

知 某局点IE4300 web界面打开之后无法配置的经典案例

配置优化 徐玉娟 2022-10-26 发表

组网及说明

不涉及

问题描述

现场业务需求要使用第三方设备读取IE4300的web界面的信息，登陆web后内容过少，如下：



1.目前使用的版本是R1106，查看对应的说明书是支持web界面进行配置：

3 配置通过Web网管登录设备

3.1 通过Web网管登录设备简介

为了方便您对网络设备进行配置和维护，设备提供Web网管功能。设备提供一个内置的Web服务器，您可以通过PC登录到设备上，使用Web界面直观地配置和维护设备。

设备支持两种内置的Web登录方式：

- HTTP登录方式：HTTP（Hypertext Transfer Protocol，超文本传输协议）用来在Internet上传递Web页面信息。HTTP位于TCP/IP协议栈的应用层。传输层采用面向连接的TCP。目前，设备支持的HTTP协议版本为HTTP/1.0。
- HTTPS登录方式：HTTPS（Hypertext Transfer Protocol Secure，超文本传输协议的安全版本）是支持SSL（Secure Sockets Layer，安全套接字层）协议的HTTP协议。HTTPS通过SSL协议，使客户端与设备之间交互的数据经过加密处理，并为设备制定基于证书属性的访问控制策略，提高了数据传输的安全性和完整性，保证合法客户端可以安全地访问设备，禁止非法的客户端访问设备，从而实现了了对设备的安全管理。

如果要使用Web登录设备，您首先需要通过Console口登录到设备上，开启设备的Web登录功能（缺省情况下，HTTP服务处于开启状态，HTTPS服务处于关闭状态），并配置设备VLAN接口的IP地址、Web登录用户及认证密码等，配置完成后，您即可使用Web网管的方式登录设备。

表3-1 通过Web登录设备需要具备的条件

对象	需要具备的条件	
设备	配置设备的IP地址，设备与Web登录用户间路由可达	
	配置Web登录用户的属性 (HTTP和HTTPS是两种独立的登录方式，不存在配置依赖关系，请根据需要二者必选其一)	HTTP方式配置 HTTPS方式配置
Web登录用户	运行Web浏览器	
	获取要登录设备VLAN接口的IP地址	

2.查看配置中登陆用户local-user的配置配置了用户权限，怀疑跟权限有关系

```
local-user admin
```

```
password simple 123456
```

```
authorization-attribute level 3
```

```
authorization-attribute user-role guest-manager
```

```
service-type web
```

查找对应的手册发现guest-manager的权限比较低，只能访问来宾用户的页面，解释如下：

user-role：指定授权本地用户的角色，不同角色的用户具有不同的命令行使用权限。该属性仅在本地用户视图下支持。未被授权为某特殊角色的本地用户，其认证成功后具有的访问权限受其他本地用户授权属性限制。目前，设备支持的本地用户角色包括以下几种：

- **guest**：表示授权本地用户为来宾用户。通常，该角色的用户通过Web页面创建。
- **guest-manager**：表示授权本地用户为来宾管理员，该类型的本地用户通过认证后，仅能通过Web访问来宾用户相关的页面，比如创建、修改和删除来宾用户。
- **security-audit**表示授权本地用户为安全日志管理员，该类型的本地用户通过认证后，仅能执行与安全日志文件操作相关的命令，比如保存安全日志文件等，可执行命令的具体情况请参见“网络管理和监控命令参考”中的“信息中心”。

3，建议将权限的配置删除测试，看看能否在web进行配置的操作，删除后web界面能正常操作，可进行修改，删除，添加配置的操作

解决方法

删除低权限的配置

```
authorization-attribute user-role guest-manager
```

