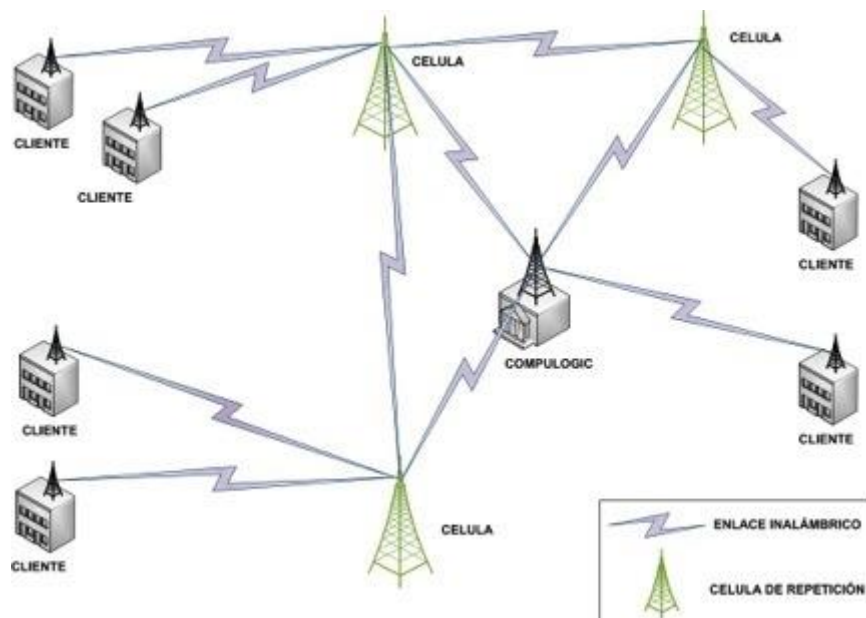


NUMERO DE PROYECTO: 000000000199935

EMPRESA BENEFICIADA: COMPULOGIC, S.A. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: PLATAFORMA DE RED EMPRESARIAL Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE VALOR, PARA EL FORTALECIMIENTO DE MIPYMES



OBJETIVO DEL PROYECTO: Ofrecer una plataforma de servicios de valor y bajo costo, mediante esquemas de cloud computing o hospedaje, incluyendo la infraestructura de acceso y comunicación, que permita el fortalecimiento a las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPyMES) mediante el uso de servicios de valor sin asumir los costos de propiedad y mantenimiento, mejorando su productividad y competitividad.

Compulogic verá fortalecida su oferta de servicios e infraestructura para un sector desprotegido y con grandes necesidades del uso de tecnología para poder diferenciarse de la competencia.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Implementación de red troncal de comunicaciones con enlaces inalámbricos con velocidad de 1 Gb/s, células inalámbricas multipunto para acceso a clientes en puntos estratégicos para dar cobertura a la zona conurbada Zacatecas – Guadalupe, Implementación de infraestructura de TI para proveer servicios de valor como Enlace IP, Monitoreo de Infraestructura de TI, Respaldo de Información Empresarial, Comunicaciones Unificadas, Video Conferencia, e Internet cuando no exista servicio del mismo por ningún ISP.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Implementación de una Red de comunicaciones que permita a los usuarios utilizar los servicios de valor de forma segura, fiable, con la calidad esperada garantizada y con un bajo costo. Esta red será en su mayor parte inalámbrica para posibilitar el acceso a zonas geográficas de difícil acceso y sin el costo asociado a infraestructuras basadas en fibra u otros medios.

El proyecto consistió en implementar infraestructura tecnológica, procesos y herramientas de software para brindar servicios de valor a las MiPYMES en la zona conurbada de Zacatecas – Guadalupe abordando las siguientes problemáticas para las mismas.

- 1) Las obligaciones en concepto de regulación fiscal que obliga a las empresas a interconectar sus sucursales en tiempo real para consolidar datos económicos, siendo una realidad la gran dispersión de unidades de negocio o sucursales de las empresas en Zacatecas
- 2) La situación socioeconómica global y regional que obliga a las empresas a ser más eficientes y tener mayor control sobre las variables que afectan a la productividad
- 3) La situación regional en ámbito de acceso a servicios de valor y de comunicaciones de calidad, dificulta que empresas micro, pequeñas y medianas, puedan disponer de los elementos necesarios para ser más eficientes, productivos y cumplan con los marcos regulatorios aplicables, ya sea por costo elevado o por falta de cobertura.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Implementación de una red inalámbrica constituida por 4 puntos de repetición que formaran la red principal, 3 de ellos estarán ubicados en localizaciones estratégicas de Zacatecas y Guadalupe para dar cobertura a zonas amplias y el cuarto estará situado en las instalaciones de Compulogic para dar acceso los servicios de valor. Velocidad de transmisión de 1 Gb/s en la red troncal y hasta 20 Mb/s para acceso a clientes. Se modificaron los procesos de la empresa para dar cabida a la prestación de los servicios así como se implementó un sistema de información que registra, da seguimiento de todas las actividades de la empresa así como permite la toma de decisiones en tiempo y forma conforme a las políticas de la empresa.

IMPACTOS DEL PROYECTO: Establecimiento de la capacidad de infraestructura tecnológica, de procesos y herramientas tecnológicas para la prestación de los servicios de valor a las MiPYMES ubicadas en la zona conurbada de Zacatecas – Guadalupe, prueba de ello se logró establecer un convenio de colaboración con el municipio de Guadalupe, Zacatecas donde el municipio participa con la ubicación física de uno de los sitios de repetición ubicado en el cerro de San Simón y Compulogic proporciona el servicio de 5 puntos de acceso para las ubicaciones principales de edificios de la administración pública del municipio durante la gestión 2013 – 2016.