

Acessando o proxy através de Túnel SSH no Linux

Abrir um socket para o uso do navegador

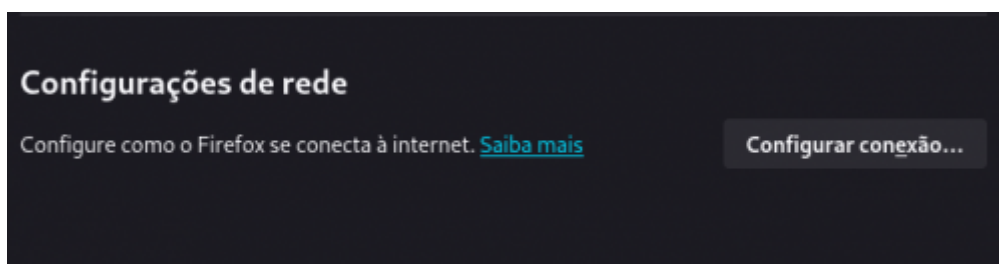
Para isso bastar rodar o comando e logar:

```
ssh -D 3128 NOME_DO_USUARIO@shell.ime.usp.br
```

Note que “NOME_DO_USUARIO” é o seu nome de usuário na Rede IME. Enquanto a conexão estiver aberta o proxy funcionará. A porta aberta foi a 3128 mas poderia ser usada qualquer outra porta a partir da 1024, inclusivamente.

Apontar o firefox para o socket criado

Vá para as configurações do firefox → Configurações de rede → Configurar conexão...



Mudar para “Configuração manual de proxy” e mudar o “Domínio SOCKS para “localhost” e a porta para 3128 (a mesma usada no argumento do ssh).

Configuração de conexão

Configuração de proxy de acesso à internet

☐ Sem proxy

☐ Detectar automaticamente as configurações de proxy desta rede

☐ Usar as configurações de proxy do sistema

☒ Configuração manual de proxy

Proxy HTTP

Porta

0

☐ Usar este proxy também em HTTPS

Proxy HTTPS

Porta

0

Domínio SOCKS

localhost

Porta

3128

☐ SOCKS v4

☒ SOCKS v5

☐ URL de configuração automática de proxy

Recarregar

Sem proxy para

Exemplo: .mozilla.org, .net.nz, 192.168.1.0/24

Conexões para localhost, 127.0.0.1/8, e ::1 nunca passam por proxy.

☐ Não pedir confirmação de autenticação se a senha estiver memorizada

☐ Proxy DNS ao usar SOCKS v5

Cancelar

OK

Clique em “OK” para salvar a nova configuração.

Para retomar a configuração antiga basta selecionar “Detectar automaticamente as configurações de proxy dessa rede”.

Uma dica a mais:

Instale o add-on FoxyProxy. Precisa gastar uns minutos para aprender a configurar. Bem configurado, você registra para que sites quer usar proxy, e a transição fica automática. Assim, o acesso a sites como o ScienceDirect ou a Springer ficam transparentes.

Checar se esta funcionando

Acessar [whatismyip](https://whatismyip.com/). Se o IP antes e depois de aplicar as configurações estiverem diferentes, então o tunelamento está funcionando.



Após configurar um navegador manualmente para utilizar “Proxy”, ele só vai funcionar corretamente se estiver com a conexão do túnel funcionando. Quando for se desconectar (ou se cair a conexão), desfaça as alterações para voltar a utilizar normalmente.

From:

<https://wiki.ime.usp.br/> - Wiki da Rede IME

Permanent link:

https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:tunel_ssh_linux

Last update: **2024-04-03 09:18**

