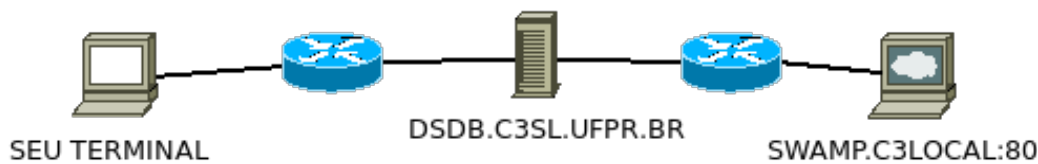


Infraestruturas Computacionais Parte 2  
Prof.: Bona  
Exercícios 1  
SSH + WGET

Considere o conjunto de máquinas e interligação representado pela figura abaixo:



- 1) Acesse utilizando a máquina dsdb.c3sl.ufpr.br o usuário é “usuario” (*pergunte-me sobre a senha*)
- 2) Crie um par de chaves pública/privada utilizando `ssh-keygen` na sua conta no terminal. Utilize uma *passphrase* vazia, assim você economizará digitações no futuro com isso.
- 3) Configure o acesso ao servidor dsdb para que seja feito com a chave criada no passo anterior. Verifique o acesso. Você deverá conseguir logar no servidor DSDB sem entrar nenhuma senha.
- 4) O `sshfs` permite que você monte localmente sua área de dados que está na DSDB. Faça um experimento montando essa área no seu terminal. Lembre-se que você precisará um ponto de montagem.

Verifique o funcionamento do sistema listando o conteúdo do diretório e criando um arquivo com o nome “seulogin.txt” e coloque dentro deste arquivo uma mensagem para seus colegas (eles devem estar fazendo a mesma coisa neste momento).

Ao terminar esse passo você pode desmontar o sistema remoto.

- 5) Logue novamente no servidor DSDB comprove que a partir dele é possível acessar um servidor web (porta 80) executando no ip swamp.c3local. Como você não tem um browser instalado utilize o comando `telnet`. (*Tente fazer a mesma coisa a partir de seu terminal*)
- 6) Como acessar o serviço web da swamp.c3local a partir do seu terminal?

*Dica: Utilize as opções portforwarding do ssh. Comprove o funcionamento com um browser em seu terminal acessando o serviço web da swamp.*

*Bônus: Como fazer isso e deixar o ssh em background e evitar a abertura de um shell remoto, ou seja, apenas habilitar o tunel.*

- 7) Ao acessar o web server da swamp você vai notar que existe um conjunto de arquivos com o nome: [uso-de-rede 2014-01-dia.csv](#). Escreva um script utilizando `wget` para fazer o download de todos esses arquivos para seu terminal. *Remova os arquivos que você copiou para deixar a casa limpa.*