



ESPIADINHA



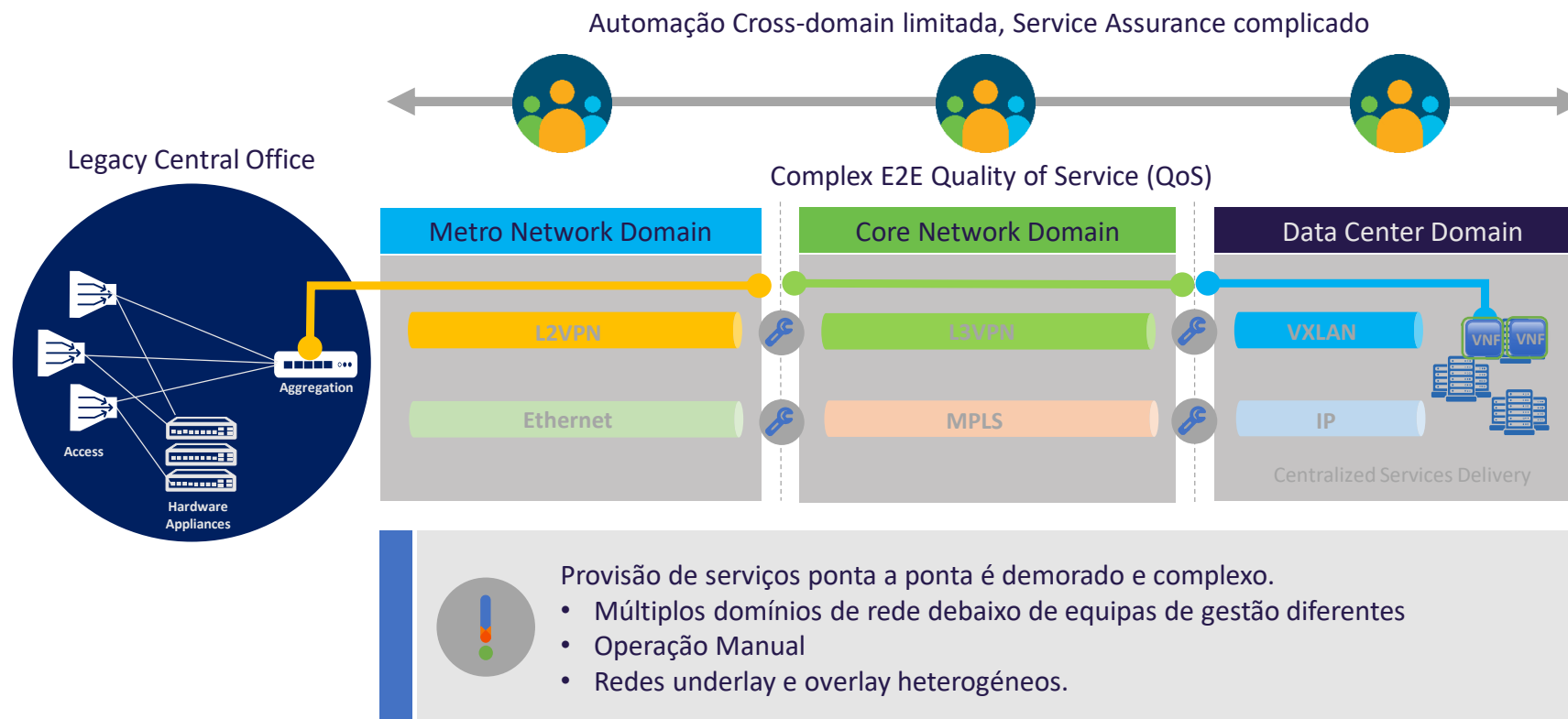
Tópico: Aplicação de tecnologias de automação em redes MPLS / Segment Routing

Dê uma espiadinha no que será apresentado ao vivo pelo especialista, Afonso Aires. Essa: **quinta-feira, 16 de janeiro de 2020.**



ESPIADINHA

Criação de Serviços no dia de Hoje



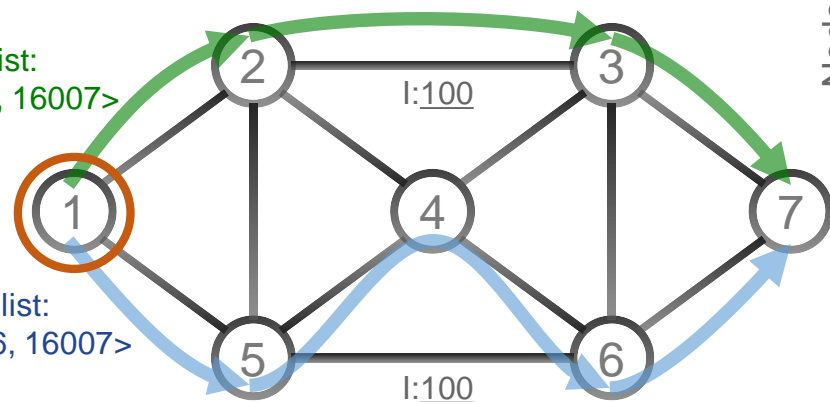


ESPIADINHA

Caso de uso
Service Disjointness do mesmo head-end

POLICY1 SID-list:
<16002, 30203, 16007>

POLICY2 SID-list:
<16005, 16006, 16007>



Default IGP link metric: l:10

O head-end calcula dois caminhos
disjoint

```
segment-routing
traffic-eng
policy POLICY1
color 20 end-point ipv4 1.1.1.7
candidate-paths
preference 100
dynamic
metric type igp
constraints
disjoint-path group-id 1 type node
!
policy POLICY2
color 30 end-point ipv4 1.1.1.7
candidate-paths
preference 100
dynamic
metric type igp
constraints
disjoint-path group-id 1 type node
```



ESPIADINHA

Política On-demand SR com SLA

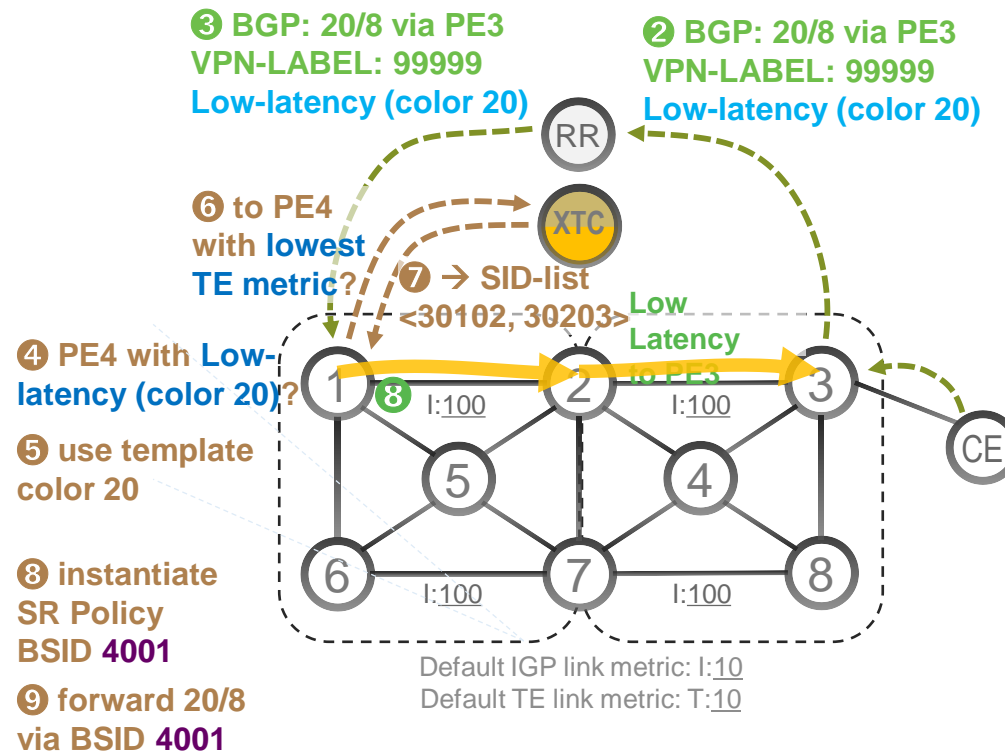
8 9

FIB table at PE1
 BGP: 20/8 via **4001**
 SRTE: **4001**: Push <30102, 30203>

Automatically, the service route resolves on the Binding SID (4001) of the SR Policy it requires

Simplicity and Performance

No complex PBR to configure, no PBR performance tax





ESPIADINHA

Lembre-se que foi apenas uma espiadinha!

Quinta-feira às (14h) de Brasília, (16h) de Lisboa, 16 de janeiro de 2020, você terá a oportunidade de ver tudo no evento, além de poder interatuar fazendo perguntas ao vivo.