

Avaliação 05

Nome: Messias Ribeiro dos Santos Segundo

Turma: P8 Informática

1) O que é o NAT?

R. Um protocolo que traduz endereços de IP e portas TCP da rede local de internet

2) Que problemas o NAT resolve?

R. Problemas relacionados à segurança e conexão

3) Como o NAT funciona? (onde é executado, como é feito a translação de endereços IPV4 privado para ipv4 público e vice-versa)

R. Ele funciona da seguinte forma, um pacote é enviado ou recebido em uma rede local, ele é entregue pelo servidor, que esse mesmo faz uma troca de IP local pelo pacote de IP público, isso também funciona de forma inversa, porém ao invés de substituir o IP público pelo IP local do pacote, ele é substituído pelo IP do dispositivo

4) Que problemas são causados pelo NAT?

R. Quando a substituição não ocorre tão bem, acontece problemas de conexão