

Foi criado um servidor Amazon Linux na AWS em N. Virginia com o IP fixo 35.169.81.19:

### Instance: i-0027ebc4a79c1d457 (VPN)

| Details  | Security | Networking | Storage  | Status checks | Monitoring | Tags |
|--|----------|------------|--|---------------|------------|------|
| ▼ Instance summary <a href="#">Info</a>                |          |            |  |               |            |      |
| Instance ID<br>I-0027ebc4a79c1d457 (VPN)               |          |            | Public IPv4 address<br>35.169.81.19   <a href="#">open address</a> |               |            |      |
| IPv6 address<br>-                                      |          |            | Instance state<br>Running  |               |            |      |
| Hostname type<br>IP name: ip-172-31-13-44.ec2.internal |          |            | Private IP DNS name (IPv4 only)<br>ip-172-31-13-44.ec2.internal    |               |            |      |

O software instalado foi o Openvpn Server e os arquivos estão localizados no diretório /etc/openvpn:

```
run sudo yum update to apply all updates.
[ec2-user@ip-172-31-13-44 ~]$ ls -l /etc/openvpn
total 48
-rw-r--r-- 1 ec2-user ec2-user 2378 Jul 14 17:42 ca.crt
drwxr-x--- 2 ec2-user ec2-user 6 Jul 14 17:42 client
-rw-r--r-- 1 ec2-user ec2-user 424 Jul 14 17:43 dh2048.pem
drwxr-xr-x 3 ec2-user ec2-user 4096 Jul 14 17:43 easy-rsa
-rw----- 1 ec2-user ec2-user 16 Jul 14 21:28 ipp.txt
-rw----- 1 ec2-user ec2-user 636 Jul 14 17:42 omni.tlsauth
-rw----- 1 ec2-user ec2-user 232 Jul 14 21:34 openvpn-status.log
drwxr-x--- 2 ec2-user ec2-user 6 Jul 14 17:42 server
-rw-r--r-- 1 ec2-user ec2-user 10965 Jul 14 17:42 server.conf
-rw-r--r-- 1 ec2-user ec2-user 8123 Jul 14 17:43 server.crt
-rw----- 1 ec2-user ec2-user 3272 Jul 14 17:42 server.key
[ec2-user@ip-172-31-13-44 ~]$
```

Para adicionar usuários a essa vpn, entre por ssh e digite os comandos abaixo:

Comando para criar o user:

adduser nome.usuario

Comando para atribuir uma senha:

passwd nome.usuario

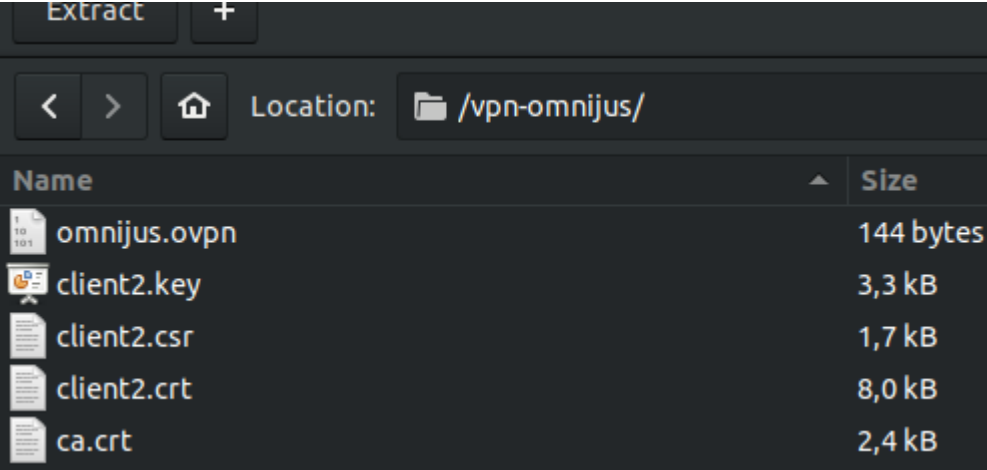
PS: O Openvpn não permite compartilhamento de usuários! Portanto, cada usuário da VPN terá que ter um login individual!

Para estações Windows, será necessário instalar o OpenVPN Client:

<https://openvpn.net/community-downloads/>

Os arquivos de configuração da VPN serão enviados em um arquivo zip, será necessário

manter todos esses arquivos na mesma estrutura de diretório:



The screenshot shows a file manager window with a dark theme. At the top, there is a bar with 'Extract' and a '+' button. Below this is a navigation bar with back, forward, and home icons, followed by a 'Location:' label and a folder icon pointing to '/vpn-omnijus/'. The main area displays a list of files with columns for 'Name' and 'Size'.

| Name         | Size      |
|--------------|-----------|
| omnijus.ovpn | 144 bytes |
| client2.key  | 3,3 kB    |
| client2.csr  | 1,7 kB    |
| client2.crt  | 8,0 kB    |
| ca.crt       | 2,4 kB    |

No cliente, deverá ser apontado o arquivo omnijus.ovpn.