

Huawei Quidway 6720

Template de configuración de miembros en IXP-RCU

Incorporar nuevo miembro al IXP-RCU

Definiciones de variables a considerar :

ASN : Número de ASN del miembro.

Red_4_n : Red IPv4 del miembro a ser ruteada.

Mask_4_n : Mascara IPv4 del miembro a ser ruteada.

Red_6_n : Red IPv6 del miembro a ser ruteada.

Mask_6_n : Mascara IPv6 del miembro a ser ruteada.

IPv4-IXP : Dirección IPv4 asignada al miembro a ser conectado.

IPv6-IXP : Dirección IPv6 asignada al miembro a ser conectado.

IPv4-IXP-Final : Número del octeto final de la dirección IPv4-IXP.

IPv4-IXP-Final : Número del octeto final de la dirección IPv6-IXP.

Interface sin agregación de puerto

```
interface XGigabitEthernet0/0/x
```

```
description RCU: Universidad Nacional Rio Cuarto (URC) {ASN}
```

set flow-stat interval 30

port link-type access

vcmp disable

port default vlan 119

port negotiation disable

stp loop-protection

stp point-to-point force-true

undo ntdp enable

undo ndp enable

sflow flow-sampling collector 1

sflow flow-sampling collector 2

undo sflow flow-sampling outbound

sflow flow-sampling rate 32768

port-security enable

port-security max-mac-num 8

port-security aging-time 1440 type inactivity

jumboframe enable 10224

unicast-suppression packets 20

multicast-suppression packets 40

broadcast-suppression packets 20

Interface con agregación de puerto

Interface de agregación de puerto

```
interface Eth-Trunkx
description LAG: Red Digital Sur - Coop Huinca Renanco (RDS)

set flow-stat interval 30

port link-type access

vcmp disable

port default vlan 119

port negotiation disable

stp loop-protection

stp point-to-point force-true

mode lacp

lacp preempt enable

lacp preempt delay 60

undo ntdp enable

undo ndp enable

port-security enable

port-security max-mac-num 8

port-security aging-time 1440 type inactivity

jumboframe enable 10224
```

Interface miembro de agregación

```
interface XGigabitEthernet0/0/x
description RCU: Red Digital Sur (RDS) {ASN}

eth-trunk x

sflow flow-sampling collector 1
```

sflow flow-sampling collector 2

undo sflow flow-sampling outbound

unicast-suppression packets 20

Revision #3

Created 20 October 2023 20:46:50 by Admin

Updated 20 October 2023 20:55:33 by Admin