

# Dantia confía en Nutanix para aumentar el rendimiento del centro de datos y hacer frente a una mayor demanda de servicios cloud

La compañía española Dantia ha implementado la tecnología de Nutanix para mejorar el rendimiento y unificar el soporte de sus centros de datos. Especializada en soluciones cloud computing, la compañía ha logrado ahorrar costes en energía y elevar la calidad de su oferta, mejorando el rendimiento y la alta disponibilidad de toda la infraestructura.

“Nutanix nos proporciona las más importantes soluciones de software y sistemas para ayudar a nuestros clientes en su evolución en el cloud computing. Nos encontramos con capacidad de afrontar cualquier reto gracias a la mejora de rendimiento de nuestro centro de datos que ahora gestionamos de manera sencilla y eficiente”

- Dimas Pérez, director de Sistemas de Dantia.

## RETO

Dantia Tecnología nace en 1996 como compañía tecnológica, con la vocación de proveer de innovadores servicios de Internet que comenzaban a aparecer en ese momento. “Fueron momentos apasionantes y de trabajo muy duro, hasta que en 2001 cerramos un importante acuerdo nacional de outsourcing tecnológico para la mayoría de las empresas de distribución de prensa y revistas del país, lo que supuso un antes y un después en la vida de Dantia”, comenta Dimas Pérez, director de Sistemas de la compañía.

A raíz de este acuerdo, crearon el centro de datos privado más importante de Andalucía, preparado para atender las demandas crecientes de alta disponibilidad de sus clientes. “Toda esta experiencia y la constante evolución de los servicios en la nube nos lleva en 2011 a otro hito importante: desarrollar una nueva plataforma bajo el paraguas de la tecnología cloud, para suministrar

## RESUMEN

### INDUSTRIA:

- Tecnología

### RETOS:

- Desplegar una solución de virtualización sobre una infraestructura hiperconvergente que permita ahorrar costes en energía y soporte, unificar soporte a clientes, incrementar rendimiento del sistema y simplificar la infraestructura de hardware.

### SOLUCIÓN:

- 2 clústeres de Nutanix formado por Nodos: NX-1065.
- Sobre dos clústeres redundados de Nutanix se ha implementado la solución de virtualización AHV.
- Nueva adquisición: Nodos NX-1065. El objetivo es desplegar 2 clústeres de Nutanix y situarlos en centros de datos situados en lugares diferentes.
- Estos dos clústeres funcionarán en modo Activo-Activo para asegurar la continuidad de negocio.

multitud de servicios TIC en la nube antes sólo accesible a grandes corporaciones”, apunta Dimas Pérez. “Ante la crisis que se avecinaba en el sector de la prensa de papel, que era donde teníamos más presencia, nos lanzamos en 2014 a la fusión con Logic Consulting y la adquisición de la empresa malagueña Sequoia, partner de Sage”.

Actualmente Dantia cuenta con 42 trabajadores y tiene delegaciones en Sevilla, Jerez, Málaga y Madrid. La actual crisis socio económica generada por la COVID-19 provoca cierta incertidumbre para este año y el siguiente, pero Dantia considera la reconversión digital como un factor necesario y esperado por el tejido productivo de nuestro país. “Creemos que se va a disparar la inversión en tecnología por parte de las empresas y nosotros contamos con la mejor infraestructura posible para atender esta demanda”, matiza Dimas Pérez.

La compañía se presenta ante esta situación, por tanto, con moderado optimismo, gracias a la tecnología de Nutanix, que les ha permitido hacer frente a los desafíos con garantías. Entre los principales retos que afrontaba la organización destacaban **el ahorro de costes del 30%** en el centro de datos, así como una reducción de costes en soportes. “Necesitábamos incrementar el rendimiento de nuestros sistemas y simplificar nuestra infraestructura de hardware, para lo cual estuvimos estudiando diferentes opciones en el mercado, pero pronto las descartamos en favor de Nutanix, que contaba con la propuesta más competitiva en precio y prestaciones”, explica el director de Sistemas.

---

## SOLUCIÓN

En diciembre de 2017, Dantia decidió afrontar la evolución de su infraestructura cloud. “Implementamos una solución de Nutanix formada por Nodos: NX-1065. Sobre esta plataforma hardware se desplegó inicialmente en un único clúster de Nutanix y sobre el mismo se implementó la solución de virtualización VMware 6.5.

“Las cargas de trabajo soportadas equivalen a varias máquinas virtuales y hemos realizado una nueva adquisición, que consta de nuevos Nodos NX-1065 para desplegar un segundo clúster más de Nutanix y situarlo en un centro de datos (CPDs) en una ubicación distinta: Sevilla. El objetivo es crear un clúster activo-activo que nos asegure poder ofrecer nuestros servicios de cercanía en esta importante zona geográfica, y a la vez asegurar la continuidad de la actividad empresarial de nuestros clientes ante cualquier incidente por grave que éste sea”, aclara Dimas Pérez.

“Con esta tecnología, Nutanix nos proporciona las más importantes soluciones de software y sistemas para ayudar a nuestros clientes en su evolución a cloud computing. Contamos ahora con innovaciones tecnológicas evolutivas y disruptivas, que nos sitúan en una posición envidiable de cara a convertirnos en un socio estratégico de servicios integrales en la nube. Tenemos la capacidad de afrontar cualquier reto de digitalización porque contamos con las soluciones y el talento suficiente”, añade Dimas Pérez.

---

## BENEFICIOS

Para Pérez, entre las principales ventajas que ha aportado la tecnología de Nutanix a la infraestructura de Dantia, cabe destacar: “un mejor control y una capacidad de gestión con un equipo profesional muy reducido, la posibilidad de poner en producción nuevas aplicaciones de manera ágil y rápida, así como la optimización de la huella del centro de datos un **50% en lo que respecta a ahorro energético y un 60% ahorro de costes derivados de la virtualización nativa de Nutanix AHV**”.

Para la compañía, otros aspectos destacables de las soluciones de Nutanix son: la optimización del espacio en el centro de datos, la unificación de todas las incidencias en un único soporte, de gran calidad, con respuesta rápida y atención excelente”, revela Pérez. “Hemos logrado un salto cualitativo en el rendimiento del sistema con respecto a la solución implementada anteriormente. Además, ahora mismo es

mucho más sencillo escalar si las necesidades del negocio así lo requieren. Otra de las grandes ventajas que nos ha brindado Nutanix es que las actualizaciones no demandan una parada del servicio, como sucedía antes, ahora es todo muy intuitivo y si tenemos alguna duda contamos siempre con el soporte directo de Nutanix”.

---

## PRÓXIMOS PASOS

Dantia va a seguir confiando en Nutanix y dentro de unos meses va a contar a pleno rendimiento con las soluciones que ya han adquirido para esa segunda fase. Tal y como refiere su director de Sistemas: “Ya nos encontramos trabajando en un nuevo despliegue, que estará basado en nuestra última adquisición, que consta de Nodos NX-1065, en los que desde nuestra división de Ciberseguridad, vamos a desplegar herramientas SIEM (Security Information and Event Management), que suponen un paso más en la gestión de incidentes de ciberseguridad, incluyendo capas de inteligencia a la gestión de la información de manera que sea posible la detección proactiva de incidentes. Nuestra idea es contar con estos dos clústeres en modo activo-activo para asegurar con eficiencia y garantías el desarrollo de servicios de ciberseguridad. Facilitaremos la detección y respuesta ante ciberataques dirigidos a las pymes mediante la provisión de servicios automatizados y de bajo coste. La estimación para tener implantado este segundo escenario al 100% es octubre de 2020”.



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039  
[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)