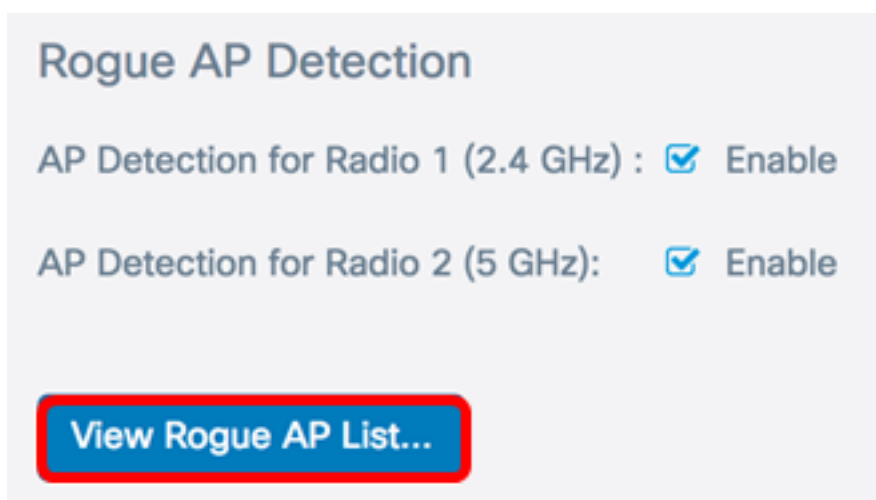
Note:如果使用WAP581，无线电1显示5千兆赫和无线电2是2.4千兆赫。



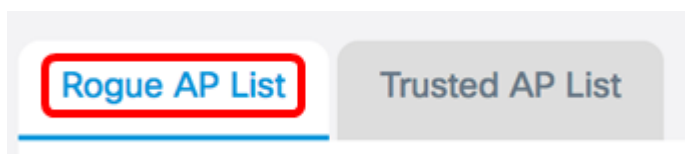
步骤4. 点击 。

建立委托的AP列表

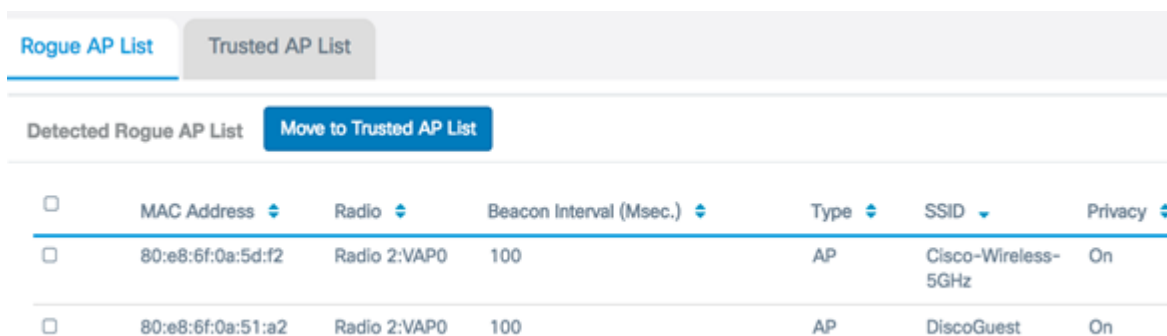
步骤5. 点击视图非法AP列表...按钮。



第6步。在非法AP检测窗口，请点击非法AP列表选项。



关于被发现的接入点的以下信息显示。由于超额宽度，下面的镜像被分裂了成两。



	MAC Address	Radio	Beacon Interval (Msec.)	Type	SSID	Privacy
<input type="checkbox"/>	80:e8:6f:0a:5d:f2	Radio 2:VAP0	100	AP	Cisco-Wireless-5GHz	On
<input type="checkbox"/>	80:e8:6f:0a:51:a2	Radio 2:VAP0	100	AP	DiscoGuest	On

- MAC地址—非法AP的MAC地址。
- 无线电—在您能加入的非法AP的物理无线电。
- 引导间隔(毫秒。) —由非法AP使用的引导间隔。每个AP定期发送指引帧通告他们的无线

网络的存在。

- 类型—被发现的设备的种类可以是AP或特别。
- SSID —非法AP，亦称网络名的服务集标识(SSID)。
- 保密性—指示安全是否在非法AP被启用。表明非法AP没有被启用的安全，当表明时非法AP有被启用的安全措施。

WPA	Band	Channel	Rate	Signal	Beacons	Last Beacon	Rates
Off	2.4	1	1	📶-54	16	Tue Jun 20 22:20:26 2017	1,2,5,5,6,9,11,12,18,24,36,48,54
On	2.4	1	1	📶-62	18	Tue Jun 20 22:20:27 2017	1,2,5,5,6,9,11,12,18,24,36,48,54

- WPA —指示WPA安全是否为非法AP是启用()或失效的()。
- 波段—这是在非法AP使用的IEEE 802.11模式。它可以是2.4或5。
- 信道—显示信道被发现的AP当前播放。
- 费率—显示被发现的AP当前在Mbps播放的费率。
- 信号—显示无线电信号的力量从AP的。
- 引导—，因为首先发现了，显示从AP接收的引导总数。指引帧由在一个固定的间隔的AP传输宣布无线网络的存在。
- 前次引导—显示从AP接收的最后引导的日期和时间。
- 费率—列出被发现的AP的支持和基本速率以兆比特每秒。

第 7 步：如果发现的委托或认可AP，请检查条目的复选框。您能每次选择超过一个被发现的AP。

Detected Rogue AP List		Move to Trusted AP List				
<input type="checkbox"/>	MAC Address	Radio	Beacon Interval (Msec.)	Type	SSID	Privacy
<input checked="" type="checkbox"/>	80:e8:6f:0a:5d:f2	Radio 2:VAP0	100	AP	Cisco-Wireless-5GHz	On
<input checked="" type="checkbox"/>	80:e8:6f:0a:51:a2	Radio 2:VAP0	100	AP	DiscoGuest	On

步骤8. 点击**移动委托AP**在被发现的非法AP列表上的**列表**按钮。这添加对应的AP到委托的AP列表，并且从被发现的非法AP列表去除它。委托AP只添加它到列表，并且对AP的操作没有影响。列表是能使用采取进一步行动的组织工具。

Detected Rogue AP List		Move to Trusted AP List				
<input type="checkbox"/>	MAC Address	Radio	Beacon Interval (Msec.)	Type	SSID	Privacy
<input checked="" type="checkbox"/>	80:e8:6f:0a:5d:f2	Radio 2:VAP0	100	AP	Cisco-Wireless-5GHz	On
<input checked="" type="checkbox"/>	80:e8:6f:0a:51:a2	Radio 2:VAP0	100	AP	DiscoGuest	On

查看委托的AP列表

第9步。一旦AP委托，委托的AP列表表被填充。要查看条目，请点击**委托的AP列表**按钮。

Rogue AP List

Trusted AP List

第10步(可选)检查移动的可适用的条目的复选框向非法AP列表。您能每次选择超过一个条目。

Trusted AP List Move to Rogue AP List

<input type="checkbox"/>	MAC Address	Radio	Type	SSID	Privacy	Band	Channel
<input checked="" type="checkbox"/>	80:e8:6f:0a...	Radio 2:VAP0	AP	Cisco-Wireless-5GHz	On	5	36
<input type="checkbox"/>	80:e8:6f:0a...	Radio 2:VAP0	AP	DiscoGuest	On	5	36

第11步(可选)点击移动到非法AP列表按钮。条目被移动回到非法AP列表。

Trusted AP List Move to Rogue AP List

<input type="checkbox"/>	MAC Address	Radio	Type	SSID	Privacy	Band	Channel
<input type="checkbox"/>	80:e8:6f:0a...	Radio 2:VAP0	AP	DiscoGuest	On	5	36

下载/备份委托AP列表

步骤12。在下载/备份委托AP列表地区，选择一个单选按钮对存在委托AP列表配置文件对AP从计算机或备份从AP下载列表到计算机的下载。

Note:在本例中，下载(对AP的PC)被选择。如果选择了备份(对PC的AP)，请跳到第15步。

Download/Backup Trusted AP List

Save Action: Download (PC to AP) Backup (AP to PC)

Source File Name: No file selected.

File Management Destination: Replace Merge

第13步。在源文件名地区中，请点击Browse...选择在您的计算机的一个文件下载到AP。

Note:对于此示例，Rogue2.cfg被选择了。

Download/Backup Trusted AP List

Save Action: Download (PC to AP) Backup (AP to PC)

Source File Name: Rogue2.cfg

File Management Destination: Replace Merge

步骤14。在文件管理目的地区域中，请选择一个单选按钮对与现有列表替换或合并文件。选项是

- 替换—替换恶意APs现有列表。
- 合并—与新的列表合并现有列表。

Note:对于此示例， Replace被选择了。

Download/Backup Trusted AP List

Save Action: Download (PC to AP) Backup (AP to PC)

Source File Name: Rogue2.cfg

File Management Destination: Replace Merge

[第15步。](#) 单击。

您当前创建了，备份或者下载了，并且导入了在接入点的一张委托的AP列表。