

Software Defined WAN

Acceso a las comunicaciones de última generación_

Ofrecer un servicio al cliente de manera eficiente y escalable en diferentes geografías del mundo, puede representar un gran reto para las empresas. Un servicio de comunicaciones de última generación que permita a nuestros clientes crecer utilizando redes más sencillas, bajo una plataforma única y completa, contribuye a acortar el plazo de comercialización de sus servicios globalmente.

“Las empresas buscan soluciones de red privada virtual para sus sedes remotas que minimicen las inversiones en infraestructuras, y al mismo tiempo simplifiquen las operaciones.”*

Las redes privadas virtuales definidas por software (SD WAN o Software Defined WAN) de Telefónica, permiten conectar las sedes remotas de nuestros clientes más rápidamente en todo su negocio global, a través de una solución totalmente gestionada y centralizada, que además de ofrecer gran control de las aplicaciones, posibilita la incorporación de servicios adicionales para apoyar las futuras necesidades del negocio.



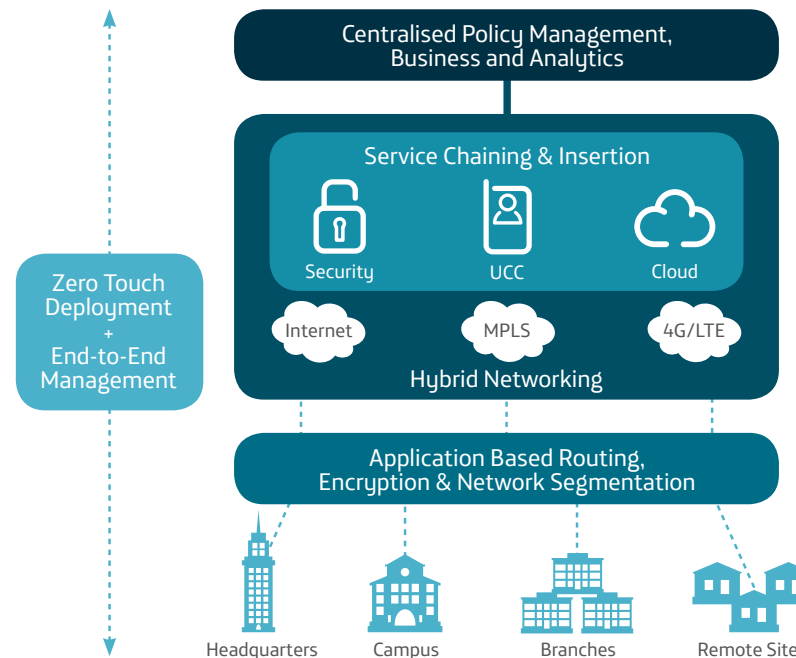
Beneficios clave

- > **Mayor agilidad** – permite introducir cambios globales en todas las ubicaciones desde una plataforma centralizada.
- > **Reducción de costes** – un mecanismo de despliegue centralizado elimina la necesidad de configuraciones a nivel local.
- > **Integración completa con las aplicaciones existentes** – todas las aplicaciones pueden integrarse en la red, con independencia de la forma de acceder a las mismas.
- > **Escalabilidad** – simplificación y mayor rapidez en los cambios en políticas, actualizaciones de software y nuevos despliegues de sucursales sin poner en riesgo las prestaciones.
- > **Asistencia técnica** – Servicio de atención global 24/7 basados en los estándares de ITIL.
- > **Fácil inserción de servicios complementarios** – en el servicio SD WAN, otros servicios como Seguridad, UCC, Servicios Cloud u otras funciones de red virtual puede introducirse y encadenarse con facilidad.

Características del servicio

- > **Gestión centralizada** – permite una política centralizada con un modelo homogéneo para la configuración basado en plantillas.
- > **Despliegue sin intervenciones** – permite poner en marcha sedes remotas en minutos desde un sistema de gestión centralizado.
- > **Servicios de red híbrida** – permite la utilización de servicios de conectividad privada y/o pública para dar conectividad a ubicaciones en cualquier lugar del mundo.
- > **Enrutamiento por aplicación** – identifica las aplicaciones que utilizan los empleados y elige el camino más óptimo según una política de rendimiento definida por aplicación.
- > **Seguridad** – los datos e información transmitidos están totalmente cifrados, con independencia del tipo de transporte utilizado (MPLS, Internet fijo o Móvil).
- > **Conectividad Cloud** – se integra con aplicaciones ubicadas en servicios públicos o privados tipo Cloud, para aportar valor añadido y ampliar el alcance de la organización.
- > **Segmentación de red** – permite la separación bajo múltiples topologías de los tráficos de las diferentes unidades de negocio o servicios que se puedan tener en la red, utilizando diferentes esquemas de encriptación.

La evolución de los servicios de red



Nuevas tecnologías emergentes están provocando un cambio de la infraestructura tradicional de equipos de red basada en hardware hacia una infraestructura más automatizada y controlada por software.

Con el uso de entornos de Cloud Pública como AWS, Google, Microsoft, Azure y Salesforce, crece la confianza en la conectividad pública como Internet para acceder a tales servicios.

Las redes privadas virtuales definidas por Software (SD WAN) permiten crear un entorno en el que redes públicas y privadas pueden coexistir en perfecta armonía. Una gestión y despliegue centralizado de políticas de uso por aplicación, permite desplegar fácilmente servicios de cliente llegando a ubicaciones remotas de todo el mundo.

Gracias a nuestro servicio SD WAN usted podrá tener la seguridad de que su tráfico, en caso de alteraciones en la red, podrá encaminarse de un modo más eficiente según los SLA de aplicación definidos. La gestión central de políticas permite configurar la forma de tratamiento del tráfico, transmitiendo parte de este a las ubicaciones remotas dejando que la red se ocupe del resto. Nuestro servicio SD WAN proporciona una gestión global extremo a extremo y cobertura en todo el mundo, además de dar visibilidad de las aplicaciones utilizadas, mejora en la elaboración de informes y funcionalidades de vanguardia para asegurar las prestaciones de la aplicación.

* Fuente: Gartner Market Guide for Software-Defined WAN, Diciembre 2015

Si desean disponer de más información acerca del servicio SD WAN y de las ventajas que este representa para su empresa, visite: business-solutions.telefonica.com

o contacte con nosotros mediante: business-solutions@telefonica.com

“Hacia finales de 2019, un 30 % de la empresas implantaran productos SD WAN en todas sus sucursales remotas. Hoy tan solo menos de un 1 % lo hacen.”*