

- 1 - Qual(is) linha(s) do arquivo /etc/dhcpd.conf deixa(m) explícito que somente *hosts* listados neste arquivo estão autorizados a receber configuração IP?
- 2 - Qual linha deve ser adicionada ao /etc/dhcpd.conf para permitir que o host de MAC 00:e3:65:d2:10:e7 possa obter uma configuração fixa (i.e. sempre a mesma) de endereço IP desse servidor?
- 3 - O diagrama abaixo dispõe a rede de um campus. Utilizando as informações abaixo, descreva quais estações ( de 1 até 9 ) irão obter um IP através do DHCP A? Quais irão obter configuração oriunda do DHCP B? Quais irão receber endereços configurados pelo DHCP C? Quais estações não irão receber informação de nenhum DHCP?

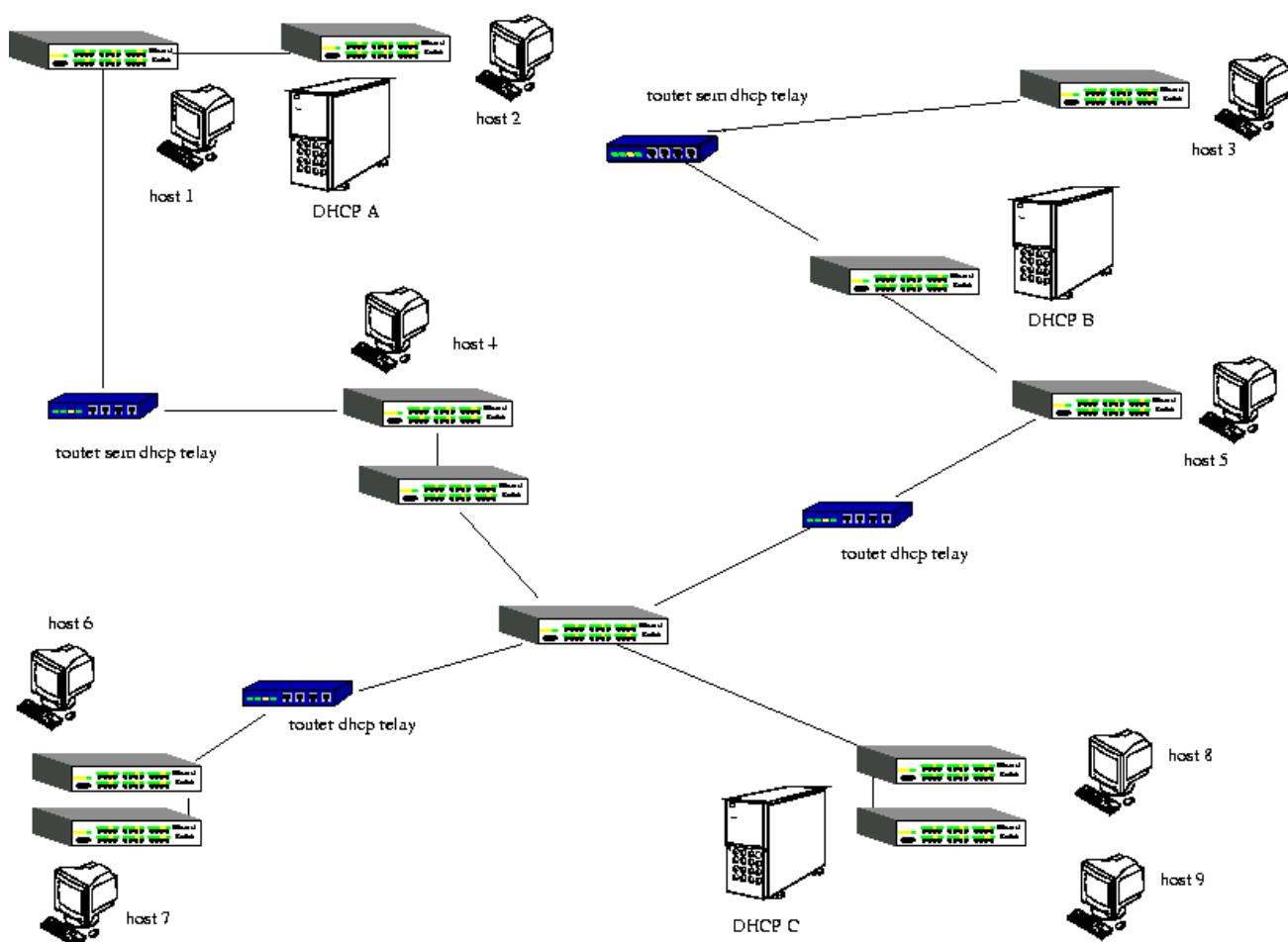


Diagrama 3

Dados :

Todos endereços são fictícios, somente servindo como situação hipotética

host 1 MAC address: 00:02:e1:30:f1:c5

host 2 MAC address: 00:02:e1:32:b7:c8

host 3 MAC address: 00:02:e1:31:14:d4

host 4 MAC address: 00:01:e2:d0:32:b1

host 5 MAC address: 00:04:4d:5e:f2:02

```
host 6 MAC address: 00:02:e1:30:db:e5
host 7 MAC address: 00:10:20:e1:40:c0
host 8 MAC address: 00:04:4d:5e:e1:03
host 9 MAC address: 00:02:e3:b6:01:5d
```

Algumas das linhas do dhcpd.conf para configuração do DHCPD A :

```
subnet 10.112.112.0 netmask 255.255.255.0 {
range 10.112.112.128 10.112.112.254;
option broadcast-address 10.112.112.255;
deny unknown-clients;
}
```

```
host mq1 { hardware ethernet 00:02:e1:30:f1:c5; }
host mq2 { hardware ethernet 00:01:e2:d0:32:b1; }
```

Algumas das linhas do dhcpd.conf para configuração do DHCPD B :

```
subnet 10.120.112.0 netmask 255.255.255.0 {
range 10.120.112.128 10.120.112.254;
option broadcast-address 10.120.112.255;
deny unknown-clients;
}
```

```
host mq3 { hardware ethernet 00:10:20:e1:40:c0; }
```

Algumas das linhas do dhcpd.conf para configuração do DHCPD C :

```
subnet 10.0.112.0 netmask 255.255.255.0 {
range 10.0.112.128 10.0.112.254;
option broadcast-address 10.0.112.255;
deny unknown-clients;
}
```

```
host mq4 { hardware ethernet 00:04:4d:5e:f2:02; }
host mq5 { hardware ethernet 00:04:4d:5e:e1:03; }
host mq6 { hardware ethernet 00:02:e3:b6:01:5d; }
```