iMC UAM结合wx 3010做无线portal认证并基于不同ssid/操作系统 推送不同认证页面的典型配置

一、 组网需求:

Portal网页认证方式简单,无需客户端,且适用于各种终端如PC、手机、pad等。本案 例介绍了无线AC结合iMC进行portal网页的认证方式,并且能够实现根据不同的SSID或 者操作系统推送不同的认证页面,从而满足客户多样化的需求。



说明:

AC型号: WX3010;

iMC、接入交换机、AC同处于vlan 10里面, IP为172.16.100.0/24

图中红色区域内为一台AC设备,为了便于理解,虚拟出AC自带的无线交换机

AP属于VLAN 4, 网关为172.16.4.1, 在AC上;

PC属于VLAN 8, 网关为172.16.8.1, 在AC上;

无线SW与AC相连的接口分布为G1/0/11和G1/0/1,端口类型为trunk类型,只需放通VLA N 4、10即可(PC的报文在经过AP时会被打上VLAN 4的包头)。

三、 配置步骤:

1.接入交换机配置

[1234-vlan10]vlan 10

[1234-vlan10]port g2/0/42 g2/0/10

[1234-Vlan-interface10]ip add 172.16.100.1 24

添加静态路由,指向PC网关

[1234]ip route-static 172.16.8.0 24 172.16.100.144

2.无线交换机配置:

[SW]vlan 10

[SW-vlan10]port g1/0/4

[SW-Vlan-interface10]ip add 172.16.100.144 24

[SW]vlan 4

[SW-vlan4]port g1/0/7

G1/0/11为与AC互联端口,需要保证vlan 4和10的报文经过,所以需将链路类型改为trun

k

[SW]inter g1/0/11

[SW-GigabitEthernet1/0/11] port link-type trunk

[SW-GigabitEthernet1/0/11]port trunk permit vlan 4 10 [SW-GigabitEthernet1/0/11]port trunk pvid vlan 10 添加静态路由,保证路由可达: ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 172.16.100.1 preference 60 ip route-static 172.16.8.0 255.255.255.0 172.16.100.166 preference 60 3.AC配置:

[H3C]vlan 10

[H3C-vlan10]port g1/0/1

[H3C]inter vlan 10

[H3C-Vlan-interface10]ip add 172.16.100.166 24

进入互联端口视图:

[H3C-Vlan-interface10]inter g1/0/1

[H3C-GigabitEthernet1/0/1] port link-type trunk

[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port trunk permit vlan 4 10

[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port trunk pvid vlan 10

创建服务模板1并进入服务模板视图,类型为clear

[H3C]wlan service-template 1

设置服务模板1的SSID为xun-portal

[H3C-wlan-st-1] ssid xun-portal

将无线接口wlan-ess 1绑定到服务模板1,用户终端连接SSID xun-portal后,终端流量均 会经过此无线接口:

[H3C-wlan-st-1] bind WLAN-ESS 1

服务模板默认并未激活,需手动激活

[H3C-wlan-st-1] service-template enable

创建无线接口wlan-ess 1,并进入其视图

[H3C]inter WLAN-ESS 1

连接SSID xun-portal的用户流量均需经过该接口,所以该接口需放行用户所属vlan8

[H3C-WLAN-ESS1]port access vlan 8

创建AP管理模板, AP名称为ap_xun, 型号名称为WA2210-AG

[H3C]wlan ap ap_xun model WA2210-AG id 1

[H3C-wlan-ap-ap_xun] serial-id 210235A29DB095000845

启用AP的radio 1并进入射频视图

[H3C-wlan-ap-ap_xun]radio 1 type dot11g

默认情况下,没有任何服务模板与射频相关联,需将服务模板1映射到射频1

[H3C-wlan-ap-ap_xun-radio-1] service-template 1

启用射频1

[H3C-wlan-ap-ap_xun-radio-1]radio enable

添加静态路由,保证路由可达:

ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 172.16.100.144

配置radius 方案h3c:

[H3C]radius scheme h3c

[H3C-radius-h3c]radius scheme h3c

[H3C-radius-h3c] server-type extended

[H3C-radius-h3c] primary authentication 172.16.100.122

[H3C-radius-h3c] primary accounting 172.16.100.122

[H3C-radius-h3c] key authentication h3c

[H3C-radius-h3c] key accounting h3c

配置domain portal:

[H3C]domain portal

[H3C-isp-portal] authentication portal radius-scheme h3c

[H3C-isp-portal] authorization portal radius-scheme h3c

[H3C-isp-portal] accounting portal radius-scheme

配置portal服务器:

[H3C]portal server portal ip 172.16.100.122 key h3c url http://172.16.100.122/imc

Vlan接口下启用portal:

[H3C-Vlan-interface8]portal server portal method direct

4.iMC侧配置:

配置接入设备,接入设备IP为AC上vlan 100接口的IP地址

推入设备查测							
设备护地址 从		¥					
设备名称		摄入	会会変型				
推入设备列表							
增加	解释 修改 下?						RAMAT
共有9条记录,当前第	1-9,第1/1页。						45
2448	2219/mil	쿿춙껲육	TAXING ALC	發注	下发精制	利却结果	iff
凹 sw1	172.16.0.11	H3C \$5500-58C-HI	H3C有线		未下发	失敗	
0	172.16.100.100				未下发	无需同步	
10	172.16.100.166				未下发	无意同步	
10	10 10 10 11				未下发	手貫用や	

配置portal服务器,保持默认即可:

Portal服务器配置					
基本信息					
日志税制	(BLK	•	• 报文请求题图目长	4	60
・法主心和间期性を	20	8 0	 用户心跳间和时长 	3	分钟 🖬
Portal主页	http://www.aliana.com	- 100 12280138			
2590 C 10					
服务类型列表					
7676					
共和0県分開。					



自改委員信息			
设备值度			
 · 设备名 	[mm_portal	* 业务分组	未分储 -
• 版本	Portal 2.0 +	* P地址	172.16.8.1
* 盗听编口	2000	• 本地Challenge	<u>ج</u> ج
• 认证重发次数	0	• 下线重发次数	1
• 支持退生心跌	- z	• 支持周户心就	z •
• 密朝		* 确认密朝	•••
• 细网方式	Rit -		
设备模述			

指定运行接入的IP地址范围:

址组				
* IP地址组名	xun-portal			
* IPv6	否	*		
* 起始地址	h72.16.8.1			
• 终止地址	172.16.8.254			
业务分组	未分组	-		
・黄型	普通	~		

配置端口组,调用IP地址组

and the set of the set		an a	
• 滅口組名	jun_portal	* 撞示语高	幼恋检测 •
 开始端口 协议面型 	0 MTTP	 ・ 终止端口 ・ 快速払び 	22222
• 是否NAT	ž •	* 捕兵遗传	Æ -
 、认证方式 ・ 心鉄/線晶 	CHAPIAGE -	 P地址组 心跳超时 	xun-portal - 30
用户城名		编口组版述	
智能均衡快速认正 用户器性类型	不支持 • 	 客户端防靴解 缺省认证合型 	5 ·
缺省认证页面	1994		0.01
		NG RA	
记置用户引用	的服务,配置服务	前需配置接入接入规则	供服务调用:
基本信息	A CONTRACTOR OF THE OWNER OF THE OWNER		
* 服务名	portal	服务局站	portal
• 耕省安全軍馬	不使用安全策略	• 新省内局计联联置	不使用
 缺省私育器性下发策略 计素前期 	不使用 • 12		
廠券償述			
☑ 司申请 0		Porta電影终續快速以	ig ()
增加	AND AND AND AND AND		
推入场景	整入规制 安全筆唱	从有民性下发革命 内间外	联胺器 优先级 超改 ■
记置接入用户	调用该服务:	税 定 取消	
8入信息 #号名	portal xun	等号状态	TŽ
允许用户修改密码	是 2013-04-15	倉用用户売码控制策略	* *
元戸日期 最后下线时间	2013-04-25 19:11	下衣望宋须释政密约 失效日期	in .
最大闲置时长 在线状态	不在线	在线数里限制 Portal智能终端最大绑定数	3
夏 梁提示信息			
帐号类型	预付售	当前余额	0.00 元
自助充值 8入服务	fti l		
§端用户连接	SSID xun-portal后,	即可进行portal认证:	(4)(2)(0)(0)(2)(1)
冬端用户连接	SSID xun-portal后,	即可进行portal认证:	bez Minister Dist
冬端用户连接 	SSID xun-portal后,	即可进行portai认证: 上线成功。 动跳转到 <u>http://1.1</u>	/////////////////////////////////////
冬端用户连接	SSID xun-portal后,	DP可进行portal认证: 上线成功。 动跳转到 <u>http://1.1</u>	be≥20mmar ⊡ . <u>1.1</u> 页面。
冬端用户连接 等利 要想配置基于 AC配置:	SSID xun-portal后, 导3秒后本页面将自	1990/1883 即可进行portai认证: 上线成功。 动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线	be20mm20 <u>1.1.1</u> 页面。 S需进行如下配置:
冬端用户连接 等約 受想配置基于 AC配置: 刘建服务模板	SSID xun-portal后, 等3秒后本页面将自 SSID或者操作系统	12200884 即可进行portal认证: 上线成功。 动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线	2022-000777 ■ ■ ■ ■ ■ ■
冬端用户连接 等和 每想配置基于 AC配置: 刘建服务模板 H3C] wlan sei	SSID xun-portal后, 等3秒后本页面将自 SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta	L线成功。 小动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线	2923400377 1.1.1页面。 S需进行如下配置:
冬端用户连接 等祚 安想配置基于 AC配置: 刘建服务模板 H3C] wlan sei H3C-wlan-st-ź	SSID xun-portal后, 等3秒后本页面将自 SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta rvice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2	L线成功。 上线成功。 动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线	2023400777 ■ 1.1.1 页面。 :需进行如下配置:
冬端用户连接 等称 等和 日本 和 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	SSID xun-portal后, 等3秒后本页面将自 SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta rvice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2	L线成功。 小动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线	De244m27 ■ 1.1.1页面。 S需进行如下配置:
冬端用户连接 冬端用户连接 冬和 等和 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta rvice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2 2] bind WI AN-ESS	DPUIDITAL 即可进行portal认证: 上线成功。 动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线	■ ************************************
冬端用户连接 等称 要想配置基于 AC配置: 刘建服务模板 H3C] wlan sei H3C-wlan-st-2 邦定无线接口 H3C-wlan-st-2	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, 多3秒后本页面将自 SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta rvice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2 2] bind WLAN-ESS	L线成功。 小动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线 游进送不同的认证页面还 加2 ar	1.1.1页面。
冬端用户连接 冬端用户连接 冬和 客和 思生 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta rvice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2 2] bind WLAN-ESS 2] service-template 6 wlan-ess 2	中国政策和 即可进行portal认证: 上线成功。 动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线 游进送不同的认证页面还 加2 ar	1.1.1页面。
冬端用户连接 冬祥 要想配置基于 AC配置: 別建服务模板 H3C] wlan set H3C-wlan-st-2 脚定无线接口 H3C-wlan-st-2 別建无线接口 H3C-wlan-st-2	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, SSID或者操作系统 2和SSID或者操作系统 2和SSID xun_portal rvice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2 2] bind WLAN-ESS 2] service-template of wlan-ess 2, 并进入	L线成功。 动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线 游进送不同的认证页面还 加2 ar	L1.1页面。 至需进行如下配置:
冬端用户连接 冬端用户连接 冬和 客和 思ま于 公配置: 別建服务模板 H3C] wlan sei H3C-wlan-st-2 H3C-wlan-st-2 H3C-wlan-st-2 H3C-wlan-st-2 H3C-wlan-st-2 H3C-wlan-st-2	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta rvice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2 2] bind WLAN-ESS 2] service-template 0 wlan-ess 2,并进入 AN-ESS2	中国地球 即可进行portal认证: 上线成功。 动跳转到 <mark>http://1.1</mark> 下线 跳送不同的认证页面还 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加	1.1.1页面。
冬端用户连接 等称 要想配置基于 AC配置: 刘建服务模板 H3C-wlan-st-2 邦定无线接口 H3C-wlan-st-2 刘建无线接口 H3C-wlan-st-2 刘建无线接口 H3C-wlan-st-2	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta vice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2 2] bind WLAN-ESS 2] service-template of wlan-ess 2,并进入 AN-ESS2 不同的SSID时, IP	DECEMBENT 即可进行portal认证: 上线成功。 动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线 就推送不同的认证页面还 加2 ar	此注意的时间 1.1.1页面。
冬端用户连接 等称 要想配置基于 AC配置: 创建服务模板 H3C] wlan set H3C-wlan-st-2 机定无线接口 H3C-wlan-st-2 创建无线接口 H3C-wlan-st-2 创建无线接口 H3C-wlan-st-2 们建无线接口 H3C-wlan-st-2	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta rvice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2 2] bind WLAN-ESS 2] service-template 4 wlan-ess 2,并进入 AN-ESS2 不同的SSID时, IP ESS2]port access view	中国政策和 即可进行portal认证: 上线成功。 动跳转到 <mark>http://1.1</mark> 下线 就推送不同的认证页面记 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 斯 天 《 加 》 " 不 《 》 》 " 》 " 》 " 》 " 》 " 》 " 》 " 》 " 》 "	■ ************************************
冬端用户连接 零补 要想配置基于 AC配置: 刘建服务模板 H3C-wlan-st-2 邦定无线接口 H3C-wlan-st-2 刘建无线接口 H3C-wlan-st-2 刘建无线接口 H3C-wlan-st-2 则建无线接口 H3C-wlan-st-2 则建无线接口 H3C-wlan-st-2 则建无线接口	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta 2和SSID xun_portal vice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2 2] bind WLAN-ESS 2] service-template of wlan-ess 2,并进入 AN-ESS2 不同的SSID时, IP ESS2]port access vi 取图:	DECEMBENT 即可进行portal认证: 上线成功。 动跳转到 <u>http://1.1</u> 下线 部进送不同的认证页面还 加2 ar 2 enable 人其视图 并不会变化,所以无线 lan 8	.1.1.1页面。
冬端用户连接 冬端用户连接 等和 等和 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta rvice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2 2] bind WLAN-ESS 2] service-template 4 wlan-ess 2,并进入 AN-ESS2 不同的SSID时, IP ESS2]port access vl 限图: ap_xun model WA2	L线成功。 动跳转到 <mark>http://1.1</mark> 下线 了描送不同的认证页面还 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加	■ ************************************
 冬端用户连接 冬浦 冬浦 冬浦 冬浦 七日二 中国 中国	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta 2和SSID xun_portal 2 ssid xun_portal 2 ssid xun_portal 2 ssid xun_portal 2 service-template 2 cle 2 ssid xun_portal 2 ssid xun_portal 3 ssid xun_portal 2 ssid xun_portal 2 ssid xun_portal 2 ssid xun_portal 2 ssid xun_portal 2 ssid xun 3	DECEMBRA 即可进行portal认证: 上线成功。 动跳转到 <mark>http://1.1</mark> 下线 建送不同的认证页面还 加 加 2 enable 其视图 中并不会变化,所以无线 lan 8 210-AG id 1	.1.1.1页面。
 冬端用户连接 冬端 冬端 冬端 冬端 冬ば 中国 中国	SSID xun-portal后, SSID xun-portal后, SSID或者操作系统 2和SSID xun_porta rvice-template 2 cle 2] ssid xun_portal2 wlan-ess 2 2] bind WLAN-ESS 2] service-template d wlan-ess 2,并进入 AN-ESS2 不同的SSID时, IP ESS2]port access vi 取图: ap_xun model WA2 ap_xun] ;	即可进行portal认证: 上线成功。 动跳转到 力就转到 扩援 電描送不同的认证页面还 加速 12 ar 2 enable 其视图 并不会变化,所以无线 lan 8 210-AG id 1	■ ************************************

将服务模板2与该射频关联:

[H3C-wlan-ap-ap_xun-radio-1] service-template 2

此时,创建了2个SSID,用户连接这两个SSID时,会获取相同的IP地址;要想根据SSI D弹出不同的认证页面,还需在iMC侧进行如下配置:

由于iMC是根据不同的SSID组推送不同的页面,所以需创建两个SSID组,然后将不同的SSID放入不同的SSID组即可:

检改无线SSID相					
基本信息					
· 无线SSIDIE名 xun	portal2				
翻述					
	10				
Eléconte	-12				
#240					
A de la de l					
TH DRIGKS					10000
X113500					Los
Aun_ponaiz					~
			碗宝 】		
	#入场受智博 >> 无线SSD相省	19	· 和二		Hare And
■ 业务 >> 推入业务 >> 无线SSC物意和	推入场景馆楼 >> 无线SSD银行	æ	0a 0.4		¥s te \ Rti
	■ 用入场型如用 >> 天线550001	曊 无线SSD	Ma: 0.4		****
金 北方 >> 市入业方 >> 无线 sso 他意識 无线 sso 相意 显示分组 公开分组	■ #入场影批問 >> 元代£ SSID例1数 	ið Ættssin	H2 0/A		★12×200 主用 1
在4月 >> #入位月 >> 无45 sso植畫書 无HSSO相名 业界分组 长45 sso 和关 素	HALLS WW >> ALESCOM	at Autoso	HÎ DA	C	∦ €\81
金介 >> 第入业内 >> 私はSSO植産者 私はSSO植産 私はSSO植発 山谷分組 私はSSO植列表 君加	ALL	a Attose	HR. D.A	C	安 定入前的
任务 >> 第入业为 >> 不成5500億余 立方分组 私式5500億余 立方分组 私式5500億米素 君加 尚有利(小元元、当業満)1-4-4	加入協想設計 >> 表積 ssom計 し、、、	1 0 7.1550	H2 0/A	C	★12-1,210 重申
	他人は思知時 >> Add s confight () () () () () () () () () () () () ()	iff	确 室 2013	E	★ c λ 81 室山
▲ 北京 >> 株入台方 >> 未成5500株式 表式(500日後 田奈分組 長500時候表 電加 前時4時2後、当前第1-4- 天ば5500時会 1	加入協想設備 >> X45 sould し、 、 利 い(具・ 報志)	a Attsso	確定 単わり加 未分面		室市 電応 来 : 155[50] 米
	(株)な多数(数) >> 未成(scong) () () () () () () () () () () () () ()	1 8 7.15350	4553 (1155) (★2×400 室市 雪 商公理示: ■ 15 (50) ※ ×

配置Portal的认证页面:下面的配置表示,连接xun-portal时,会推送出index_default.jsp ,连接xun_portal2时,推送出index_guest.jsp

认证页面关系列表					
Alta Dis	f .				
共有7条记录。					
用户属性值	用户属性类型	业务分组	认证页面	译朝信息	総改
Android 4.1.1	操作系统	未分组	index_guest.jsp		1
Mindows NT 6.1	50.510	未分组	index_default isn		10
xun-portal	无线SSID组	未分组	index_default.jsp	8	1
jun_portal2	无线SSID组	未分组	index_guest.jsp		1
android	操作系统	未分组	inder_yoestsp		1
iphone	操作系统	未分组	index_guest.jsp		1
Android 4.0.4	操作系统	未分组	index_guest.isp		1

用户属性值为之前创建的SSID组名;

证页面关系信息		
由白服性素用	a iteoria	
用户属性值	xun_portal2 -	
亚劳分组	[未分组 9]	
认证页面	index_guest.jsp	
编述		

配置完SSID与认证页面的对应关系后,需在端口组视图下引用这种对应关系:

(a) = (a) +exit	172.96.30	A322 (Rault Malace Jul				• B + R =	ar-7, status	P
4 can 4 c 1	anna 🕶	2 Customize Links 2 Hittorius	- 🖀 XX					
III · NHOC WANTE	IPO:	# BHOCOMS				8.8.00.	· 28(P) + 9(8(5)	. IRO 0.
·	HARE.	選挙会は歴天の安全公園						
HBC mart your harmony	ment Carrie						-	NE O TKO
	80		-	1			a	Ge STER
ORATIN		1 10 HR HADRAND HO		** ROBERNE **	BARONER			OWN
白葵松茸								
VLAN CON		ATX MI DEPT	0000000			2020.500 C		
ACUER		- W-ISN	ww.potst		- 10.64	1304219	•	
Costan		• ####C7			- 約止場口	(Annali		
用户推入管理		* 除於京型	HTTP		- 快速以近	1	•	
工用户输入管理算法		 施設NAT 	5		- 編成遺传		•	
○ 业务快速并验		* Willmit	CHAPUE	· · •	- #*MELCHE	sun-portal	•	
C BARDER		- CW/88	60	1998	* c.mant	38	.914	
·····································		M/16K			施口电解线			
····································		STREET, STREET	2.019		 ministerial 	2		
三重入入に原用管理		用户面当去型	REITODE		設備い込ま型	教教父		
A LEAD OF WHE		DWUETR						
CONTRACTOR OF			\$0.8.4P					
· Portatili R 201					the local			
● LEAP社会管理								
※ 业务管制部置								
第二百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百百								
* OVER 18								
A STATE		20 81 88 8	108		#4530 R 10 2007-0112 \$530	-idan enthild- mid-o	MDH1+	
						Contract 1 (States)	C MIR / 4	CONTRACTOR INCOME.

如上图,用户属性类型选择框需选择无线SSID组,效果如下:

10-00				• • • • • • •		
http://17	2.16.10	0.122/p	ortal/	index		
	欢迎修	E用iMC Porta	1			
1. 用户名						
密码						
服务类型						
保存密码				-		
		线 下线				
山子 版权所有 @ 2	007-2013 枯树化	三通信技术右限公	司 保留一切	l¥Q ≆il		
	501 2010 D/m+-		-), living w	11.4.4.19	_	
and a second						
http://17	2 16 10	0 122/n	ortal/	index		
пцр.//т	2.10.10	U. TZZ/ P	UI (al/	index		
手机号		e/Himo Portai		- 获取密码	7	
密码	-			[mental marks]	-	
服务类型					4	
■ 保存密码						
		上线下线				
H3C 版权所有 © 2	007-2013 杭州华日	三通信技术有限公	司,保留一切	权利。		
;于操作系统的酝 i过抓包获取,常	置类似如下: :见内核版本:	操作系统的	属性值直接	度从Portal调词	式日志获耳	双即可可
indowe 0000 to M						
indows 2000: W		J				
		_				
Indows 2003: W	indows NT 5.2	2				
'indows Vista: W	indows NT 6.0)				
indows 7: Windo	ows NT 6.1					
于其它操作系统	;, 可以通过使	明抓包工具	查看HTTP	报文头中的L	Iser-Agen	t类型的
确定操作系统的	内核版本。U	ser-Agent类型	世常见的格	试为:浏览	器版本信	息 (操
;浏览器语言;操(乍系统内核版	本号)。例:	客户端安	装Windows〉	〈P,使用	Firefox
时,其User-Age	nt的值为: N	lozilla/5.0 (V	Vindows; L	J; Windows N	T5.1)。	
Decket Turner						
SerialNo:9	0.122	(110)				
Fort:50908 RemoteIn:172.16.1	00.122					
RemoteFort:58836 Version:portal 2	0					
Auth Type:CHAP ErrorID:0						
UserIP:172.16.8.3 UserPort:0						
RegID:0 Ravd:0						
attriNum:6						
<attributes> Public Ip:172.16.</attributes>	8.3					
Private Ip:172.16 Old Public Ip:172	.8.3 .16.8.3					
Old Private Ip:17 Heart beat type:0	2.16.8.3					
User Agent Info:N 	fozilla/5.0 (Linux	: U; Android 4.1.	1; zn-cn; M03	2 Build/JR003H)	AppleWebKit/	534.3
acket Type:COME_PF_DOMAIN_	REQUEST (110)					
ddress:172.16,199,122						
emoteIp:172.16.100.122 emotePort:51355						
uth Type:CHAP rrorID:0						
SerIP:172.16.8.2						
avd:0 striNum:6						
do ibuteso ublic In:172.16.5 d						
rivate Ip:172.16.8.2 1d Public Ip:172.16.8.2						
lid Private Ip:172.16.8.2 Meart beat type:0 Jeer Agent Info:Mostilia/4 0	(compatible: Mare	Windows NT 6 1	dent/4.0; store.	NET CLR 2.0 50727+	NET CLE 3.5.9	7291 -
ributes>	Longerabler roll Lo	The second secon			uum 012101	
业务 >> 用户推入管理 >> Portallas	管理 >> 认证页面配置					*
記页面关系列表 何to Bizz						
44.52 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					there are a second s	
OHEHIM III OHEHI Idroid 4.1.1 操作系统	1月11日 (1月15日) (未分组	itiztóna index_guestjap		it motors.	10.0x	X
Indows NT 6.1 操作系统 无线SSID	朱分组 末分组	indes_default.jsp indes_default.jsp			1	××

自改黨口組結型					
 ·	xun_portal		• 提示语言	动态检测	
* 开始调口	0		* 线止调口	222222	
• 协议类型	HTTP	•	• 快速认证	2	
• 是否NAT	M	-	- 福渠透传	*	•
• 认证方式	CHAPILIZ		* 炉地址组	xun-portal	•
• 心狭间隔	10	分钟	• 心跳起时	30	分钟
用户线名			编口组描述		
發脫终端快速认证	不支持		• 在户端的破解	15	
用户属性类型	10/1 \$16		缺省认证类型	自定义	
隸省认证页面					

无