

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [BCC35D.IC5A CM](#) / [Sondagens \(Nota 2\)](#) / [Sondagem - DNS \(25/11/2022\)](#)

Iniciado em segunda, 28 nov 2022, 16:54

Estado Finalizada

Concluída em segunda, 28 nov 2022, 17:58

**Tempo
empregado** 1 hora 4 minutos

Notas 14,25/16,00

Avaliar 8,91 de um máximo de 10,00(89,06%)

Questão 1

Parcialmente correto

Atingiu 0,75 de 1,00

Qual seria a sequência correta de uma entrada que mapeia um hostname para um endereço IP em um arquivo de zona DNS Bind?

www.teste.com



IN



A



10.0.0.1



Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou corretamente 3.

A resposta correta é:

Qual seria a sequência correta de uma entrada que mapeia um hostname para um endereço IP em um arquivo de zona DNS Bind?

[www.teste.com] [IN] [A] [10.0.0.1]

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual tipo de registro DNS especificam servidores de nome?

- ☐ a. PTR
- ☐ b. MX
- ☐ c. CNAME
- ☐ d. TXT
- ☒ e. NS
- ☐ f. A
- ☐ g. HINFO
- ☐ h. SOA

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

NS

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual seria a sequência correta de uma entrada que cria o apelido www2 para o host servidor.teste.com em um arquivo de zona DNS Bind?

www



IN



CNAME



servidor.teste.com



Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Qual seria a sequência correta de uma entrada que cria o apelido www2 para o host servidor.teste.com em um arquivo de zona DNS Bind?

[www] [IN] [CNAME] [servidor.teste.com]

Questão 4

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

O que significa a sigla DNS?

- ☐ a. Deep Name System
- ☒ b. Domain Name Server
- ☐ c. Domain Name System
- ☐ d. Doom Name Server

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: Domain Name System

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Em qual camada está o DNS?

- ☒ a. Aplicação
- ☐ b. Rede
- ☐ c. Transporte
- ☐ d. Enlace

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Aplicação

Questão **6**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual é a função principal do DNS?

- ☐ a. Converter IP em MAC
- ☐ b. Converter IP em nome
- ☐ c. Converter MAC em IP
- ☒ d. Converter nome em IP ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Converter nome em IP

Questão **7**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O DNS utiliza qual protocolo/porta de rede?

- ☒ a. UDP/53 ✓
- ☐ b. UDP/67
- ☐ c. TCP/53
- ☐ d. TCP/67

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

UDP/53

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dado o conteúdo do arquivo de zona DNS a seguir, responda qual é o IP do host ftp?

```
$ORIGIN example.com.
$TTL 86400
@      SOA      dns1.example.com.      hostmaster.example.com. (
        2001062501 ; serial
        21600      ; refresh after 6 hours
        3600       ; retry after 1 hour
        604800     ; expire after 1 week
        86400     ) ; minimum TTL of 1 day
;
;
        NS      dns1.example.com.
        NS      dns2.example.com.
dns1    A        10.0.1.1
        AAAA     aaaa:bbbb::1
dns2    A        10.0.1.2
        AAAA     aaaa:bbbb::2
;
;
@      MX       10      mail.example.com.
        MX       20      mail2.example.com.
mail    A        10.0.1.5
        AAAA     aaaa:bbbb::5
mail2   A        10.0.1.6
        AAAA     aaaa:bbbb::6
;
;
; This sample zone file illustrates sharing the same IP addresses for multiple services:
;
services A        10.0.1.10
        AAAA     aaaa:bbbb::10
        A        10.0.1.11
        AAAA     aaaa:bbbb::11
;
ftp     CNAME     services.example.com.
www     CNAME     services.example.com.
;
;
```

Resposta: 10.0.1.10



A resposta correta é: 10.0.1.10

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

É ou são consideradas vantagens/funcionalidades do DNS?

- ☐ a. Confidencialidade
- ☒ b. Resolução de nomes em IPs ✓
- ☐ c. Integridade
- ☒ d. Balanceamento de carga ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

Resolução de nomes em IPs, Balanceamento de carga

Questão **10**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual é o caminho absoluto para o arquivo Linux que é conhecido comumente por configurar qual ou quais servidores DNS o cliente Linux vai utilizar?

Resposta: 

A resposta correta é: /etc/resolv.conf

Questão **11**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual tipo de registro DNS permite criar apelidos para hosts/domínios?

- ☐ a. MX
- ☐ b. PTR
- ☐ c. A
- ☐ d. NS
- ☐ e. HINFO
- ☐ f. TXT
- ☒ g. CNAME ✓
- ☐ h. SOA

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
CNAME

Questão 12

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

É ou são tipos de registros DNS?

- ☒ a. TXT ✓
- ☒ b. MX ✓
- ☒ c. A ✓
- ☐ d. PTE

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

A,

MX,

TXT

Questão 13

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual tipo de registro DNS mapeia nome em IP?

- ☐ a. MX
- ☐ b. NS
- ☐ c. TXT
- ☐ d. HINFO
- ☐ e. CNAME
- ☐ f. SOA
- ☒ g. A ✓
- ☐ h. PTR

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

A

Questão 14

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual seria a linha de configuração necessária no arquivo /etc/resolv.conf, para configurar o servidor 8.8.8.8 como servidor DNS de um cliente Linux? (apenas alinha que configura o 8.8.8.8 como servidor de nomes, nada mais)

Resposta: ✓

A resposta correta é: nameserver 8.8.8.8

Questão 15

Parcialmente correto

Atingiu 0,50 de 1,00

Qual seria a sequência correta de uma entrada em um arquivo de zona reversa DNS Bind?

 ✗ ✓ ✓ ✗

Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou corretamente 2.

A resposta correta é:

Qual seria a sequência correta de uma entrada em um arquivo de zona reversa DNS Bind?

[254] [IN] [PTR] [www.teste.com]

Questão 16

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual tipo de registro DNS identifica servidores de e-mail?

- ☐ a. TXT
- ☐ b. CNAME
- ☒ c. MX ✓
- ☐ d. SOA
- ☐ e. A
- ☐ f. HINFO
- ☐ g. NS
- ☐ h. PTR

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

MX

◀ [Sondagem - DHCP \(25/11/2022\)](#)

Seguir para...

[Sondagem - Servidor HTTP Apache \(25/11/2022\) ►](#)