

# SD-WAN de Entel Empresas impulsa la evolución de las redes empresariales

La conectividad de las empresas a las nubes públicas, el aumento sostenido del tráfico de datos y los ambientes de trabajo remotos o híbridos son los principales desafíos que esta tecnología resuelve mediante el monitoreo detallado y proactivo de las redes.

Para 2025, se proyecta que el 55% de las empresas ya estarán beneficiándose de una eficiencia operativa optimizada, seguridad mejorada y menores costos de red con la implementación de SD-WAN y soluciones complementarias de seguridad en sus redes, de acuerdo con el reporte 2024 de IDC "Predicciones 2024 sobre el futuro de la conectividad". Otro estudio de P&S Intelligence indica que los ingresos generados por la venta de soluciones SD-WAN lleguen a los US\$ 43 mil millones en 2030.

¿Cuáles son los factores que están impulsando un crecimiento tan significativo de esta tecnología? Luis Hernández, Product Owner de Virtualización de Red de Entel Empresas, la compañía de telecomunicaciones que ha liderado el desarrollo de SD-WAN en Chile, explica que actualmente hay tres grandes variables en incidir en esta expansión. "Uno de ellos es la conectividad a nubes públicas. La mayoría de las empresas ya han avanzado en el proceso de migración de sus aplicativos desde servidores locales a servicios de nube pública como IaaS o directamente SaaS, o bien hay compañías que nacen utilizando directamente los servicios en nube, lo que implica la necesidad de gestionar de manera eficiente el tráfico y conectividad en entornos de



Con los planes estandarizados de SDWAN se cuenta con una mayor eficiencia, flexibilidad, seguridad y simplicidad en la administración de la red de una empresa.

multinube".

El segundo factor importante, agrega Luis Hernández, es que los servicios en nube en su mayoría se acceden mediante Internet, lo que plantea un desafío de seguridad distribuida. Frente a ello, SD-WAN responde integrando atributos de seguridad en la misma solución. "El tercero

es la flexibilidad que requieren las empresas para conectar puntos diversos con distintos tipos de conectividades, o bien con colaboradores en modalidades remotas o híbridas. Como SD-WAN permite armar redes virtualizadas sobre diversos accesos de Internet o de datos privados, otorga a las empresas la

flexibilidad necesaria para responder a estos desafíos".

En tanto, Pia Salas, Country Manager para Fortinet Chile, empresa partner en Entel Empresas para soluciones SD-WAN, sostiene que "a medida que las organizaciones construyen estos entornos híbridos, necesitan visibilidad y control del tráfico

entre sus centros de datos locales y sus entornos de nube. Cada proveedor de servicios en la nube -agrega- tiene sus herramientas y funciones de seguridad integradas con diferentes estructuras de mando, capacidades y lógica. El centro de datos, además, es otro entorno. Las herramientas de seguridad proporcionan visibilidad sobre cómo se transfiere información entre el centro de datos y la nube, para comprender y controlar el tráfico de datos en estos entornos divergentes, una clave para gestionar con efectividad la seguridad de estos ambientes".

Frente a estos desafíos, la tecnología SD-WAN permite gestionar la conectividad ofreciendo un rendimiento óptimo, adaptándose de forma dinámica a las condiciones de la red, entregando además una gestión y visualización simplificada de su comportamiento. Además, con SD-WAN es posible incorporar distintos niveles de seguridad, que ayudan a reducir costos y a mitigar la exposición a vulnerabilidades, que constantemente amenazan la continuidad operativa de las empresas.

## SD-WAN RED INTELIGENTE

Entel Empresas y Fortinet han desarrollado una oferta estandarizada para acercar esta

solución a más empresas, donde puedan optar el plan que más se acomode según la necesidad y complejidad del negocio y agilizar su implementación. De esta manera, permite una administración fácil de la red, con protección ante vulnerabilidades y un robusto funcionamiento con el soporte de Entel Empresas.

Ofrece también una asesoría experta con profesionales certificados que acompañan en la implementación de SD-WAN de manera gradual, o bien para mejorar su funcionamiento para aprovechar todos los beneficios de la tecnología.

Además, dentro de la nueva oferta se incluye el servicio de Observabilidad, que entrega constantemente indicadores sobre la salud de la red, permitiendo una gestión proactiva de los eventos y alertas observadas. Así, los usuarios de SD-WAN también podrán percibir mejoras en tiempos de respuesta ante incidencias y notificaciones proactivas, gracias a las alertas automáticas, entre otras funcionalidades.

La nueva oferta de planes estandarizados de SD-WAN de Entel Empresas y Fortinet ofrecen una mayor eficiencia, flexibilidad, seguridad y simplicidad en la administración de la red de una empresa, lo que contribuye significativamente a una mayor productividad y a fortalecer la continuidad operativa.