



<http://www.silicon.es/infinera-actualiza-propuesta-la-interconexion-centros-datos-2320256>

Infinera actualiza su propuesta para la interconexión de centros de datos

11/10/16

Nerea Bilbao, 11 de octubre de 2016, 11:08 am

CloudDatacenterGestión de RedesRedes

image: <http://www.silicon.es/wp-content/uploads/2016/10/infinera-logo.jpg>



0 0 0 No hay comentarios

Propone una 100 gigabit Ethernet escalable sobre enlaces ópticos multi-terabit.

*Especial desde Silicon Valley*

Es evidente que las empresas deben prepararse para la demanda masiva de mayores velocidades de conexión. Y es evidente que la mejor forma de responder es a través de arquitecturas basadas en la nube.

Aunque consabido, es un asunto de gran trascendencia, cuyas implicaciones afectan a diferentes actores TI: desde generadores de contenido a **proveedores de servicios cloud**, pasando por los fabricantes de las redes que conectan los centros de datos.

Las redes basadas en Cloud se expanden con rapidez, forzadas por el **crecimiento exponencial de servicios y contenidos basados en la nube**, desde el vídeo en streaming hasta IoT.

Por concretar. El uso masivo de herramientas para compartir archivos de vídeo como Periscope o Facebook Live; los **coches conectados**, que generan una **media de 25 GB de datos a la nube cada hora**; el consumo de contenidos a través de dispositivos como Oculus o Samsung Gear que requieren velocidades superiores para ofrecer contenidos en 4K y la explosión móvil, con la extensión de 4G y la llegada inminente de 5G.

Para una empresa como **Infinera**, dedicada a la construcción y desarrollo de redes inteligentes de transporte, conocer esta realidad es fundamental. Y es que estos factores fuerzan a compañías como Infinera a ofrecer garantías de **escalabilidad para la interconexión entre centros de datos cloud**.

La firma ha celebrado un encuentro con la prensa en su sede de Sunnyvale (California, EEUU) para dar a conocer su nueva propuesta de valor.

La actualización de su motor de capacidad infinita **Cloud Xpress 2** llega para responder la demanda del mercado de una 100 gigabit Ethernet (GbE) escalable de centros de datos sobre enlaces ópticos multi-terabit.

Es la segunda generación de la familia Cloud Xpress y el primer producto basado en el **motor Infinite Capacity**, que ofrece nuevos estándares para eficiencia y rendimiento ópticos. **Aumenta la densidad 4,8 veces**, tal y como aseguran desde la compañía, sin descuidar la simplicidad, la confiabilidad y la automatización.

Lea más en <http://www.silicon.es/infinera-actualiza-propuesta-la-interconexion-centros-datos-2320256#BgGK9UZIBmYvtfTX.99>