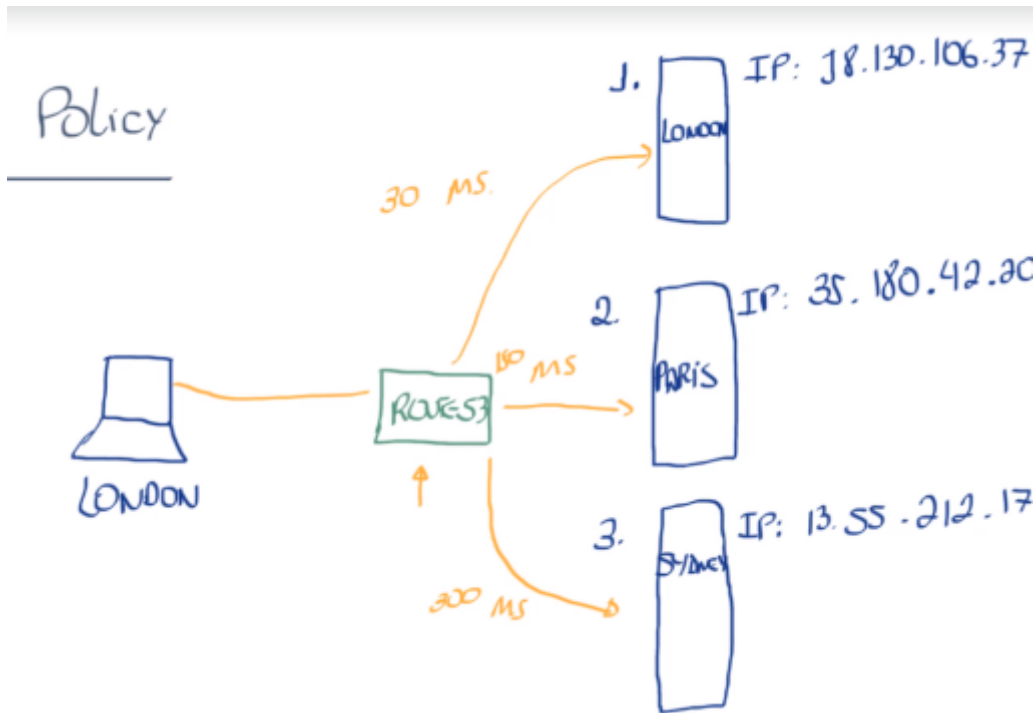


11 - LATENCY ROUTING POLICY COM HEALTH CHECK

- Se temos 3 servidores, e queremos que os usuarios acessem os servidores mais proximos.
- O latency routing policy irá literalmente armazenar o calculo entre a requisição do usuarios final e o servidor em milissegundos. Irá escolher o que tiver menor.

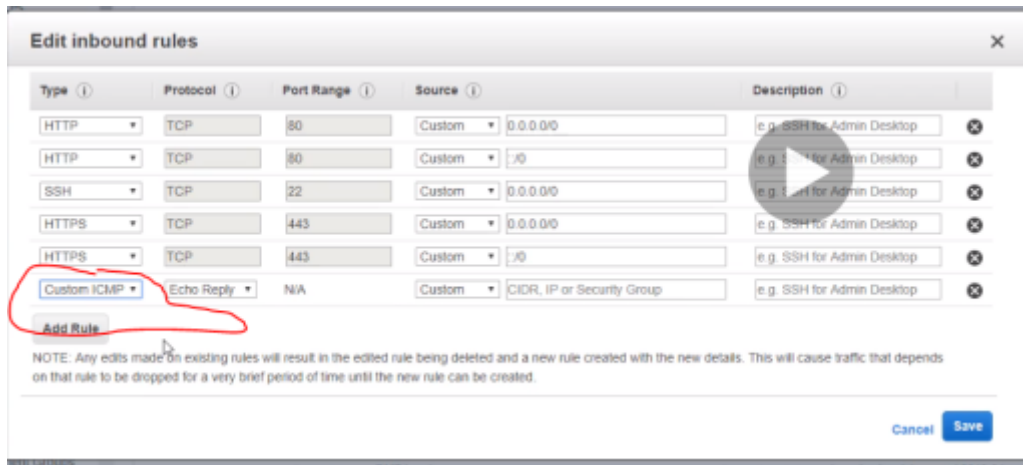


- Para fazer o teste, vamos enviar alguns ping para esses servidores pelo cmd

```
ping xxx.xxx.xxx.xx -t
```

```
C:\Users\andre>ping 18.130.106.37 -t
Disparando 18.130.106.37 com 32 bytes de dados:
```

- Vamos ver que o ping não responde pois temos uma politica que esta travando o ping.
- Voltamos para a aws e vamos alterar o security group e incluir o ping.



echo replay = servidor respondendo requisição

echo request = servidor recebendo requisição

- Funciona de imediato

```

Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 18.130.106.37: bytes=32 tempo=15ms TTL=242
Resposta de 18.130.106.37: bytes=32 tempo=15ms TTL=242
Resposta de 18.130.106.37: bytes=32 tempo=11ms TTL=242
Resposta de 18.130.106.37: bytes=32 tempo=13ms TTL=242
Resposta de 18.130.106.37: bytes=32 tempo=25ms TTL=242
Resposta de 18.130.106.37: bytes=32 tempo=11ms TTL=242
Resposta de 18.130.106.37: bytes=32 tempo=12ms TTL=242

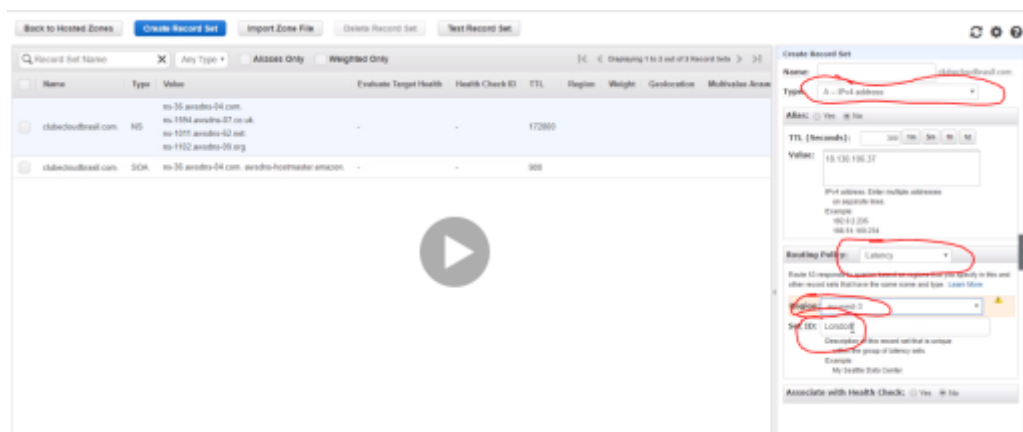
```

- Faz a mesma coisa para todas as instancias.

- Agora vamos habilitar para que ele utilize essas latencias que estamos coletando.

- Foram removido todos os records do laboratorio anterior.

- Vamos criar o primeiro record que será para londres utilizando o lathency



- Cria o record dos outros.

- Se voce tiver um software de VPN irá aparecer o que esta mais perto.