WS8 -> LACP(IEEE) – é universal x PagP(Cisco) – somente para cisco

WS9 ->

STP

* Evita loops (broadcast storm)

Todos os switch tem uma tabela com:

* RID -> id da root
* Custo -> custo até root
* BID -> Priority:MAC (menor)
* Porta

|  |  |
| --- | --- |
| **Bit rate** | **Custo** |
| 10 Mbps | 100 |
| 100 Mbps | 19 |
| 1Gbps | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **S1** | **S2** | **S3** |
| RID | B\_S3 | B\_S3 | B\_S3 |
| Custo | 4 | 8 | 0 |
| BID | B\_S1 | B\_S2 | B\_S3 |
| Porta | f1/1 | f1/2 | - |

DEPOIS:

Todas as portas do root são DP

Em todos os switch que não são raiz definimos as rp, e as dp

Depois de tudo isso definimos as postas NDP