

# Colt SD WAN



## Ventajas

### ✔ Coste

Suministrado a través de servicios de internet público a precios competitivos, donde solo el tráfico de alta prioridad se direcciona por rutas MPLS premium

### ✔ Resiliencia

Cualquiera de las rutas de red (MPLS o Internet) se puede utilizar como respaldo en caso de fallo

### ✔ Plazo de entrega

La utilización de su acceso actual a internet permite una instalación del servicio mucho más rápida que con la conexión de un OLO.

### ✔ Control

Gestione fácilmente su tráfico para la aplicación elegida mediante umbrales y cambie los patrones de tráfico desde un portal web.

### ✔ CPE multifunción

La arquitectura X86 abierta permite que un dispositivo CPE pueda actuar como router, cortafuegos y monitor de rendimiento de aplicaciones.

### ✔ Agilidad

Sencilla interfaz para gestionar su WAN. Puede controlar su propio servicio, añadir una sede en horas o actualizar el ancho de banda al instante.

Incorporamos la última tecnología en la mejor solución SD WAN del mercado

**Aumente el ancho de banda de su WAN de forma inteligente: añadiendo flexibilidad, agilidad y ahorrando costes.**

¿Le gustaría aumentar el ancho de banda con un presupuesto WAN congelado o reducido, descargar el tráfico menos crítico de forma segura a la internet pública directamente desde su empresa, gestionar usted mismo los cambios desde un portal online y actualizar el ancho de banda instantáneamente?

Si es así, debería considerar SD WAN de Colt, ganador de los Premios a la Excelencia MEF 2016 y Global Carrier 2016 a la Mejor Implementación SDN/NFV.

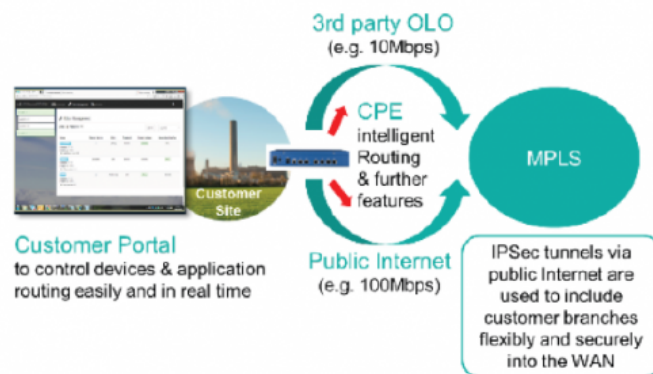
## ¿Qué es Colt SD WAN?

Colt SD WAN permite utilizar internet como una red empresarial y como una MPLS alternativa para su WAN.

Usted recibirá pequeños servidores listos para su uso (COTS), cajas Advantech preconfiguradas, tan sencillas de poner en servicio como una WiFi doméstica.

## Tipos de centro

- SD WAN Híbrido (línea de OLO + línea internet)
- SD WAN solo internet (línea internet)
- SD WAN solo MPLS (off-net y on-net)



## Red

Varias gateways regionales, instaladas en la UE, Asia y EE.UU., aseguran la adecuada cobertura y conectividad entre MPLS y la nube de internet. Y colaboramos con Versa Networks (nominado como proveedor SD WAN del año por Frost & Sullivan 2016).

## Virtualización de la función de red (NFV)

Distintas funciones —como router, cortafuegos y monitor de rendimiento de aplicaciones— se suministran en forma de aplicaciones de software en un solo servidor (Advantech).

## Seguridad de transporte

Todo el tráfico WAN va cifrado mediante tunelización IPsec cuando no se usan líneas dedicadas privadas.

## Características principales

### Desvío local a internet

- El desvío a la internet pública será posible desde la oficina local. Esto puede estar protegido por un cortafuegos integrado de estados o de capa 3-7 de última generación en el propio CPE.

### Direccionamiento de tráfico (multirruta dinámico)

- Básico: Elija la ruta que sigue cada aplicación, según dirección IP/red, protocolo y/o número de puerto. Asimismo puede seleccionar situaciones para que una aplicación pase a la ruta secundaria, según la fluctuación de fase, latencia o nivel de pérdida de paquetes.
- Avanzado: La aplicación es detectada por inspección profunda de paquetes (DPI). Se pueden detectar 2600 aplicaciones, incluyendo aplicaciones definidas por el usuario. El direccionamiento del tráfico se puede realizar por URL.

### Cortafuegos integrado

- Básico: Cortafuegos estándar capa 3/4 por estados
- Avanzado: Políticas de cortafuegos de capa 7. Protección DDOS. Políticas comunes o específicas en todas sus oficinas.

### Estadísticas (visualización personal del tráfico)

- Visualice sus flujos de tráfico desde nuestro portal web, controle el consumo de ancho de banda a nivel de aplicación, e intervenga para direccionar las aplicaciones a la ruta de internet o MPLS.

### Portal de cliente

- Puede configurar uno o varios dispositivos en tiempo real. Se pueden utilizar, aprovisionar y organizar los servicios de red en tiempo real y bajo demanda.

### Operación activo/activo

- Puede hacer que su tráfico de datos circule por dos rutas simultáneamente, aumentando tanto el ancho de banda como la resiliencia.

## Qué nos diferencia

El sector nos reconoce como líderes de mercado en servicios SDN/NFV y Ethernet.

- Servicio SD WAN galardonado con premios
- Red propia con calidad de operador
- Portfolio de servicios
- Atención personalizada del cliente

Colt combina la fortaleza de nuestra red de fibra on-net, con la rentabilidad de utilizar internet de terceros off-net.