

知 某局点 S10508 portal认证页面重定向慢问题

Portal 董智敏 2022-10-20 发表

问题描述

现场核心10508开启了portal认证，反馈下联终端portal认证时重定向认证界面很慢，终端连上了wifi之后，要等待1分钟或者5-6分钟才能弹出页面进行认证。

过程分析

现场portal认证是可以成功的，只是重定向认证页面比较慢，而重定向认证页面主要和http协议有关，因此怀疑是上送cpu的http协议报文超限速了。

查看softcar的http协议报文接收情况，如下，发现cpu实时接收的http报文为552pps，严重超过了限速值的300pps。

```
66 HTTP/HTTPS      552  462357756 7240253  300 S  On  SMAC 8
```

因此，确定是上送cpu的http报文过多，从而影响了设备对正常http重定向报文的处理，表现为弹出重定向页面慢。

后续现场排查发现部分终端频繁发起认证，存在攻击，导致http报文超限速。

解决方法

建议现场禁用发起http攻击的终端设备

