



Navegação

Página inicial

■ Minha página inicial

Páginas do site

Meu perfil

Meus cursos

CS-SI-2014-2

SI-BD2-2014-2

ETICA-SI

IP20131

ISI-2012-2

POO2013-2

PW-WM-2014-1

PS-2014/1

QSW-2014-2

Redes SI

Participantes

Geral

11 agosto - 17 agosto

18 agosto - 24 agosto

25 agosto - 31 agosto

1 setembro - 7 setembro

8 setembro - 14 setembro

15 setembro - 21 setembro

22 setembro - 28 setembro

29 setembro - 5 outubro

6 outubro - 12 outubro

Figura: conceito de portas TCP

Slides: camada de transporte

Exercício: roteamento de rede e DHCP (prazo até 16...

13 outubro - 19 outubro

20 outubro - 26 outubro

27 outubro - 2 novembro

10 novembro - 16 novembro

24 novembro - 30 novembro

TGA

Configurações

Administração do fórum

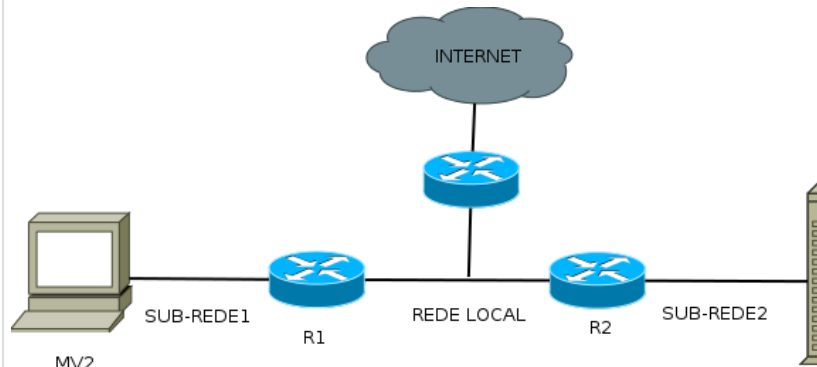
■ Assinatura opcional

■ Receber as mensagens via email

■ Mostrar assinantes

O objetivo desta atividade é montar uma rede com roteamento entre duas sub-redes, com um roteador cada, bem como a configuração DHCP nos roteadores.

Faça a instalação de uma arquitetura de rede semelhante a desenvolvida em laboratório:



Onde:

Há duas sub-redes, sendo que a primeira sub-rede tem a mesma configuração da sub-rede MV1+MV2 do projeto 1. A sugestão agora é utilizar uma Máquina Virtual mínima, sem interface gráfica, que ocupa 256 MB de memória, disponível em:

<http://www.inf.ufg.br/~marceloakira/vms/debian-minimo.ova>

Para economizar memória, essa máquina substituirá a MV1 utilizada no projeto 1, da seguinte forma:

MV2 - é a mesma MV utilizada no projeto 1, com interface gráfica para realizar testes.

R1 - é uma MV utilizada para roteamento da sub-rede 1, implementada com a VM mínima;

R2 - é uma MV utilizada para roteamento da sub-rede 2, implementada com a VM mínima;

MV3 - é a MV utilizada para servir como hospedeira de serviços da sub-rede 2, implementada com a VM mínima;

Você deverá:

1) Configurar as interfaces e os números IPs das máquinas MV2, R1, R2 e MV3, implementando a arquitetura mostrada na figura, de forma que todas máquinas se comuniquem uma com a outra;

2) Configurar o serviço DHCP nas máquinas R1 e R2, de forma que cada uma forneça configuração de rede automática para as máquinas MV2 e MV3, respectivamente.




Sugestão de leitura:

https://pt.wikibooks.org/wiki/Administra%C3%A7%C3%A3o_de_Netes_GNU/Linux/DHCP

3) Entregar relatório com capturas de telas e passo-a-passos de instalação e testes, bem como as configurações realizadas em arquivos.

Acrescentar um novo tópico de discussão

Tópico	Autor	Comentários	Última mensagem
Trabalho DHCP	Rodrigo Figueira	0	Rodrigo Figueira Seg, 20 Out 2014, 15:41
Trabalho DHCP	Matheus Gomes Teles	0	Matheus Gomes Teles Sex, 17 Out 2014, 23:40
Atividade roteamento	Michel Ferreira	0	Michel Ferreira Sex, 17 Out 2014, 22:34
Atividade	Diogo Antônio Leal	0	Diogo Antônio Leal Sex, 17 Out 2014, 19:17

Administração do curso	Atividade		Humberto Miranda	0	Humberto Miranda Sex, 17 Out 2014, 19:15
Minhas configurações de perfil	Laboratório DHCP		Bruno Nogueira de Oliveira	2	Bruno Nogueira de Oliveira Sex, 17 Out 2014, 18:44
	Laboratório DHCP		Guthierrez Gregorio de Souza	0	Guthierrez Gregorio de Souza Sex, 17 Out 2014, 17:23

INF - Instituto de Informática - UFG
Alameda Palmeiras, Quadra D, Câmpus Samambaia - Caixa Postal 131 - CEP 74001-970 - Goiânia - GO - Fone: (62) 3521-1181 / Fax: (62) 3521-1182

Você acessou como [Daniel Melo](#) ([Sair](#))

