

4- É uma rede que tem pelo menos dois pontos de acesso à internet e que funciona como sistema de trânsito. Essa rede permite pacotes com destino e origem sem ser o próprio AS.

5- Origem → informa como a rede foi originada. Pode indicar por IGP (0); EGP (1) ou Incompleto (2)

Local preference → utilizado para escolher um ponto de saída do AS local

AS-Path → quando uma rede passa num AS o seu número é adicionado a uma lista de AS's

6- Porque uma server farm não resolve problemas de congestão de tráfego ou latência de banda. Para além do mais um CDN tem vários servidores dedicados para ações específicas, seja uma gama de entrega de conteúdo ou de streaming. Os servidores físicos não permitem isto.

1- Usar label stacking significativamente utiliza labels para identificar rotas em vez do endereço IP. Tem interesse porque ao utilizar labels, os processos irão ser muito mais rápidos quando da utilização de IP's.

~~2- Conheço o BGP e o OSPF~~

3- Conheço o LDP e o RSVP