

NAC (Clean Access) : 配置访客访问

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[访客访问的类型](#)

[配置单个guest按钮](#)

[配置本地用户访客帐户](#)

[外部访客门户通过API](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何配置访客访问或NAC设备的多种类型在思科Clean Access的与Clean Access管理器(CAM)的。

先决条件

要求

此配置是可适用的对CAM版本3.5和以上。

使用的组件

本文档中的信息根据CAM版本4.1。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络,请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息,请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

访客访问的类型

有访客访问三种主要类型:

- **单个guest按钮**通过单个guest按钮允许访客访问。接受的提供可接受用户页/拒绝。提供策略、

- 带宽和会话/非活动控制。不记录各自的访客用户名。不防止访客relogin/重新使用。
- **本地用户访客帐户** 允许大厅admin编辑仅本地用户字段。允许用户创建/删除/更改多个访客帐户。记录在线用户的各自的访客用户名。提供AUP， policy/bw/session/inactivity控制。不自动地删除访客帐户。
- **外部访客门户通过Clean Access API**通过API (https)支持远程访客门户。允许用户创建/删除/更改多个访客帐户。支持所有雇员访客帐户创建的外部DB/AD。**注意：** 通过使用仅HTTPS，但是不通过HTTP，来宾用户可以验证。热点通过仅HTTPS支持。

[配置单个guest按钮](#)

您在两个模式能使用单个guest按钮：

- **有线的访客访问(最佳)**用于会议室，培训的房间，访客报亭用户能只访问访客网络，当允许或陪同由员工限制访客访问到仅互联网能有根据Wired的不同的登录页VLAN (营销)
 - **无线访客访问(取决于)**好，如果在仅校园内的AP伸手可及的距离用户在停车场能获取访客访问
- 完成这些步骤：

1. **创建用户角色：**在CAM中，请选择**用户管理>用户角色**为了创建来宾用户角色，如显示。可选：
指定重定向URL在访客洛金。
2. 选择**用户管理>数据流控制> IP**为了创建访客的一个数据流策略，例如“互联网路由器的到端口80/443仅”。
3. 选择**用户管理>本地用户>New**为了创建新的来宾用户。
4. 选择**Administration >用户页>登录页>Add**为了指定用户页的信息，例如镜像、标题、访客标签和说明。
5. 创建销售或标记的一个帧用户页。正确的帧访问(即对仅cisco.com)在未经鉴定的角色允许。一旦用户点击访客，用户能访问互联网。

[配置本地用户访客帐户](#)

本地用户访客帐户

- 大厅Admin必须登录到有仅限制本地用户用户访问的Clean Access管理器。
- 大厅Admin手工必须创建/删除/修改访客帐户。
- 事件日志由时间戳和访客帐户登录显示特定访客帐户创建。
- 允许根据访客角色的类型的多个重定向页。例如，对www.cisco.com/go/training的guest_to_training的重定向。
- 不防止访客直到删除的帐户relogin本地用户。
- 最佳为介质对低访客帐户创建，例如每周20个访客。

完成这些步骤：

1. 选择**Administration >管理员用户> Admin组**为了创建大厅Admin group。选择在下拉菜单的**完全控制本地用户字段的**。
2. 选择**Administration >管理员用户>管理员用户**为了创建大厅用户名用密码。单击**创建Admin**，并且单击**创建Admin**。
3. 创建多个用户角色基于准时使用情况，例如Guest_4hours、Guest_8hours和访客(1个小时)。
4. 编辑根据日程的用户角色。
5. 大厅Admin创建本地用户并且分配用户到一个特定访客角色，单击**创建用户**。
6. 创建销售或标记的一个帧用户页正确的帧访问(即对仅cisco.com)在未经鉴定的角色允许。一旦

用户输入用户名/密码，用户能访问互联网。能重定向一个特定访客类型到销售的URL。

外部访客门户通过API

- 最佳为高访客帐户创建，例如每天的20个访客。
- 最佳，如果有在CAM访问的安全性问题由大厅Admin。
- 外部门户可以由客户或思科高级服务构件。
- 门户能有排进日程，给，打印和报告功能发电子邮件。
- 门户可执行计费或记帐信息到发单。
- 思科Clean Access API工具脚本， cisco_api.jsp，提供允许管理员创建，删除和查看在CAM的本地用户帐户的三个功能：getlocaluserlist —返回本地用户列表有用户名和角色的名称。addlocaluser —占领用户名、密码和角色名称。回归成功或失败。deletelocaluser —采取用户名或“所有” (删除整个列表)。回归成功或失败。
- 思科Clean Access不活动计时器注销用户，当非激活(在波段之内模式)。

相关信息

- [Cisco NAC设备支持页面](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)