

403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。[删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。[删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。[删除广告](#)

ACG1000系列本地WEB认证配置举例

目录

[ACG1000系列本地WEB认证配置举例](#)

[1 配置需求或说明](#)

- [1.1 适用的产品系列](#)
- [1.2 配置需求及实现的效果](#)

[2 组网图](#)

[3 配置步骤](#)

- [3.1 配置内网接口](#)
- [3.2 创建本地账户](#)
- [3.3 配置本地WEB认证参数](#)
- [3.4 创建认证对象](#)
- [3.5 配置WEB认证界面](#)
- [3.6 配置认证策略](#)
- [3.7 保存配置](#)

[3.8 查看与验证](#)

1 配置需求或说明

1.1 适用的产品系列

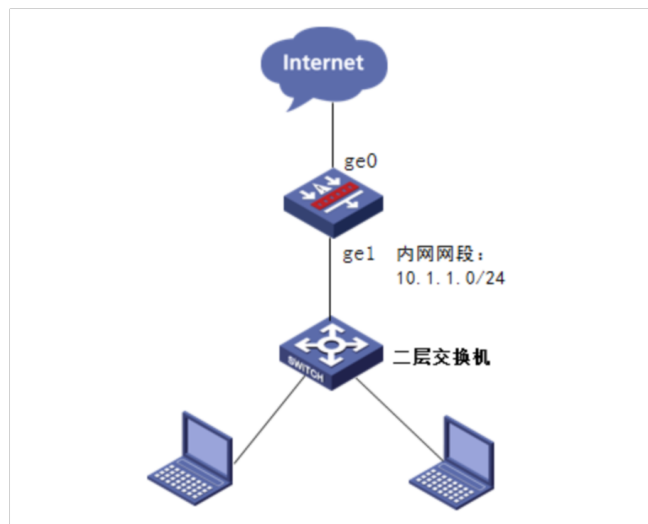
本案例适用于ACG1000系列应用控制网关：ACG10X0、ACG1000-AKXXX等。

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（ACG上网配置请参考《ACG1000产品上网配置方法》本案例不做赘述）。

2 组网图



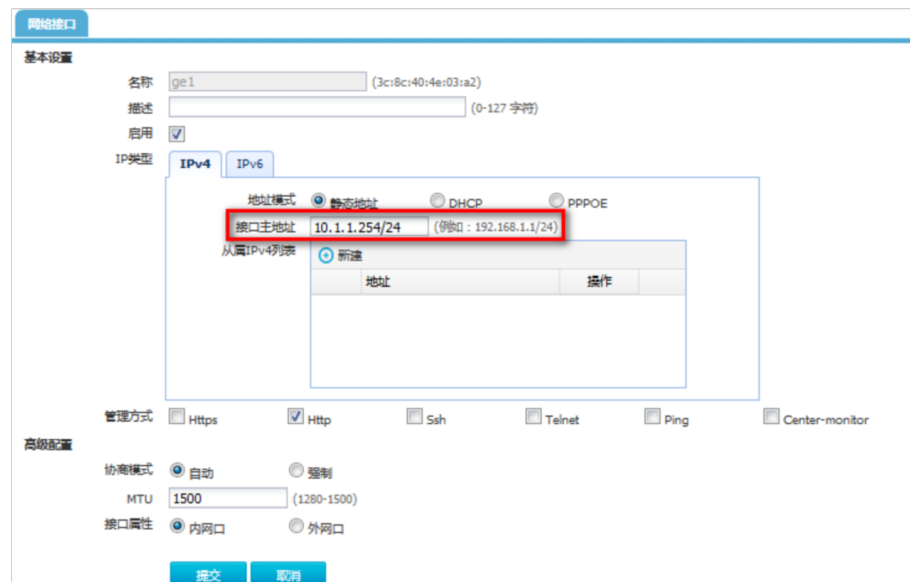
3 配置步骤

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。

H3C SecPath ACG1000										
网络配置 > 接口										
物理接口 子接口 网桥接口 隧道接口 无线接口 安全域										
接口名称	描述	IP地址	IPv6地址	MAC地址	工作模式	双工模式	速率(Mbps)	连接状态	启用状态	操作
1 ge0		10.88.142.135/24		3c8c404e03a1	route	full	1000	up	<input checked="" type="checkbox"/>	
2 ge1				3c8c404e03a2	switch	full	1000	down	<input checked="" type="checkbox"/>	

#在下图“接口主地址”位置配置内网的网关地址10.1.1.254/24。



The screenshot shows the 'Network Interface' configuration page. Under the 'Basic Settings' tab, the 'Name' is 'ge 1' and 'Status' is 'Enabled'. The 'IP Type' is set to 'IPv4'. Under the 'IPv4' sub-tab, the 'Address Mode' is 'Static Address'. The 'Interface Main Address' is '10.1.1.254/24', which is highlighted with a red box. Below it, there is a 'New' button and a table with columns 'Address' and 'Operation'. Under the 'Advanced Settings' tab, 'Management Mode' has 'Http' checked, 'Negotiation Mode' is 'Automatic', 'MTU' is '1500', and 'Interface Attribute' is 'Internal Interface'.

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。



The screenshot shows the 'User Management' page. The 'New' button is highlighted with a red box. Below it is a table with columns: 'User Name', 'Description', 'Type', 'Assigned IP', 'Released IP', 'Assigned MAC', 'Status', 'Reference Count', 'Assigned User Group', and 'Operation'.

	用户名	描述	类型	绑定IP	释放IP	绑定MAC	状态	被引用数	所属用户组	操作
1	所有用户	所有用户	内置				允许	3	1	
2	acgweb		本地用户				允许	2	1	编辑 删除
3	admin		静态绑定MAC			00:01:7a:f9:dca1	允许	2	1	编辑 删除
4	3135		本地用户				允许	1	1	编辑 删除
5	jh		本地用户				允许	1		编辑 删除

#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 (1-63 字符)

认证方式 ☒ 本地认证 ☐ RADIUS ☐ LDAP ☐ 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 ☒

启用 ☒

描述 (0-127 字符)

绑定用户组 用户组

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。

本地WEB认证

用户登录唯一性检查

☐ 单一帐号登录

☒ 允许重复登录

允许个数 ☒ 无限制 ☐ 允许登录数 (2-1000)

更多设置

客户端超时 ☒ 心跳超时 (10-144000分钟)

强制重登录间隔 ☐ (10-144000分钟)

无感知 ☐ (10-144000分钟)

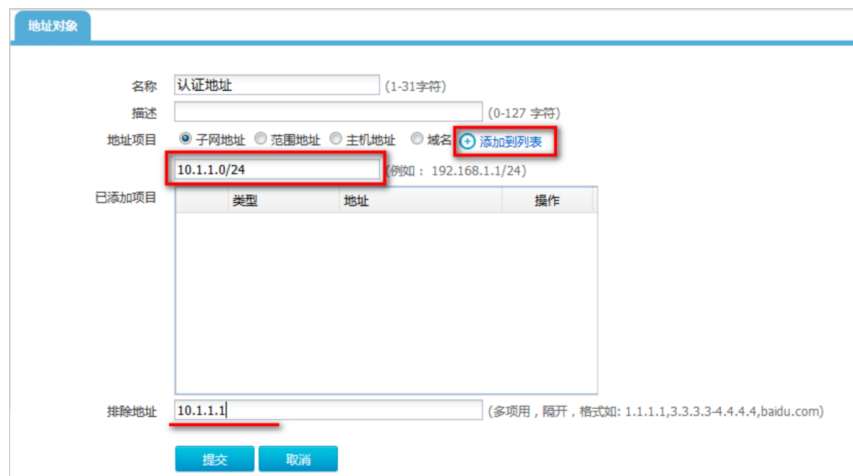
重定向URL (0-127字符，请设置 http/https 前缀 且仅设一条URL)

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。



#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。



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）



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。



#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。



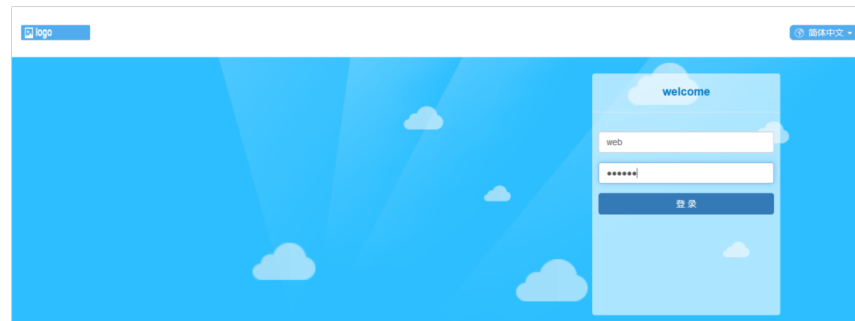
3.7 保存配置

#点击“配置保存”。



3.8 查看与验证

#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。



2、目前WEB界面中只能支持HTTP网站弹出认证界面，如果需要使用HTTPS网站弹出认证界面需要在命令行配置：`user-policy https-portal enable`。

```
H3C(config)# user-policy
% Command incomplete.
H3C(config)# user-policy
  IF_IN          Interface or zone on which IP pack
  any            Any interface in
  <1-65535>      User policy ID
  app-local-cache Application local cache
  https-portal   https-portal
  move          Adjust order of user policy
  redirect-mode  Configure Portal redirect mode
  reverse-match  Match direction
  tcp           TCP three handshake
  user-whitelist Configure User white list
  whitelist     Configure DNS whitelist
H3C(config)# user-policy https-portal enable
<cr>
H3C(config)# user-policy https-portal enable
```