在WAP571和WAP571E设备上配置社交媒体身份验证

目标

网络用户通常连接到无线接入点，以获得比移动设备运营商服务更快的互联网速度。顺畅的登录流程和轻松的导航可确保这些用户获得积极的体验。 您可以将WAP571或WAP571E配置为具有一些简单的用户登录选项，同时保持网络安全。通过Google或Facebook进行的第三方身份验证是此最新更新的可用功能。本文将指导您在WAP571或WAP71E接入点上配置第三方身份验证。使用时，用户的第三方帐户充当“护照”类型，授予用户访问无线网络的权限。无论您是开咖啡店还是开房地产办公室，都可以确保访客能够轻松访问您的网络，并获得出色的访客体验。

设备/软件版本

- WAP571 - 1.0.2.6
- WAP571E - 1.0.2.6

要求

- 通过Internet访问Facebook或Google身份验证服务器
- 用户必须拥有现有的帐户和首选项，才能使用Google或Facebook来访问网络服务

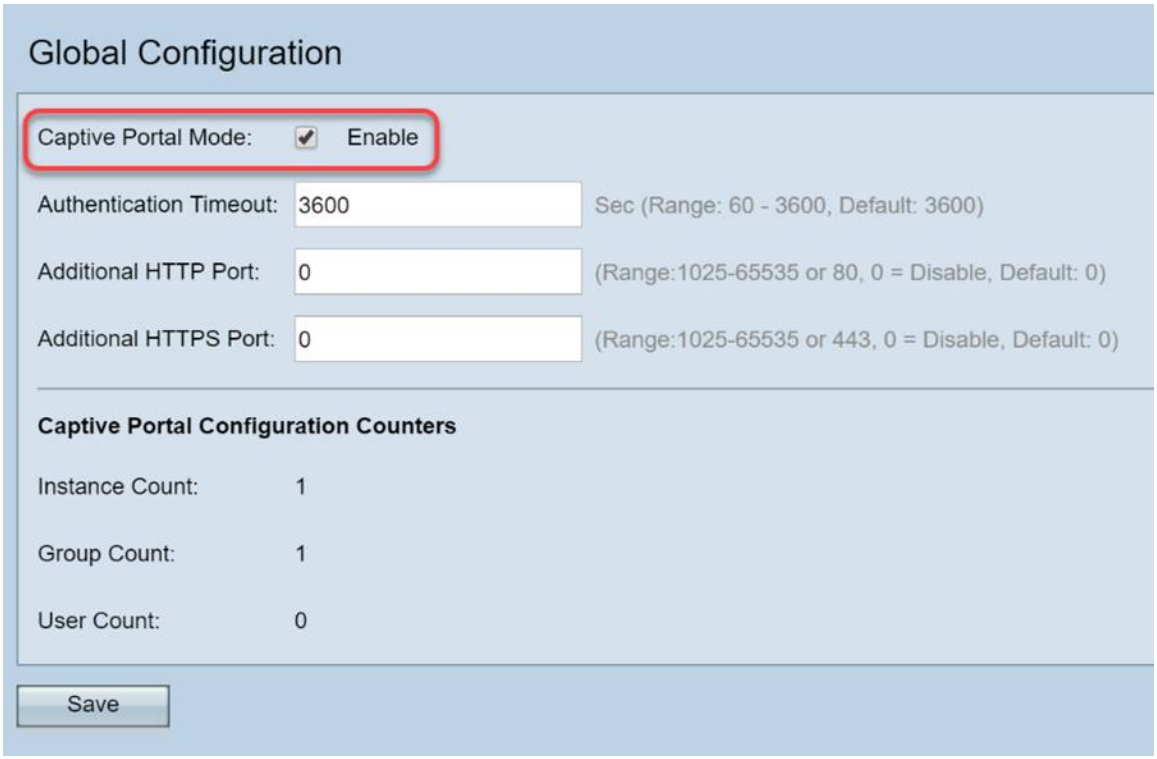
简介

在此多步骤指南中，您将在管理界面中的多个菜单位置完成简短步骤。登录设备后，我们将使用的部分都包含在屏幕左侧的*Captive Portal*菜单下。 本指南介绍了两个可选功能，包括自定义Web门户的外观和查看连接的客户端的功能。为完成本指南，我们将介绍有关向这些用户自定义网络的“端面”的一些基本信息，并预览查看经过身份验证的用户的方法。

全局配置

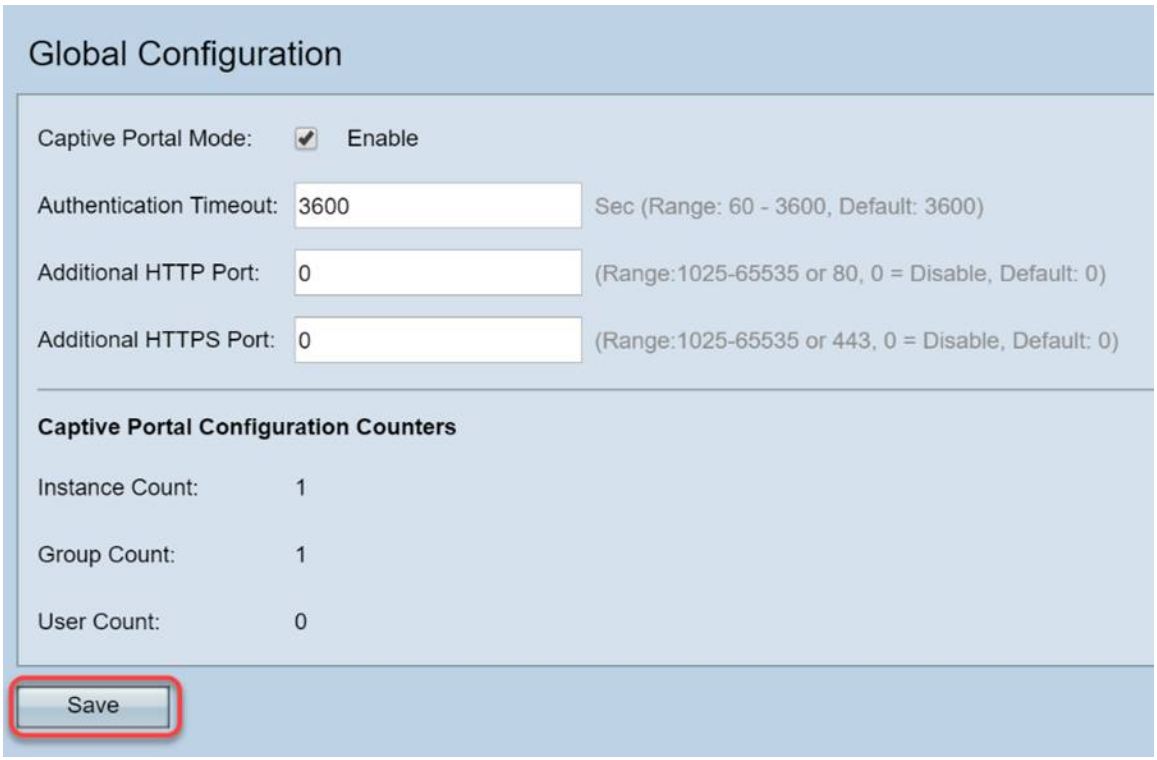
步骤1.从屏幕左侧的菜单栏中单击**Captive Portal**，默认情况下，浏览器会将您引导至Global Configuration。

步骤2.单击菜单顶部的**Enable**复选框。



步骤3.配置身份验证超时和其他HTTP/S端口。这些选项会打开其他端口，以备您的网络需要它们访问服务时使用。在本例中，我们将这些选项保留为默认值。

步骤4.单击**Save**按钮。

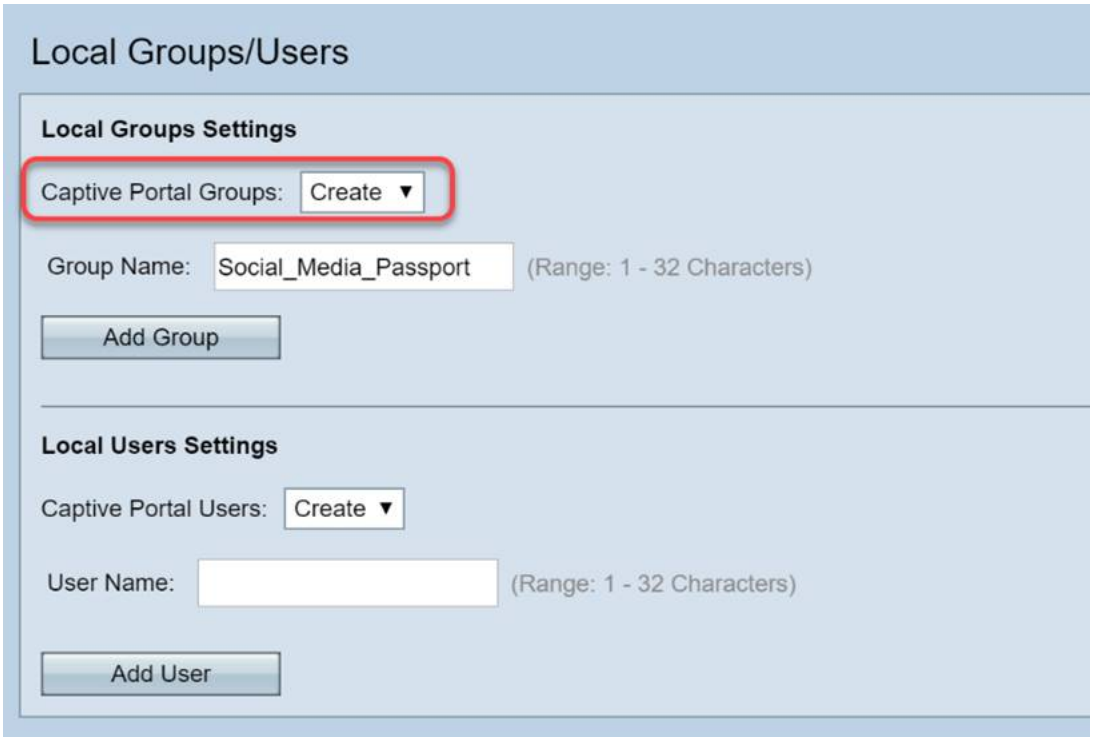


本地组/用户

此部分根据您的输入管理应用于用户组的设置。换句话说，对于任何加入网络的用户，它就像一个漏斗，引导他们访问我们选择的强制网络门户实例。

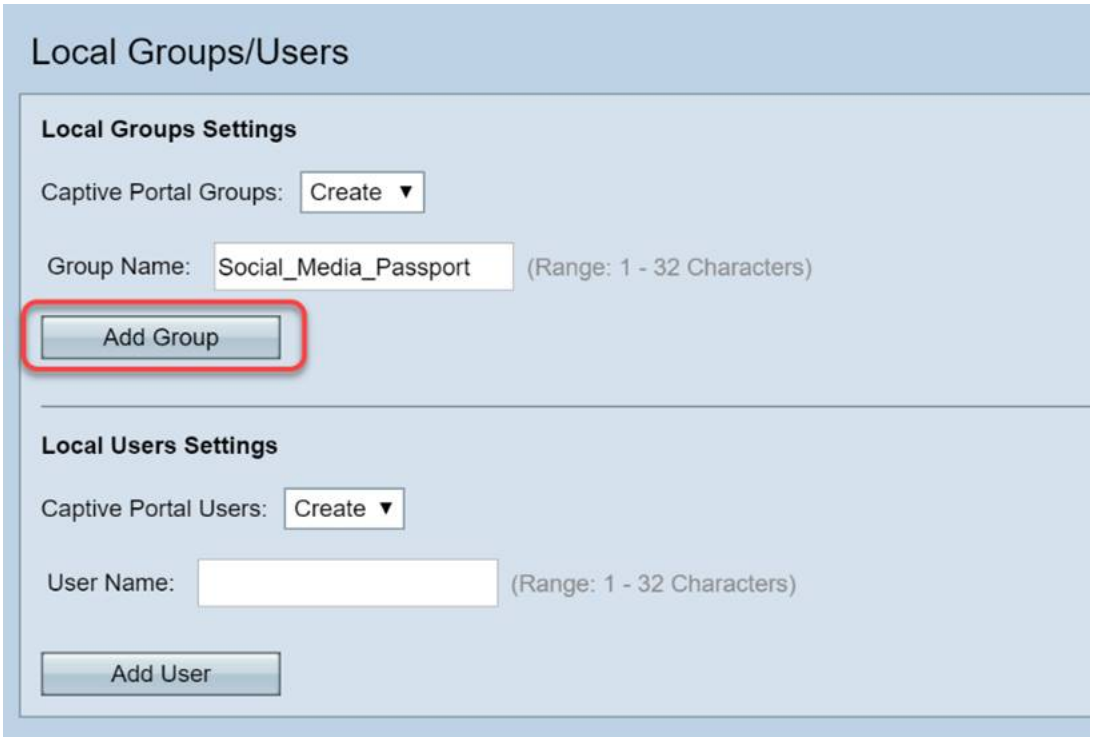
步骤1.从*Captive Portal*菜单点击**Local Groups Users**。

步骤2.确保*Captive Portal Groups*下拉框中显示**Create**选项。



步骤3.然后命名用**户组**。在本例中，我们将本地*组命*名为“Social_Media_Passport”。

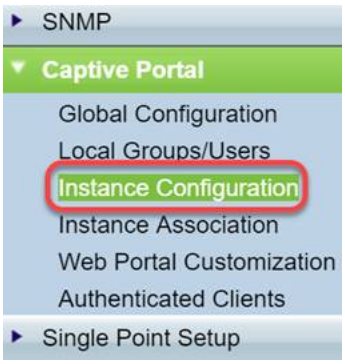
步骤4.单击**Add Group按**钮。



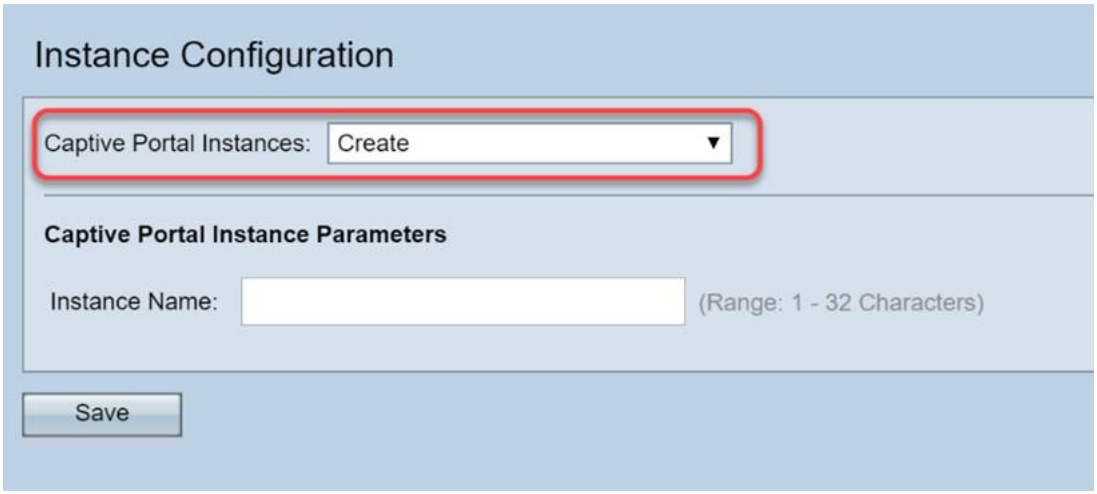
实例配置

实例可视为围绕一组按需应用的设置的唯一系统。因此，一组用户可以在一个实例上提供服务，而另一组用户在不同的实例上提供服务。

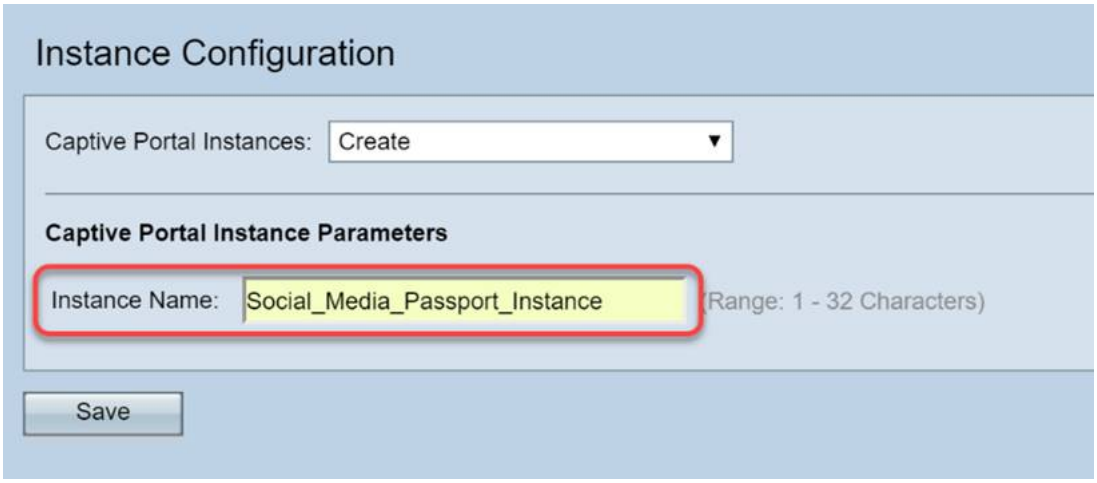
步骤1.从*Captive Portal菜单*点击**Instance Configuration**。



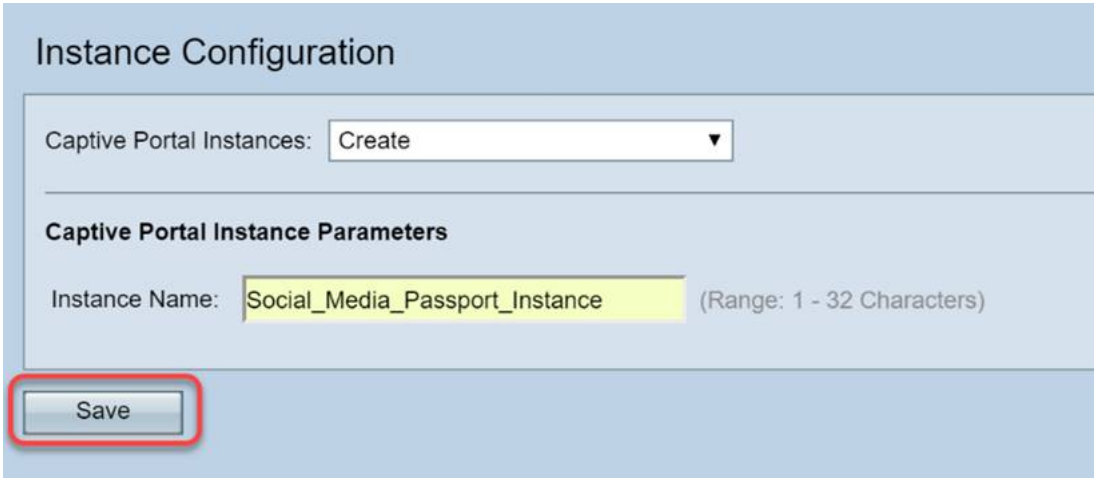
步骤2.确保*Captive Portal Instances*下拉框中列出了**Create**。



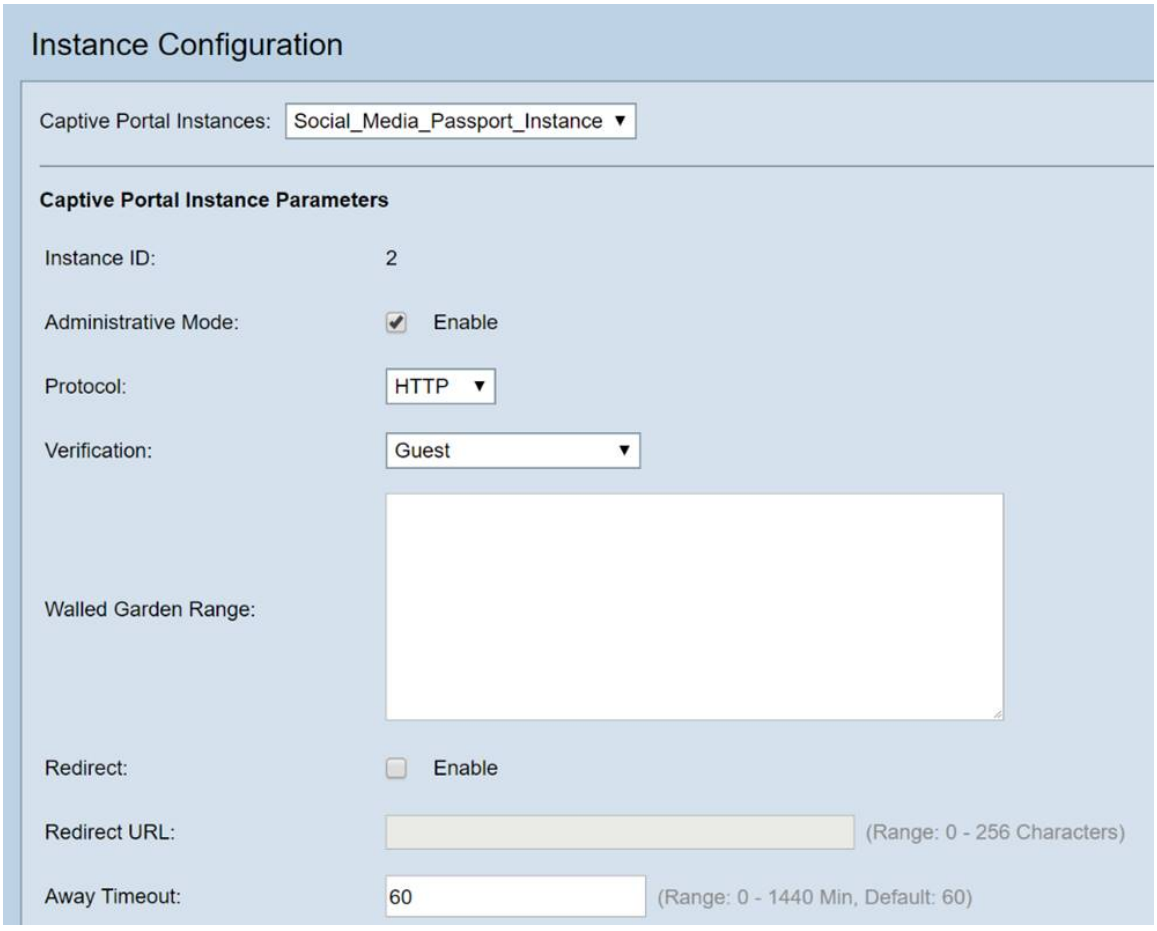
步骤3.为**实例命名，**包含1到32个字母数字字符。



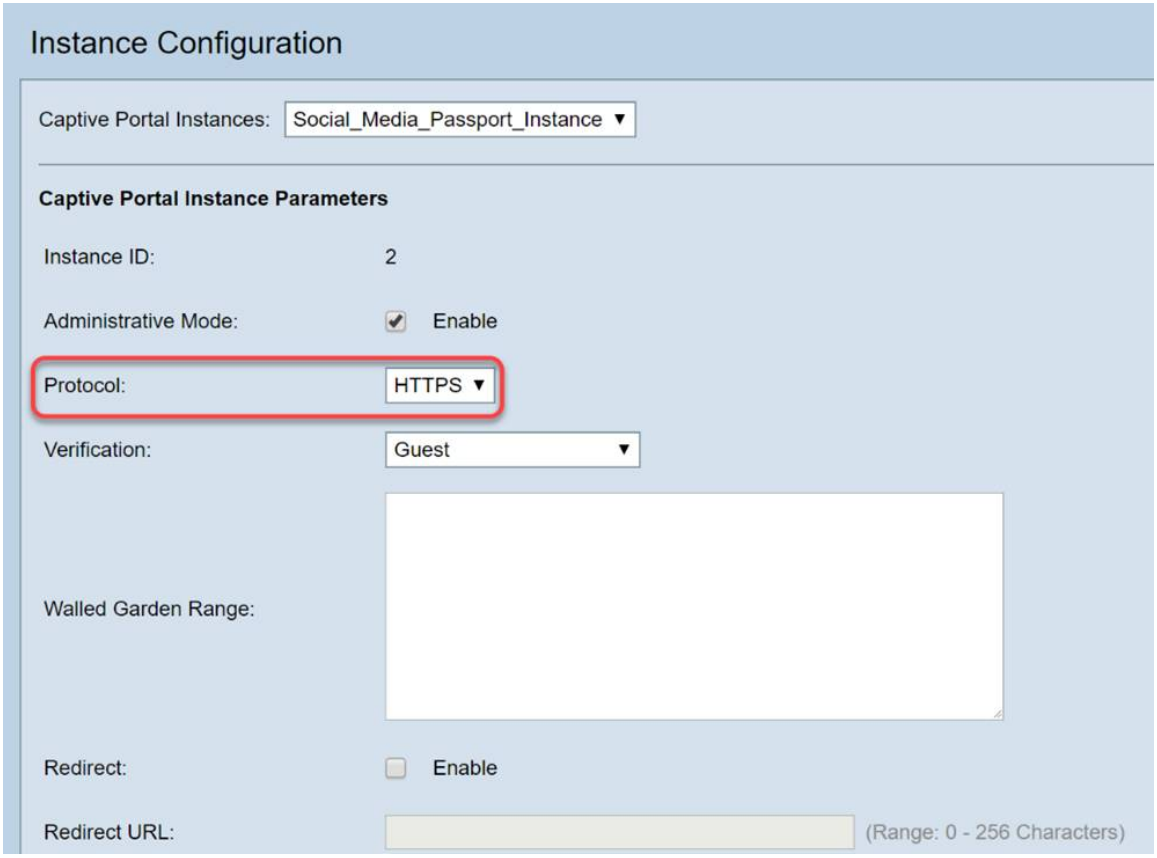
步骤4.单击**Save**按钮。



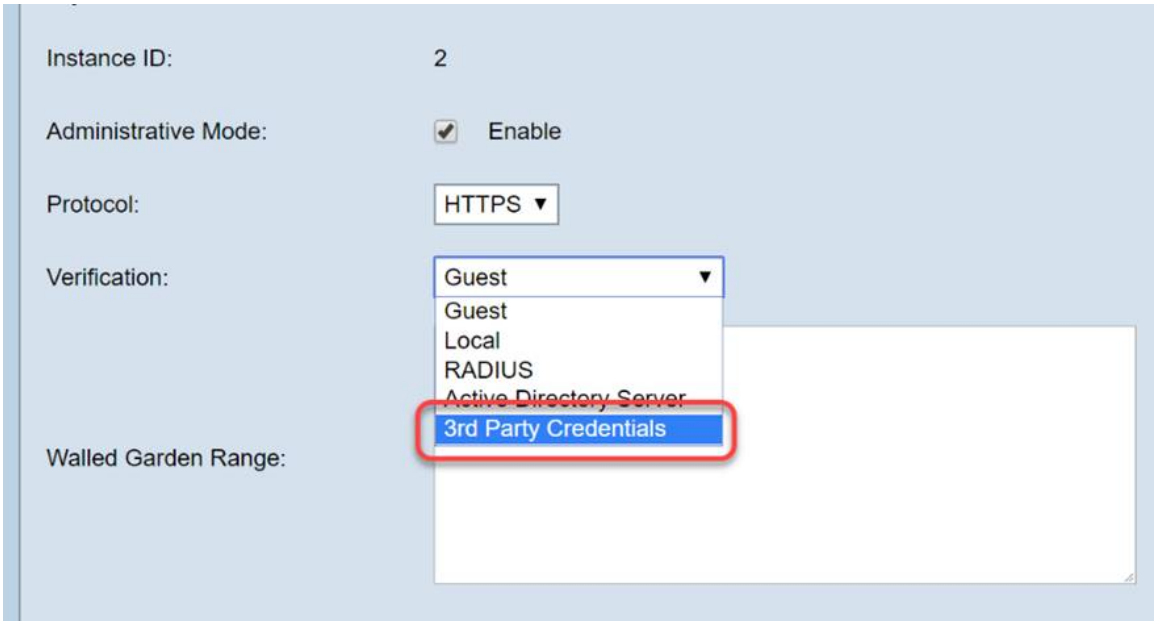
页面将刷新，新选项将可用，如下所示。



步骤5.(*可选*)点击Protocol下拉框并选择**HTTPS**。



第6步：点击验证(Verification)下拉框并选择**第三方凭证**。

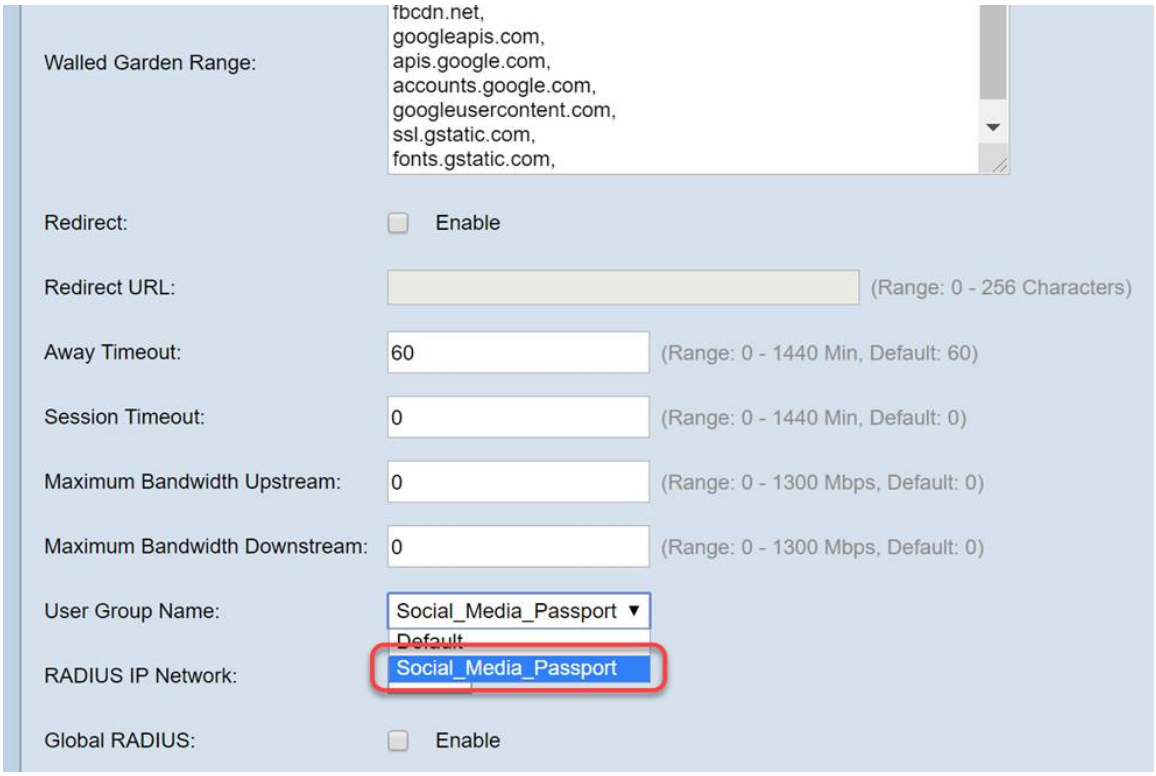


有关身份验证方法的详细信息，请阅读下表。

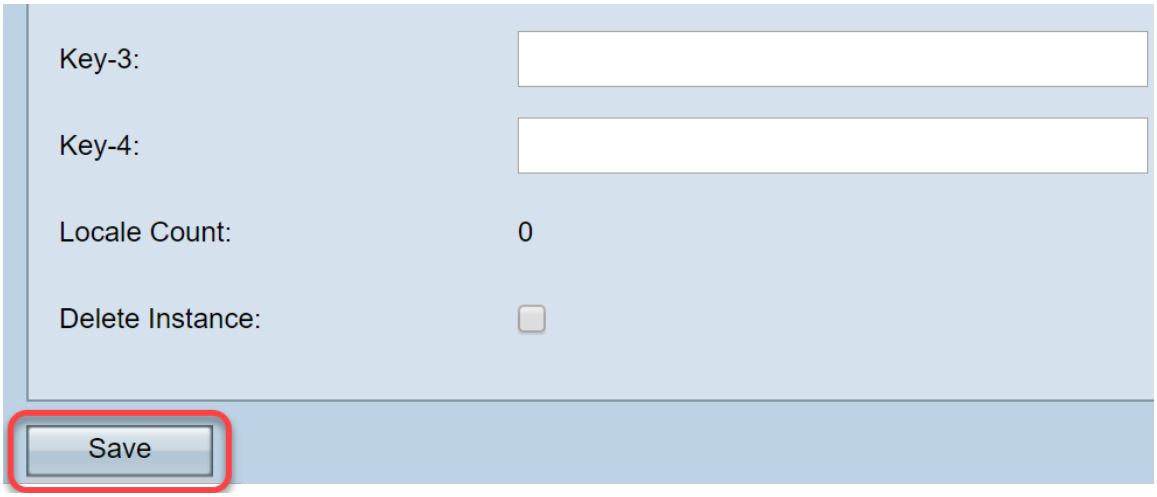
认证方法	**详细信息**
本地数据库	使用设备的板载内存来维护预期用户和网络参与条件的记录。
RADIUS 服务器	与本地相反，身份验证服务器使用协议RADIUS，并且远离设备。
Active Directory服务	与RADIUS类似，Active Directory服务与设备是远程的。
第三方凭证	使用社交媒体帐户验证身份并提供网络访问权限。

第7步：通过点击您要使用的第三方服务的复选框。

步骤8.向下滚动页面，直到您看到*User Group* Name，然后单击下拉框并选择本指南上一节中创建的*User Group*。



步骤9.现在滚动到此页面底部并单击**Save**按钮。

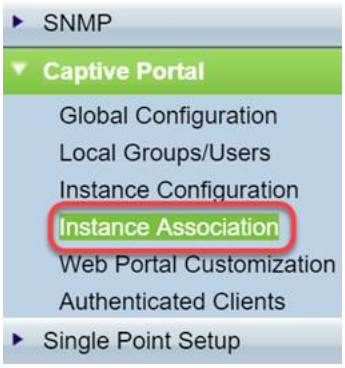


实例关联

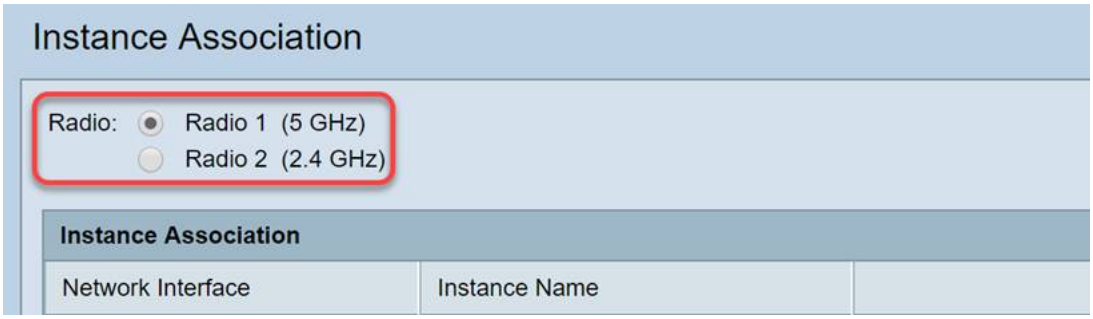
创建实例后，我们需要将其与虚拟接入点(VAP)关联，或者您可以将其保留为默认值(VAP 0)。

VAP是一个合成实例，复制了用户要连接*的*其他接入点的外观。

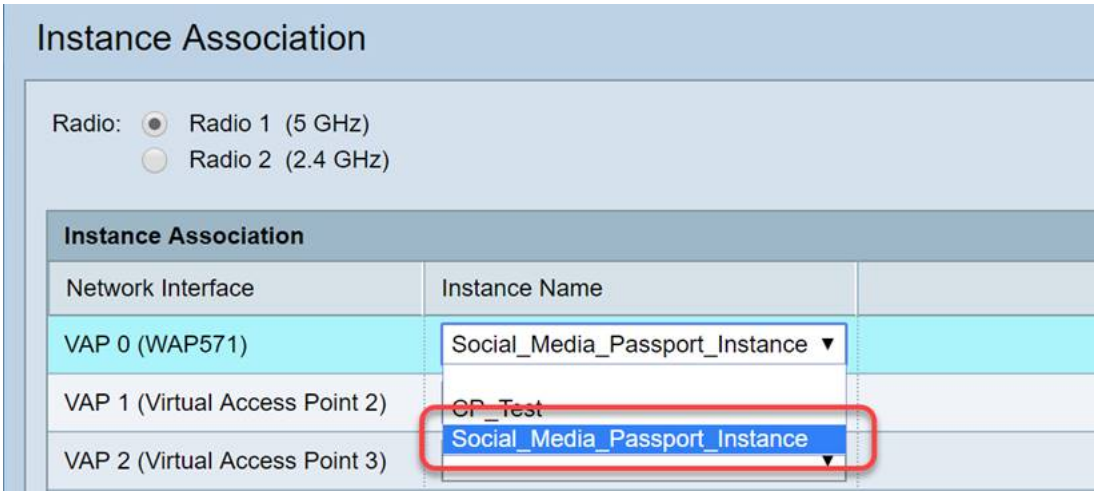
步骤1.从*Captive Portal*菜单点击**Instance Association**。



步骤2.选择您要关联实例的单选按钮，页面将默认为5。



步骤3.点击下拉框并选择您在最后一节中创建的实例。



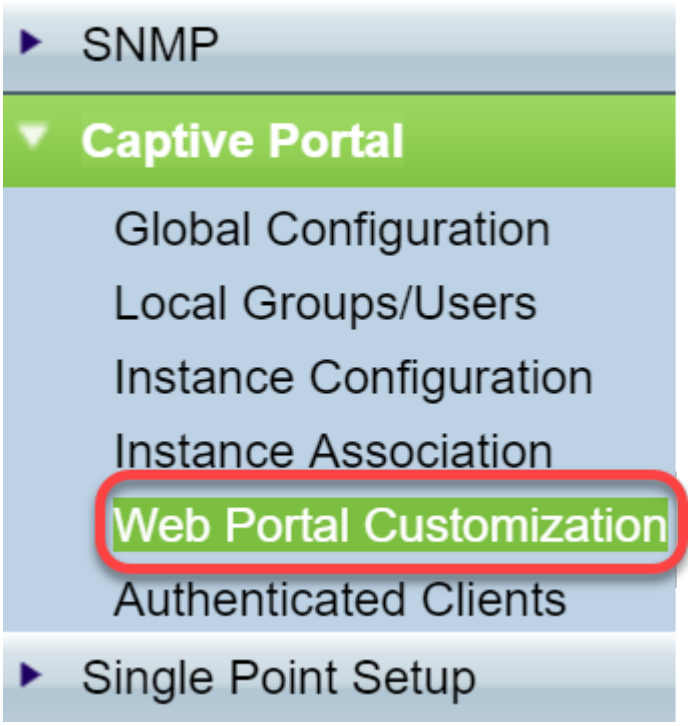
注意：大多数用户需要为5GHz和2.4GHz频段设置“实例名称”(Instance Name)，请通过点击步骤2中突出显示的相应单选按钮重复此步骤。

步骤4.点击保存。

Web门户自定义

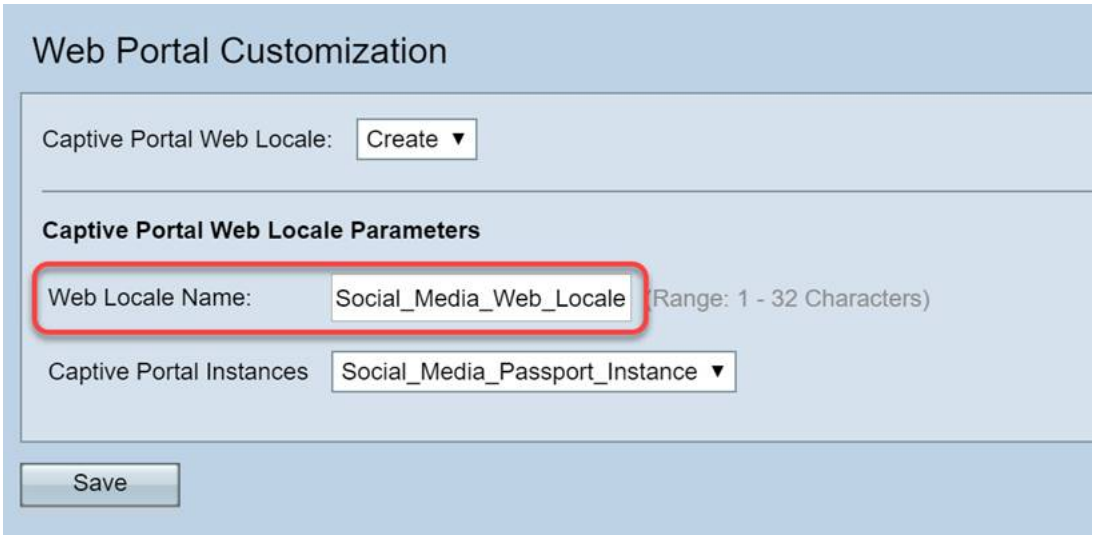
此部分允许您自定义新强制网络门户的“外观”。您可以添加和自定义组织的徽标和用户协议，以加入网络。

步骤1.从*Captive Portal*菜单*中点击*Web Portal Customization。



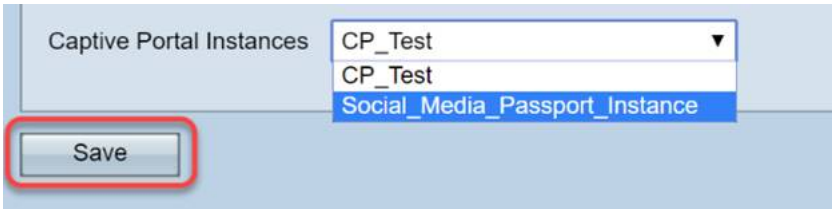
步骤2.在*强制网络门户Web区域设置*列表中，确保**创建**在下拉框中列出。

步骤3.输入**Web Locale Name**，在本例中，我们选择“Social_Media_Web_Locale”。

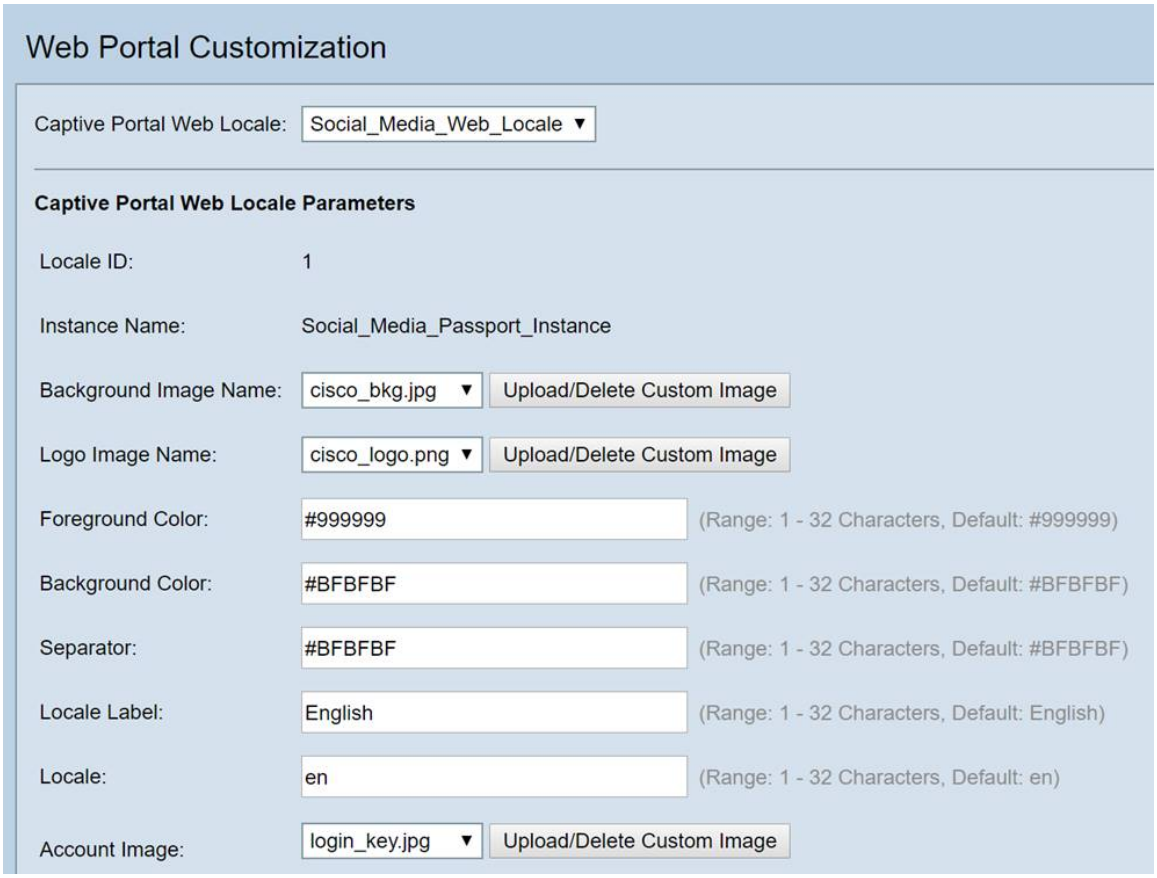


步骤4.选择您先**前创建的**强制网络门户实例。

步骤5.单击**Save**。



与*Instance Configuration*页面一样，该页面将刷新，现在包含强制网络门户的其他自定义点。您可以在此部分中编辑的选项很多，很多情况下可以自行解释。



注意：颜色以十六进制形式表示，如果您不熟悉，请参阅本文有关网络颜色的内容。

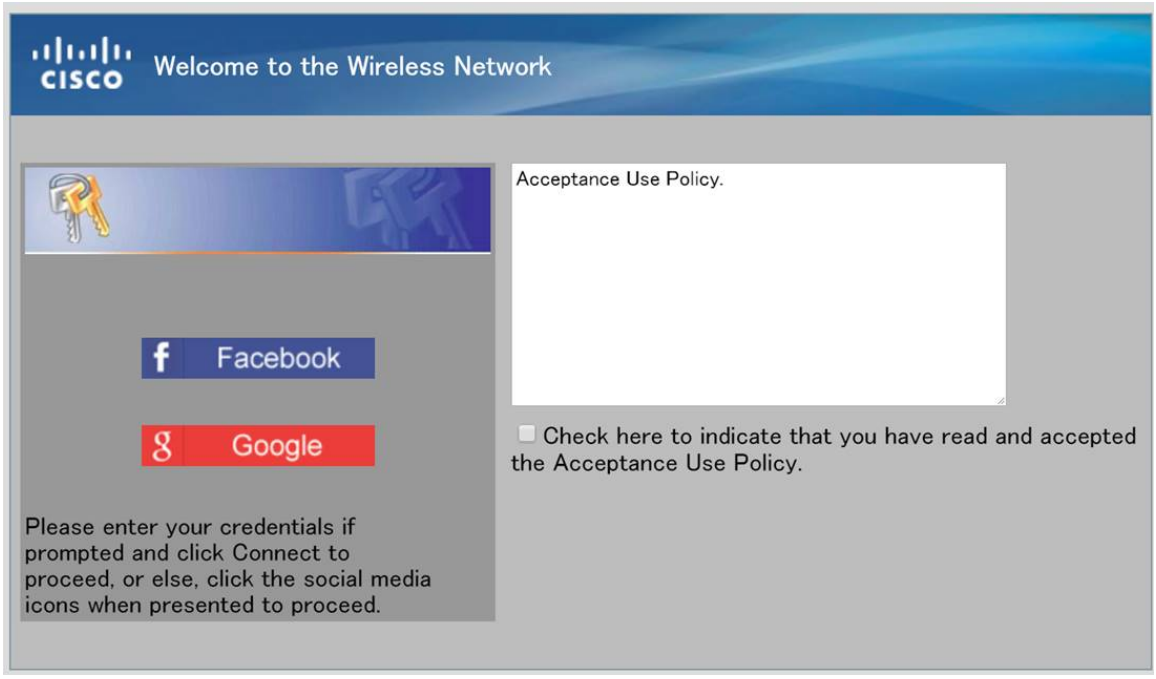
个性化在演示中起着重要作用，以下是一些可自定义的最佳实践选项：

- 背景图像
- 徽标图像 — 如果徽标具有透明背景，则此图像最佳
- 前景/背景颜色
- 接受使用政策

有许多选项可用于调整此页面，因此请花时间修改这些设置。

步骤6.如果对您的编辑感到满意，请单击**Save**按钮。

在此处，您可以通过点击*Web Portal Customization*页面底部的Preview按钮预览用户*将看到的*内容。下面是用户在默认模板上使用Google和Facebook登录选项时看到的内容预览。

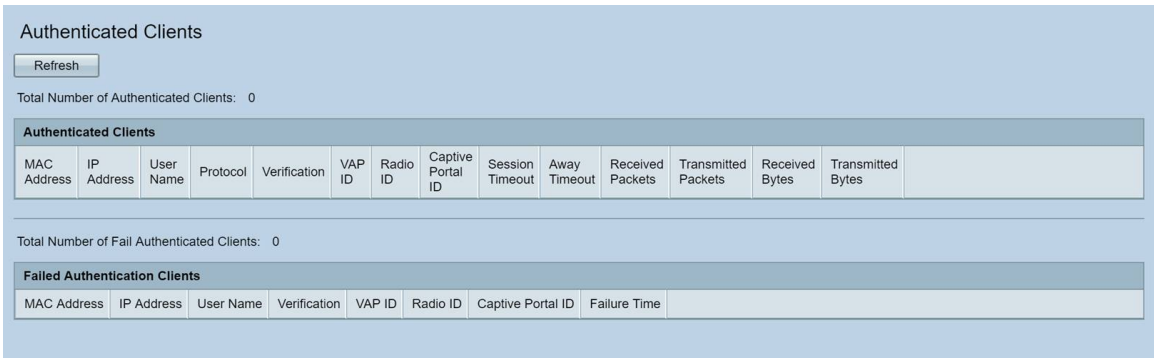


经过身份验证的客户端

当用户已连接或连接到您的WLAN时身份验证失败时，他们将在此屏幕中逐项列出。要查看连接到您的WLAN的访客，请执行以下步骤。

步骤1.从*Captive Portal*菜单点击**Authenticated Clients**。

步骤2.查看此屏幕上包含的信息。以下屏幕截图不包含任何已连接或已拒绝的客户端。如果您通过第三方平台对用户进行身份验证，您将看到此页面上的统计信息。



结论

干得好，你准备为宾客提供无摩擦的入网入口。您还可以选择自定义该工具，以便向新用户展示您的品牌。我们很高兴您能使用此功能，并希望您继续构建网络。还有更多更酷的功能，可帮助您充分利用硬件。

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。