

<div>403 Forbidden</div> <div>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</div>
<div>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</div>
<div>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</div>
<div>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</div>
<div>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</div>
<div>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</div>
<div>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</div>

ERG2系列路由器 IPSEC VPN配置

目录

[ERG2系列路由器 IPSEC VPN配置 1](#)

[1 配置需求或说明 1](#)

[1.1 适用产品系列 1](#)

1.2	配置需求及实现的效果	1
2	组网图	2
3	配置步骤	2
3.1	基本连接	2
3.2	登陆设备WEB界面	2
3.3	配置IPSEC VPN	3
3.3.1	配置IPSEC 虚接口	3
3.3.2	配置IKE安全提议	3
3.2.3	配置IKE对等体	4
3.2.4	配置IPSEC安全提议	5
3.2.5	配置IPSEC安全策略	6
3.2.6	配置去往对端子网的静态路由	6
3.4	保存配置	7

1 配置需求或说明

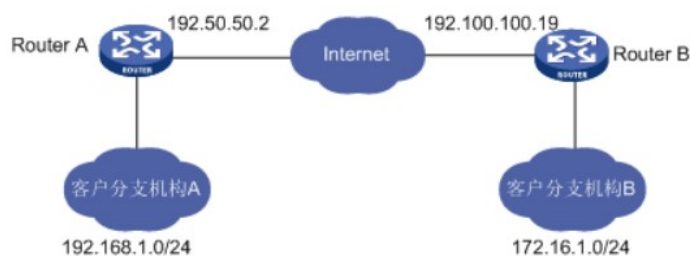
1.1 适用产品系列

本案例适用于ERG2 产品系列路由器：ER8300G2-X、ER6300G2、ER3260G2、ER3200G2等。

1.2 配置需求及实现的效果

Router A和Router B均使用ERG2 路由器，在两者之间建立一个安全隧道，对客户分支机构A所在的子网（192.168.1.0/24）与客户分支机构B所在的子网（172.16.1.0/24）之间的数据流进行安全保护，实现2端子网终端通过IPsec VPN 隧道进行互访。

2 组网图



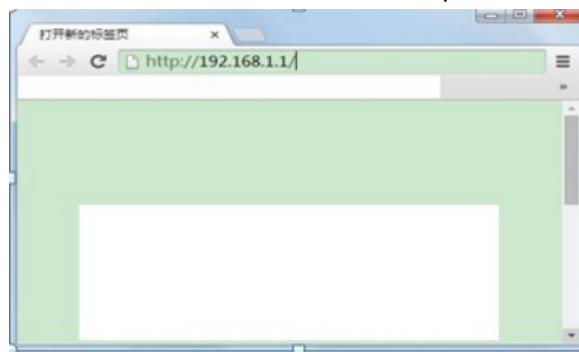
3 配置步骤

3.1 基本连接

在路由器接口面板找到LAN接口，用网线将电脑和设备的任意一个LAN接口连在一起，电脑可以自动获取192.168.1.X/24网段的地址。电脑连接好路由器之后完成后打开浏览器，在浏览器地址栏中输入http://192.168.1.1登录设备管理界面。

3.2 登陆设备WEB界面

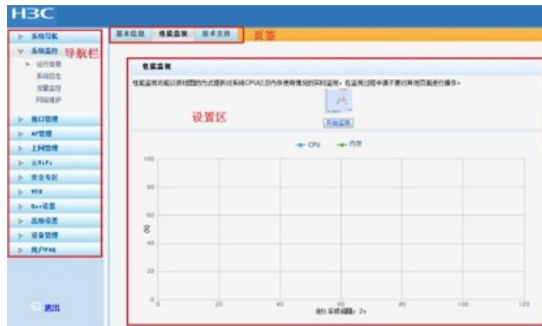
运行Web浏览器，在地址栏中输入http://192.168.1.1，如下图所示。



回车后跳转到Web登录页面，输入用户名、密码（缺省均为admin，区分大小写）如下图所示。



单击【登录】按钮或直接回车后，您即可登录到路由器的Web设置页面，如下图所示。



注意：同一时间，路由器最多允许五个用户通过Web设置页面进行管理。

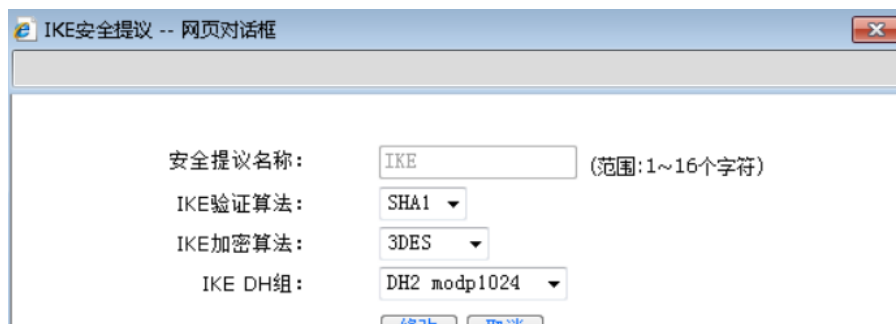
3.3 配置IPSEC VPN

3.3.1 配置IPSEC 虚接口

单击【VPN】--【VPN设置】--【虚接口】，单击【新增】，绑定对应的WAN口，比如WAN1：

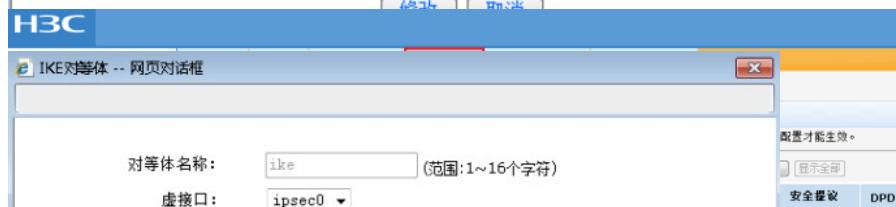


单击【新增】，配置IPSEC安全策略。配置IPSEC安全策略时，需要配置IPSEC安全策略名称、IKE安全提议的各个参数：安全提议名称、IKE验证算法、IKE加密算法、IKE DH组，如下图所示配置。

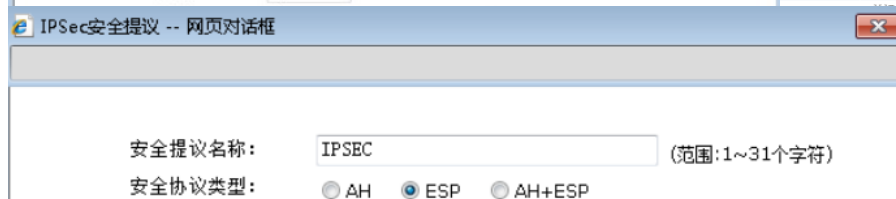


E对等

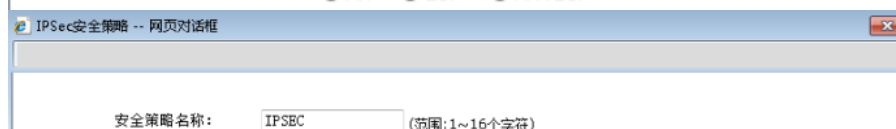
地址为
提议选
根据自



配置
IP加密



SEC 功
A内网
段, 此



对端子
口。





在Router B上，IPSec VPN的相关配置与Router A是相互对应的，Router B上除了IKE对等体的对端地址以及IPSEC安全策略中的本地子网、对端子网需要做相应修改外，其他的设置均一致，Router B的具体配置参见Router A配置，此处不再赘述。

注意：修改了IPSEC相关参数，需要将启用IPsec功能勾去掉应用再重新勾上应用使能，否则IPsec VPN无法起来。

3.4 保存配置

设备默认会保存配置。