125 Portal重定向参数异常问题

Portal 柯辉 2021-06-08 发表

组网及说明

无

问题描述

现场做Portal 认证，客户定义portal URL参数wlanacip为10.20.4.253，但是重定向后被转化成10%2e20%2e4%2e253

设备URL相关配置：

portal web-server bangongqu

url http://10.20.3.1/a79.htm

url-parameter userip source-address

url-parameter usermac source-mac

url-parameter wlanacip value 10.20.4.253

url-parameter wlanacname value H3C

【当前显示的URL】：

http://10.20.3.1/a79.htm?wlanacname=H3C&wlanacip=10%2e20%2e4%2e253&usermac=00-D8-61-E1-1C-66&userip=10.30.2.1

【服务器要求的URL】：

http://10.20.3.1/a79.htm?wlanacname=H3C&wlanacip=10.20.4.253&usermac=00-D8-61-E1-1C-66&userip=10.30.2.1

过程分析

研发定位，RFC中规定的需要转换的特殊字符包括所有的不可见字符、保留字符以及不安全字符，对于小数点来说属于可转可不转，但无论转或者不转，服务器应该能够正常识别才对，建议是服务器侧修改。

解决方法

我们也可以做如下操作：

设备侧可以尝试修改：

url-parameter wlanacip value 10.20.4.253

更改成

url-parameter testurl value http://test/&wlanacip=10.20.4.253

目前设备对URL不进行转码，改成上边这种可以正常携带这个ip地址，但是会多带一个参数testurl。