

通过Web或App创建访客网络

目标

本文的目标是在思科业务无线(CBW)网状网络内使用Web用户界面(UI)创建访客网络。如果您想了解网状网络的基本知识，请查看思科[业务：欢迎使用无线网状网络](#)。

要使用移动设备而非Web UI创建访客网络，请点击文章顶部的切换。

适用设备 | 固件版本

- 140AC([产品手册](#)) | 10.4.1.0 ([下载最新](#))
- 145AC([产品手册](#)) | 10.4.1.0 ([下载最新](#))
- 240AC([产品手册](#)) | 10.4.1.0([下载最新版本](#))

简介

思科企业无线(CBW)接入点(AP)基于802.11 a/b/g/n/ac (第2波)，带内置天线。这些AP支持最新的802.11ac Wave 2标准，以实现更高的性能、更高的接入和更高的密度网络。它们提供行业领先的性能和高度安全可靠的无线连接，提供强大的移动最终用户体验。

CBW接入点可用作传统独立设备或网状网络的一部分。

您是否希望使用主接入点(AP)的Web UI在CBW网络上创建访客访问？如果是，您已经到了正确的地方。继续阅读！

配置步骤

此切换部分突出显示初学者的提示。

登录

登录主AP的Web用户界面(UI)。为此，请打开Web浏览器并输入<https://ciscobusiness.cisco>。在继续之前，您可能会收到警告。输入您的凭证。您也可以通过在Web浏览器中输入[https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress]) (主AP) 来访问主AP。

工具提示

如果您对用户界面中的字段有疑问，请检查以下工具提示：



查找“展开主菜单”图标时遇到问题？

导航至屏幕左侧的菜单，如果未看到菜单按钮，请单击此图标打开侧栏菜单。



思科业务应用

这些设备具有与Web用户界面共享某些管理功能的配套应用。并非Web用户界面中的所有功能都可在应用中使用。

[下载iOS应用](#) [下载Android应用](#)

常见问题

如果您仍有未回答的问题，您可以查看我们的常见问题文档。 [常见问题](#)

第 1 步

如果接入点尚未打开，请启动接入点。检查指示灯的状态。当LED指示灯呈绿色闪烁时，请继续下一步。

启动接入点大约需要8-10分钟。LED会以多种模式闪烁绿色，快速交替通过绿色、红色和琥珀色，然后再次变为绿色。LED颜色强度和色相的变化可能很小。

步骤 2

登录主AP的Web UI。打开Web浏览器并输入[www.https://ciscobusiness.cisco](https://ciscobusiness.cisco)。在继续之前，您可能会收到警告。输入您的凭证。

您还可以通过在Web浏览器中输入主AP的IP地址来访问该AP，或者使用思科业务无线应用进行微小的配置更改。

如果您不熟悉所用术语，请查看[思科业务：新术语表](#)。

步骤 3

通过导航至Wireless Settings > WLANs，可以创建无线局域网(WLAN)。然后选择Add new WLAN/RLAN (添加新WLAN/RLAN)。

Monitoring

Wireless Settings ¹

WLANs ²

Access Points

WLAN Users

Guest WLANs

Mesh

Management

Advanced

CISCO Cisco Business Wireless 140AC Access Point

WLANs

Active WLANs 1 Active RLANs 1

Add new WLAN/RLAN ³

| Action | Active | Type | Name | SSID | Security Policy | Radio Policy | |
|--------|---------|------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----|
| | Enabled | WLAN | EZ1K | EZ1K | EZ1K | Personal(WPA2) | ALL |
| | Enabled | RLAN | DEFAULT_RLAN | DEFAULT_RLAN | DEFAULT_RLAN | Open | N/A |

步骤 4

在“常规”选项卡下，输入以下信息：

- *WLAN ID* — 为WLAN选择一个编号
- *类型* — 选择WLAN
- *配置文件名称* — 输入名称时，SSID将自动填充相同的名称。名称必须唯一，且不应超过31个字符。

以下字段在本示例中保留为默认值，但是，如果您想以不同方式配置它们，则会列出说明。

- *SSID* — 配置文件名称也用作SSID。如果您愿意，可以更改此项。名称必须唯一，且不应超过31个字符。
- *启用* — 应保持启用状态，WLAN才能正常工作。
- *无线电策略* — 通常，您希望将此设置保留为All，以便2.4GHz和5GHz客户端可以访问网络。
- *广播SSID* — 通常，您希望发现SSID，以便将其保留为“已启用”。
- *本地分析* — 您只希望启用此选项以查看客户端上运行的操作系统或查看用户名。

单击 **Apply**。

Add new WLAN/RLAN×

GeneralWLAN SecurityVLAN & FirewallTraffic ShapingScheduling

WLAN ID 1

Type 2

Profile Name * 3

SSID * 3

WLANs with same SSID can be configured, unless layer-2 security settings are different.

Enable

Radio Policy ?

Broadcast SSID

Local Profiling ?

ApplyCancel

4

步骤 5

您将进入WLAN安全选项卡。在本例中，选择了以下选项。

- 访客网络 — 启用
- 强制网络助理 — 如果使用Mac或IOS，您可能希望启用此功能。此功能通过在连接到无线网络时发送Web请求来检测强制网络门户是否存在。此请求指向iPhone型号的统一资源定位器(URL)，如果收到响应，则假设互联网访问可用，无需进一步交互。如果未收到响应，则假设强制网络门户阻止互联网访问，并且Apple的强制网络助理(CNA)会自动启动伪浏览器，在受控窗口中请求门户登录。当重定向到身份服务引擎(ISE)强制网络门户时，CNA可能会中断。主AP可防止此伪浏览器弹出。
- 强制网络门户 — 仅当启用访客网络选项时，此字段才可见。这用于指定可用于身份验证的Web门户类型。选择*Internal Splash Page*以使用默认的基于Cisco Web门户的身份验证。如果要使用网络外部的Web服务器进行强制网络门户身份验证，请选择*External Splash Page*。此外，在Site URL字段中指定服务器的URL。

Add new WLAN/RLAN

General **WLAN Security** VLAN & Firewall Traffic Shaping Scheduling

Guest Network 1

Captive Network Assistant 2

MAC Filtering

Captive Portal 3

Access Type

ACL Name(IPv4) ?

ACL Name(IPv6) ?

在本示例中，将创建启用了社交登录访问类型的访客WLAN。用户连接到此访客WLAN后，将重定向到思科默认登录页面，在该页面中，他们可以找到Google和Facebook的登录按钮。用户可以使用其Google或Facebook帐户登录以获取Internet访问。

步骤 6

在同一选项卡上，从下拉菜单中选择访问类型。在本例中，选择了社交登录。这是允许访客使用其Google或Facebook凭证进行身份验证和访问网络的选项。

“访问类型”的其他选项包括：

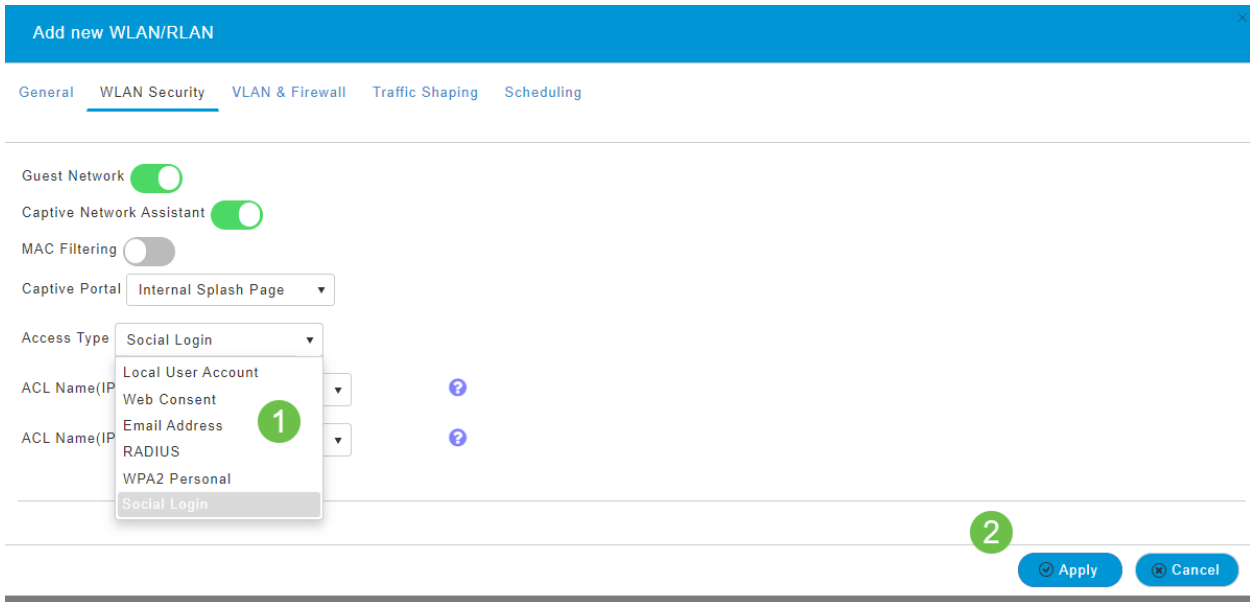
- **本地用户帐户** — 默认选项。选择此选项以使用用户名和密码对访客进行身份验证，您可以在“无线设置”>“WLAN用户”下为此WLAN的访客用户指定用户名和密码。这是默认内部启动页的示例。



您可以通过导航到Wireless Settings > Guest WLANs来自定义此设置。您可以在此处输入页面标题和页面消息。单击 **Apply**。单击“预览”。

- **Web同意** — 允许访客在接受显示的条款和条件后访问WLAN。访客用户无需输入用户名和密码即可访问WLAN。
- **Email Address** — 访客用户需要输入其电子邮件地址才能访问网络。
- **RADIUS** — 将其用于外部身份验证服务器。
- **WPA2个人** — 带预共享密钥(PSK)的Wi-Fi保护访问2

单击 **Apply**。



步骤 7

请务必单击Web UI屏幕右上面板上的“保存”图标保存配置。



结论

就这样！您现在已经创建了CBW网络上可用的访客网络。客人将非常感谢您的便利。

目标

本文的目标是通过思科企业无线(CBW)网状网络中的应用创建访客网络。如果您想了解网状网络的基本知识，请查看思科[业务：欢迎使用无线网状网络](#)。

要通过网络用户界面(UI)创建访客网络，请点击页面顶部的切换。

适用设备 | 软件版本

- 140AC([产品手册](#)) | 10.4.1.0 ([下载最新](#))
- 145AC([产品手册](#)) | 10.4.1.0 ([下载最新](#))
- 240AC([产品手册](#)) | 10.4.1.0([下载最新版本](#))

简介

思科企业无线接入点基于802.11 a/b/g/n/ac (第2波)，带内置天线。这些接入点支持最新的802.11ac Wave 2标准，以实现更高的性能、更好的接入和更高密度的网络。它们提供行业领先的性能和高度安全可靠的无线连接，提供强大的移动最终用户体验。

思科业务无线接入点可用作传统独立设备或网状网络的一部分。

您是否希望使用思科企业无线应用在您的CBW网络上添加访客网络？那你就走运了。我们来吧！

配置步骤

此切换部分突出显示初学者的提示。

登录

登录主AP的Web用户界面(UI)。为此，请打开Web浏览器并输入https://ciscobusiness.cisco。在继续之前，您可能会收到警告。输入您的凭证。您可以通过输入https://访问主AP

工具提示

如果您对用户界面中的字段有疑问，请检查以下工具提示：



查找“展开主菜单”图标时遇到问题？

导航至屏幕左侧的菜单，如果未看到菜单按钮，请单击此图标打开侧栏菜单。



思科业务应用

这些设备具有与Web用户界面共享某些管理功能的配套应用。并非Web用户界面中的所有功能都可在应用中使用。

[下载iOS应用](#) [下载Android应用](#)

常见问题

如果您仍有未回答的问题，您可以查看我们的常见问题文档。 [常见问题](#)

第 1 步

接通接入点电源。检查指示灯的状态。当LED指示灯呈绿色闪烁时，请继续下一步。

接入点启动大约需要8-10分钟。LED会以多种模式闪烁绿色，快速交替通过绿色、红色和琥珀色。

珀色，然后再次变为绿色。LED颜色强度和色相的变化可能很小。

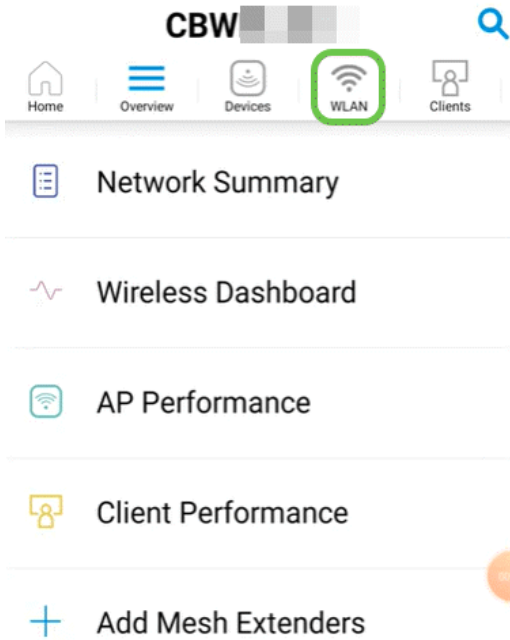
步骤 2

从Itunes或Google Play下载思科业务无线应用。



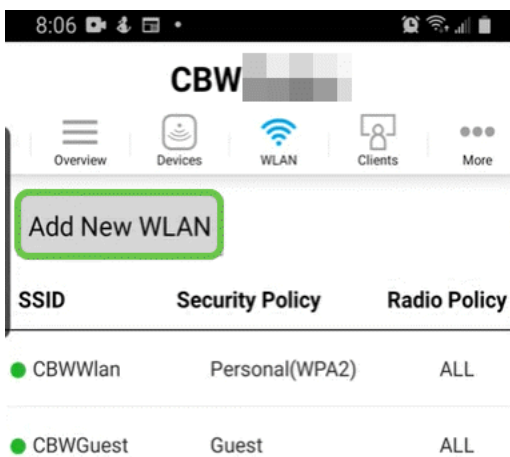
步骤 3

通过移动设备连接到思科企业无线网络。登录应用。单击页面顶部的WLAN图标。



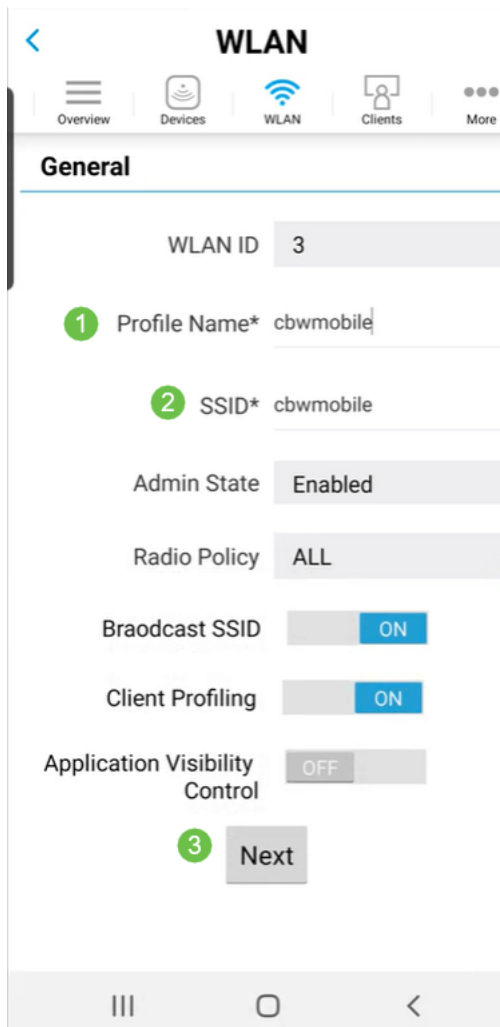
步骤 4

将打开“添加新WLAN”屏幕。您将看到任何现有WLAN。选择添加新WLAN。



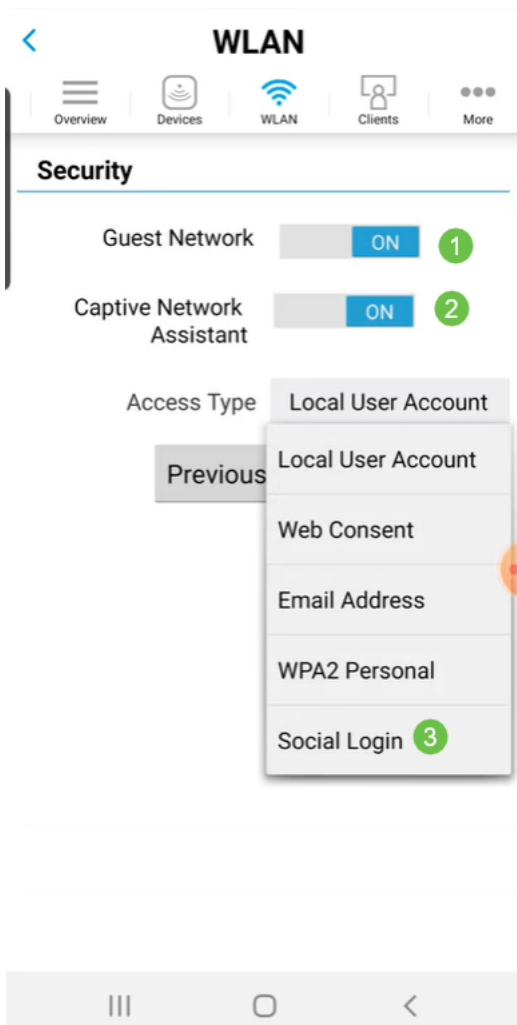
步骤 5

输入配置文件名和SSID。填写其余字段或保留默认设置。单击 Next。



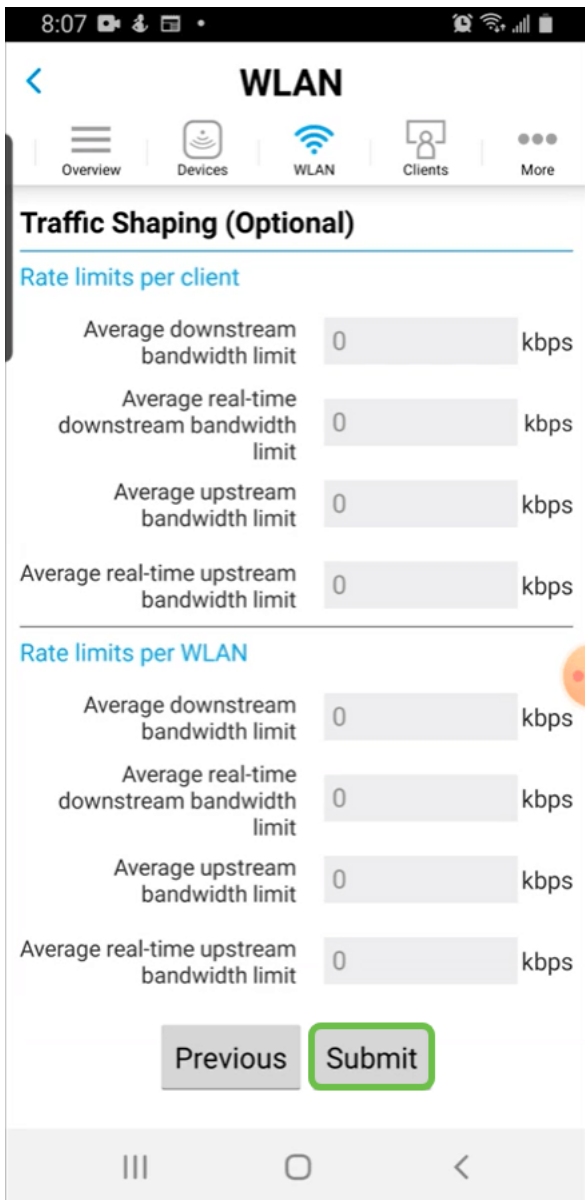
步骤 6

打开访客网络。在本示例中，强制网络助理也处于切换状态，但这是可选操作。您有访问类型的选项。在这种情况下，选择“社交登录”。



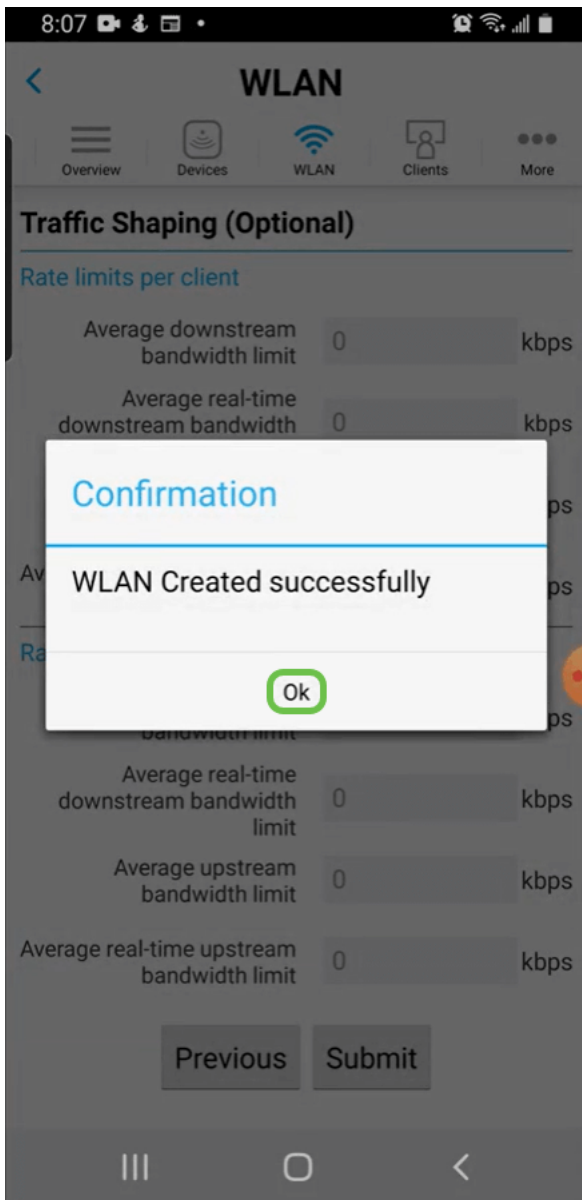
步骤 7

此屏幕提供流量整形（可选）选项。在本例中，未配置流量整形。单击“Submit”。



步骤 8

您将看到确认弹出窗口。Click OK.



步骤 9

单击“更多”选项卡，然后从下拉菜单中选择“保存配置”。



结论

给你，就这么简单！现在，您也可以享受思科企业无线网络的优势。

[网状网简介](#) [网状常见问题](#) [思科业务无线型号解码器](#) [重新启动提示](#) [重置为出厂默认设置](#) [零日：通过应用/Web配置](#) [移动应用与Web UI](#) [思科企业无线网状网络的最佳实践](#) [允许列表](#) [更新软件](#) [熟悉CBW应用](#) [故障排除](#) [时间设置](#) [排除红色LED故障](#) [网桥组名称](#)