

02

## Introdução

### Transcrição

[00:00] Olá pessoal, sejam muito bem-vindos nessa segunda parte do curso preparatório para certificação CCNA da Cisco. Então nessa segunda parte pessoal, a gente vai ver aqui do tópico 1.8 até o tópico 1.14. Então no tópico 1.8, a gente vai ver a criação das sub-redes com IPv4 e vai ser um assunto bastante extenso e abordado lá na prova de certificação da Cisco.

[00:23] Então, a gente vai elaborar alguns cenários e vamos analisar cada um deles com bastante detalhe. Depois nós vamos aqui no tópico 1.9, comparar os tipos de endereçamento que nós vamos ter no IPv4, o tipo Unicast, Broadcast e Multicast. E aqui no tópico 1.10, a gente vai falar o porquê que os endereços IPv4 privados foram tão importantes...

[00:44] E porque que eles acabaram ajudando, durante esse período, desde o desenvolvimento da internet até hoje, como eles acabaram ajudando a gente em todo esse processo de comunicação. E aí, depois, nós vamos seguir no tópico 1.11, onde a gente vai sair do endereço IPv4 e vamos entrar lá no endereço IPv6.

[01:03] Então, a gente vai fazer uma comparação com o IPv4 e o IPv6, vamos fazer algumas comparações das mudanças que ocorreram para um tipo de protocolo para outro. E aí, depois, na sequência, no tópico 1.12, a gente vai ver aqui a configuração desses endereços IPv6.

[01:19] Então, a gente vai discutir os tipos de endereços IPv6 que nós podemos ter, de Link local, Global. Então, a gente vai entender essas diferenças, dos tipos de endereços IPv6 que nós poderemos ter. E, na sequência, nós vamos aqui, no tópico 1.13, ver, entre essas diferenças, que foram introduzidas pelo IPv6...

[01:39] A questão dos dispositivos conseguirem se autoconfigurar, então a gente vai entender um pouco mais, o que seria essa Stateless Address Auto Configuration, que aparece aqui nesse tópico 1.13. E aí, para concluir, nós vamos fechar aqui com o tópico 1.14, onde a gente vai comparar alguns tipos aqui...

[01:57] Comparar e contrastar esses tipos de endereços IPv6. Então, Link local, Unique local, Global unicast, esses nomes que estão aqui, nós vamos entender o que seriam cada um deles. Então, se você ainda não fez a primeira parte desse curso, preparatório para certificação, vê lá a primeira parte e depois, nós nos encontramos aqui. Ok? Vamos lá, então, pessoal.