CASO DE ÉXITO

La tecnología de Nutanix ayuda a YMANT a reducir en un 50% el tiempo dedicado a la gestión de proyectos

YMANT es una compañía de servicios tecnológicos cuyo valor añadido para el cliente, principalmente pymes, es que no se tengan que ocupar de nada en cuanto a mantenimiento y gestión de TI. La compañía con sede en Valencia presta servicio a toda España y, gracias a la solución de virtualización de Nutanix, han reducido el tiempo de gestión para ampliar el número de proyectos a los que pueden hacer frente, aumentando la rentabilidad del negocio con los mismos recursos.

INDUSTRIA

Tecnología

RETOS

- Reducir los tiempos de despliegue de proyectos TI y de telecomunicaciones.
- Optimizar el espacio de almacenamiento en el centro de datos.

SOLUCIÓN

- Nutanix Hardware Platform NX-3360-G7, 3 nodos
- Hipervisor AHV (Acrópolis)
- Nutanix Files y una licencia de HYCU.

RETO

La compañía valenciana YMANT, fundada en 2006, es una empresa especializada en el mantenimiento informático y de telecomunicaciones. Con 30 empleados en sus oficinas de Valencia y un Datacenter propio ubicado en el CPD de Nixval (Paterna), ofrecen servicios de outsourcing, administración de sistemas y comunicaciones, renting informático o tecnologías en la nube. Cuenta con 100 profesionales que prestan servicio en todo el país y sus perspectivas de crecimiento son muy positivas.

> "Hoy día, si tengo un cliente que necesita duplicar su capacidad de proceso, lo puedo hacer en cuestión de minutos, solo tengo que esperar a que un mensajero me traiga un nuevo nodo para instalarlo. Para nosotros, contar con Nutanix supone un cambio tan grande como pasar del hierro de los servidores de toda la vida a la virtualización. Es una nueva era".
>
> – Alberto Pérez, administrador de Sistemas de YMANT.

Se da la circunstancia de que YMANT llevaba tiempo percibiendo que su infraestructura tecnológica no estaba rindiendo de manera ágil para poder afrontar un número creciente de solicitudes de servicio. "Era muy frustrante ver como los plazos de entrega se retrasaban y no éramos capaces de cerrar

©2020 Nutanix, Inc. Todos los derechos reservados.

ningún proyecto en menos de un mes", argumenta Alberto Pérez, administrador de Sistemas de YMANT. "Contamos con un espacio propio en un centro de datos que, a medida que crecemos, particularmente en los dos últimos años, es más difícil de gestionar y también nos suponía una notable inversión de tiempo".

Aunque la sede principal de YMANT está en Valencia, su ámbito de actuación se extiende a toda España y su perfil de cliente es una pyme en torno a unos 100 empleados. "En vista de las necesidades y los retos que teníamos que afrontar, tuvimos muy claro desde un primer momento que la tecnología de virtualización de Nutanix era la que más nos podía ayudar", apunta Carlos Vicente, gerente de YMANT. "Una de las consecuencias de la pandemia fue el aumento de proyectos de migración de servidores on-premise a cloud. Resultaba muy difícil acometer este tipo de trabajo en una semana, que es lo que los clientes solicitaban".

"Hoy día, si tengo un cliente que necesita duplicar su capacidad de proceso, lo puedo hacer en cuestión de minutos, solo tengo que esperar a que el mensajero me traiga un nuevo nodo de Nutanix para instalarlo", explica Alberto Pérez.

SOLUCIÓN

El cambio fue sencillo y transparente para los empleados de YMANT, que vieron ampliada su capacidad de actuación gracias al hipervisor AHV (Acrópolis) de Nutanix. Uno de los ejes del negocio continúa siendo la migración de servidores tradicionales a la nube, una tarea mucho más sencilla desde que trabajan con Nutanix Files, que con un solo clic, sin interrupciones, permite gestionar todo el almacenamiento desde una única consola.

"Para nosotros, contar con esta tecnología supone un cambio tan grande como pasar del hierro de los servidores de toda la vida a la virtualización. Es una nueva era que lo cambia todo porque hemos unificado almacenamiento y gestión de redes, todo en un clúster", apunta Alberto Pérez.

La implantación fue rápida y sencilla, todo quedó en manos del equipo técnico de YMANT: "Completamos la configuración sin ningún tipo de incidencia de manera interna y el negocio no sufrió ningún tipo de interrupción", añade Pérez. Asimismo, la compañía también trabaja con HYCU, una solución recomendada por Nutanix, en el área de backup y recuperación de desastres que multiplica por tres la seguridad del dato, en comparación con la solución anterior.

BENEFICIOS

El salto que ha experimentado YMANT en términos de velocidad ha sido espectacular. Los técnicos de la compañía utilizan los paneles de control para comprobar que todas las operaciones se mantienen en orden. "Teníamos que acceder a distintos sistemas para realizar comprobaciones todas las mañanas, una tarea que suponía como poco una hora para cada técnico", revela Alberto Pérez. "Ahora, gracias a Nutanix, compruebo de un vistazo en un único panel que todo está bien".

El ahorro de tiempo se traduce en beneficios evidentes como una mayor disponibilidad de los técnicos para trabajar en más proyectos y ampliar así las oportunidades de negocio. Para Carlos Vicente, "el tiempo de gestión de proyectos, que incluye despliegue de servidores y sistemas operativos, se ha reducido a la mitad. Lo que antes nos llevaba una semana se ha reducido drásticamente a minutos".

Aunque el servicio es transparente para el cliente final, las pymes que han migrado, por ejemplo, sus servidores SQL tradicionales están experimentando una gran mejora.

©2020 Nutanix, Inc. Todos los derechos reservados.

PRÓXIMOS PASOS

El proyecto de renovación tecnológica de YMANT está en constante evolución y el equipo de Sistemas baraja como próximo proyecto la implementación de escritorios virtuales (VDI) y base de datos (Nutanix Era). Los clientes que cuentan con servidores virtualizados podrán recibir de este modo el servicio nativo de bases de datos de Nutanix sin necesidad de acceder a licencias adicionales.

La compañia todavía no ha finalizado el proceso de migración de servidores de todos sus clientes al nuevo entorno, un trabajo que están realizando de manera paulatina. El trabajo desde casa es un fenómeno en plena expansión. En YMANT han constatado que algunos de sus clientes ya han cerrado oficinas y solo contemplan trabajo a distancia a partir de ahora: “Nuestros clientes no quieren depender de un espacio físico y son conscientes de las ventajas de flexibilidad y seguridad que implica disponer de todo en la nube”, sostiene Carlos Vicente. “El objetivo de YMANT es crecer de forma exponencial con una inversión siempre controlada e ir sustituyendo todos sus servidores por equipos Nutanix”.

NUTANIX™
YOUR ENTERPRISE CLOUD

T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | @nutanix

©2020 Nutanix, Inc. Todos los derechos reservados. Nutanix, el logotipo de Nutanix y todos los nombres de productos y servicios mencionados aquí son marcas registradas o marcas comerciales de Nutanix, Inc. en los Estados Unidos y otros países. Todas las demás marcas mencionadas en el presente lo son solo para fines de identificación y pueden ser marcas registradas de sus respectivas empresas.