### Exercícios Ubuntu Server – DNS e Webmin

1. Em Linux, o /etc/resolv.conf é um arquivo texto simples, com um parâmetro por linha e especificações de endereços de servidores DNS. Nesse arquivo existem três palavras chaves normalmente usadas, que são :

a) domain, search e resolv.

b) search, resolv e order.

**c) domain, search e nameserver.**

d) search, nameserver e order.

e) search nameserver e resolv

1. Qual a entrada correta para definir o servidor DNS 8.8.8.8 no arquivo /etc/resolv.conf?
2. dnsserver 8.8.8.8
3. server 8.8.8.8
4. hosts: 8.8.8.8
5. **nameserver 8.8.8.8**
6. Em um equipamento rodando Linux, um administrador deseja alterar o endereço default do servidor DNS usado para consultas. Para isso, ele precisa alterar o arquivo:
7. /etc/named.conf
8. /etc/bind.conf
9. /etc/network.conf
10. /etc/dns.conf
11. **/etc/resolv.conf**
12. Qual é o nome do arquivo de configuração que pode resolver os nomes de host para o endereço IP localmente?
13. /etc /host
14. /etc /hosts
15. **/etc/host.conf**
16. /etc /hostname
17. Na arquitetura da internet, o serviço de DNS têm como função :
18. a atribuição de endereços IPs de forma automática.
19. **a conversão entre nome de domínio e o respectivo  endereço IP.**
20. a filtragem de pacotes com conteúdos maliciosos.
21. o controle da conexão entre o computador e o provedor de internet.
22. o roteamento dos pacotes que trafegam pela rede local.
23. Qual é a palavra-chave usada para definir um servidor de email?
24. CNAME b) NS **c) MX** d)PTR
25. Qual é a palavra-chave usada para definir um alias de domínio?
26. **CNAME**
27. NS
28. MX
29. PTR
30. Qual é o nome do arquivo de configuração do cliente DNS?
31. / etc / resolv
32. / etc / hostname
33. **/etc/resolv.conf**
34. /etc/hostname.conf

1. Qual é o nome do arquivo, onde definimos nosso domínio (no Linux Ubuntu)?
2. /etc/bind/named
3. /etc/bind/named.conf
4. **/etc/bind/named.conf.local**
5. /etc/bind/named.conf.options
6. Um dos sistemas mais importantes que apoiam o funcionamento da Internet é o Domain Name System (DNS). O principal objetivo do DNS é:
7. permitir que protocolos, como o IP, descubram as rotas viáveis para enviar informações a uma determinada localidade.
8. que o TCP seja capaz de recuperar erros e realizar o controle de fluxo a partir do nome de domínio do recurso desejado.
9. a divulgação de rotas por protocolos como o OSPF e o BGP.
10. **que o cliente forneça um nome e receba de volta o endereço IP do host que abriga o recurso desejado.**
11. que as aplicações sejam distribuídas em diferentes domínios, já que, sem o DNS, apenas um único domínio seria conhecido.
12. Como devo proceder para acessar o servidor que tenha o Webmin instalado ?

**https://localhost:10000/ se você estiver tentando acessar direto da instalação Linux, ou https://<ip-do-linux>:10000**

1. Como altero a senha de acesso do webmin ?

**sudo /usr/share/webmin/changepass.pl /etc/webmin root A\_NOVA\_SENHA**

1. Como desinstalar o Webmin ?

**Just run the command /etc/webmin/uninstall.sh if you’ve install it from source:**

**# /etc/webmin/uninstall.sh**

**Sample Output:**

**Are you sure you want to uninstall Webmin? (y/n) : y**

**Stopping Webmin server in /usr/local/webmin-1.330**

**/etc/webmin/stop: line 4: kill: (2359) - No such process**

**Running uninstall scripts ..**

**Deleted init script /etc/rc.d/init.d/webmin**

**Deleting /usr/local/webmin-1.330 ..**

**Deleting /etc/webmin ..**

**Done!**