WAP571上的设置向导

目标

“设置向导”是一组交互说明，可指导您完成WAP571的初始配置。这些说明涵盖操作WAP571所需的基本配置。首次登录WAP时，*“接入点设置向导”窗口将自动显示，但也可以在任何时点使用Web GUI访问。*

本文档的目的是说明如何使用安装向导配置WAP571。

适用设备

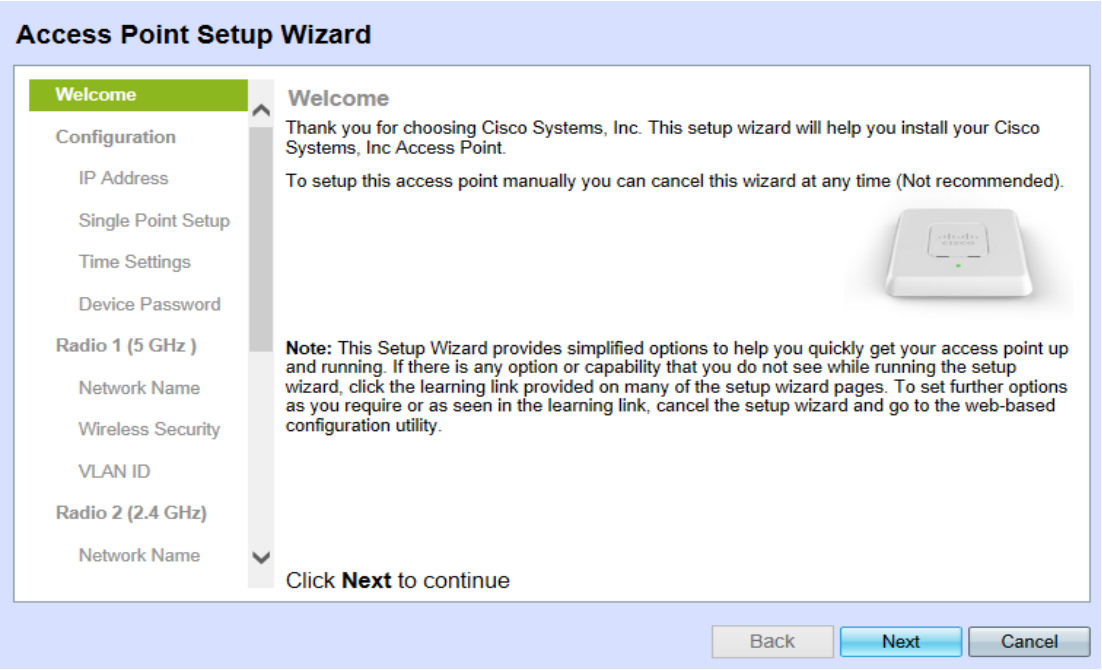
- WAP571

软件版本

- V1.0.0.1

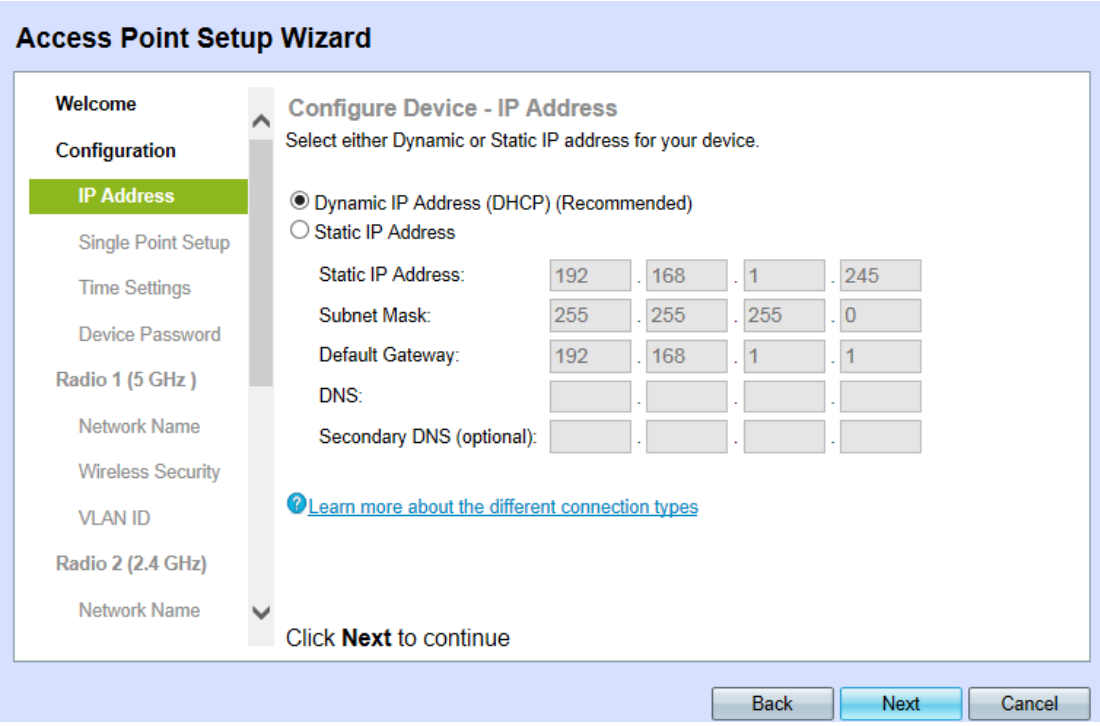
配置设置向导

步骤1.登录Web配置实用程序并选择“运行设置向**导**”。系统将*显示“接入点设置*向导”窗口。



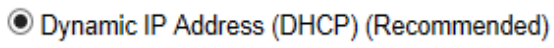
注意：如果这是首次登录设备，则此窗口将自动显示。

步骤2.单击“下**一步**”继续。*将打开“配置设备 — IP地*址”页：

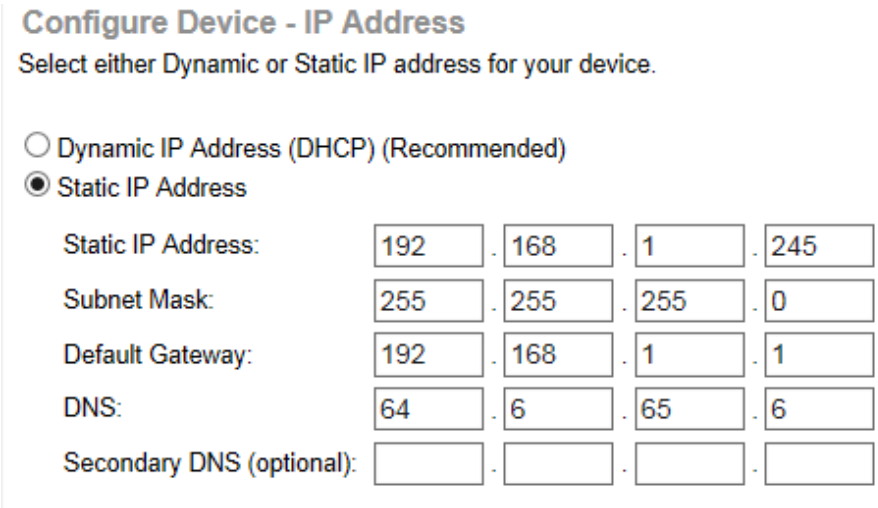


步骤3.点击要用于确定设备IP地址的方法的相应单选按钮。

·动态IP地址(DHCP)- WAP的IP地址由DHCP服务器分配。这是建议的设置。如果选中，请跳至步骤9。



·静态IP地址 — 为WAP建立固定（静态）IP地址。除非重新配置，否则此地址不会更改。



步骤4.在Static *IP Address*字段中，输入WAP的IP地址。

注意：此IP地址由您建立，不应由网络中的任何其他设备使用。

步骤5.在Subnet Mask*字段中*，输入IP地址所需的子网掩码。

步骤6.在*Default Gateway*字段中，输入WAP所需默认网关的IP地址。

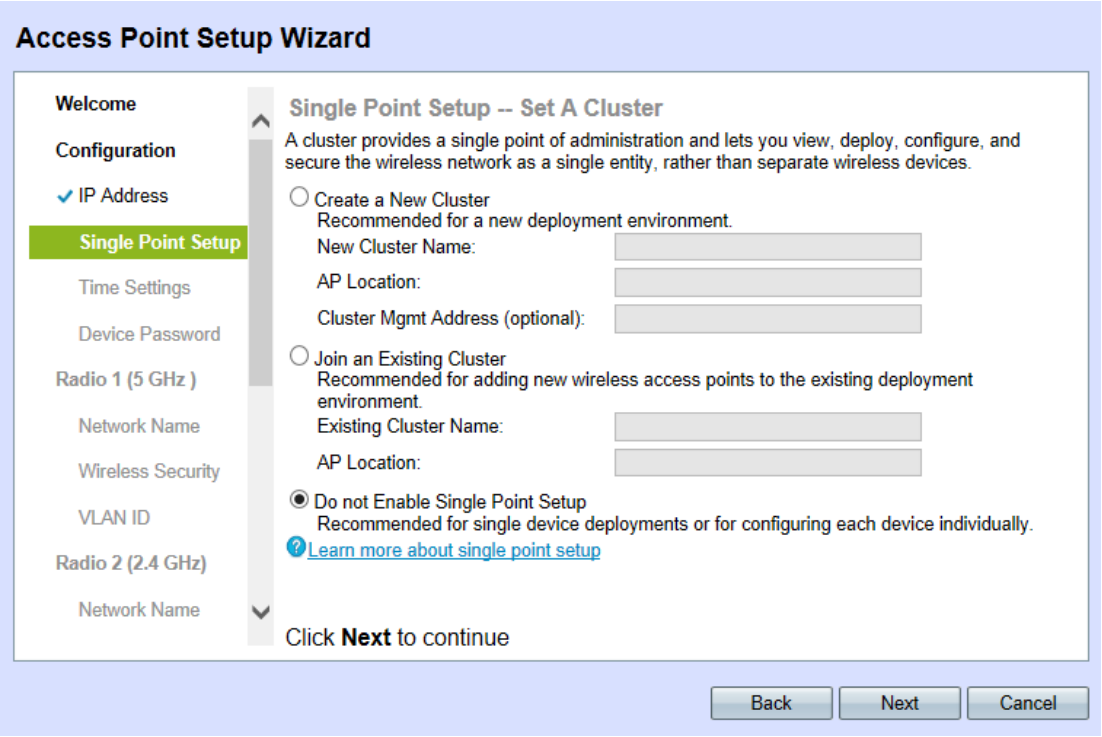
注意：默认网关通常是分配给您的路由器的私有IP地址。

步骤7.在*DNS*字段中，输入所需主域名系统(DNS)服务器的IP地址。

注意：如果要访问外部网页，应使用Internet服务提供商(ISP)提供的DNS服务器。

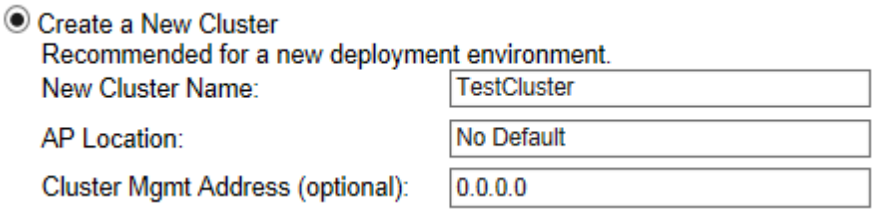
步骤8.（可选）在Secondary DNS*字段中*，输入所需辅助DNS的IP地址。

步骤9.单击“下**一步**”继续。此时*将打开“单点设置 — 设置集群”*页：

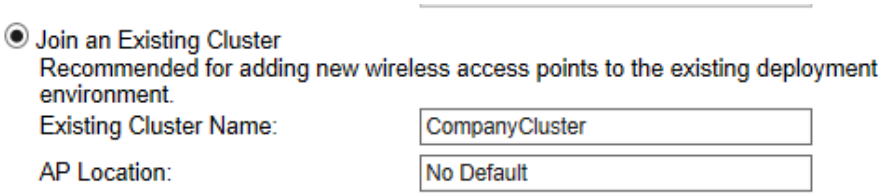


步骤10.点击所需集群设置的相应单选按钮。集群允许您同时配置多个接入点(AP)。如果您决定不使用集群，则需要单独配置这些集群。

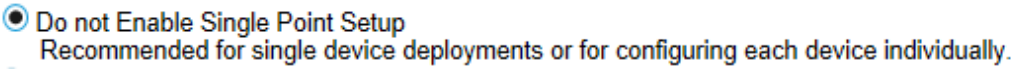
·创建新集群 — 为AP创建新集群。



·加入现有集群 — 加入网络中的现有AP集群。



·不启用单点设置 — 不允许使用单点设置（集群）。如果选中，请跳至步骤14。



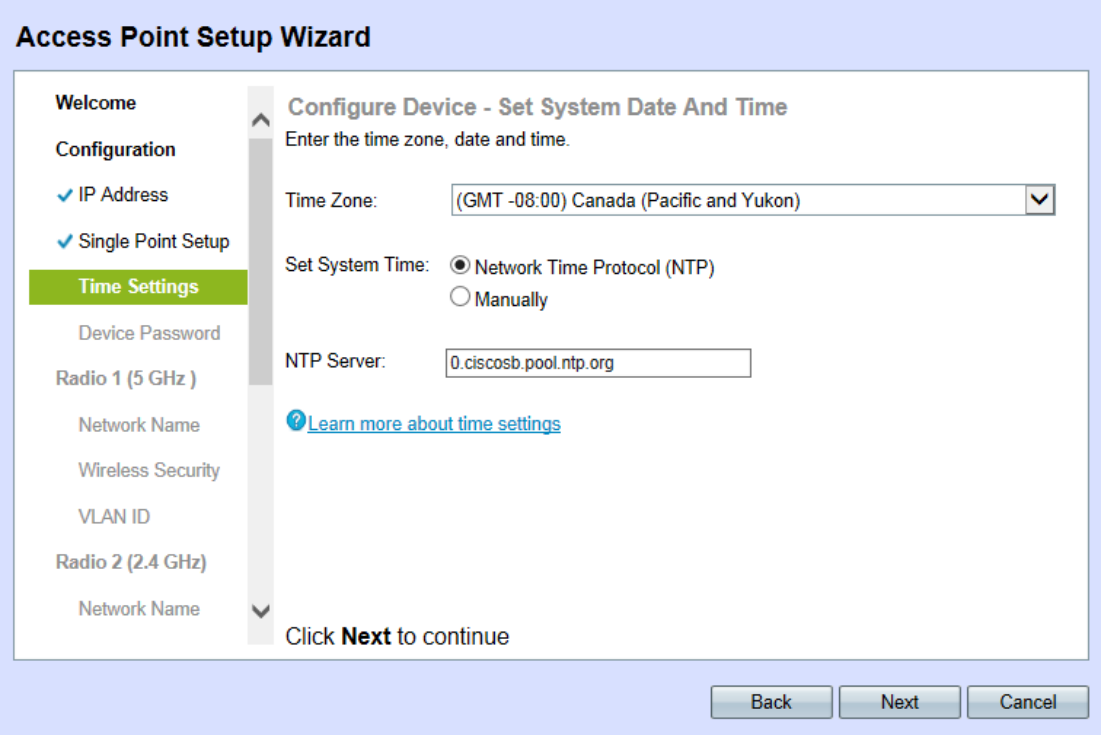
注意：如果*选择Join an Existing Cluster*，则WAP将根据集群配置其余设置。单击**Next**，确认页面将询问您是否要加入集群。单击**Submit**以加入群集。完成配置后，单击**Finish**退出设置向导。

步骤11.在New*或Existing* Cluster Name字段中，输入所需的群集名称。

步骤12.在*AP Location字段中，输*入WAP的物理位置。此字段不影响AP的操作。

步骤13.（可选）如果创建新集群，请在集群管理地址字*段中输入所需*管理地址。

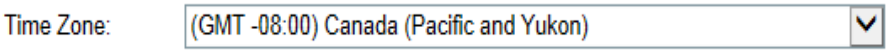
步骤14.单击“下**一步**”继续。将打*开“配置设备 — 设置系统日期和时*间”页：



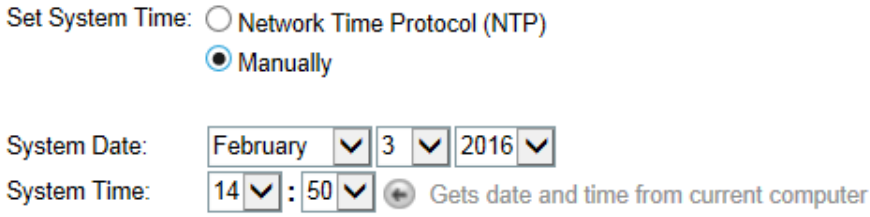
步骤15.从时区(Time Zone)下拉列*表中选*择适当的时区。

步骤16.单击所需方法的相应单选按钮以设置WAP上的时间。

·网络时间协议(NTP)- WAP从NTP服务器获取时间。



·手动 — 将时间手动输入到WAP。如果选中，请跳至步骤18。

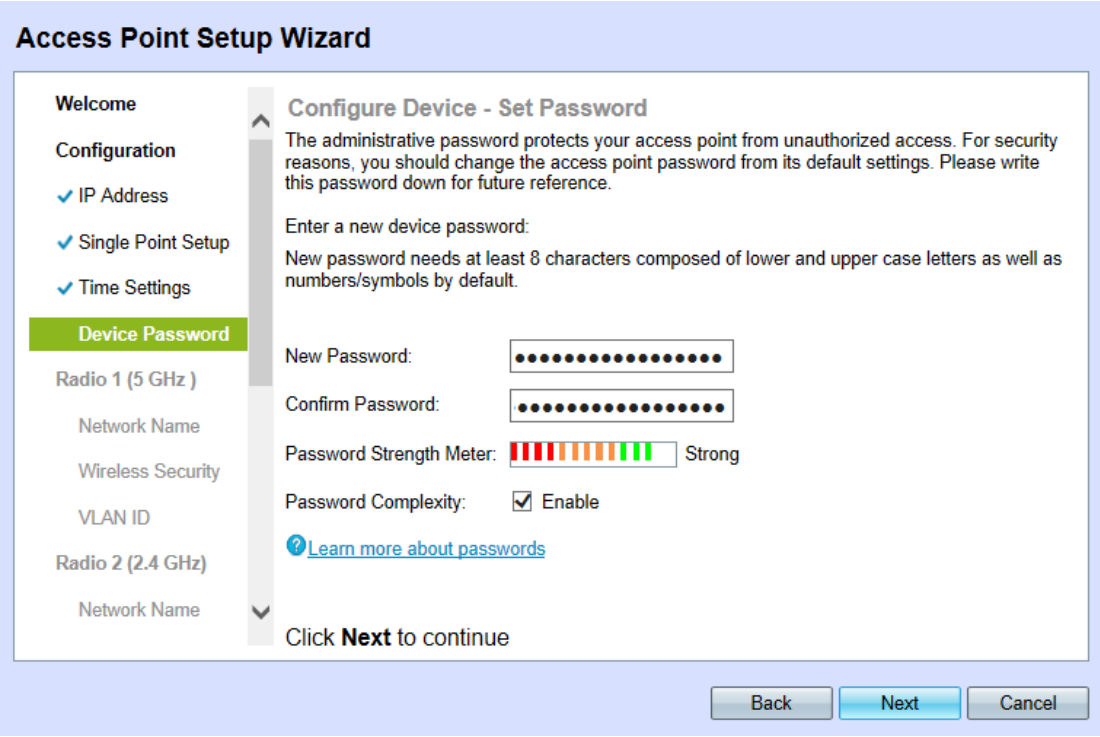


步骤17.如果选择了网络时间协议，请在NTP服务器字段中输入NTP服务器的URL，该URL将提供日期*和时*间。请跳至步骤20。

步骤18.在“系统日期”下拉列表中分*别选*择月、日和年。

步骤19.在System Time下拉列表中分别选*择小时*和分钟。

步骤20.单击“下**一步**”继续。系统将*打开“配置设备 — 设置密码*”页：



步骤21.在New Password*字段中*输入新密码。此密码将为您提供对WAP的管理访问权限。

步骤22.在“确*认密*码”字段中，重新输入相同的密码。

注意：输入密码时，竖线的数量和颜色会发生变化，以指示密码强度，如下所示：

·红色 — 密码无法满足最低复杂性要求。

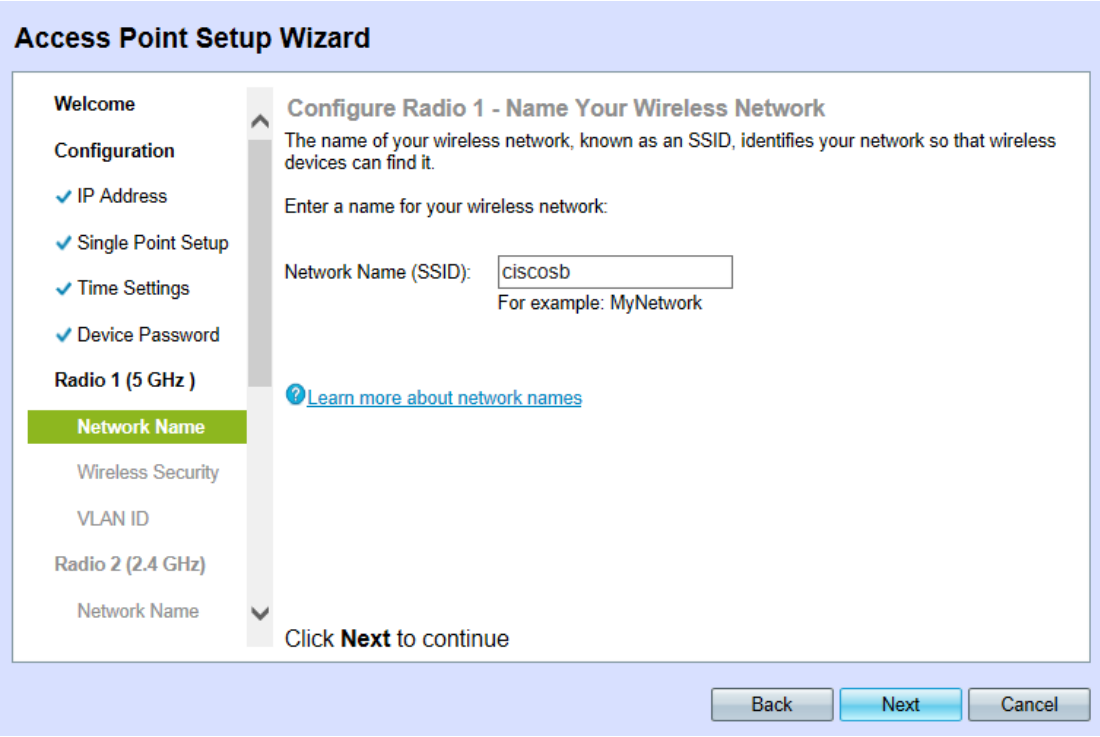
·橙色 — 密码满足最低复杂性要求，但密码强度较弱。

·绿色 — 密码是强密码，超出最低复杂性要求。

步骤23.（可选）要启用/禁用密码复杂性，请选中**启用**复选框。

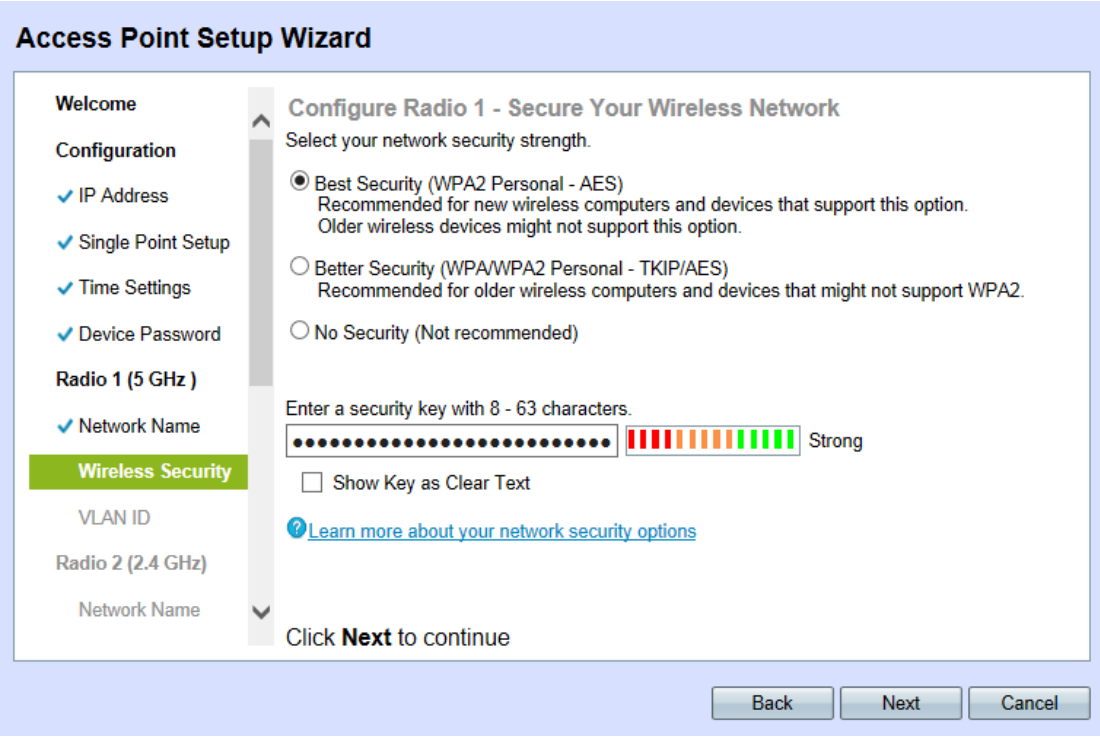
注意：密码复杂性要求密码至少包含8个字符，并且由小写字母和大写字母以及数字或符号组成。

步骤24.单击 **下一步** 继续。的 *配置无线电1|2 –为您的无线网络命名* 页面：



步骤25.在“网*络名称(SSID)*”字段中，输入无线网络的服务集标识(SSID)。SSID是无线局域网的名称。

步骤26.单击“下**一步**”，*然后打开“配置无线电1|2 — 保护您的无线网络*”页面：



步骤27.点击所需网络安全方法的相应单选按钮。方法如下：

·最佳安全（WPA2个人 — AES） — WPA2是Wi-Fi无线网络的WPA安全和访问控制技术的第二版，包括AES-CCMP加密。此协议版本提供符合IEEE 802.11i标准的最佳安全性。网络上的所有客户端站点都需要能够支持WPA2。WPA2不允许使用协议TKIP（临时密钥完整性协议），因为它有已知的限制。

·更好的安全性（WPA个人 — TKIP/AES） — WPA个人是Wi-Fi联盟IEEE 802.11i标准，包括AES-CCMP和TKIP加密。当存在支持原始WPA但不支持较新WPA2的较旧无线设备时

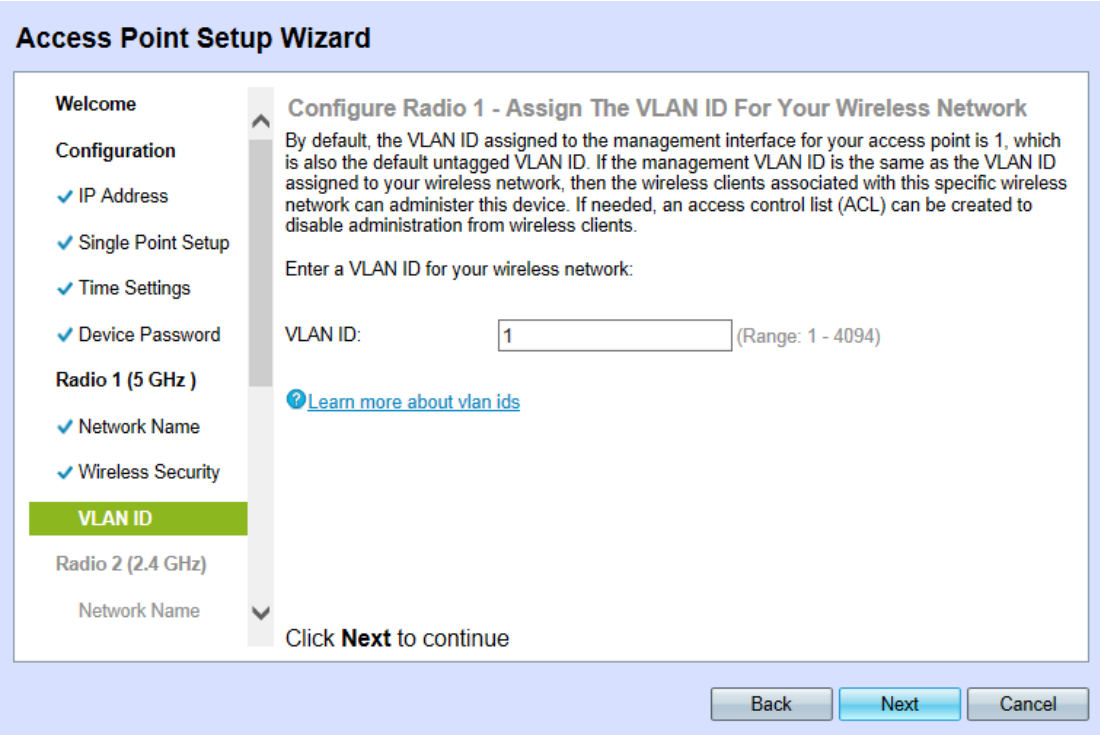
，它提供安全性。

·无安全性 — 无线网络不需要密码，任何人都可以访问。如果选择No Security，请跳至步骤30。

步骤28.在Security Key*字段中*，输入所需的网络密码。

步骤29.（可选）要在键入时查看密码，请选中Show Key as Clear Text复**选框。**

步骤30.单击“下**一步**”继续。“配*置无线电1|2 — 为无线网络分配VLAN ID*”页打开：



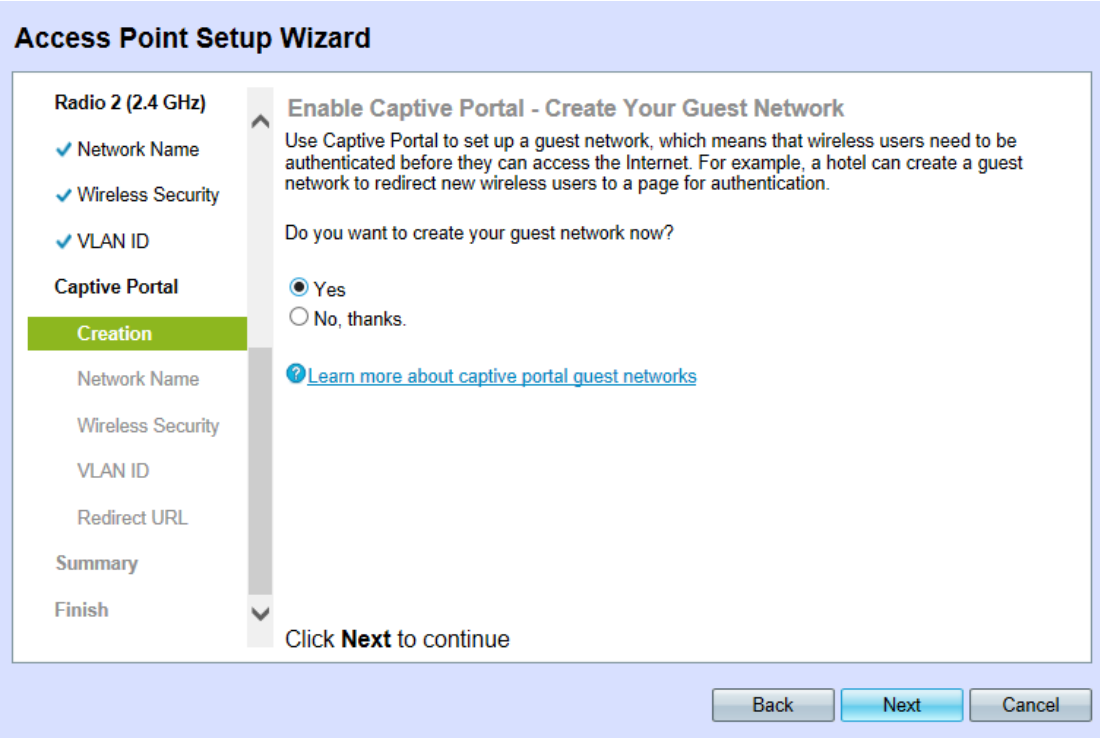
注意：如果*未选*择安全，设备将提示您确认您的决定。

步骤31.在*VLAN ID*字段中，输入WAP所属的所需VLAN的ID号。

注意：VLAN ID应与连接到WAP的远程设备端口上支持的其中一个VLAN ID匹配。

注意：重复步骤24 - 31以配置Radio 2;两个无线电的配置过程相同。

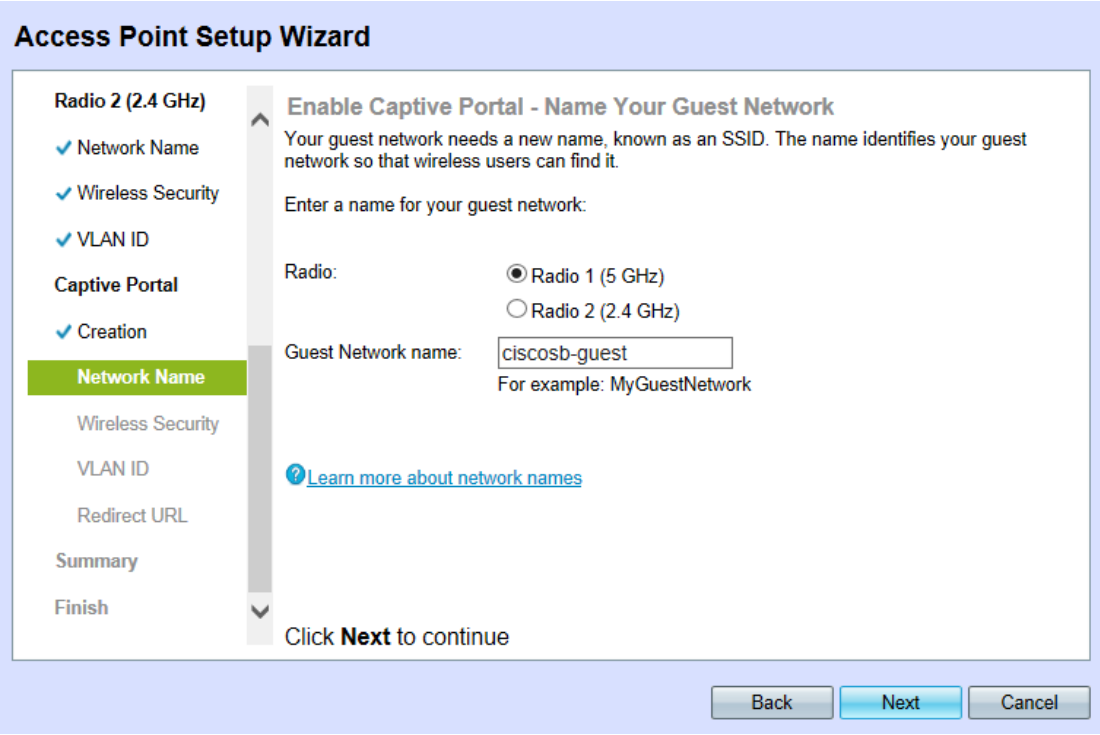
步骤32.单击“下一步”继续。系统将打开“启用强制网络门户 — 创建您的访客网络”(Enable Captive Portal - Create Your Guest Network)页面：



步骤33.要创建访客网络，请单击**Yes。**访客网络要求用户在被允许访问互联网之前进行身份验证。如果**选**择了否，请跳至步骤47。

注意：这将是与步骤24 - 31中配置的网络分开的网络。

步骤34.单击“下**一步**”继续。将打*开“启用强制网络门户 — 为访客网络*命名”页：



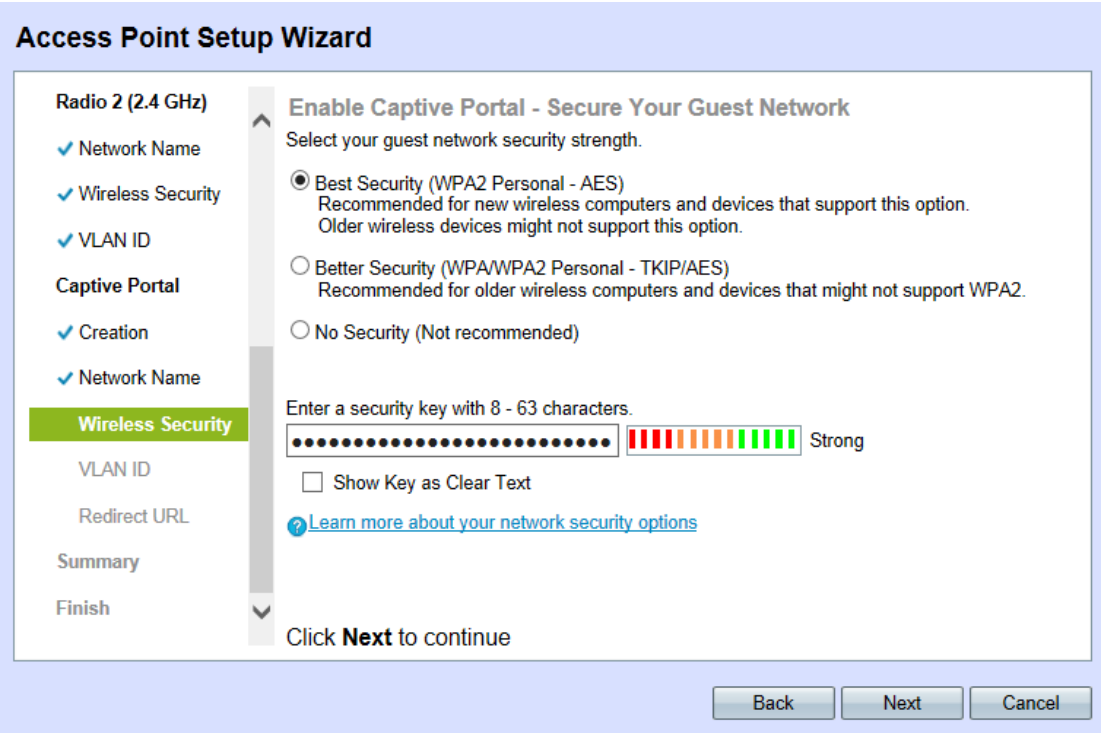
步骤35.在“无线电”字段中单击所需无线电波的相应单选按钮。

·无线电1(5 GHz)

·无线电2(2.4 GHz)

步骤36.在*Guest Network Name* 字段中，输入访客网络的SSID。

步骤37.单击“下**一步**”继续。“*启用强制网络门户 — 保护您的访客网络*”页面打开：



步骤38.点击所需网络安全方法的相应单选按钮。方法如下：

·最佳安全（WPA2个人 — AES） — WPA2是Wi-Fi无线网络的WPA安全和访问控制技术的第二版，包括AES-CCMP加密。此协议版本提供符合IEEE 802.11i标准的最佳安全性。网络上的所有客户端站点都需要能够支持WPA2。WPA2不允许使用具有已知限制的协议TKIP（临时密钥完整性协议）。

·更好的安全性（WPA个人 — TKIP/AES） — WPA个人是Wi-Fi联盟IEEE 802.11i标准，包括AES-CCMP和TKIP加密。当存在支持原始WPA但不支持较新WPA2的较旧无线设备时，它提供安全性。

·无安全性 — 无线网络不需要密码，任何人都可以访问。如果选择No Security，请跳至步骤42。

步骤39.在Security Key*字段中*，输入所需的网络密码。

步骤40.（可选）要在键入时查看密码，请选中Show Key as Clear Text复**选框**。

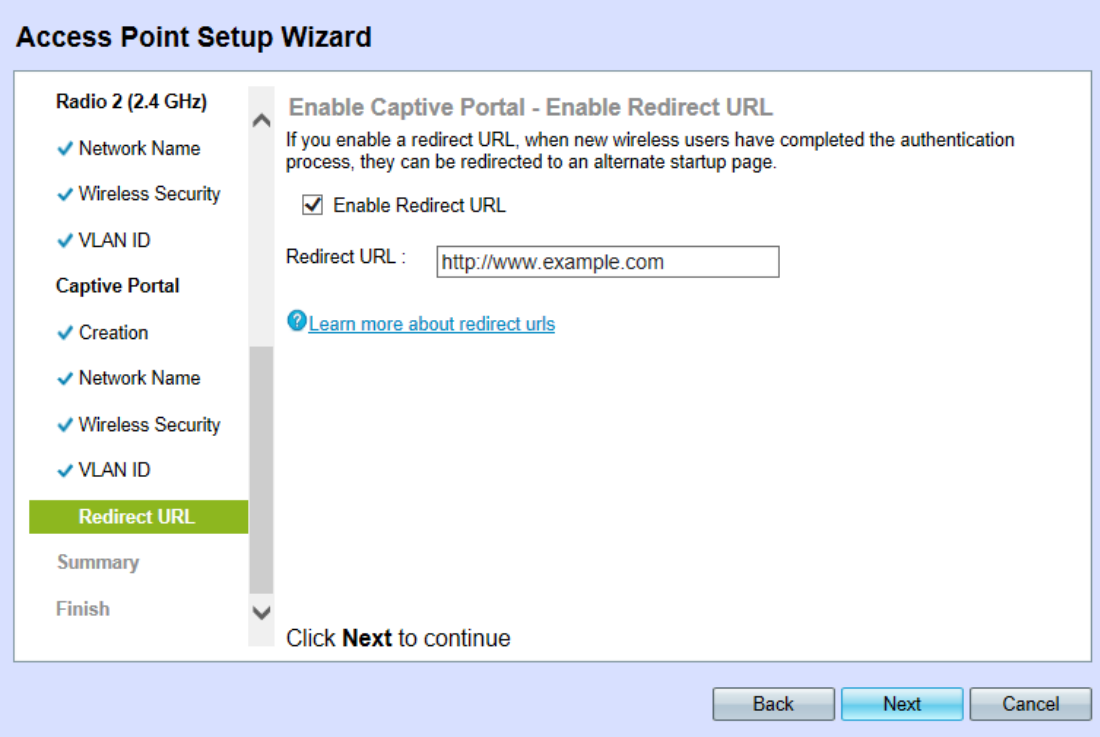
步骤41.单击“下**一步**”继续。将打*开“启用强制网络门户 — 为无线网络分配VLAN ID”*页面：

注意：如果*未选*择安全，设备将提示您确认您的决定。

步骤42.在*VLAN ID*字段中，输入WAP所属的所需VLAN的ID号。

注意：VLAN ID应与连接到WAP的远程设备端口上支持的其中一个VLAN ID匹配。

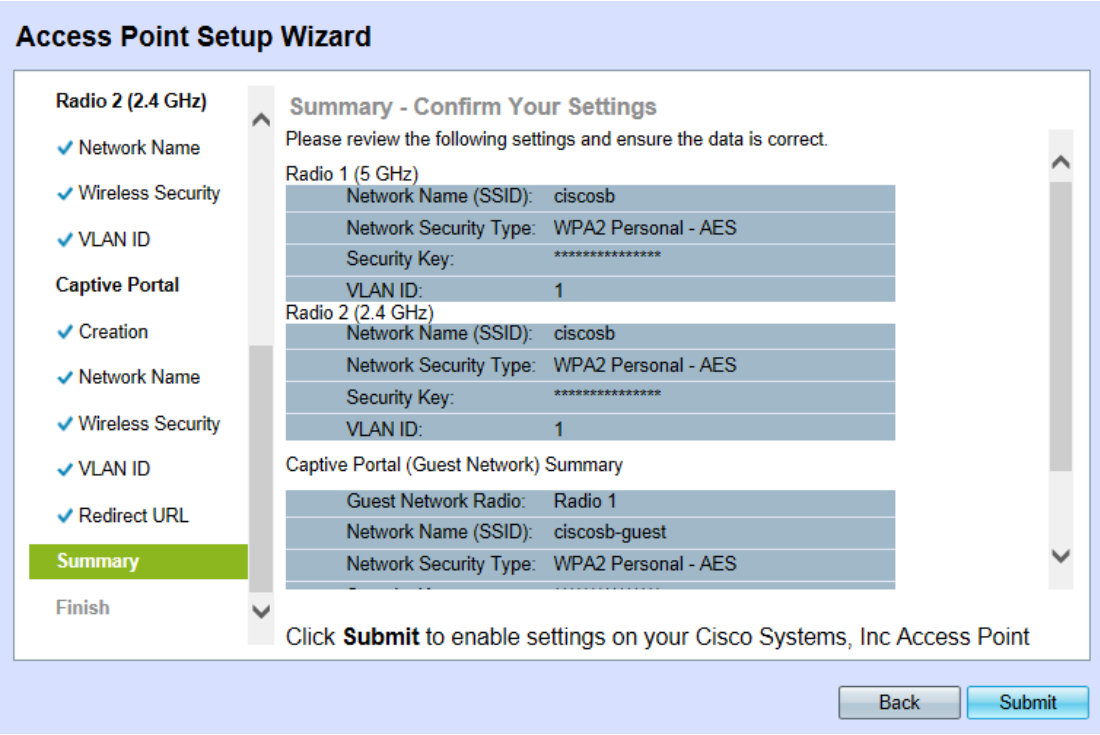
步骤43.单击“下**一步**”继续。系统将*打开“启用强制网络门户 — 启*用重定向URL”页：



第44步。（可选）要将无线用户重新定向到登录访客网络后的网页，请选中**Enable Redirect URL**复选框。如果未启用，请跳至步骤46。

步骤45.在“重定向*URL*”字段中，输入用户长期访问访客网络后要重定向到的网页。

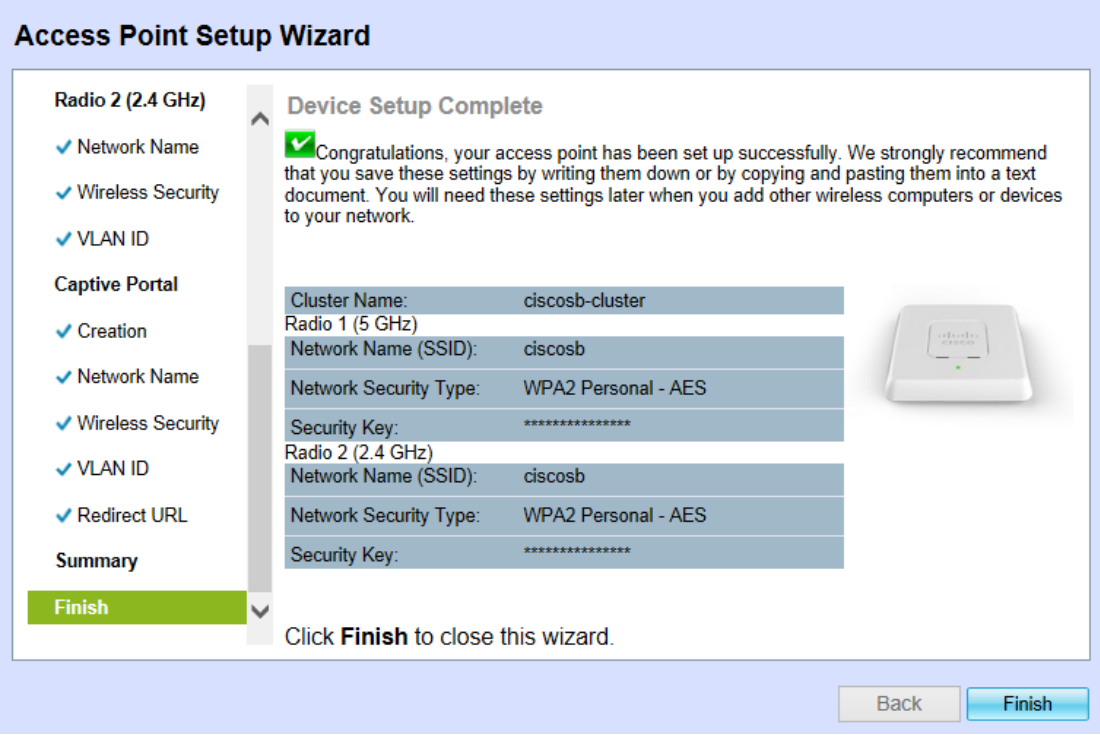
步骤46.单击“下**一步**”继续。系统将*打开“摘要 — 确认您的*设置”页：



步骤47.（可选）要编辑您所做的设置，请单击**Back**，直到您到达所需页面。

第48步。（可选）如果要退出安装向导并撤消所做的所有更改，请单击**取消**。

步骤49.检查网络和访客网络设置。单击**Submit**以启用WAP上的设置。



步骤50.单击“完**成**”退出“安装向导”。

结论

您的WAP设备现在应已配置其基本设置。现在，除了正在配置的设备密码外，设备的2.4 GHz和5 GHz无线电现在都配置了各自的SSID和密码配置。访客网络的存在和配置现在也已完成，并且有可能进行URL重定向。通过遵循适当的页面，可以随时重新配置这些设置。还可

以随时再次访问安装向导。