



POLÍTICAS DE TRÁFICO EN LA RED

Para la tecnología EoC (HFC) se tiene diseñado el control de ancho de banda basado en los planes ofertados actualmente con un CIR de 20% de la capacidad contratada por el usuario final en caso de saturación o falla por parte de nuestros proveedores ascendentes, por ejemplo: un plan de 10 Megas en el peor de los casos obtendría 2 Mbps.

Para la tecnología GPON (FTTH) se tiene diseñado el control de ancho de banda basado en los planes ofertados actualmente con un CIR de 10% de la capacidad contratada por el usuario final en caso de saturación o falla por parte de nuestros proveedores ascendentes, por ejemplo: un plan de 100 Megas en el peor de los casos obtendría 10 Mbps.

Políticas de seguridad en la red

Contamos con equipos de marca MikroTik los cuales integran un firewall mediante el cual se realiza control de acceso a nuestros equipos Core de la red mediante ACL, estableciendo reglas que limiten el acceso a la red local no deseado y desde ciertos segmentos para el acceso a la gestión de los mismos.

Se implementa el uso de descubrimiento en red limitado a ciertas interfaces, se desactivan aquellos servicios o protocolos que no están siendo utilizados o se consideran poco confiables como Telnet, API, entre otros.

Se hace uso de mecanismos de conexión basado en puertos diferentes a los predeterminados y se hace NAT a los segmentos específicos en uso. Se establecen reglas que impidan la comunicación entre los CPE, así como se disminuye el tráfico de difusión basado en segmentación VLAN