

# OLT FSP Layer 3

- OLT utiliza dupla abordagem utilizando o LAG/Bundle/Trunk
- VLAN de infraestrutura 4015 (back to back) entre HL4 e OLT
- É feito uma rota estática da loopback da OLT no HL4 como nexthop IP da vlan 4015 e sendo anunciada no BGP-LU para serviços B2B.
- Entre OLT e HL4 utiliza LDP DoD
- Configurado na OLT rota default
- Utiliza PW para serviços de HSI/SIP/VOD
- O serviço de Multicast é pela VLAN 4000, com IGMP habilitado.
- No HL4 as VLAN de REDE estão associadas ao VPLS que conectam em uma VRF.

