Portal认证 **叶佳豪** 2019-04-09 发表

# 组网及说明

# 1 配置需求或说明

# 1.1 适用的产品系列

本案例适用于ACG1000系列应用控制网关: ACG10X0、ACG1000-AKXXX等。

注: 本案例是在ACG1000-S Version 1.10, Release 6609P02版本上进行配置和验证的。

#### 1.2 配置需求及实现的效果

如下组网图所示,需要在ACG设备上开启对内网用户的上网认证功能,实现只有通过认证的终端才允许访问互联网的效果。下图组网中ACG设备ge0连接互联网,ge1连接内网

#### 2 组网图



### 配置步骤

### 3.1 配置内网接口

#点击"网络配置">"接口",点击ge1对应的操作键。

НЗС	Se	Path ACG	1000									
另外配置 > 甘口											配用保護	7   進出
💡 нас	88	<b>980</b> 7980	RMRD R	HED BERG	žilino s	22M						
日本部の		接口名称	展然	P地址	Pv6832	MACHER	工作模式	双工模式	速率(Mbps)	連接状态	展現状态	\$1
日本記録	1	ge0		10.88.142.135/24		3c8c40:4e:03:a1	route	ful	1000	up	0	Ø
- 90	2	ge1				3c8c40:4e:03:a2	switch	ful	1000	down	0	

#在下图"接口主地址"位置配置内网的网关地址10.1.1.254/24。



### 3.2 创建本地账户

#选择"用户管理">"用户",点击用户视图下的新建按钮。

	⊙新	2	) BB 🛔 🕷	8所有用户 🦸 8日	<b>1</b> 全法移动	🗄 🕄 λ 🛃 🗄	(	查询				
		٥	用户名	蜒	処理	教定》	推输P	继定MAC	状态	被引用数	新羅明中祖	*
<b>信理</b>	1		所有用户	所有用户	市置				允许	3	1	
	2	0	acgweb		本地用户				允许	2	1	Z
	3	0	admin		<b>静态演定NA</b>	NC .		00:01:7ar9xdca1	允许	2	1	Z
	4	8	3135		本地用户				允许	1	1	Z
	5	1	\$h.		本地用户				允许	1		Z

#创建终端登录使用的账号密码,认证方式选择本地认证,点击"提交"。

用户					
	名称	web		(1-63 字符)	
	认证方式	◉ 本地认证			○ 静态绑定IP
	密码	•••••			(6-31 字符)
	确认密码	•••••			(6-31 字符)
	允许修改密码	$\checkmark$			
	启用	$\checkmark$			
	描述				(0-127 字符)
	绑定用户组				用户组
		提交	取消		

# 3.3 配置本地WEB认证参数

#点击"用户管理">"认证设置">"本地WEB认证"选择允许多个用户使用同一账号登录,开启客户端超时,此选项可以按照实际使用环境调整。配置重定向URL实现终端认证成功后跳转至新华三官网。

目户登录唯一性检查		
◎ 单一帐号登录		
● 允许重复登录		
允许个数	<ul> <li>无限制</li> </ul>	
	◎ 允许登录数	(2-1000)
多设置		
客户講報时 ☑	心跳起时 - 10	(10-144000分钟)
强制重登录间隔 📃	(10-144000分钟)	
无感知 📃	(10-144000分钟)	
重定向URL	http://www.h3c.com/cn	
		0

# 3.4 创建认证对象

#选择"对象管理">"IPv4地址">"IPv4地址对象",点击"新建"创建需要WEB认证的用户范围。

> 1012							REA:	17 L
	IIV4	NU)	PARENTER RELEV	and and the second second second				
2001 <del>1</del>	O BIS	0	) BR 9, 28 E34941 :					
MER .		8	2.0	内綱(阿南、范围、主机)	障碍地址	95.5	818	50
1000 1000	1		any	0.0.0.0/0		(E4DItat	10	
210 12.10	2		private	10.0.0.0/8,172.16.0.0/12,192.168.0.0/16,		私有地社	1	
	3		ChinaUnicom	1.2.2.0/24,1.4.4.0/24,1.8.0.0/16,		中國設造	0	
	4		ChinaTelecom	1.0.1.0/24,1.0.2.0/23,1.0.8.0/21,		中國現伍	1	
	5		ChinaEducation	1.51.0.0/20,1.51.16.0/20,1.51.128.0/20,		教育同	0	
	6		ChinaMobile	36.128.0.0/12,36.144.0.0/14,36.148.0.0/16,		中國解放	0	
ALC: N	7	83	认证用户用段	192.168.19.0/24			0	NO.
地正书	8	8	认证用的物址	0.0.0.0/0	10.88.142.172			20
52. 52. 世界	9		hyh	192.168.100.0/24			1	20

#配置内网10.1.1.0/24网段并点击添加至列表,在排除地址中可以设置对一些终端不做认证,举例让10.1.1.1的终端不进行本地WEB认证。

名称	认证地址	(1-31字符	)	
描述			(0-127 字符)	
地址项目	<ul> <li>子网地址</li> <li>范围</li> </ul>	地址 ① 主机地址 ② 域	8 ④ 添加到列表	
	10.1.1.0/24	(例如: 19	92.168.1.1/24)	
已添加项目	类型	地址	操作	
10050-0045	10.1.1.1		(交流用 原开 換式	tn 1 1 1 1 3 3 3 3 4 4 4 4 baidu co

# 3.5 配置WEB认证界面

#点击"用户管理">"认证设置">"认证模板配置",点击"本地认证模板"对应的"编辑。(可不用配置,设备中有默认的认证页面)

「「「「」」			R.B.R.
U.E.BREDT			
88	SALE	務臣	80
本地以证模板	本地以证	<b>D</b> :0	
微信以证模型	使用以注	0.0	GFC
地位いど模板	短旗以征	0.0	BC
免以正模板	免以证		SC.
混合い 征機板	調合い区	0.0	GOC

注:在此界面下可以对终端本地认证弹出的窗口图片及内容进行修改,配置中请按照实际使用场景进 行修改。

# 3.6 配置认证策略

#点击"用户管理">"认证策略"的新建按钮。

НЗС	SecPath ACG10	00					
用の問題>以び無略							和田保存 二 清田
ROATE & ULEEN     Sector 2015年     Sector 2015     Sector 201	LUINE BE D AND	Road	Back	Refere	9422595	88	1800   22

#在下面菜单中源接口选择ACG内网接口,源地址选择之前创建的地址对象"认证地址",认证方式选择 为本地WEB认证。

源接口	ge1	•
源地址	认证地址	▼ (→)新建
目的接口	any	•
目的地址	any	▼ 🕂 新建
认证方式	本地WEB认证	•
时间	always	•
	提交取消	
7 保仔配直		

#配置完成后在内网电脑的浏览器中输入任意IP地址或HTTP的任意域名可跳转至认证界面。



#在弹出的界面中输入之前创建的账号与密码,系统提示认证成功可以正常上网,并且在设备在线用户列表中也可以查询到该用户的上线信息。

重给统计 > 在线现户情况									化四位的 二进士
9 HOC	GISTOPHER BADROWER								
二日日日日	808 K	用户							
- 第日代古	. 31	9, ma \$ mm	1289.01:						
一用中国基本白	い正用の値	用户名	REDRIVAC	所服成	PROL	以正方式	動使的同	秋季 在城时长	\$1
一应用洗量统计		1 web	dc4x3e5f3cdd	root	192.168.0.1	本地认证	2019/02/26 20:17	正常 5 秒	60 -

配置关键点