

Atividade de Revisão

1. Email
 - a. Cite alguns dos principais servidores de correio eletrônico.
 - b. Qual a diferença na utilização do POP e SMTP?
 - c. Qual a diferença entre cliente de email e webmail?
 - d. Cite pelo menos 03 melhores práticas para utilizar seu email com segurança.
 - e. O protocolo POP3 é considerado seguro? Como pode-se melhorar sua segurança?
 - f. Quais dos endereços abaixo não podem ser endereços de e-mail?
 - f.1. usuario@servidor
 - f.2. usuario novo@meuservidor.com.br
 - f.3. servidor@servidor.com.br
 - f.4. adm35@exemplo.co.uk
 - f.5. 12macacos@filmes.com
2. DHCP
 - a. Qual a utilidade do protocolo DHCP?
 - b. Além do endereço IP outras informações podem ser passadas pelo DHCP. Exemplifique
 - c. Em uma rede sem fio caseira com 10 usuários um roteador precisa ter um servidor DHCP? Se este não existir o que o administrador da rede precisará fazer, para que os 10 usuários acessem a rede normalmente?
 - d. Por que os pacotes de pedido DHCP devem ser enviados em broadcast?
3. DNS
 - a. Qual a função básica do servidor DNS?
 - b. Por que é necessário existir uma hierarquia de DNS?
 - c. Descreva os tipos de registro DNS em um servidor.
 - d. Diferencie um servidor autoritativo Master e Slave.
 - e. Qual a função do DNSSEC?