

CBW固件更新10.6.1.0次要功能更改

目标

本文将介绍在您的思科业务无线(CBW)网络上随固件版本10.6.1.0而发生的一些细微功能更改。

适用设备 | 软件版本

- 思科企业无线140AC([产品手册](#))| 10.6.1.0 ([下载最新](#))
- 思科企业无线145AC([产品手册](#))| 10.6.1.0 ([下载最新](#))
- 思科企业无线240AC([产品手册](#))| 10.6.1.0([下载最新版本](#))

简介

始终运行CBW网状网络上运行的最新版本固件非常重要。点击以上链接下载接入点(AP)的最新固件。 [单击是否要执行固件更新的分步说明](#)。

从固件版本10.6.1.0开始，需要注意一些更改。

本文介绍以下次要功能更改：

- [启用/禁用欺诈AP](#)
- [Bonjour更新](#)
- [社交登录分离](#)
- [邻居的网状扩展器信号强度](#)
- [客户端主机名字段](#)
- [CBW功能请求](#)

您可以通过点击以下任何链接了解主要功能更改：

- [个人共享密钥](#)
- [网状角色选择](#)
- [自定义证书上传](#)
- [组播到单播](#)

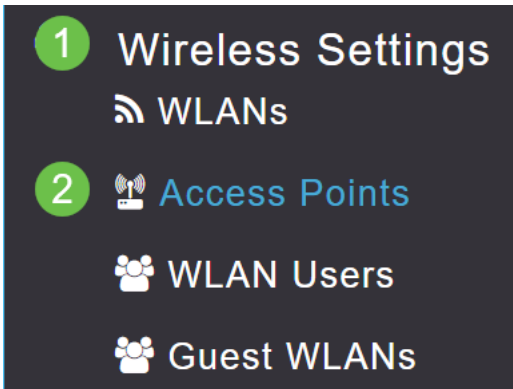
次要功能更新

欺诈AP检测

在以前的固件版本中，欺诈AP检测默认启用，无法禁用。升级到固件版本10.6.1.0后，可以启用或禁用欺诈AP检测。这是在逐个AP（包括网状扩展器[ME]）的基础上完成的。

第 1 步

要访问此选项，请转到 **Wireless Settings > Access Points**。



步骤 2

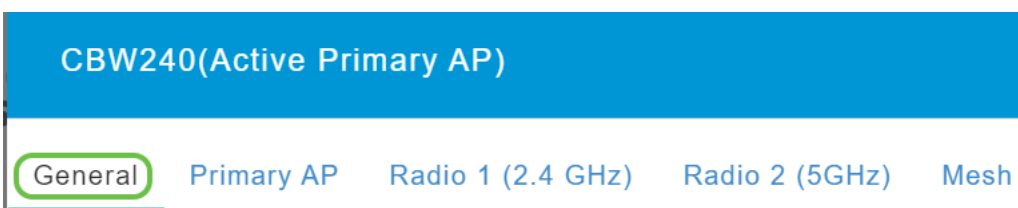
单击要配置的AP或ME旁边的编辑图标。

A screenshot of the 'Access Points' configuration page. At the top, there are filter icons: a green 'P' for Primary AP, a green 'P' for Primary AP and Preferred Primary, a grey 'P' for Preferred Primary, and an orange 'E' for Mesh Extender. Below the filters is a 'Refresh' button. The main content is a table with the following columns: Action, Manage, Type, AP Role, Location, Name, IP Address, AP Mac, Up Time, and AP Model. Two rows are visible: one for a Primary Capable AP (CBW240) and one for a Mesh Extender (CBW140).

Action	Manage	Type	AP Role	Location	Name	IP Address	AP Mac	Up Time	AP Model
		Primary Capable	Root	default lo...	CBW240	10.0.0.121	6c:41:0e:...	0 days, 1...	CBW240...
		Mesh Extender	Mesh	default lo...	CBW140	10.0.0.119	a4:53:0e:...	0 days, 1...	CBW140...

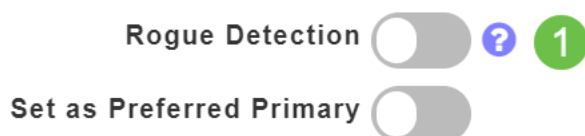
步骤 3

系统将显示一个弹出窗口，其中“常规”选项卡已打开。



步骤 4

向下滚动到 *Rogue Detection* (欺诈检测)，然后切换将其关闭或打开。



To apply change in Preferred Primary setting, save configuration and reset Primary AP.



在固件上启用了它)。如果AP或ME在升级到10.6.1.0后出厂重置，此欺诈AP检测将被禁用

Bonjour更新

Bonjour协议现在在零日设置之前处于活动状态。添加此项是为了改进对思科业务控制面板和其他管理软件的支持，以协助初始部署和发现。没有为此功能配置任何内容，但要查看或更改状态，请执行下面列出的几个步骤。

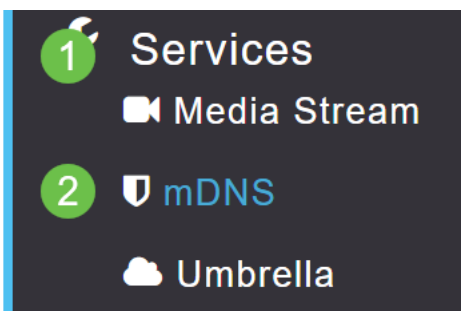
第 1 步

登录CBW主AP的Web UI。单击Web用户界面(UI)右上角的淡绿色箭头进入专家视图。



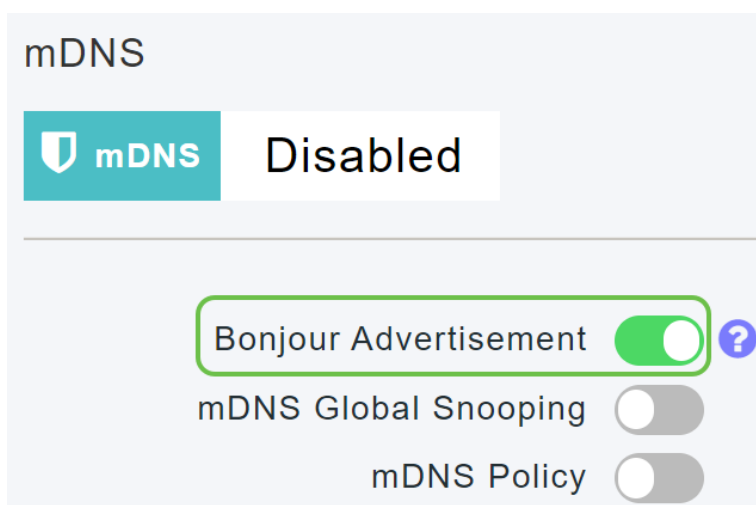
步骤 2

导航至Services > mDNS。



步骤 3

在此可以打开或关闭Bonjour广告。

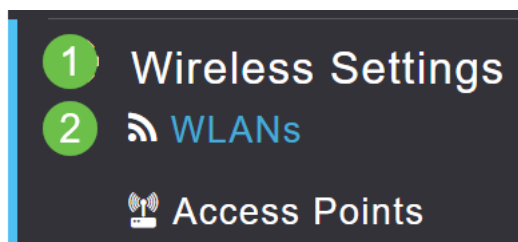


社交登录分离

使用社交登录的访客网络现在可以选择所需的社交媒体登录身份验证。从固件版本10.6.1.0开始，然后继续，您只能启用Facebook身份验证、Google身份验证或两者。

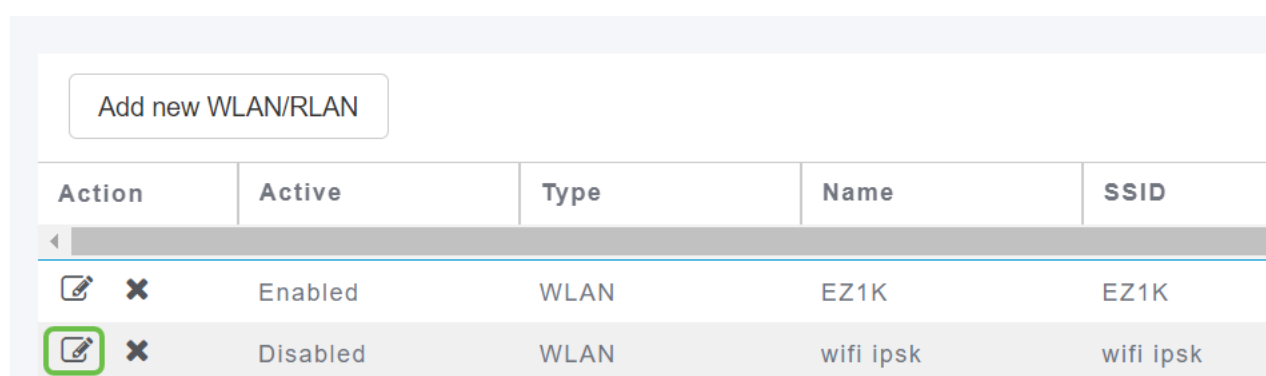
第 1 步

导航至Wireless Settings > WLANs。



步骤 2

单击要配置的王LAN旁边的编辑图标。



步骤 3

单击“WLAN安全”选项卡。启用访客网络，然后从下拉列表中选择访问类型的社交登录。最后，根据需要使用切换启用或禁用社交登录。

1

Guest Network 2

Captive Network Assistant

MAC Filtering ?

Captive Portal Internal Splash Page ▼

Access Type Social Login ▼ 3

4 Facebook Google

ACL Name(IPv4) None ▼ ?

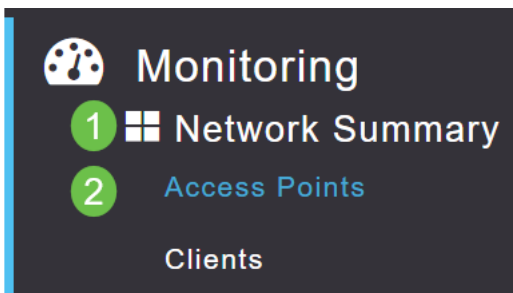
ACL Name(IPv6) None ▼ ?

邻居的网状扩展器信号强度

为了帮助实现更好的放置、故障切换和规划，网状扩展器属性现在显示与每个网状扩展器最接近的三个接入点及其信噪比。



第 1 步

在“监控”下，选择网络摘要>接入点。



步骤 2

单击接入点。

AP Name	Role	Type	Clie...	Usage	Uptime
CBW240		Primary AP	0	101.8 MB	1 days, 10 h 47 m ..
CBW140		Mesh Exten...	0	11.0 MB	1 days, 10 h 47 m ...


步骤 3

新窗口打开，您可以在其中看到三个最接近每个网状扩展器的AP及其信噪比。

- Monitoring
- Network Summary
 - Access Points
 - Clients
 - Guest Clients
 - Mesh Extender
- Applications
- Rogues
 - Access Points
 - Clients
- Interferers
- Wireless Dashboard
 - AP Performance
 - Client Performance
- Wireless Settings
- Management
- Services




Access Point View

GENERAL



AP Name
AP68CA.E46E.1650

Location
default location

MAC Address	68:ca:e4:6e:16:50
Base Radio MAC	68:ca:e4:6e:be:40
IP Address	172.16.1.147
Ethernet Speed	AUTO
Model / Domain	CBW142ACM-B-xx / 802.11bg;-A 802.11a;-B
Parent MAC	6c:71:0d:54:02:a4
Nearest APs	<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  AP6C71.0D12.1DAC(Link-SNR: 65) </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  AP6C71.0D54.02A4(Link-SNR: 25) </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px;">  AP6C71.0D12.1CE0(Link-SNR: 24) </div>
Power status	AC / Full Power
Serial Number	
Max Capabilities	802.11n 2.4GHz,802.11ac 5GHz Spatial Streams : 2 (2.4GHz), 2 (5.0GHz) Max. Data Rate : 144 Mbps(2.4GHz), 867 Mbps(5.0GHz)
Tech Support	<div style="display: flex; gap: 10px;"> Start Download </div>

客户端主机名字段

主机名现在更易于查看。

第 1 步

在“监控”下，导航至“网络摘要”>“客户端”。

- Monitoring
- 1 Network Summary
 - Access Points
 - 2 Clients

步骤 2

主机名显示在此页上。

User Name ▼	AP Name ▼	Protocol ▼	Host Name ▼	Client Type ▼
Unknown	CBW240	802.11ac	-VGF...	Microsoft-Workst...
Unknown	CBW240	802.11n	Galaxy-Tab-S7	Android
Unknown	CBW240	802.11ac	-MBP	Unclassified

CBW功能请求

是否希望为思科业务无线添加功能？你现在有机会实现这个愿望！

第 1 步

在Web用户UI的右上角，有一个邮件图标，用于提交反馈或新功能请求。



步骤 2

点击邮件图标后，弹出消息会指出，这仅用于功能请求，不用于支持。单击“确定”按钮后，将使用本地电子邮件客户端创建电子邮件模板。

This is for feature request not for support



步骤 3

只需填写您希望添加到CBW的功能并将电子邮件发送给我们！

To: CiscoBusinessWireless@cisco.com;

CBW Feature Request

This is for feature request not for support

Timestamp: Tue Aug 24 09:54:02 2021

Software release: 10.0.252.41

Primary AP PID: CBW240AC-B

Number of APs: 2

Number of WLANs: 3

2.4GHz active clients: 0

5GHz active clients: 5

Uptime: 1 day, 11 hours, 48 minutes

Sent from [Mail](#) for Windows

结论

这些是升级到固件版本10.6.1.0及更高版本时实施的一些次要功能更改。