

# “Los sistemas híbridos reducirían un 27% el consumo de energía y la huella de carbono de los centros de datos”

**Jorge Vázquez** Director general de Nutanix Iberia

Nutanix es una empresa especializada en proveer soluciones cloud desde un prisma innovador que pone el foco en la eficiencia, la sostenibilidad y la productividad. Hablamos con Jorge Vázquez, director general de Nutanix Iberia

#### *¿Cuál es el origen de Nutanix?*

Nutanix surge en 2009, cuando tres visionarios de la industria idearon una infraestructura capaz de llevar las ventajas de la tecnología cloud de consumo a los entornos corporativos, ofreciendo una total libertad de elección y un modelo de suscripción y pago por uso de los servicios único en el mercado. Los resultados no se hicieron esperar y, de hecho, en un tiempo récord de apenas cuatro años alcanzamos el status de “unicornio” en Silicon Valley. Hoy, tenemos uno de los niveles de retención de clientes más altos del mercado (por encima del 97%) y contamos con la confianza de más de 23.100 clientes en todo el mundo.

**Han elegido Barcelona como emplazamiento para el Centro Europeo de Excelencia de Nutanix para toda la región EMEA. ¿Qué representa España para la estrategia de la compañía?**

España es para nosotros un mercado de referencia y así lo seguirá siendo. De hecho, esta elección de Barcelona como emplazamiento para nuestro Centro Europeo de Excelencia, que dispone de las más innovadoras tecnologías, supone un claro respaldo de la compañía al negocio en nuestro país, que, solo en el último trimestre, ha experimentado un crecimiento del 77% en número de empleados y del 9% en clientes.

Entre los muchos proyectos que tenemos en marcha, destacan los de instituciones y empresas españolas tan relevantes como la Gerencia de Informática de la Seguridad Social (GISS), los Servicios de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM) y Andalucía (SAS), el Centro de Pruebas y Validación (CEPRU-VAL) del Ejército de Tierra, la UCAM y la Universidad Pública de Navarra (UP-

NA), MRW, Grupo Holcim, Grupo Mutua Propietarios o Crédit Andorrá.

#### *¿Cuál es el enfoque que propone Nutanix para reducir las emisiones de los CPD?*

Según un estudio de Atlantic Ventures, solo en la región EMEA, los centros de datos tradicionales consumen más de 90TWh al año, con un nivel de emisiones equivalente a unos 5,9 millones de vehículos (27 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e). Por ello, nuestra apuesta para solucionar este problema pasa por las tecnologías en la nube, más concretamente las de nube híbrida multicloud, porque no solo aportan flexibilidad, sino que también priorizan la eficiencia energética. De hecho, el uso de las innovadoras arquitecturas hiperconvergentes o HCI (la herramienta que sirve para industrializar el uso de las soluciones en estos innovadores modelos en la nube), podría reducir el consumo de energía y la huella de carbono en aproximadamente un 27% al año.

#### *¿Es compatible actuar en términos de eficiencia y sostenibilidad con la necesidad de las empresas de ser más competitivas en el entorno digital que viven?*

Por supuesto, las empresas y las organizaciones públicas que puedan mostrar sus credenciales de sostenibilidad no solo serán más competitivas, sino que también estarán mejor situadas para inspirar a las nuevas generaciones y atraer talento. La clave está en la correcta utilización de las tecnologías en la nube, que están cambiando la forma

de operar de empresas e instituciones y que permiten reducir el uso de energía en la cadena de valor. Pensemos, por ejemplo, en cómo las videollamadas están sustituyendo a los viajes de negocios o cómo el streaming o las descargas digitales están sustituyendo a los bienes físicos. Las compañías están apostando por tecnologías y procesos más eficientes y las Smart Cities están alumbrando grandes ideas basadas en modelos cloud para la gestión del tráfico, la recogida de residuos y los servicios digitales.

#### *¿Qué hace a su propuesta interesante para las empresas?*

Nuestra propuesta de nube híbrida multicloud no solo es la llave de la innovación, sino también de la sostenibilidad. La clave en todo este proceso de digitalización es considerar a la nube no como un destino final (que es lo que se ha venido haciendo tradicionalmente) sino como la adopción de un nuevo modelo operativo. De esta forma, dejaremos atrás retos de complejidad, estandarización o silos tecnológicos y conseguiremos que cada vez tengan mayor relevancia las aplicaciones y los datos y menos dónde se ubiquen, que ya no será un factor tan determinante. Gracias a ello cualquier negocio será mucho más flexible y ágil para responder a los cambios del mercado o contexto económico.

#### *¿Qué valor añadido aportan en relación con las soluciones tradicionales?*

Su principal ventaja es, de lejos, el



aumento de la agilidad empresarial, algo que adquiere una mayor importancia en tiempos de incertidumbre económica. Como se suele decir, hoy todos los negocios están “a un clic de la competencia”, ya que la inmediatez es prioritaria para los clientes y la nube híbrida multicloud ofrece un acceso inmediato a recursos para desarrollar nuevas aplicaciones u ofrecer nuevos servicios.

#### *¿Quién puede beneficiarse de esta tecnología?*

Cualquier empresa o institución pública, independientemente de su tamaño, sus recursos o el mercado en el que opere. Por ejemplo, muchos sectores experimentan grandes variaciones en la demanda, como el comercio, la educación o incluso la sanidad, y la nube híbrida proporciona la capacidad de responder de manera elástica ante esos picos de demanda, además de ofrecer un modelo de pago por uso que reduce la inversión en infraestructura y centros de datos.

#### *¿Cómo ve Nutanix el futuro? ¿Es posible seguir innovando en un campo como este?*

Nuestra apuesta por la innovación es innegociable y las empresas que quieren seguir siendo competitivas también deberán entenderlo así. La IA, el machine learning, la robótica o el metaverso son algunas de las tendencias que están en boca de todos y la tecnología de Nutanix puede ayudar a las organizaciones a incorporarlas en muy poco tiempo. No hay duda de que el futuro pasa por la multicloud híbrida y así lo corroboran estudios como el Enterprise Cloud Index, que afirma que la adopción de los modelos multicloud alcanzará un 64% en los próximos tres años y que el 83% de los negocios está de acuerdo en que es el modelo ideal para hacer frente a sus principales retos.

