

# 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](#)

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](#)

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](#)

## ER系列路由器 IPSEC VPN配置

### 目录

[ER系列路由器 IPSEC VPN配置 1](#)  
[1 配置需求或说明 1](#)

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

# 1 配置需求或说明

## 1.1 适用产品系列

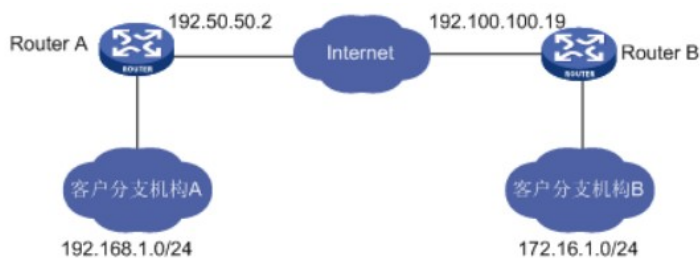
本案例适用于ER产品系列路由器：ER3260、ER3100、ER3200、ER5200等。

注意：ER6300、ER8300不支持IPSEC VPN。

## 1.2 配置需求及实现的效果

Router A和Router B均使用ER系列路由器，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



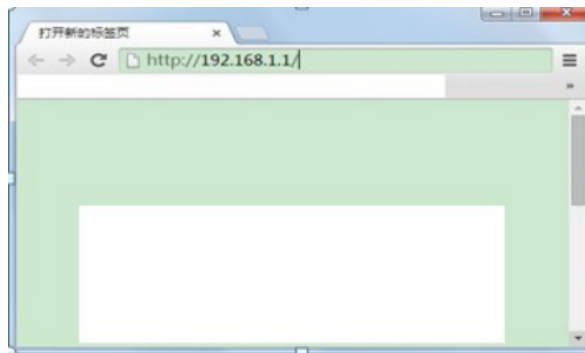
## 3 配置步骤

### 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）以及验证码（不区分大小写），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】，点击【新增】，绑定对应的WAN口，比如WAN1：



虚接口 -- 网页对话框

虚接口名称: ipsec0

绑定接口: WAN1

IKE安全提议 -- 网页对话框

安全提议名称: IKE (范围:1~16个字符)

IKE验证算法: SHA1

IKE加密算法: 3DES

IKE DH组: DH2\_modp1024

IKE对等体 -- 网页对话框

对等体名称: ike (范围:1~16个字符)

虚接口: ipsec0

H3C

IPSec安全提议 -- 网页对话框

安全提议名称: IPSEC (范围:1~31个字符)

安全协议类型: ☐ AH ☒ ESP ☐ AH+ESP

IPSec安全策略 -- 网页对话框

安全策略名称: IPSEC (范围:1~16个字符)

静态路由配置 -- 网页对话框

目的地址: 172.16.1.0

子网掩码: 255.255.255.0

下一跳地址:

出接口: ipsec0

描述: (可选, 范围:1~15个字符)

增加 取消

IKE安  
E DH

E对等

地址为  
是建议选  
根据自

配置  
P加密

EC功  
A内网  
设, 此

对端子  
口。

ter B  
端子网  
uter A

重新勾

**注意：** ipsec接口不允许配置下一跳地址。

http://10.88.26.33:21007/  Internet | 保护模式: 禁用