

Configurando uma conexão L2TP/IPsec no Windows

A camada 2 do protocolo de tunelamento (L2TP) em conjunto com o protocolo de segurança IP (IPsec) é uma combinação amplamente utilizada para estabelecer conexões seguras em redes privadas virtuais (VPNs). Neste artigo, vamos explorar como configurar uma conexão L2TP/IPsec no Windows, utilizando scripts para automatizar o processo.

Exemplos:

1. Configurando a conexão L2TP/IPsec via CMD:

- Abra o Prompt de Comando como administrador.
- Execute o seguinte comando para criar uma nova conexão VPN:

```
rasdial /create /dialin:yes /phonebook:%userprofile%\AppData\Roaming\Microsoft\Network\Connections\Pbk\rasphone.pbk
```

- Em seguida, execute o comando abaixo para configurar as propriedades da conexão:

```
rasdial /setraconnectionname "Minha Conexão VPN"  
rasdial /setraserver <endereço_IP_servidor_VPN>  
rasdial /setrastype L2tpIpSec  
rasdial /setencryptiontype Require  
rasdial /setl2tpwinver 1.0.0.0  
rasdial /setl2tpauthlevel 2  
rasdial /setl2tpmaxports 128
```

- Por fim, utilize o comando abaixo para adicionar as credenciais de autenticação:

```
rasdial /setuser <nome_de_usuario> <senha>
```

2. Configurando a conexão L2TP/IPsec via PowerShell:

- Abra o PowerShell como administrador.
- Execute o seguinte comando para criar uma nova conexão VPN:

```
Add-VpnConnection -Name "Minha Conexão VPN" -ServerAddress <endereço_IP_servidor_VPN> -TunnelType L2tp -EncryptionLevel Required -AuthenticationMethod MSChapv2
```

- Em seguida, utilize o comando abaixo para adicionar as credenciais de autenticação:

```
Set-VpnConnectionUsernamePassword -ConnectionName "Minha Conexão
```



o VPN" -Username <nome_de_usuario> -Password <senha>

Compartilhe este artigo com seus amigos que estão interessados em configurar uma conexão L2TP/IPsec no Windows de forma automatizada! Esses scripts podem ser úteis para agilizar o processo de configuração e garantir uma conexão segura em suas redes privadas virtuais.