

Instruções para SSH em Ubuntu (Filezilla)

Tuesday, October 7, 2025 9:15 AM

```
ssh user@IP 'mkdir -p ~/.ssh && chmod 700 ~/.ssh'
```

O que faz: Através do ssh, realizamos um comando único de criar a pasta .ssh na nossa Máquina Cliente e damos permissões máximas desta a user.

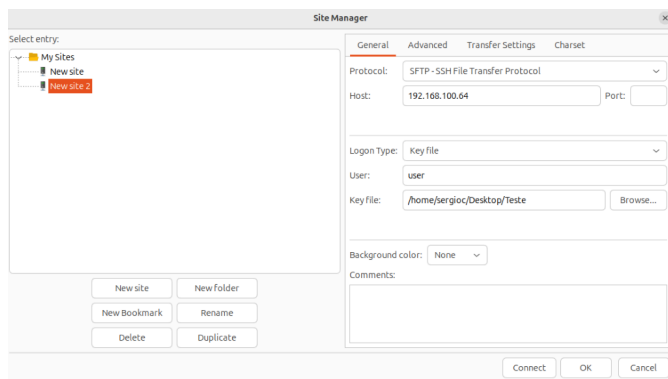
```
scp ~/.ssh/id_rsa user@IP:~/.ssh/
```

O que faz: Secure Copy da chave privada para a Máquina Cliente.

```
ssh user@IP 'chmod 600 ~/.ssh/id_rsa'
```

O que faz: Através do ssh, de novo, realizamos um comando único para dar permissões á pasta que enviámos para lá no comando anterior.

Depois, no Ubuntu Desktop, no Filezilla:



Preencher os passos como mostrado acima, em exemplo. Inserir o *user* o qual queremos usar, juntamente com a palavra-passe. De seguida, vamos localizar (*Browse*) o *id_rsa* e inserir o mesmo.

Dica: CTRL + H para mostrar itens ocultos.

Connect e está feito.

Alternativa: Ligação por SSH através do Putty em Windows

Vamos arrancar o Powershell em Administrator e executar os seguintes comandos:

```
Get-WindowsCapability -Online | Where-Object {$_.Name -like 'OpenSSH.Server*'} | Add-WindowsCapability -Online
```

O que faz: Isso instalará o **OpenSSH Server** no seu Windows 10.

```
Start-Service sshd
```

O que faz: Arrancar o Serviço.

```
Set-Service -Name sshd -StartupType 'Automatic'
```

O que faz: Para garantir que o serviço SSH inicie automaticamente quando o Windows for iniciado

```
New-NetFirewallRule -Name sshd -DisplayName 'OpenSSH Server (sshd)' -Enabled True -Protocol TCP -Action Allow -LocalPort 22
```

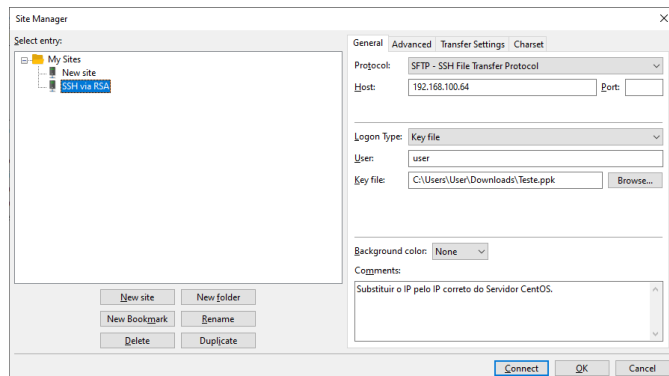
O que faz: Para garantir que o SSH possa passar pelo firewall do Windows

Depois, no Servidor CentOS:

```
sudo scp ~/.ssh/id_rsa user@IP ~/
```

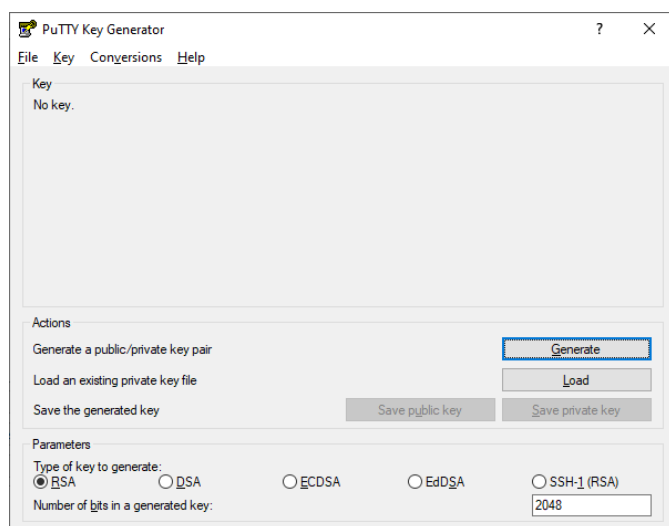
O que faz: Secure Copy do Servidor para a home do user de Windows.

De volta ao Windows, ao Filezilla:

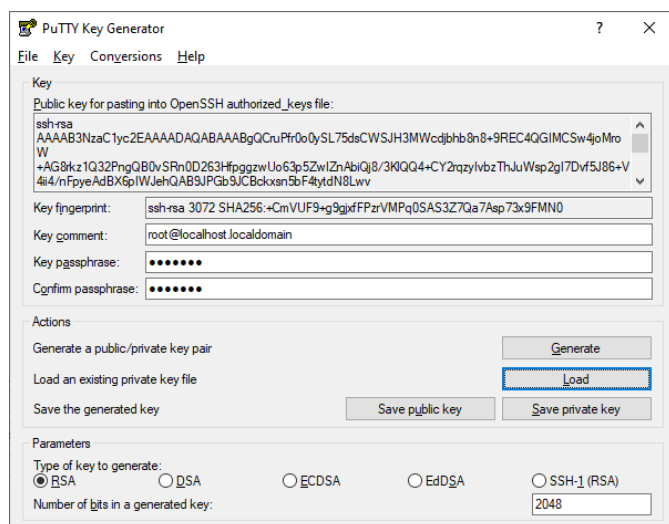


Preencher os passos como mostrado acima, em exemplo. Inserir o *user* o qual queremos usar, juntamente com a palavra-passe. De seguida, vamos localizar (*Browse*) o *id_rsa* e inserir o mesmo.

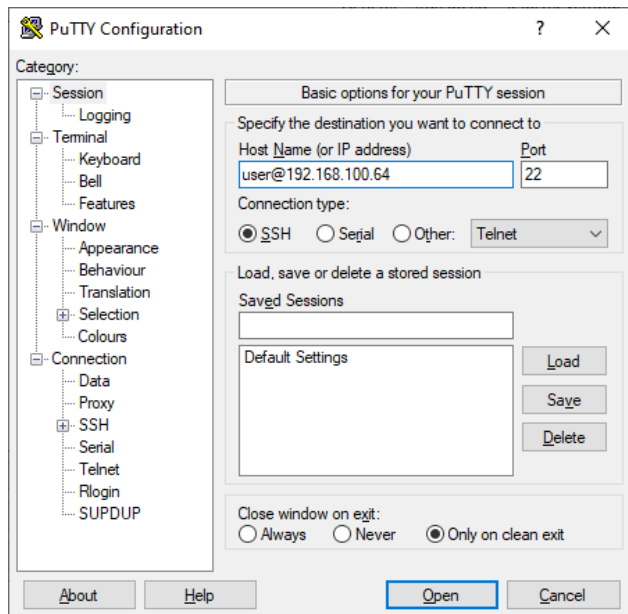
Como fazer SSH com o Putty:



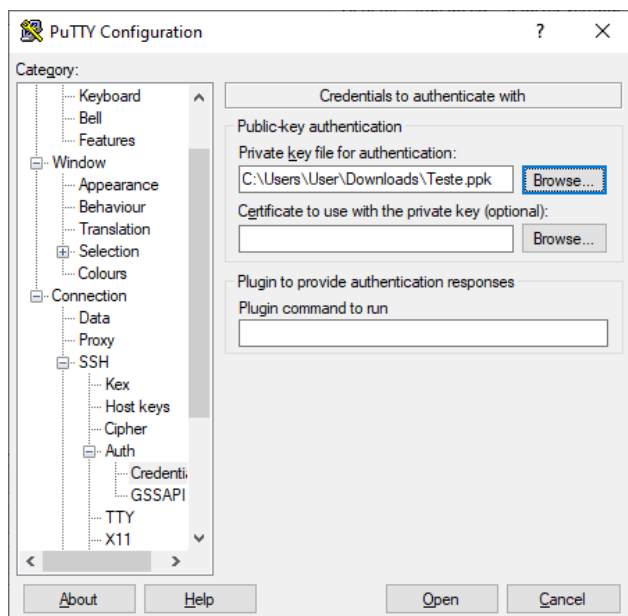
Vamos, primeiramente, aceder ao PuttyGen e fazer *load* da nossa RSA.



Seguido de *Save Private Key*.

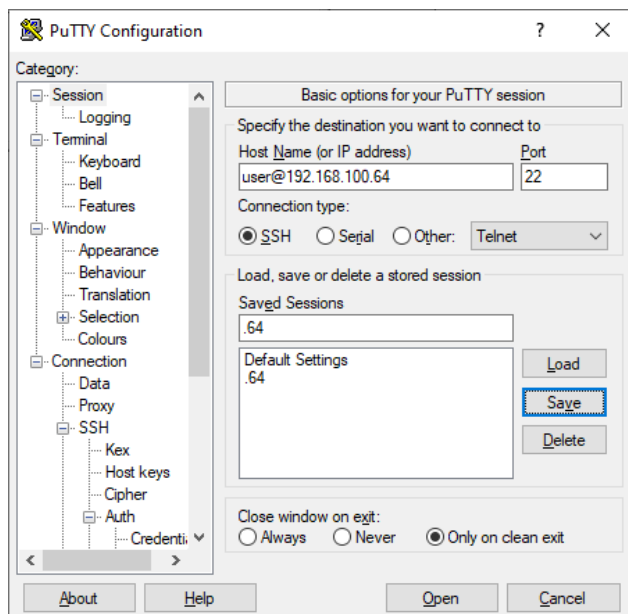


Realizar o preenchimento como tal dos dados no Putty.

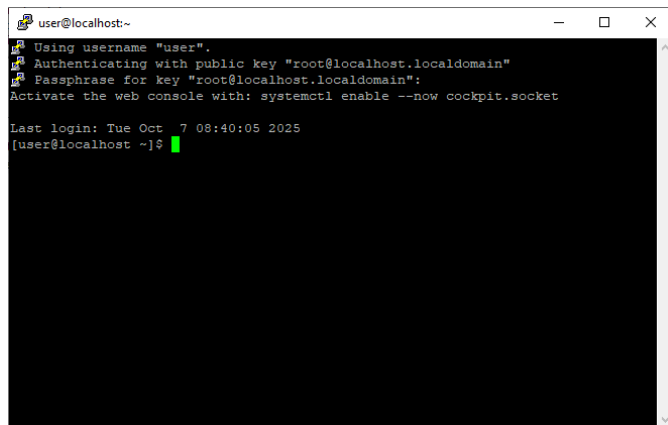


Inserir a Chave Privada.

Extra: Ir, de novo, ao Session e fazer Save da Session, como:



Assim escusamos de fazer estes passos todos de novo.



```
user@localhost:~  
Using username "user".  
Authenticating with public key "root@localhost.localdomain"  
Passphrase for key "root@localhost.localdomain":  
Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket  
  
Last login: Tue Oct  7 08:40:05 2025  
[user@localhost ~]$
```

Teste realizado com sucesso!