Exame 2020:

1)

Multi homed- um acesso a vários AS ( se fosse single home era so não transito)

não transito- so transito de ele próprio: so anuncia as próprias redes e não encaminha nada para os outros

Transito: anunciar as redes todas (dele e dos vizinhos) e rota de omissão.

2)

a)preferência local

4)

b)

registos naptr- nome do servidor SIP responsável pelo domínio

registos SRV- diz o porto e protocolo

MPLS não corre sobre rip e rip não tem politicas para definir caminhos preferidos

8 setembro 2021

2)routa de omissão: representa todas as redes de IP desse protocolo

Serve para os routers dizer que são a saída para a internet

**Tipo 1: leva em conta os custos da interface**

**Tipo 2: não soma nada**

14 janeiro 2016

2)a) rejeitar anúncios de redes de x locais: filtering bloquear update de acordo com as-path

b)preferência local vs wait:

Usar preferência local

3)a)

3 etapas:

1:routeres descobrirem se uns aos outros em multicast por UDP

2: abrir tessao tcp com informação mpls cada router envia a sua informação com os seus labels

3: para rede que o router conhece ele atribui um label a cada rede e distribui pelos vizinhos

3b) LDP: ladel distribuitinion protocol, não se faz reservas de banda. So distribui de labels. Teria que ser RSVP-TE

3c) Mecanismos MPLS, RSVP para reservas de larguras de banda e definir caminho,traffic engeiniring ospf(que routes suportam mpls e podem ser usados no caminho) para mecanismos de “politicas” para saber o processo de negociação

d)x

e)x

16 julho

3) definir caminho para determinado sitio: TUNEL