

≡ 04

Qual seria a representação CIDR?

Devemos desenvolver um projeto e o arquiteto de redes do projeto que estamos desenvolvendo disse que todos os endereços IP devem possuir máscara de rede /19. Que máscara de rede seria essa?

Selecione uma alternativa

A

O /19 seria a referência ao número de usuários que teremos em nossa rede, ou seja, teremos 19 usuários. Dessa forma, podemos salvar os bits 0 para garantir a alocação para esses 19 usuários e teremos uma máscara de rede 255.255.255.224

B

O /19 seria referente a quantidade de bits 1 que estarão presentes na nossa máscara de rede. Desse forma, teremos 19 bits 1 e os outros bits serão 0. Com isso, a máscara de rede será 255.255.224.0

C

O /19 seria uma representação especial para informar que iremos usar uma máscara de rede igual a 255.255.255.255.

D

O /19 seria uma outra forma de representação das máscaras de rede da classe C (255.255.255.0).