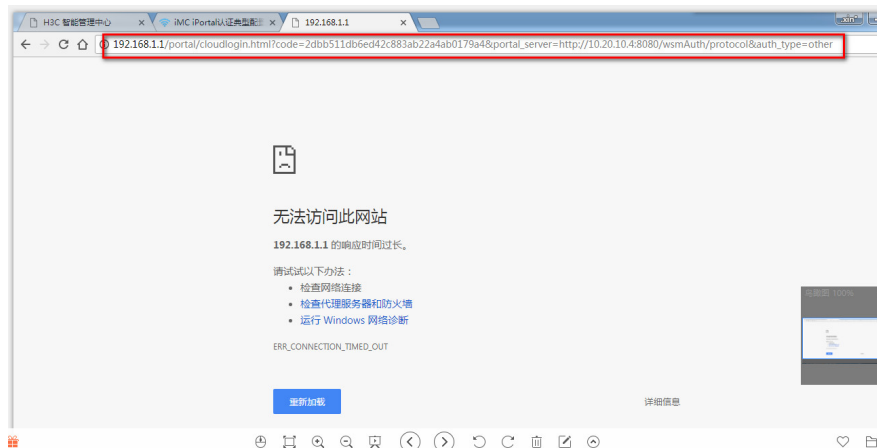


解决H3C iPortal一键登录方式点击一键登录，页面提示无法打开的经验案例

李树兵 2017-09-25 发表

iMC营销门户（IPM或者iPortal）是为金融机构WiFi营销而设计的管理平台。以银行分支为网点，实现门户认证策略的自主定制，并通过监控分析客流数据，实现灵活的广告推送服务。可以根据网点、网点分组、SSID、时间段等推送不同的广告页面，该平台满足门户级网点管理和营销需求，综合提升银行服务质量和用户上网体验。iPortal支持微信认证、账号认证、短信认证和一键登录，某局点在使用一键登录时出现重定向页面之后页面可以打开，但是点击一键登录之后提示错误。

报错截图如下：



查看无线AC关于iPortal的配置如下：

wlan service-template 101 //配置无线服务模版

ssid H3C

vlan 101 //无线用户指定的vlan为vlan101

portal enable method direct

portal domain cloud //指定认证domain域为cloud

portal apply web-server authserver //指定认证的portal web服务器为authserver

portal fail-permit web-server

portal temp-pass period 300 enable

service-template enable

domain cloud //配置认证domain域cloud

authentication portal none

authorization portal none

accounting portal none

#

portal client-gateway interface Vlan-interface1000 //指定Portal认证时客户端访问AC的接口

portal free-rule 2 destination ip any udp 53

portal free-rule 3 destination ip any tcp 53

portal free-rule 4 destination long.weixin.qq.com

portal free-rule 5 destination szlong.weixin.qq.com

portal free-rule 6 destination exts

hort.weixin.qq.com

portal free-rule 7 destination szshort.weixin.qq.com

portal free-rule 8 destination mp.weixin.qq.com

portal free-rule 9 destination szextshort.weixin.qq.com

portal free-rule 10 destination short.weixin.qq.com

portal free-rule 11 destination minorshort.weixin.qq.com

portal free-rule 12 destination dns.weixin.qq.com

portal free-rule 13 destination wx.qlogo.cn

portal free-rule 100 destination ip 10.20.10.0 255.255.255.0

portal free-rule 14 description https://wifi.weixin.qq.com/resources/js/wechatticket/wechatutil.js

portal free-rule 15 description http://cors-anywhere.herokuapp.com

#

portal web-server authserver //配置portal web server

url http://10.20.10.4:8080/wsmAuth/protocol

server-detect log trap

captive-bypass enable

server-type oauth

```
url-parameter ssid ssid
if-match user-agent micromessenger temp-pass redirect-url http://10.20.10.4:8080/wsmAuth/protocol
if-match original-url http://1.1.1.1 temp-pass
if-match original-url http://wifi.weixin.qq.com/operator
portal local-web-server http
#
ip http enable
ip https enable
#
wlan global-configuration //配置nas-id，与配置文件：iMC\client\conf\wiportal\conf.properties一致。
nas-id wiportal
#
```

了解组网情况，本案例中无线认证用户为vlan 101，网关不在AC上，而在上面的核心交换机上，而且本地没有vlan 101的vlan虚地址。本地有vlan 10000的地址，故现场指定了vlan 1000，但是vlan 1000不是认证的vlan，所以导致页面报错。

在AC上面增加vlan 101的地址，和IP和认证网段在同一网段，并将指定的认证vlan接口改为vlan 101。

修改配置如下：

```
interface Vlan-interface101
    ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
portal client-gateway interface Vlan-interface101
```

配置完成之后清空浏览器缓存重新认证问题解决。

略。