Acessando o proxy através de Túnel SSH no Linx

Forma 1: redirecionando para nosso servidor proxy

- Ao fazer ssh para “ime.usp.br”, crie um túnel para redirecionar o proxy de http. Você pode utilizar a seguinte linha de comando:

```
ssh -AXt -L 3128:proxy:3128 -L 3125:smtp.ime.usp.br:25
NOME_DO_USUARIO@ime.usp.br
```

Ela redireciona também smtp, permitindo que eu envie mail a partir da máquina local como se fosse enviada do IME.

OBS: houve uma mudança, não é mais `3128:ime.usp.br:3128`, passou a ser `3128:proxy:3128`.

- Configure seu browser para usar o proxy em localhost:3128. Na verdade, isso não é desejável o tempo todo, só quando você não consegue acesso direto.

Se você usa firefox, uma recomendação 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.

Forma 2: via SOCKS

Outra possibilidade, é usar um túnel dinâmico. Em vez do `ssh -L`, usaremos:

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

Daí, no navegador, basta escolher SOCKS em vez de HTTP.

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

Permanent link:
https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:tunel_ssh_linux?rev=1418123491

Last update: **2019-03-15 10:03**