

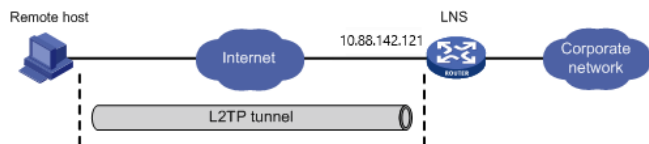
## 组网及说明

### 一、组网需求

PPP用户直接与LNS建立L2TP隧道，通过L2TP隧道访问公司总部资源。

用户使用INODE客户端（7.3 E0546）进行L2TP拨号。

### 二、组网图



## 配置步骤

### 一、配置步骤

#### 配置LNS端

# 配置接口的IP地址。（略）

# 配置路由，使得LNS与用户端主机之间路由可达。（略）

# 创建本地PPP用户vpdnuser，设置密码为Hello。

```
[LNS] local-user vpdnuser class network
```

```
[LNS-luser-network-vpdnuser] password simple Hello
```

```
[LNS-luser-network-vpdnuser] service-type ppp
```

```
[LNS-luser-network-vpdnuser] quit
```

# 配置ISP域system对PPP用户采用本地验证。

```
[LNS] domain system
```

```
[LNS-isp-system] authentication ppp local
```

```
[LNS-isp-system] quit
```

# 开启L2TP功能。

```
[LNS] l2tp enable
```

#配置PPP地址池。

```
[LNS] ip pool aaa 192.168.0.10 192.168.0.20
```

```
[LNS] ip pool aaa gateway 192.168.0.1
```

# 创建接口Virtual-Template1，PPP认证方式为CHAP，并使用地址池aaa为LAC客户端分配IP地址。

```
[LNS] interface virtual-template 1
```

```
[LNS-virtual-template1] ppp authentication-mode chap domain system
```

```
[LNS-virtual-template1] remote address pool aaa
```

```
[LNS-virtual-template1] quit
```

# 创建LNS模式的L2TP组1，配置隧道本端名称为LNS，指定接收呼叫的虚拟模板接口为VT1。

```
[LNS] l2tp-group 1 mode lns
```

```
[LNS-l2tp1] tunnel name LNS
```

```
[LNS-l2tp1] allow l2tp virtual-template 1
```

# 关闭L2TP隧道验证功能。

```
[LNS-l2tp1] undo tunnel authentication
```

#### INODE客户端侧配置

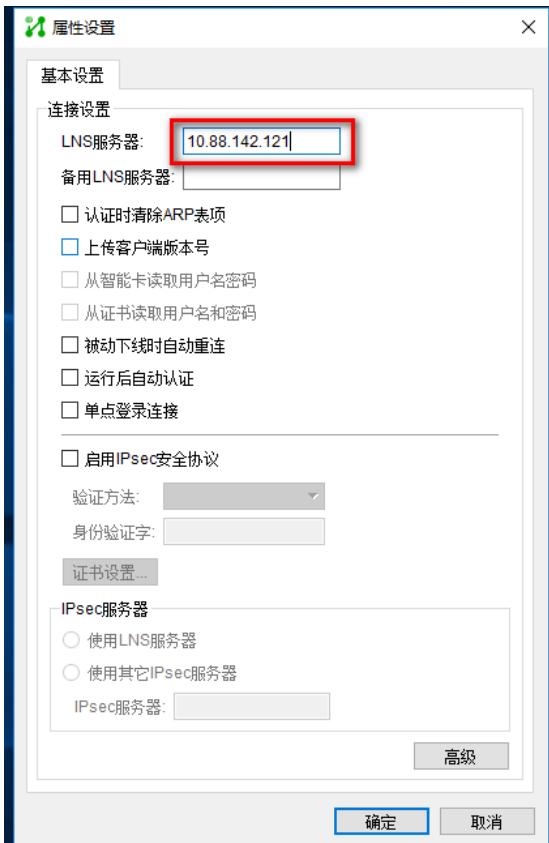
(1) 打开inode客户端



(2) 点击右下角属性



(3) 配置LNS服务器地址



(4) 点击高级

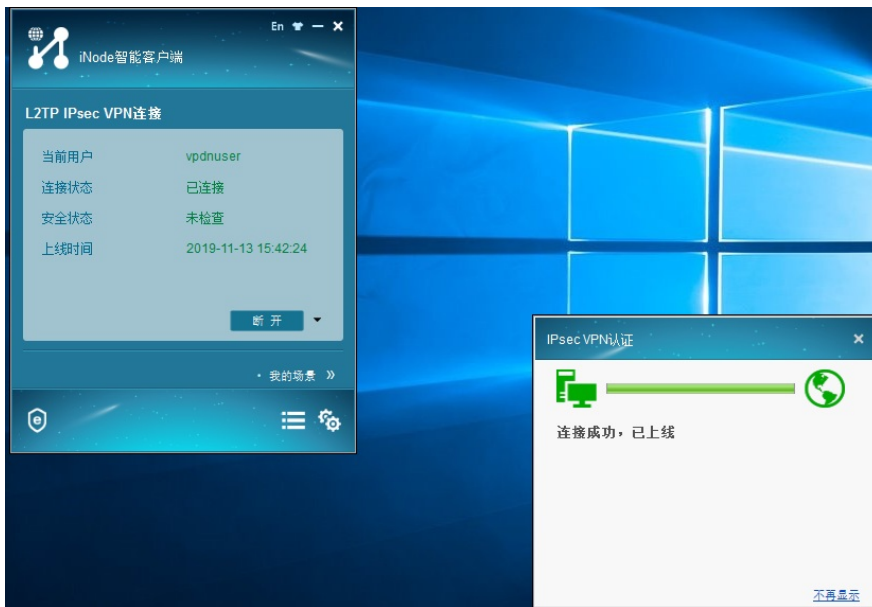


(5) 配置隧道名和认证模式为chap (认证类型和设备侧配置一致)



(6) 输入用户名密码，点击连接进行拨号





配置关键点