

ACTA CONFECCIONADA POR PARTE DEL COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP CABASE TITULAR O
ALTERNO (EN SU AUSENCIA): Diego Vedia

1- ESTATUS DE CONEXIONES TÉCNICAS DEL IXP JUJUY

NOVEDADES GENERALES:

- En el día 25 de marzo de 2021, fue remitido una encomienda proveniente de Cabase Buenos Aires, remitida por el Sr. Andrés Pugawko enviada por el transporte La Veloz del Norte GUIA DE ENCOMIENDA (FACTURA) 5070-00048102. En este paquete fue recibido los Módulos SFP 10G que a continuación detallo:

Módulos 10 G SFP	SERIAL NUMBER
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080061
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080060
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080059
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080062
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080066
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080063
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080058
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080064
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080057
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080065
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080193
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080187
SFP+ 10G 10KM-LR ((TRx1310nm LC DDM))	TE2020080174

- Ese mismo día, fueron instalados y detectados por el nuevo switch Huawei.
 - El día 05 de abril de 2021, fue remitido una nueva encomienda proveniente de Cabase Buenos Aires remitida por el Sr. Andrés Pugawko enviada por el transporte La Veloz del Norte GUIA DE ENCOMIENDA (FACTURA) 5070-00015433. En este paquete fueron recibo los módulos SFP de Cobre que detallo a continuación:
-

Módulos 1000 BASE-T SFP RJ45		
MARCA	MODELO	SERIAL NUMBER
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-SFP RJ45	ZZ56152700137
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-COOPER RJ45 COMPATIBLE	ZZRK0175
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-SFP RJ45	ZZ56152700141
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-SFP RJ45	ZZ56152700213
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-SFP RJ45	ZZ56152700214
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-SFP RJ45	ZZ56152700141
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-COOPER RJ45 COMPATIBLE	ZZRK0158
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-COOPER RJ45 COMPATIBLE	ZZRK0164
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-COOPER RJ45 COMPATIBLE	ZZRK0173
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-COOPER RJ45 COMPATIBLE	ZZRK0167
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-COOPER RJ45 COMPATIBLE	ZZRK0181
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-COOPER RJ45 COMPATIBLE	ZZRK0161
OSI HARDWARE	GP-SFP2-1T-OSI 1000BASE-T-SFP RJ45	ZZ56152700225
CISCO	GLC-T-30-1410-02	AGM1332K20T
CISCO	GLC-T-30-1410-02	AGM1314Y66Q
CISCO	GLC-T-30-1410-02	AGM1314WZD6
CISCO	GLC-T-30-1410-02	AGM1322N4CR

- Fueron instalados en el nuevo Switch el día 06 de abril de 2021 y detectado por el Huawei. El modulo SFP Cisco Serial: AGM1314Z4XC presento problemas con la detección de un equipo y fue desconectado para poder realizar nuevamente alguna prueba en otro momento, es decir esta conectado pero NO operativo.
- El día 14 de abril a horas 07:00 AM comenzamos las tareas de migración en el IXP con la coordinación y en conjunto con Andrés Pugawko. Se realizó la migración del Cache de Google al nuevo Switch Huawei. Actualmente se dejó fuera de servicios el servidor que realizaba el ruteo y control de trafico que es propiedad de Cabase Ruteo Central y pasamos a utilizar el Huawei como servidor de control. Luego se procedió a migrar los cache de Google uno a la vez sin ningún inconveniente de por medio, una vez realizada la tarea a hs 11:00 aproximadamente se terminó las tareas de mantenimiento. Ese mismo día a horas 22:00 aproximadamente se detectó una saturación en el servicio y cuya causa fue la caída del servicio de Google Cache Local, por lo que me tuve que presentar en el IXP a horas 23:00 aproximadamente y se retornó los Cache de Google al

anterior equipo donde estaban conectados por alguna falla o incompatibilidad que se presentó al ser conectados al Huawei.

- El día 27 de abril se realizaron tareas nuevamente para migrar el enlace de SyT miembro Carrier del IXP-JUJ al nuevo Swtich Huawei, también fueron migrados todos los miembros al nuevo equipo, los traspasos fueron realizados exitosamente. Se volvió a intentar traspasar los cache de Google al Huawei y se volvió a presentar el mismo inconveniente anterior antes informado por lo que se tuvo que volver atrás toda la configuración y el cambio de cables en el IXP-JUJ. También se dio gestión y administración del Servidor Dell P440 para continuar las tareas de programación para poner en funcionamiento el OCA de Netflix. Cuando se trabajó en el Servidor Dell Andrés Pugawko detectó que el Servidor tenía puesta la misma dirección IP que el Switch Huawei cabe destacar que el servidor fue configurado según lo indicado por José Itriago. Dada por finalizadas las tareas a horas 13:45.
- El día 29 de abril me presenté en el IXP-JUJ a hs 11:00 para conectar el Servidor Dell P440 con dos módulos SFP 10G al Huawei para volver a dar gestión y administración al equipo a ingeniería de Cabase Ruteo Central.
- En el transcurso del mes me tuve que acercar varias veces por el problema que personal de Ingeniería de Cabase Ruteo Central perdían gestión por el Cable DAC con el Servidor Dell P440, esto fue hasta que se pudo detectar la duplicación de IP entre el switch Huawei y el Servidor Dell P440.
- Nos quedaría pendiente solicitar al Ruteo Central él envió de 8 Módulos SFP Cobre 4 Patch Cord Lc/upc - Sc/upc Monomodo Simplex X 15 mts c/u y 6 Patch Cord LC/UPC LC/UPC x 20 mts c/u

2- CACHÉ DE GOOGLE:

Continúa conectado al antiguo switch Cisco 4980 los 3 equipos. Se está a la espera de la conectividad alternativa para que en caso de corte de servicio de SyT o Telecom Argentina se pueda seguir utilizando el Cache.

3- CACHE DE NETFLIX:

Sin novedad, no operativo a la fecha.

4- CACHÉ DE FACEBOOK:

No instalado en el IXP-JUJ.
