

产品介绍:

EflyVPN 产品主要是通过在本地和远端之间建立虚拟的 IP 通道来将本地设备接入远端网络，或者说将远端设备接入本地网络，当两个 EflyVPN 设备完成连接时，两台设备的虚拟直连接口，便相当于被一根网线直接连接，而不管他们之间的传输需要经过多少重网络路由。

产品特性:

全透明：EflyVPN 是一个二层 VPN 设备，当两台 EflyVPN 设备完成连接时，本地虚拟直连接口和远端虚拟直连接口上连接的设备便相当于被一根网线直接相连，您完全不会感觉到他们通过了一个虚拟链路，一切的局域网协议和应用将可以完全不受影响的运行。

高吞吐量：目前我们提供的 EflyVPN 的高性能版本甚至可以承载 10Gbps 的网络流量，如果您的异地接入需要巨大的数据吞吐性能的话，EflyVPN 是您最佳的选择。

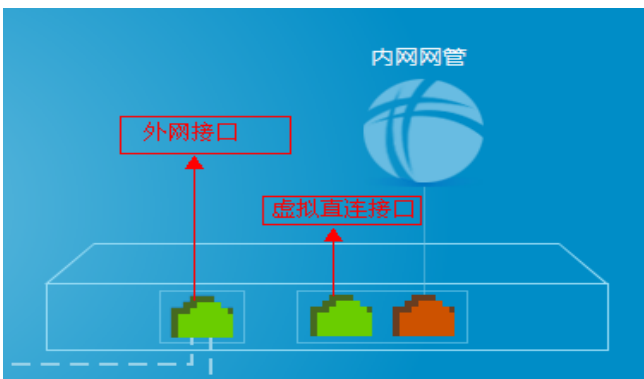
高安全性：EflyVPN 之间的连接使用了一种私有的未公开的封装方式，并且这种封装方式灵活多变，可以防止您在公网的流量被恶意识别和拦截，高安全需求的版本甚至能为您的链路数据加密，进一步保障您的数据安全。

简洁：自主开发的 VPNUI，设置简单明了，不需要您有高深的网络知识，便可轻松配置。

基本参数:

额定功率：300W	输入电压：220V
最大报文吞吐：1000Wpps	输入电流：1.5A
最大流量吞吐：10Gbps	10G 口模式：多模万兆
平均无故障时间：10000 小时	

部署:



EflyVPN 的背板有三个网络接口，从左到右分别是，外网接口，虚拟直连接口，网管接口。外网接口用来连接您的网络出口，虚拟直连接口用来连接您需要接入到远端的网络设备，网管接口用于配置 EflyVPN 设备。

当您拿到 EflyVPN 设备时，您只需要插上电源并开机，将网管接口和您的电脑相连，然后将电脑配置为自动获取 IP 地址，然后打开浏览器，在地址栏中输入任意的 IP 地址便可访问到 EflyVPN 的配置界面（初始密码为 admin）。

添加虚拟链路：



打开配置界面后，您将在界面的中间位置看到一个“链路管理”的圆圈，点击这个圆圈便会弹出一个链路管理界面：

现有链路列表										
序号	状态	下一跳	vlan值	本地地址	目标地址	延时(ms)	发包数	流量	丢包率	操作
1		192.168.200.2 90:e2:ba:50:6b:a1	-	192.168.200.1	192.168.200.2	0.000	41,348,652	5.47 GB	0 %	删除 停用
2		192.168.200.2 90:e2:ba:50:6b:a1	-	192.168.200.3	192.168.200.2	0.000	41,348,650	5.47 GB	0 %	删除 停用
3		192.168.22.1 0:0:0:0:0	-	192.168.22.100	192.168.22.200	0.000	0	0.00 B	0 %	删除 停用
4		192.168.200.2 90:e2:ba:50:6b:a1	-	192.168.200.4	192.168.200.2	0.053	35,655	4.83 MB	0 %	删除 停用

虚拟链路信息

添加虚拟链路

下一跳

vlan

本地地址

目标地址

添加

在界面的底部，有四个输入框（下一跳,VLAN,本机地址，目标地址），下一跳用来填写外网接口的网关地址，本机地址用来填写外网接口的网络地址，目标地址用来填写远端 Eflyvpn 设备的网络地址，VLAN 在没有特殊要求时可以不填写（填写 VLAN 标识，那么通过该虚拟链路的数据包在封装后会打上该 VLAN 标识才从外网接口发出，一般用于外网接口使用 trunk 的接入模式），填写好相应的链路信息后点击右侧的添加按钮，便可完成虚拟链路的添加工作。

查看虚拟链路：

完成虚拟通道的建立后，您将在链路管理的界面上看到添加的链路信息，默认链路并未启用，需要对应信息右侧的启用按钮来启用该链路。

链路启用后，稍等几秒钟，若此时对端的设备也配置正确的话（每一个本地虚拟链路在远端都应该配置一个相对应的对端虚拟链路），便可以看到链路信息的左侧有一个绿色的小灯泡亮起，若对端链路配置错误，但是虚拟通道仍然能建立的话，左侧亮起的将是一个黄色的小灯泡，若链路建立失败，则会亮起一个红色的小灯泡。

关闭虚拟通道：

若需要关闭虚拟链路，仍然在刚才“链路管理”配置界面，点击链路右侧的停用或者删除按钮便可以完成操作。

测试方法：

完成 EflyVPN 的虚拟链路建设后，您可以在虚拟直连接口所连接的网络设备上进行 ping 和 traceroute 等方式来测试网络是否已经达成预期的要求。