

Enable (event)您的Cisco无线网络的一个俘虏门户

启用您的Cisco无线网络的俘虏门户

在一个越来越便携，合作商业环境，更多组织打开他们的受控共享的网络环境资源与业务伙伴、用户和其他客户。企业寻找更好的方式对：

- 提供获取对访问的用户的无线互联网访问
- Enable (event)有限享用对业务伙伴的公司网络资源
- 为使用那里私有移动设备的员工提供迅速认证和连接

Cisco小型企业无线访问访问接入点(AP)，例如WAP321或WAP561，可以容易地集成现有的有线网络提供无线连接抵抗一个典型的有线连接的速度和安全。

Cisco俘虏门户功能提供方便，安全，有效方法提供客户端和其他访客的无线访问，当维护您的内部网络时安全。客户网络能为许多重要营业目的服务，包括简化与合作伙伴的事务和提供改进的用户满意和改进员工生产力。

俘虏门户能提供以下基本功能：

- 与公司徽标的定制的客户登录页
- 能力创建俘虏门户的多个实例
- 多次认证选项
- 能力分配不同的权利和角色
- 能力分配带宽(上行和下行)

如何设置俘虏门户？

俘虏门户可以通过设备GUI设置，为了快速地和基本设置用户能使用设置向导到enable (event)功能，请参见下面步骤：

使用设置向导

从设备GUI的主要显示板运行设置向导。

跟随向导画面。

Enable (event)访客访问(俘虏门户)。

给予您的客户网络一个名字，例如“我的公司客户”。

选择一种安全类型。

如果有您要显示的一个特定网页，在用户接受服务条款从欢迎使用页后的，请输入URL然后下

, 此URL可以是您的公司网站。

其次选择去Next页。

现在您的俘虏门户设置完成，当前您的用户能连接到您的客户网络和获得欢迎使用页。

对于门户的预先的设置和定制，请登陆对设备GUI，从俘虏门户菜单。

选择实例配置，您注意向导创建了称为“wiz-cp-inst1的”实例名字您能选择此名字或创建一个新名字对于您的实例配置然后保存。 如果选择“wiz-cp-inst1”屏幕把您带对实例配置页。

您注意在设置向导期间，设置向导自动地被关联的俘虏门户实例名字“**wiz-cp-inst1**”对客户 SSID 您被创建。

使用 GUI，如果创建了实例，您当前需要联合到您创建的客户网络。
从下拉菜单请选择实例名字“客户”或者是由向导“**wiz-cp-inst1**”创建的实例。

从菜单请选择Web门户配置配置您的客户欢迎使用页，从下拉菜单选择实例名字。

选择认证方法为了俘虏门户能使用验证客户端：

- 客户—用户不需要由数据库验证。
- 本地— WAP设备使用一个本地数据库给认证的用户。
- RADIUS — WAP设备使用在远程RADIUS服务器的一个数据库验证用户。

如果选择验证方法“现场”然后您需要创建本地用户。

从菜单请选择本地。

输入使用参数(用户的名字)，选择用户配置文件的参数。

Web门户页定制，您当前有加载的选择您能加载3图形文件的您的公司徽标和图象，一个在页背景(默认值ciscobkg)秒钟公司徽标的(默认值， cisco LOG)和第三登录画面的(默认值， LOG KEY)。

**请注意此艺术品文件需要的文件大小能是5KB。

现在您能定制您的Web门户页，类似请添加接受使用策略，窗口标题并且命名等等...

与验证方法的定制的页作为客户，这不意味着需要验证，用户只将需要接受服务条款，并且选择Connect按钮，输入用户名是可选的。

与验证方法的定制的页作为本地这意味着用户需要输入那里用户名和密码验证，用户然后将需要接受服务条款和选择Connect按钮。

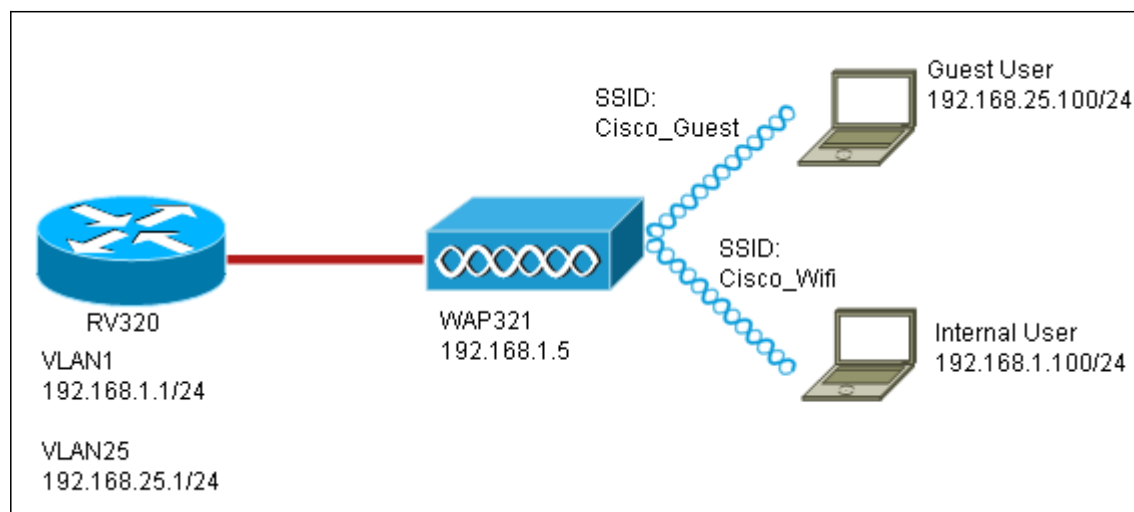
俘虏门户在多VLAN环境里

有时网络为不同的目的有多个VLAN需要，服务不同的组用户。一个普通的示例是客人身份的用户的一个独立的网络能防止未授权的用户访问在公司网络的资源。有时有由于同样的原因需

要供给不同的用户的多个无线网络。使用俘虏门户，WAP321和WAP561能适应这些需要，但是要求在网络的一点更多的配置。此部分在该配置将去。

介绍-现有配置

本文假设，网络配置已经到位。在本例中，有两网络、主干网和客户网络。对每网络已经配置了配置创建的和服务器DHCP地址。已经配置WAP321播放每网络的一不同的SSID。当前设置如下所示：

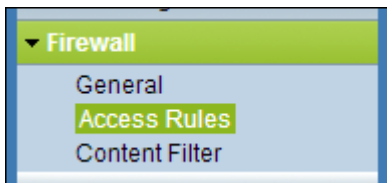


当配置完成，VLAN之间路由在网络将被启用，以便所有无线客户端能访问俘虏门户，启用网络连通性。

配置

首先，在核心路由器的enable (event) VLAN之间路由，在这种情况下RV320。要配置此请去端口Management> VLAN成员enable (event) VLAN之间路由。检查在页左侧的VLAN 1和25并且点击编辑。在VLAN之间路由列，请点击其中每一的下拉框并且选择启用。保存设置。

现在所有用户应该能访问俘虏门户，但是他们能也访问在主要VLAN或客户VLAN的所有资源。要限制访问，请配置在RV320的访问控制规则。去防火墙>Access规则为了配置此限制。



在页底端，请点击添加。我们要增加我们的方案的总共2个访问规则。首先，请配置拒绝访问从192.168.25.x/24客户子网对192.168.1.x/24内部子网的规则，如显示在右边。

A screenshot of the 'Edit Access Rules' configuration page. The page has a light blue background and a title bar at the top that says 'Edit Access Rules'. The configuration is divided into two main sections: 'Services' and 'Scheduling'.
In the 'Services' section:
- Action: A dropdown menu set to 'Deny'.
- Service: A dropdown menu set to 'All Traffic [TCP&UDP/1~65535]'.
- Log: A dropdown menu set to 'No Log'.
- Source Interface: A dropdown menu set to 'LAN'.
- Source IP: A dropdown menu set to 'Range', followed by two input fields: '192.168.25.1' and '192.168.25.254', with 'To' between them.
- Destination IP: A dropdown menu set to 'Range', followed by two input fields: '192.168.1.1' and '192.168.1.254', with 'To' between them.
In the 'Scheduling' section:
- Time: A dropdown menu set to 'Always'.
- From: An empty input field followed by '(hh:mm)'.
- To: An empty input field followed by '(hh:mm)'.
- Effective on: A row of checkboxes. The 'Everyday' checkbox is checked. The other checkboxes for 'Sun', 'Mon', 'Tue', 'Wed', 'Thu', 'Fri', and 'Sat' are unchecked.
At the bottom of the page, there are three buttons: 'Save', 'Cancel', and 'Back'.

点击“Save”在页底端，然后点击。现在请增加另一个规则，这次设置动作作为“允许”和目的地IP作为“单个”。配置规则对允许从192.168.25.x/24子网到192.168.1.5，当前配置是WAP321静态IP。此规则在我们创建的拒绝规则前将被放置，允许对192.168.1.5的数据流从客户网络和无处在主干网。

当完成时您访问规定页如下所示:。

要配置此设置的俘虏门户，请遵从从第一部分的步骤您需要配置俘虏门户的每网络的。

查看视频与此条款有关...

[点击此处查看从Cisco的其他技术谈话](#)