Velocidad de los interfaces SFP

Por defecto según el tipo de módulo Uplink que tengamos podremos habilitar los interfaces SFP a 1 o 10 G. En mi caso dispongo de un swith junper EX4200 con un módulo que permite poner 2 interfaces a 10 Gb o 4 a 1 Gb.

Hace poco me vi obligado a cambiar los dos interfaces SFP+ a 10 Gb por interfaces SFP a 1 GB, y no sólo basta con quitar los trasnceiver de 10 y poner los de 1 G. Además deberemos de ejecutar los siguientes comandos para especificar la velocidad y que sean reconocidos por el switch. Nos conectamos por ssh a la consola cli del switch :

```
cli
enable
configure
set chassis fpc 0 pic 1 sfpplus pic-mode 1g
commit
```

A su vez deberíamos de guarda la configuración, para tenerla disponible en caso de reinicio

```
request system configuration rescue save
```

Referencias

- https://www.juniper.net/documentation/en_US/release-independent/junos/topics/reference/general/uplink-module-ex4200.html
- https://www.juniper.net/documentation/en_US/release-independent/junos/topics/task/configuration/uplink-module-ex3200-ex4200-sfp-plus-mode-setting-cli.html

From:
https://intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://intrusos.info/doku.php?id=red:switch:juniper:sfp

Last update: **2023/01/18 14:45**