

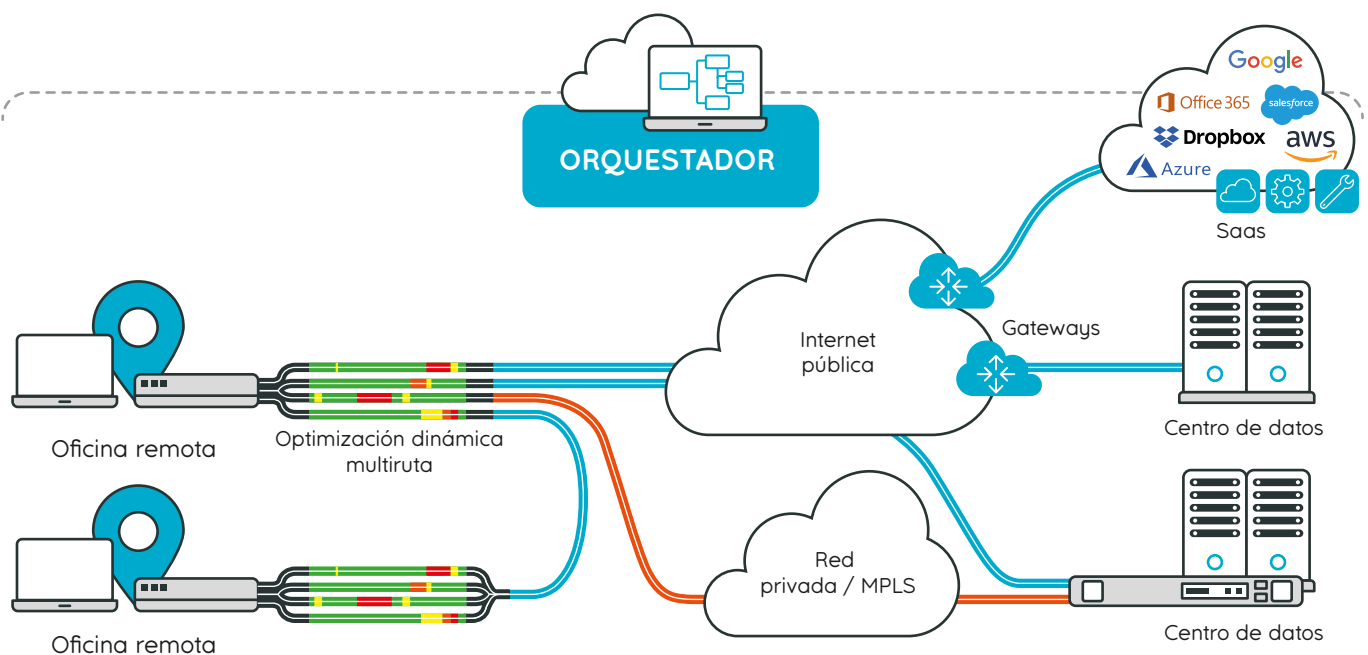
SD-WAN como servicio

Agilidad, simplicidad y rentabilidad para tus redes corporativas.

La mayoría de las redes WAN actuales han entrado en proceso de obsolescencia o no son capaces de responder a las nuevas necesidades de conectividad de los entornos empresariales. Estas redes fueron diseñadas hace más de una década y no están preparadas para hacer frente a la cloud, la movilidad, la virtualización y el IoT.

Desafíos y problemática actual

- WAN rígida, basada en costosas líneas MPLS.
- Líneas poco flexibles, con plazos de entrega muy largos, poco ancho de banda y permanencias largas.
- Necesidad de disponer de alternativas rápidas y baratas de conectividad.
- Despliegues complejos, especialmente en entornos multisite.
- Baja satisfacción de los usuarios en rendimiento.
- Operaciones complejas y rendimiento pobre de las aplicaciones.
- Complejidad y aumento del tráfico a través de los CPD, incluso cuando los accesos son a aplicaciones basadas en Cloud.
- Necesidad de dimensionamiento creciente del equipamiento de CORE (seguridad, comunicaciones, sistemas).



Ventajas del servicio



Agilidad



Uso dinámico del ancho de banda disponible.
Corrección automática de errores.
SLA por aplicación.



Flexibilidad



Soporte de nubes privadas y nubes públicas.
Tecnologías Wired y Wireless.



Simplicidad



Despliegues Plug & Play.
Gestión centralizada y global.
Monitorización y reporting .



Rentabilidad



Múltiples proveedores de conectividad.
Mejora del ROI.



Seguridad



Mecanismo de provisión basado en certificados digitales.
Conexiones cifradas de extremo a extremo.
Integración con Next Generation Firewall.

SD-WAN como Servicio

- Consultoría de dimensionamiento.
- Pruebas de concepto.
- Servicio de configuración de la solución global.
- Servicio de monitorización de la plataforma SD-WAN y detección de anomalías.
- Service Manager.
- Servicio de instalación física de equipos.
- Servicio de operación, administración y soporte de la solución.
- Servicio de RMAs en caso de fallo.
- Pago por uso.



SDN y más allá

Las arquitecturas de red WAN han evolucionado, incorporando en ellas capacidades SDN. Estas nuevas redes de área extensa definidas por software han nacido para simplificar el despliegue y la gestión de la conectividad entre sedes y oficinas remotas. SD-WAN gestiona distintos tipos de conexiones permitiendo a los administradores incrementar la eficiencia del ancho de banda y mejorar el rendimiento de las aplicaciones y la experiencia de usuario. Ahora, las organizaciones pueden disfrutar de mayores ventajas que las ofrecidas por redes MPLS a menor coste y con un drástico aumento del retorno de la inversión.



www.grupoica.com

Tlf: +34 913 110 487



ER-1567/2000 GA-2009/0728 SI-0055/2015 STI-0011/2013 ENS-2016/003