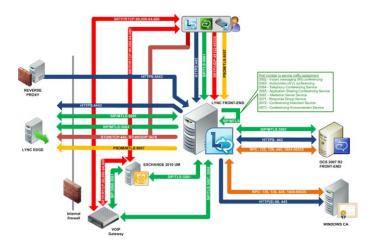
QUESTIONÁRIO 1

Tema: Protocolos



- 1. O que é um protocolo?
- a) Conjunto de primitivas da API de sockets.
- b) Uma troca de mensagens aleatórias entre máquinas numa rede.
- c) Especifica o tipo e formato dos pacotes trocados entre entidades ao mesmo nível em máquinas distintas que comunicam entre si.
- d) Especifica o tipo e formato das mensagens trocadas entre entidades ao mesmo nível em máquinas distintas que comunicam entre si.
- 2. Qual dos seguintes não é um tipo de protocolo?
- a) UDP
- b) HTML
- c) TCP
- d) FTP
- 3. Qual das seguintes afirmações não se aplica ao protocolo UDP?
- a) Localiza-se na camada de transporte.
- b) Não existe garantia que o pacote chegue ao destino.
- c) Recorre à utilização de datagramas.
- d) É neste protocolo que assentam a maioria das aplicações cibernéticas, como o SSH, FTP, HTTP.
- 4. Qual das seguintes afirmações não se aplica ao protocolo TCP?
- a) Proporciona uma entrega confiável dos pacotes de dados.
- b) É um protocolo orientado à conexão.
- c) Verifica se os dados são enviados de forma correta, na sequência apropriada e sem erros.
- d) Recorre à utilização de datagramas.
- 5. Qual a porta por definição para transferência de dados do protocolo FTP?
- a) 20
- b) 21
- c) 40
- d) 80