



DNS - Fundamentos

Carga horária: 14 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução as redes de computadores

 Redes de computadores

 Arquitetura de rede

 Exercícios

3 desafios

2 - Endereçamento IPv4

 Endereçamento IPv4

 Formato dos endereços IPv4

 Classes de endereçamento IPv4

 Máscaras de endereço IPv4

 Endereçamento IP público e privado

 Quem é o responsável por distribuir os endereços IP?

 Conhecendo o endereçamento IPv4

Duração: 00:14:24

 Classes do endereçamento IP

Duração: 00:13:49

 Exercícios

3 desafios

3 - Endereçamento IPv6

 Endereçamento IPv6

 Formato do endereço IPv6

 Simplificação da notação IPv6

 Conhecendo o endereçamento IPv6

Duração: 00:15:47

 Exercícios

3 desafios

4 - Serviço DNS – Domain Name System

 DNS – Domain Name System

 História do DNS

 Definição de DNS

 Nameservers

 Resolver

 Hierarquia de nomes

 Top-Level Domains

 Country-Code Top-Level Domains

 Conhecendo o DNS

Duração: 00:19:21

 Funcionamento da pesquisa de nomes

Duração: 00:12:44

 Exercícios

3 desafios

5 - Classificação de Zona

 Classificação de Zona

 Servidor de Cache

 Servidor Primário

 Servidor Secundário

 Encaminhadores

 Root-servers

 Classificação de zonas no DNS

Duração: 00:19:37

 Instalação do Virtual Box

Duração: 00:05:28

 Instalação do Debian

Duração: 00:26:10

 Instalação do Windows 10

Duração: 00:14:45

 Resolução de nomes

Duração: 00:28:28

 Exercícios

3 desafios

6 - Registro de Domínio

Registro de Domínio

- ▶ DNS na prática - Parte 01 - Instalação e configuração do serviço de DNS Duração: 00:06:30
- ▶ DNS na prática - Parte 02 - Configurando os servidores Duração: 00:13:36
- ▶ DNS na prática - Parte 03 - Configurando o servidor Bind Duração: 00:26:01
- ▶ DNS na prática - Parte 04 - Configurando o servidor secundário Duração: 00:13:02
- ▶ DNS na prática - Parte 05 - Testando a execução do servidor criado Duração: 00:18:21

Exercícios

3 desafios

7 - Conclusão

Depoimento

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).

© 2004 - 2019 TreinaWeb

<https://www.treinaweb.com.br>