Atividades

Orientações gerais

- Todas as atividades devem ser desenvolvidas em uma ou mais máquinas virtuais novas, lançadas a partir do servidor espec. Não utilize as máquinas virtuais usadas nas experiências anteriores.
- Cada máquina virtual deve ser configurada como visto anteriormente:
  - endereço IP da interface `eth0` na rede 20.0.0.0
  - rota para *gateway default* em 20.0.0.1
  - nenhuma outra rota e/ou interface deve ser ativada

1. Arquivo /etc/hosts

Lance uma máquina virtual VM1 e configure a resolução dos endereços abaixo relacionados através do arquivo `/etc/hosts`.

- 20.0.0.1 : espec
- 20.0.0.1 : espec.virtual
- 200.192.112.142 : www.ppgia.pucpr.br

Teste sua configuração com os comandos `ping` e `dig` e analise os resultados obtidos.

2. Ataque ao arquivo hosts

Em um computador com Windows, localize e modifique o arquivo `hosts`, inserindo a linha a seguir:

```
200.192.112.139    www.google.com
200.192.112.139    www.microsoft.com
200.192.112.139    www.kernel.org
```

A seguir acesse esses servidores usando o navegador Web nesse computador e verifique o que ocorre (alguns anti-virus monitoram e protegem esse arquivo, por isso pode ser necessário desligar o anti-virus para conseguir modificar o arquivo).

3. Cliente DNS

Ainda na máquina VM1, configure o cliente de DNS (biblioteca *Resolver*) da máquina virtual para usar os servidor espec como servidor DNS. Para isso você terá de editar o arquivo `/etc/resolv.conf` de VM1, para informar o servidor de DNS a ser usado. Teste com os comandos `ping` e `dig` e analise os resultados obtidos.

From:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/ - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=espec:atividade_em_resolucao_de_nomes

Last update: **2011/08/26 15:28**