

La Plata, 22 de marzo de 2017

"Programa de Actualización Básica de Infraestructura Informática y Tecnológica"

2 (dos) Switch HP v1920-48g:

La adquisición de los mismos sería para terminar de reemplazar los switch de piso que están instalados en Planta Baja y 1er Piso. Los actualmente instalados son equipos obsoletos que generan una mala performance en la red. Se solicitan los modelos especificado para lograr finalizar con la homogenización de la estructura de RED.

A su vez lograríamos también tener Bocas de red Ethernet disponibles ya que actualmente los Switch HP instalados cuentan con todos sus puertos ocupados; los Platos WIFI que se encuentran instalados en todos los pisos están conectados a los puertos de los Switch obsoletos, por tal motivo presumimos que la Red Wifi en ciertos momentos se colapsa.

2 (dos) NAS (*Network Attached Storage*) QNAP TS431:

Es una tecnología de almacenamiento dedicada a compartir la capacidad de almacenamiento. Lo utilizaríamos para alojar y realizar BackUp de las Maquinas virtuales que tenemos instalados en los Servidores.

Actualmente la CIC no cuenta con capacidad de Almacenamiento para realizar BackUp de los Sistemas, Bases de Datos y Maquinas Virtuales. No hay redundancia de la Información

A su vez en el inicio de esta nueva gestión a pedido de Vicepresidencia se instalo un Servicio Cloud privado que corre bajo la plataforma OpenSource OwnCloud, pero nos encontramos con la limitante de un Almacenamiento máximo de 100GB, lo cual genera que a un promedio de 5GB por persona como capacidad máxima para guardar y compartir archivos, no podríamos brindarle servicio a mas de 20 usuarios.

1 (Un) Escaner Digitalizador EPSON DS-520 WorkForce:

Permite como mínimo escaner en forma automática 30 páginas por minutos, el mismo tiene la función de escaneo doble cara.

Esto facilitaría la digitalización de las Actas firmadas que luego se suben a la WEB. También sería útil para la Dirección de Apoyo Administrativo para poder digitalizar Resoluciones, Expedientes y Convenios.

A su vez sería una herramienta necesaria la implementación del sistema GDEBA.

UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) APC Smart 2200VA LCD 230V USB+RS232:

El Datacenter cuenta con una sola UPS, la idea es mejorar la durabilidad de los servicios en funcionamiento ante cortes de energía para quienes acceden desde afuera a los Servicios Web que brinda la CIC.

Una UPS logra que los servicios se detengan en forma Segura y Programada ante el agotamiento de la batería, logrando estabilidad de los Sistemas Operativos.

Actualmente la durabilidad de la UPS es de 55 minutos. La idea es adquirir un producto de iguales características para lograr redundancia de Energía Ininterrumpida.

Ing. Javier Vallejo.