Acesso remoto

É possível fazer login remoto nos servidores usando algum programa compatível com o protocolo SSH. É **necessário** criar a conta na rede do IME para o acesso remoto.

Solicitação de acesso

Para acessar os servidores da Rede IME, sua conta precisa estar autorizada. Envie uma mensagem para `admin@ime.usp.br` a partir de seu email IME e solicite liberação para acesso remoto por SSH.

Como usar o SSH

No Windows, baixe e use o programa PuTTY. Há um tutorial sobre o PuTTY disponível.

No Linux e no Mac, abra um terminal e use o comando `ssh`.

```
ssh "seu usuário IME"@shell.ime.usp.br
```

Digite a sua senha e pronto. Você já está logado na rede IME.

OBS: Alguns lugares bloqueiam o SSH. Caso o comando acima não funcione, tente usar outra porta, com o seguinte comando:

```
ssh "seu usuário IME"@shell.ime.usp.br -p 2222
```

Servidores de processamento

Se a sua intenção para é utilizar os servidores para executar programas pesados ou deixar programas rodando, por favor, utilizar os servidores de processamento.

Uso de programas com ambiente gráfico

Alguns programas podem oferecer ambiente gráfico.

Nesses casos, se o seu sistema for Linux ou Mac, basta utilizar o comando

```
ssh -X usuario@servidor
```

Você irá logar em modo terminal, mas ao executar um programa com modo gráfico, aparecerá a janela do processo na sua tela.

Programas nos servidores

Os nossos servidores liberados para acesso remoto utilizam sistema operacional Debian GNU/Linux estável. Caso você precise de algum programa específico que **não esteja instalado** nos servidores, basta solicitá-lo via email para **admin@ime.usp.br**.

Os programas pedidos serão analisados, levando em consideração os seguintes pontos:

1. Está nos repositórios oficiais do Debian?
2. Tem versão para Debian?
3. Tem versão para Linux?
4. Conflita com algum outro pacote já instalado ou alguma configuração importante?
5. É necessária alguma licença específica?
6. Há algum custo para essa licença?
7. Há alguma restrição de uso que não seja compatível com a instalação?
8. Há alguma complexidade na instalação que não seja possível instalá-lo?

Após análise dos pontos acima, iremos responder ao requisitante com a possibilidade da instalação do programa. Eventualmente podemos pedir mais detalhes ou justificativas.

From:
https://wiki.ime.usp.br/ - **Wiki da Rede IME**

Permanent link:
https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:como_acessar_a_rede_ime_de_fora?rev=1590534025

Last update: **2020-05-26 20:00**