

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA -
CAMPUS SÃO JOSÉ
DISCIPLINA DE ADMINISTRAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES
PROFESSORA JULIANA CAMILO
EQUIPE: Fernando Henrique de Almeida Gomes e Henrique Silveira S.
TURMA:
ALUNO:

SNMP e MRTG

Roteiro Pratico

1 – Instale o SNMP e o MRTG, diga qual(ais) comando(s) fora(m) utilizado(s):

2 – Configure para que o SNMP envie o contato do dono do equipamento e o local em que o equipamento se encontra, que comandos você utilizou?

3 – Fassa um arquivo de configuração para o MRTG que bloqueie o Ipv6, fassa-o rodar como uma aplicação, tenha um intervalo de atualização de 10 minutos e salve o log em /var/log/mrtg, siga os comando que utilizou e as linhas que adicionou/alterou:

4 – mude o tempo de atualização do mrtg para 5 minutos, site quais comandos foram utilizados e quais linahs foram criadas/alteradas:

5 – abra o arquivo de atualização do MRTG e altere-o para o que se encontra abaixo (você também pode encontrar no slide):

```
*/5 * * * * root if [ ! -d /var/lock/mrtg ]; then mkdir /var/lock/mrtg; fi; if [ -x /usr/bin/mrtg ]
&& [ -r /etc/mrtg/mrtg.cfg ]; then env LANG=C /usr/bin/mrtg /etc/mrtg/mrtg.cfg 2>&1 | tee
-a /var/log/mrtg/mrtg.log ; fi
```

Site o local em que o arquivo se encontrava:

6 – No arquivo da questão anterior, altere o tempo de atualização para 10 minutos, qual parte do código foi alterada?

7 – Gere o index MRTG e site qual/quais comando(s) foram utilizados:

8 – Assesse o seu servidor MRTG e verifique o tráfego de dados, site qual o link:

9 – Diga qual a faixa de erro na tabela de dados transmitidos do seu MRTG:
