

某局点WX5540E设备关闭443端口号不生效问题处理经验案例

设备管理

樊金帅

2019-06-11 发表

组网及说明

使用设备单纯做ap管理以及基本转发功能

问题描述

现网进行安全巡检过程中，对现网设备进行了端口扫描，发现设备tcp 443端口默认打开。

过程分析

在设备上通过命令行查看，发现tcp 443端口确实在监听，

```
<WX5540E>dis tcp
```

```
*: TCP MD5 Connection
```

Local Addr:port	Foreign Addr:port	State	Slot	PCB
0.0.0.0:80	0.0.0.0:0	LISTEN	0	0xffffffffffa6
0.0.0.0:443	0.0.0.0:0	LISTEN	0	0xffffffffffa8

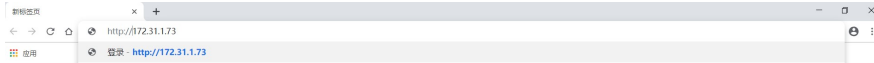
查看设备配置，发现设备开启了http的web服务，没有开https，

```
<WX5540E>dis cu | inclu http
```

```
ip http enable
```

既然开启的是http服务，为何要监听443端口呢？

实际登录一台设备web页面，指定http页面，



此时web页面跳转到https页面。这是因为当前设备web页面实现就是强制通过https交互用户名密码，因此即使设备只打开了http服务，也会同时会监听tcp 443端口。

设备开启ip http enable和ip https enable，区别仅在于最后功能页面是http还是https，对登录界面来说是没有区别的。

解决方法

关闭设备ip http enable和ip https enable，设备才会停止监听tcp 443端口。