



Exercícios

- 1) Pesquise na MIB-2 (RFC1213-MIB.txt) quais objetos são utilizados para obter as informações abaixo. Para as informações estatísticas, descubra a fórmula utilizada para o cálculo da informação. Inclua na sua resposta em qual área funcional o objeto para ser colocado.
 1. descrição do sistema – Grupo system
 2. tempo que o sistema está ligado – Grupo system
 3. número de interfaces de rede que o sistema possui – Grupo interfaces
 4. número máximo de conexões TCP permitidas – Grupo TCP
 5. total de pacotes recebidos – Grupo interfaces
 6. porcentagem de pacotes recebidos com erro – Grupo interfaces
 7. porcentagem de datagramas IP recebidos com erro – Grupo IP
 8. taxa de *forwarding*/segundo – Grupo IP
 9. tabela de roteamento da máquina – Grupo IP
 10. número de mensagens ICMP de *echos* recebidos – Grupo ICMP
 11. conexões TCP em *listen* – Grupo TCP
 12. portas UDP abertas – Grupo UDP
 13. taxa de pacotes UDP com erro/segundo – Grupo UDP
 14. taxa de pacotes SNMP enviados e recebidos – Grupo SNMP