

ALTA DISPONIBILIDAD

COMANDOS CONFIGURACION

```
...if#[standby/vrrp] [N° grupo] ip [IP virtual]
```

```
...if#[standby/vrrp] [N° grupo] name [nombre]
```

```
...if#[standby/vrrp] [N° grupo] priority [prioridad]
```

```
...if#[standby/vrrp] [N° grupo] preempt
```

```
...vrrp vrid [N° grupo] virtual-ip [IP Virtual]
```

```
...vrrp vrid [N° grupo] priority [Prioridad]
```

```
...vrrp vrid [N° grupo] preempt-mode
```

COMANDOS TRACKS

```
(config)#ip sla [N° IP SLA]
```

```
..sla)#icmp-echo [IP] source-interface [origen]
```

```
..sla)#{vrf [vrf]}
```

```
..sla)#frequency [segundos]
```

```
..fig)#ip sla schedule [N° Track] start-time now life forever
```

```
..fig)#track [N° Track] rtr [N° IP SLA]
```

```
..if#[standby/vrrp] [N° grupo] track [interfaz] [resta]
```

```
..vrrp vrid [N° grupo] track interface [interfaz] reduced [resta]
```

COMANDOS SHOW

```
#show [standby/vrrp]
```

```
#show [standby/vrrp] brief
```

```
#show logging />display logbuffer
```

```
#show clock />display clock
```

```
>display vrrp verbose
```

```
>display vrrp
```

```
#show ip eigrp [AS] topology
```

TOPOLOGIA CON DOS CPE

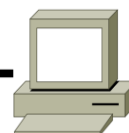
IP PPAL: 20.0.0.2/24



IP VIRTUAL: 20.0.0.1/24



IP BKP: 20.0.0.3/24



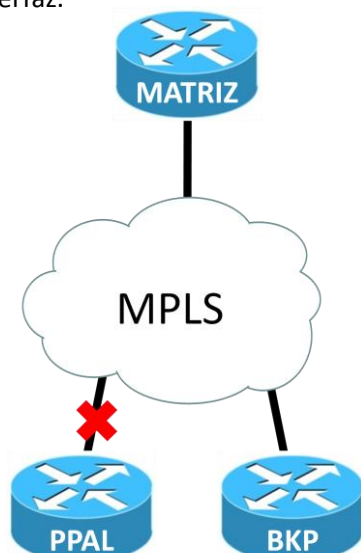
IP:20.0.0.23/24

GW:20.0.0.1

RED: 20.0.0.0/24

TRACK AL ESTADO DE LA INTERFAZ

Este track estará pendiente de que la interfaz WAN caiga, al momento de que esto ocurra le quitara la prioridad con el objetivo de que el Router de Respaldo tome la función de Principal. Este track puede fallar si cuando el enlace pierda Link de Fibra no bote la interfaz.



TRACK DOBLE MEDIANTE IP SLA

Estos dos track monitorearan de forma independiente, pero para que apliquen el cambio de estado deberán actuar juntos. El primero de estos track está comprobando continuamente conectividad con Casa Matriz, mientras que el segundo está comprobando conectividad a la IP del PE en la MPLS. Como estos tracks son más sensibles es necesario que ambos se activen a la vez, ya que por error pueden generarse cambios de estados innecesarios.

