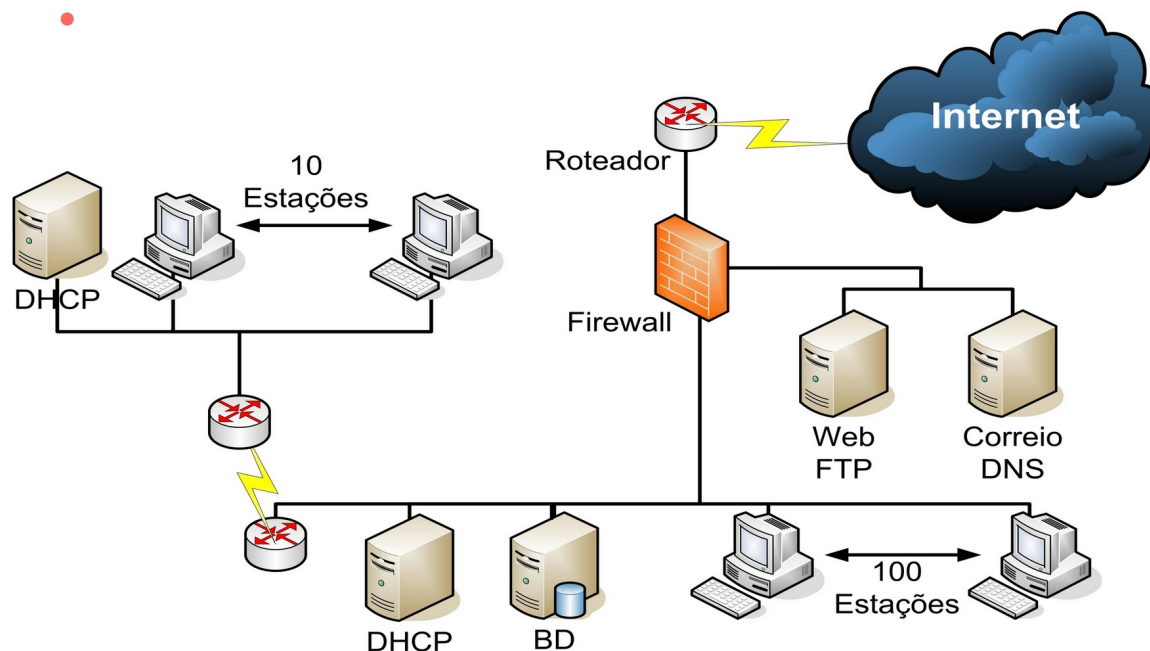


Resolução Exercício de fixação – Encaminhamento baseado em endereço de destino



Internet: 0.0.0.0

Rot_Matriz

Rot_mat_ext: 200.10.20.1/30

Rot_mat_int: 200.200.5.1/30

DG: 200.10.20.2

Firewall

fw_ext: 200.200.5.2/30

fw_dmz: 172.16.0.254/24

fw_ri: 10.0.0.254/24

DG: Rot_mat_int

NAT é realizado no firewall

Rede_dmz: 172.16.0.0/24

dmz_www_ftp: 172.16.0.1

dmz_correio_dns: 172.16.0.2

DG: fw_dmz

Rede_ri_mat: 10.0.0.0/24

ri_mat_faixa_dhcp: 10.0.0.100 – 10.0.0.250

ri_mat_bd: 10.0.0.1

ri_mat_dhcp: 10.0.0.2

ri_mat_dhcp_faixa: ri_mat_faixa_dhcp

ri_mat_dhcp_mask: 255.255.255.0

ri_mat_dhcp_dg: fw_ri

ri_mat_dhcp_dns: dmz_correio_dns

DG: fw_ri

Rot_mat_filial1

rot_mat_fi1_ext: 10.0.0.253/24

rot_mat_fi1_int: 192.168.100.2/30

DG: fw_ri

Rede_conexao_ma_fi1: 192.168.100.0/30

Rot_Filial1:

rot_fi1_ext: 192.168.100.1/30

rot_fi_int: 10.10.0.254/24

DG: rot_mat_fi1_int

Rede_Filial1: 10.10.0.0/24

ri_fi1_faixa_dhcp: 10.10.0.100 - 10.10.0.150

ri_fi1_dhcp: 10.10.0.1

ri_fi1_dhcp_faixa: ri_fi1_faixa_dhcp

ri_fi1_dhcp_mask: 255.255.255.0

ri_fi1_dhcp_dg: rot_fi_int

ri_fi1_dhcp_dns: dmz_correio_dns

DG: rot_fi_int

Serviços:

HTTP: TCP/80

HTTPS: TCP/443

DNS: TCP/53 e UDP/53

SMTP: TCP/25 e TCP/587

FTP: TCP/20 e TCP/21

*: Todos TCP, Todos UDP e Todos ICMP

Tabela Rot_Matriz

Rede Destino	Salto
0.0.0.0/0 (DG)	200.10.20.2

Tabela Firewall

Rede Destino	Salto
Rede_Filial1	rot_mat_fi1_ext
0.0.0.0/0 (DG)	Rot_mat_int

Tabela Rot_mat_filial1

Rede Destino	Salto
Rede_Filial1	rot_fi1_ext
0.0.0.0/0 (DG)	fw_ri

Tabela Rot_Filial1

Rede Destino	Salto
0.0.0.0/0 (DG)	rot_mat_fi1_int