LDAP 张鑫 2016-11-03 发表

实现终端接入网络后,通过扫描二维码实现自动认证上网,本案例组网要与portal认证一致。

本实验以最简单的Portal无线二层认证为例。



1. 配置portal认证

本案例基于普通Portal认证配置,Portal认证部分不做赘述,Portal认证参考官网配置。 最终效果要求打开Portal页面输入账号名密码后,能够正常上线。

- 2. 访客配置
  - 配置访客服务

在接入服务中进行选择,要求服务后缀与普通Portal认证中保持一致,且置为默认访客服务。

0 用户:	> 访客服务							专加入
增加	删除 刷新							
	服务名 \$	状态≎	服务描述	服务后缀 \$	业务分组 💲	缺省安全策略 \$	计费策略	默认访客服务
	weixin2	可申请			未分组	不使用	不计费	否
	test-zx	可申请		h3c	未分组	不使用	不计费	是
	ea	可申请			未分组	不使用	不计费	否
丙	7罟访安答理	员						
ョ :接,	入用户中进行	页 5选择,	且设置为默认访客管	理员				
用户 >	访客管理员							大加入收藏 ⑦帮
访客管	<b>理员</b> 访客管理员分组							

访客管理员查询							
帐号名 用户分组		លំវិញ	用户姓名			•	查询 重置
增加 修改 删除							
<ul> <li></li> <li><th>用户姓名 ≎ temp</th><th>用户分组 未分组</th><th>访客管理员类型 访客管理员</th><th>访客最大有效时长</th><th>发送审批提醒短信 否</th><th>发送审批提醒电子邮件 否</th><th>默认访客管理员 是</th></li></ul>	用户姓名 ≎ temp	用户分组 未分组	访客管理员类型 访客管理员	访客最大有效时长	发送审批提醒短信 否	发送审批提醒电子邮件 否	默认访客管理员 是

## 配置访客策略

配置预注册访客自动转正为"禁止",若无特殊需求,其余参数保持默认。

基本信息         策略名称・       Waiba 在 No         描述       // // // // // // // // // // // // //	🖫 用户 > 访客策略 > 修改访	客策略		
策略名称・       評価访客策略         描述	基本信息			
功容参数配置         基本功能         班注册访客自动转正       來止         资客管理道知历式       夕这客管理通知原信       受 及这客管理通知原告         资客管理道知方式       夕这客管理通知原告       受 及这客管理通知原告         读客生成方式       手工指定生效时间          读者主致方式       手工指定生效时间          政告告有效时长       1000       天       •         配置访客和分参数 配置访客预注册为"允许"。       不       •       •         配置访客预注册为"允许"。       ア       ⑦       ⑦         基本功能       7       ⑦       ⑦         集結中学者数配置       第用       ●       ○         发达访客保留时长代》       7       ⑦       ⑦         发展二中建置密码       第用       ●       ○       ○         资格用户主题整多为论常使用       是       ⑦       ⑦         预注册访客关联已存在的用户       允许       ⑦       ②	策略名称 * 描述	缺省访客策略		
基本功能         頭狂般访客自动純正       東止         前客密码通知方式       一友送密码通知短信         前客密码通知方式       是         前客密码通知方式       是         前客密码通知方式       是         读者弦方式       手工指定生效时间         缺省访客有效时长       1000         天       •         砂瘤密码有效时长       1000         天       •         配置访客如务参数 配置访客预注册为了允许"。         A用? - 访客业务参数配置         近告小学の設備         方容小学参数配置         近年少多参数配置         近日         方容小学参数配置         近日         文書中         原告中         方容型多参数配置         近日       7         文書       7	访客参数配置			
预注册访客自动转正     聚止       访客密码通知方式     夕送密码通知图信       分离空码通知方式     夕送密码通知图信       少方客预注册局量示二维码     夏       说客生效方式     手工指定生效时间       缺省访客有效时长     1000       联告访客有效时长     1000       天     ②       配置访客预注册为"允许"。       の目上       方客业务参数 配置访客预注册为"允许"。       の目上       方客业务参数配置       近客小方能       火效访客保留时长(天)・       7       ②       反估开户或取密码间隔时长(我)・       60       ②       发活       第用       「方客预注册       允许       小许同一电话被多个访客使用       夏       项注册访客关联已存在的用户       允许	基本功能			
前客密码通知方式       ● 发送密码通知短信       ● 发送密码通知电子邮件         访客预注册后显示二维码       星       ⑦         访客生效方式       手工指定生效时间       ●         缺省访客有效时长       1000       天       ●         就省访客有效时长       1000       天       ●         配置访客如务参数 配置访客预注册为"允许"。       ア       ⑦         局户 > 访客业务参数配置       ●       ●       ●         方客业务参数配置       ●       ●       ●         方客小子参数配置       ●       ●       ●         方客小子参数配置       ●       ●       ●         方客小子参数配置       ●       ●       ●         方客小子参数配置       ●       ●       ●         方面       ⑦       ⑦       ●         方面       ⑦       ⑦       ●         方面       ⑦       ⑦       ●         方面       ●       ●       ●         方面       ●       ●       ●         方面       ●       ●       ●       ● <td>预注册访客自动转正</td> <td></td> <td>禁止</td> <td>•</td>	预注册访客自动转正		禁止	•
前客预注册后显示二维码     是     ・       前客生效方式     手工指定生效时间       缺省访客有效时长     1000       茂     、       前客密码有效时长     1000       茂     、       前客密码有效时长     1000       天     ・       ⑦        配置访客预注册为"允许"。        ●        方客业务参数配置        び客业务参数配置        方客业务参数配置        方客业务参数配置        方客业务参数配置        方客业务参数配置        方客业务参数配置        方客小子参数配置        方客小子参数配置        方客小子の影            方客小子参数配置        方客小子参数配置        方客小子参数配置        方名(中留)     60       ⑦        短信开户录取密码间隔时长(伊)・     60       ⑦        方法        小许同一电话被多个访客使用        夏     ②       预注册访客关联已存在的用户        允许     ②	访客密码通知方式		✔发送密码通知短信	✔发送密码通知电子邮件
新畜生效方式	访客预注册后显示二维研	马	是	• ⑦
缺省访客有效时长・       1000       天       ▼         访客密码有效时长       天       ▼       ⑦         配置访客业务参数 配置访客预注册为"允许"。       ア       ⑦       ⑦         の用ト・访客业务参数配置       -       -       ●         访客业务参数配置       -       -       ●         访客小学参数配置       -       -       ●         方客小学参数配置       -       -       ●         方名小学の教育       -       -       ●         方名亦注       -       -       ●         「方名预注册       -       -       ●         「方名预注册       -       ●       ●         「方言预注册       -       ●       ●         「方言       -       ●       ●       ●         「方言       -	访客生效方式		手工指定生效时间	•
访客密码有效时长     天     ⑦       配置访客业务参数 配置访客预注册为"允许"。       ●用 > 访客业务参数配置       方客业务参数配置       方客业务参数配置       方客业务参数配置       方客小方窓          基本功能       失效访客保留时长(天)・       7       定信开户報告報告報       第用       「方客预注册       允许       小市同一电话被多个访客使用       夏       预注册访客关联已存在的用户	缺省访客有效时长*		1000	天 🔻
配置访客班务参数 配置访客预注册为"允许"。 ● 用户 > 访客业务参数配置	访客密码有效时长			天 • ?
<ul> <li>●用户 &gt; 访客业务参数配置</li> <li>访客业务参数配置</li> <li>基本功能</li> <li>基本功能</li> <li>失效访客保留时长(天) * 7</li> <li>定信开户获取密码间隔时长(秒) * 60</li> <li>定信开户重置密码</li> <li>奈用</li> <li>反许</li> <li>方客预注册</li> <li>允许</li> <li>√</li> <li>①</li> <li>近時预注册</li> <li>次许</li> <li>(①</li> <li>(①</li> <li>(②</li> <li>短信开户重置密码</li> <li>(③</li> <li>(④</li> <li>(②</li> <li>(④</li> <li>(④</li> <li>(②</li> <li>(④</li> <li>(□</li> &lt;</ul>	配置访客业务参数 配置访客预注册为"分	ò许"。		
访客业务参数配置         基本功能         失效访客保留时长(天)・       7         定信开户载取密码间隔时长(秒)・       60         短信开户重置密码       禁用         灾害预注册       允许         允许同一电话被多个访客使用       是       ⑦         预注册访客关联已存在的用户       允许       ⑦	用户 > 访客业务参数配置			
基本功能         失效访客保留时长(天)・       7       ⑦         短信开户获取密码间隔时长(秒)・       60       ⑦         短信开户重置密码       禁用       ●         拉客预注册       允许       ▼         允许同一电话被多个访客使用       是       ▼         预注册访客关联已存在的用户       允许       ⑦	访客业务参数配置			
失效访客保留时长(天)・       7       ⑦         短信开户获取密码间隔时长(秒)・       60       ⑦         短信开户重置密码       禁用       ▼         访客预注册       允许       ▼         允许同一电话被多个访客使用       是       ▼         预注册访客关联已存在的用户       允许       ⑦	基本功能			
短信开户获取密码间隔时长秒)・     60     ⑦       短信开户重置密码     禁用     ▼       访客预注册     允许     ▼       允许同一电话被多个访客使用     是     ▼       预注册访客关联已存在的用户     允许     ⑦	失效访客保留时长(天) *		7	0
短信开户重置密码     禁用     ▼       访客预注册     允许     ▼       允许同一电话被多个访客使用     是     ▼       预注册访客关联已存在的用户     允许     ⑦	短信开户获取密码间隔时	长(秒) *	60	0
访客预注册     允许       允许同一电话被多个访客使用     是       愛       预注册访客关联已存在的用户	短信开户重置密码	短信开户重置密码		•
	访客预注册		允许	-
预注册访客关联已存在的用户 允许 ⑦	允许同一电话被多个访客	使用	是	• ?
	预注册访客关联已存在的	用户	允许	• ?
缺省访客用户分组 未分组 ♪♪⑦	缺省访客用户分组		未分组	Û.

3. 访客管理员生成二维码

使用访客管理员登录访客自助平台http://imcip:port/selfservice/mlogin.jsf (可以手工输入该地址, 也可以通过手机版用户自助平台登录)。

确定

●●●○○中国电信 令 VPN	14:30	@ <b>7 0 \$</b> 43% ■
	192.168.111.168	C
	欢迎登录自助平台	
请输入帐号名		
请输入密码		
请输入验证码	N	1857
	登录	
PC版	访客管理自助 忘记	密码
© Copyright 2007-201	6 杭州华三通信技术有限公	公司,保留一切权利。

192.16	8.111.168 C
访客管理	里自助平台
帐号名	
ZX	
密码	
•••	
	登录

登录访客自助平台后,点击增加访客菜单。

	192.168.	111.168	Ċ
	访客	审批	🔀 接入用户自助
63	52		3;
<b>业</b> 访客审批	+ 访客》	· 注册	<b>上</b> 关于
本例以快速注册:	为例, 生成访客□	维码。	
	192.168.111.168	Ċ	
普通注册	访客注册	快捷注册	
手机•			
☑ 生成二维码	ł		
	注册		
<u></u> 访客审批	+ 访客注册	上 关于	

192.168.11	1.168	C	192.168.111.168	C
访客注册	<del>0</del>	- KO	结果信息	
普通注册 手机注 手机*	<b>册</b> 快捷注册			
☑ 生成 ★ 快捷注册	2			
		成功注册访客	\$*1611011421059450°,扫描二维码后 Portal认证上线并访问网络。	,即可进行
<u>1</u>	1			
访客审批 访客注册	# ¥于			
此时, 接入无线网络的终端	<sup>耑,</sup> 扫码该二维码	后, 自动认证上约	线。	
192.168.111	1.168	C		

此时,在iMC前台页面中,用户>接入用户管理>在线用户列表中可以看到在线用户信息。

PASIL	线用户 湿滞在线用	户 设备在线用户									
地在約	间户查询										高级
长号名				用户分	组		ພໍ <sup>າ</sup> ຫຼັ			查询	1
1	发强制下线清晰	在线信息 重认证 定制	明兩面								
海恩下	帐号名 ♀	登录名 \$	用户姓名 ≎	服务名	接入时间 \$	接入时长 \$	设备IP地址 ≎	用户IP地址 ≎	安全状态 🗘	客户端定制时间 \$	握

- 1. 保证普通Portal认证正常。
- 2. 访客允许预注册,但不允许预注册访客自动转正。

- 快捷注册生成的二维码,默认情况下该账号的在线数量限制为1,可以通过用户自助页面手工修改 访客信息将该数值改大。也可以通过管理员申请普通注册将在线数量设置改大。
- 4. 此种认证方式,单账号最大在线数量范围为1-999.