

Descripción de Interfaces

Versión de la información : 2023.10.12 (Fin finalizar la documentación)

El formato de la descripción está compuesto por 7 campos a considerar:

**<Codigo> <Numero de lag>
<descripcion> <sigla> <ancho de
banda> <asn> <otros datos>**

<Codigo> :

- **<vacío>** este campo no existe (se omite) en las interfaces físicas que son miembro de un lag.
- **VLAN** en las interfaces vlan se coloca la palabra VLAN seguida de otros datos, se omiten todos los demás campos.
- **<NAP:>** en las interfaces que de miembros para acceder a la lan del NAP, se coloca la sigla del NAP seguida de dos puntos, ej. para Río Cuarto RCU: este código también se utiliza si una interface se utiliza para acceder a la lan y también para bilaterales.
- **P2P:** interfaces que solo se utilizan para conectar un miembro con otro(s) en forma bilateral.
- **IXP:** interfaces que se utilizan para conectar equipos del mismo NAP o alguna locación remota del mismo NAP.
- **CDN:** interfaces que se utilizan para conectar equipos de una CDN o cache o server especial, o sea equipos que no son del NAP ni de miembros del NAP.
- **N2N:** interfaces que se conectan a un concentrador (RCN en este momento).
- **TIP:** interfaces que se conectan a un TIP, normalmente alimenta alguna CDN.
- **TMP:** enlaces temporarios y tests, nunca deberían tener mucho tráfico.

nota: si hubiera una interface que no esta comprendida en alguno de estos rubros, por favor consultar para ampliar

<Numero de lag> :

- **<vacío>** este campo no existe (se omite) en las interfaces que no son LAGs o miembros de un LAG.
- **LagNN** donde NN son los numeros del lag, por ejemplo Lag21.
- **LagNN-M** se recomienda no utilizar el mismo numero de LAG en diferentes equipos de un mismo nap para LAGs actualmente duplicados, se agrega un numero que identifica el equipo
p.ej. Lag4 en COR-ROU-03 seria Lag4-3, mientras que Lag4 en COR-SWT-02 seria Lag4-2

nota: es importante mantener la mayuscula y las minusculas. no es LAG ni lag, sino Lag. Esto fue seleccionado asi para mejorar la legibilidad.

Descripcion:

- **<vacio>** este campo no existe (se omite) en las interfaces que no forman parte de enlaces de miembros para interfaces de miembros, esta descripcion tiene que ser exactamente la que aparece en los resúmenes mensuales de trafico del miembro.
p.ej. IPNext o ASI_GCABA#1
- Para enlaces que no son de miembros, usar una descripcion vacia no queda bien. En ese caso habria que hacer una descripcion corta, seguir con el resto del formato, y agregar el resto de la data al final, segun el formato descripto.

Sigla:

<vacio> este campo no existe (se omite) en las interfaces que no forman parte de enlaces de miembros para interfaces de miembros, es la sigla completa, incluyendo el NAP, dentro de parentesis, exactamente como aparece en los resúmenes mensuales
p.ej. (BUE-IPN)

ancho de banda:

<vacio> este campo no existe (se omite) en las interfaces vlan el formato es un numero seguido de una letra, dentro de corchetes. El numero son los bps de la interface, la letra es el multiplicador. Para mejorar la legibilidad, utilizaremos letras en minuscula, por mas que la escritura correcta sea en mayusculas.
p.ej. [100m] para 100 Mbps, [1g] para 1 Gbps, 1t para 1 Tbps cuando exista.

nota: NO se incluyen las letras bps en forma total o parcial, o sea NO [1gb] o [1gbp] o [1gbps].

Se refleja el ancho de banda al que debe funcionar la interface, no el maximo ancho de banda posible.

si se coloca un modulo de 1Gbps en una boca de 10Gbps, se anota [1g], lo mismo pasaria si en una interface electrica se fija una velocidad menor.

si en un lag se configuran p.ej. 4 interfaces de 1 Gbps, pero solo 2 estan UP, el ancho de banda refleja el configurado, o sea [4g].

asn:

<vacio> Este campo no existe (se omite) si no se levanta BGP desde el NAP sobre esa interface

el formato es el asn dentro de llaves

otros datos:

aqui se coloca cualquier otro dato que se desee, y que sea relevante a la interface

Situaciones Temporales y cambio de estado a desuso

- Para enlaces dados de baja, no hay definicion de formatos. Se puede utilizar *****DISPONIBLE***** EX: y el nombre anterior, para poder saber que habia ahi.
Por Ejemplo: *****DISPONIBLE***** EX:Lag29 RSONet (RSO) [10g] {2796...
 - para enlaces preparados para un miembro, se puede utilizar el prefijo: *****RESERVA**
Fecha* Descripción**
Por Ejemplo: *****RESERVADA 2023-04-25*****BUE: Corrientes Telecomunicaciones
-

Revision #10

Created 23 October 2023 18:29:12 by Admin

Updated 24 October 2023 11:30:13 by Admin