



El camino hacia la SD-WAN (Software-Defined Wide Area Network)

¿Cómo reducir los costos de operación de la Red de Área Amplia?

Usted tiene una red de área amplia basada en MPLS con múltiples sitios dispersos geográficamente. Tiene un ancho de banda estable (pero limitado) con una confiabilidad del 99.999% y tiempos aceptables de reparación en caso de fallas. Todo luce muy bien.

Sin embargo, el costo de la red MPLS es demasiado alto y el área de operación le ha solicitado reducir los costos relacionados con dicha red de telecomunicaciones lo más pronto posible.

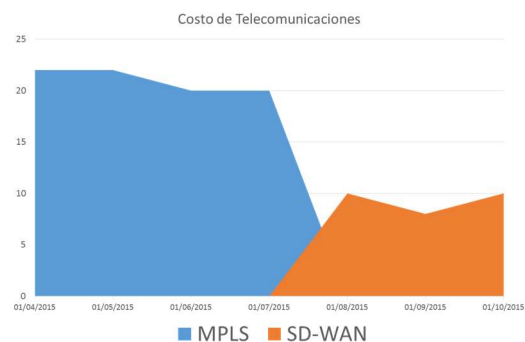
¿Qué se puede hacer? En Services 4IT tenemos la respuesta.

En Services 4IT podemos ayudarle a reducir dramáticamente los costos de su red de área amplia reemplazando las conexiones MPLS por múltiples conexiones a Internet de bajo costo en cada sitio, usándolas todas ellas a la vez de forma confiable y segura.

Es posible aumentar la velocidad de comunicación y tener una alta confiabilidad pagando solo una fracción del costo de una conexión MPLS, usando múltiples conexiones a internet tipo DSL, FTTH, Cable, WISP, 3G o 4G LTE.

SD-WAN (Software-Defined Wide Area Network)

Esta forma de crear una red de área amplia basada en internet ha sido bautizada como SD-WAN (Software-Defined Wide Area Network) e incorpora conceptos tomados de la SDN (Software-Defined Network).



La SD-WAN puede sustituir o complementar la red de área amplia basada en MPLS usando conexiones a internet junto con la inteligencia de un dispositivo que permite usar todas las conexiones a la vez y dirigir el tráfico de datos a través de las rutas más apropiadas.

La SD-WAN no consiste en poner a trabajar juntas tecnologías anteriores para usar a la vez múltiples tipos de conexiones, optimización de transferencia de datos y túneles por software. La SD-WAN incluye innovaciones como son controladores centrales, análisis de tipo de tráfico, aprovisionamiento de dispositivos en forma remota y monitoreo de la red de dispositivos.



Los algoritmos de manejo de paquetes de datos han sido escritos recientemente y muchos de sus elementos están basados en la "nube".

Servicios Administrados SD-WAN

Services 4IT ofrece servicios administrados para el diseño, instalación, mantenimiento, soporte, gestión y renovación de una SD-WAN. Nuestros especialistas pueden trabajar en conjunto con usted para analizar la situación actual de su red de área amplia y diseñar una SD-WAN de acuerdo a las necesidades y prioridades del negocio.



Diseño e instalación

- ❖ Análisis de requerimientos
- ❖ Prueba piloto
- ❖ Diseño de red y definición de políticas
- ❖ Instalación y puesta en marcha

Mantenimiento

- ❖ ABCs menores
- ❖ ABCs mayores

Soporte

- ❖ Mesa de servicio
- ❖ Manejo de problemas e incidentes
- ❖ Manejo de activos
- ❖ Manejo de seguridad
- ❖ Manejo de versiones
- ❖ Consultoría y auditoría

Gestión

- ❖ Gestión del desempeño
- ❖ Gestión de la capacidad

Renovación

- ❖ Evaluación de nuevas tecnologías
- ❖ Definición de nuevos requerimientos

Acerca de Services 4IT

Services 4IT es una empresa especializada en proveer servicios de consultoría, diseño, implementación y soporte en tecnología de información y comunicaciones. Contamos con prácticas de servicio en infraestructura, plataforma y aplicaciones.

Services 4IT

División del Norte #1228-708
Col. Letrán Valle CP.03650
Del. Benito Juárez, México D.F
Commutador:(55)4737-1410
contacto@s4it.com.mx
www.services4it.com.mx



4IT



@Services4IT



Services4it