

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 servidores espec como servidores 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 18:28

