

Curso Grátis

MikroTik do Zero

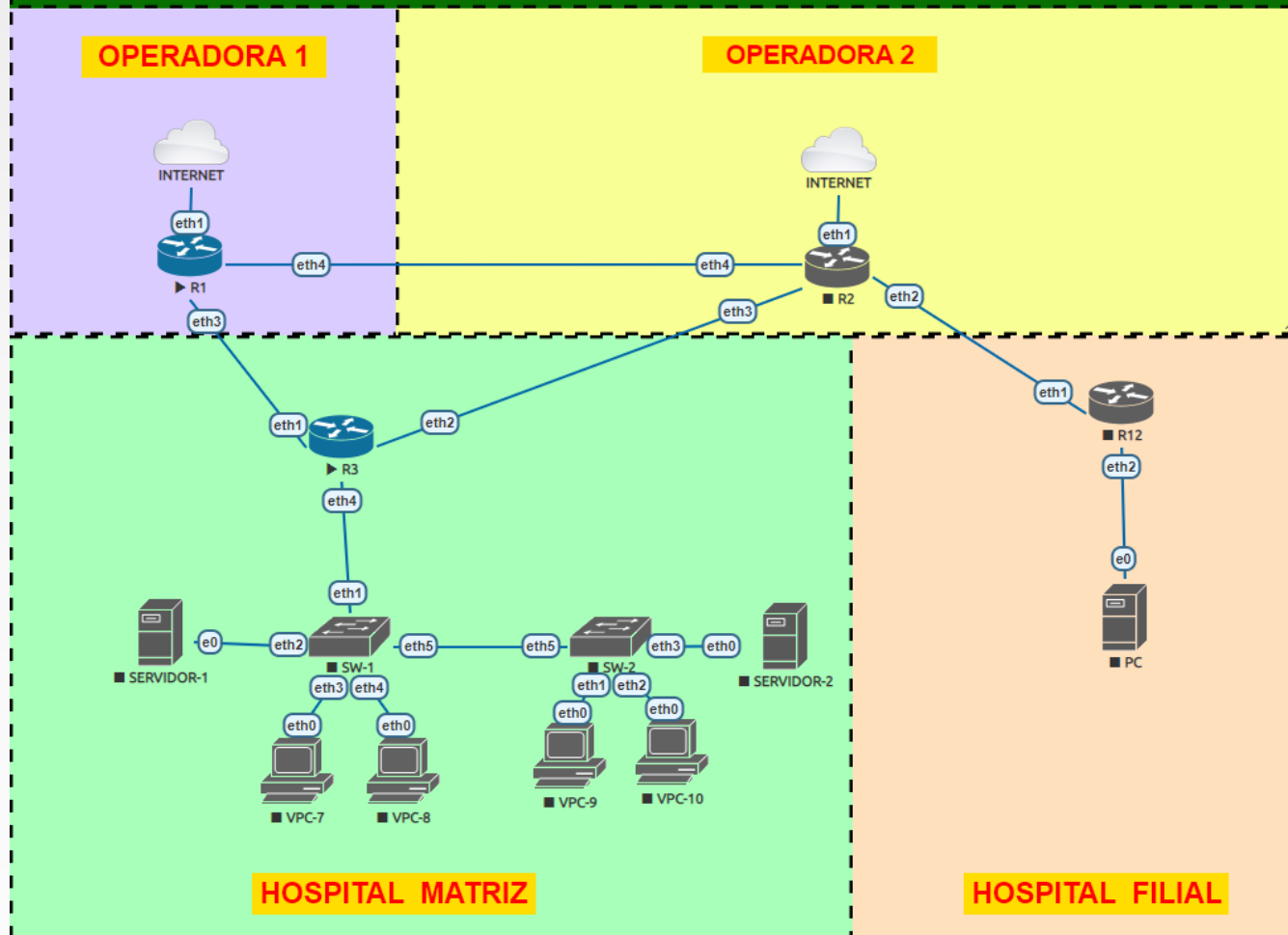
Aula 2



Redes Brasil

Topologia

Curso Grátis - MikroTik do Zero



LAB 5 – Firewall default accept em R3

1. Crie regras firewall para proteger seu roteador contra o Ataques de Ping Flood;
2. Crie regras no seu roteador contra Ataques de Brute Force;
3. Crie regras no seu roteador para bloquear Port Scanners.

`nmap IP -sT -p 1-65535 -T5`

LAB 6 – Firewall default drop em R3

1. Crie um firewall que bloqueia todo tipo de acesso ao roteador;
2. Libere o seu computador para ter acesso ao roteador;
3. Crie regras para que você possa acessar seu roteador estando fora da rede, mas que ao mesmo tempo ele não fique vulnerável;

LAB 7 – Configuração da Operadora 2

1. Acesse o roteador da Operadora 2 via Mac Telnet;
2. Ative RoMON nesse roteador;
3. Acesse o roteador via RoMON;
4. Altere a identificação e nome das interfaces;
5. Verifique se o roteador já consegue alcançar a internet;
6. Configure IP na interface que vai para R3;
7. Faça regra de NAT para os pacotes que saírem por ether1.

LAB 8 – Ativar link 2 em R3

1. Configure IP na interface que recebe o link 2;
2. Adicione uma nova rota default para o link 2;
3. Crie uma nova regra de NAT navegação da rede local pelo link 2;
4. Faça teste desativando a interface do link 1 e verifique se a navegação mudou para o link 2 em R3;
5. Desative o IP da ether3 em R1 e verifique se a navegação mudou para o link 2 em R3;
6. Desative a interface ether1 em R1 e verifique se a navegação mudou para o link 2 em R3;



Opções de Failover

- Rota recursiva;
- NetWatch;
- Scripts.

Download Script

redes.cc/script-failover

LAB 9 – Configurar Failover via Script em R3

- Coloque comentário nas Rotas Defaults;
- Aplique o Script no terminal e verifique em “system script” e “system scheduler”
- Faça o teste de funcionamento desativando a ether1 em R1 e verifique se a navegação mudou para o link 2 em R3;



Senhas

1. Acesso EVE-NG via SSH (root/redesbrasil);
2. Acesso EVE-NG via WEB (redesbrasil/redesbrasil);
3. Acesso MikroTik CHR (admin)
4. Linux (redesbrasil/redesbrasil)
5. Linux acesso root (root/redesbrasil)



Links

- Aulas AO VIVO - redes.cc/curso-gratis
- Download do Lab completo 7GB - redes.cc/lab-completo
- Download do Lab somente (desenho e imagens) - redes.cc/arquivos-eve
- Sorteio - redes.cc/sorteio
- Link Grupo do Telegram - redes.cc/grupo-telegram