

Guia Rápido: Acessando a VM e Subindo Arquivos Java

Este guia ensina de forma simplificada como **acessar sua VM Linux na Azure** e **copiar arquivos ou projetos do seu Mac para a VM**.

1 Acessando a VM

Passo 1: Preparar a chave SSH

Supondo que sua chave privada é `linux-java-vm_key.pem`:

```
mkdir -p ~/.ssh  
mv ~/Downloads/linux-java-vm_key.pem ~/.ssh/  
chmod 400 ~/.ssh/linux-java-vm_key.pem
```

Passo 2: Conectar à VM

Substitua `<IP_DA_VM>` pelo IP público da VM (ex: 20.195.171.67):

```
ssh -i ~/.ssh/linux-java-vm_key.pem azureuser@<IP_DA_VM>
```

- Digite `yes` na primeira conexão se for solicitado. - Você verá o prompt da VM:

```
azureuser@linux-java-vm:~$
```

2 Subindo arquivos ou pastas para a VM

Copiar um arquivo Java:

```
scp -i ~/.ssh/linux-java-vm_key.pem /caminho/do/arquivo/MeuPrograma.java  
azureuser@<IP_DA_VM>:~/
```

Copiar uma pasta inteira (projeto completo):

```
scp -i ~/.ssh/linux-java-vm_key.pem -r "/caminho/da/pasta/MeuProjeto"  
azureuser@<IP_DA_VM>:~/MeuProjeto
```

Acessar os arquivos na VM:

```
ssh -i ~/.ssh/linux-java-vm_key.pem azureuser@<IP_DA_VM>  
cd ~/MeuProjeto  
ls
```

- Agora os arquivos do projeto estão na sua VM e prontos para compilar e rodar com `javac` e `java`.

3 Cancelando uma cópia em andamento e apagando arquivos parciais

Passo 1: Cancelar a cópia

No terminal onde você está executando `scp`, pressione:

```
CTRL + C
```

Isso interrompe imediatamente a transferência.

Passo 2: Apagar arquivos ou pastas parcialmente copiados

Conecte na VM e remova os arquivos/pastas incompletos:

```
ssh -i ~/.ssh/linux-java-vm_key.pem azureuser@<IP_DA_VM>  
rm -r ~/NomeDaPastaOuArquivo  
ls ~ # verificar se foi apagado
```

- `-r` remove pastas recursivamente.

Agora você pode reiniciar a cópia do projeto do zero sem problemas.

Esse é o processo básico para **conectar, subir arquivos e gerenciar transferências incompletas** na VM Linux da Azure.