

RESUMEN

El objetivo del presente trabajo es elaborar un proyecto para la reestructuración de la red de datos de Fuerzas Armadas con capacidad de soportar el crecimiento, integración y convergencia de los servicios mediante un análisis de la estructura actual de la red, canales asignados a cada servicio, equipos instalados, para dimensionar la nueva red con anchos de banda proyectados a mediano plazo en base a criterios de crecimiento anual de la red y requerimientos de los usuarios. Este diseño de topología de costo mínimo permitirá la implementación de equipos con tecnología MPLS y aprovechar sus funcionalidades en la integración de los servicios que soporta la red de datos de Fuerzas Armadas, siendo la solución simulada con el software OPNET