

El Hospital Joan XXIII mejora su rendimiento, eficiencia y seguridad con NetApp e ICOT



El Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona, inaugurado en 1967 es, en la actualidad, un centro líder en el ámbito sanitario, asistencial, en investigación y en docencia, así como en el ámbito social. Es el hospital público de referencia en la provincia de Tarragona, y pertenece al Institut Català de la Salut.

En el hospital se atiende a las personas de forma individualizada; se da respuesta personalizada a todas sus necesidades, y se dispensa la mejor asistencia sanitaria, desde el momento del nacimiento hasta el final de la vida. El personal asistencial está altamente preparado para diagnosticar e intervenir en los problemas de salud de mayor complejidad, gracias a disponer de una tecnología sanitaria muy avanzada para resolver las cuestiones de salud más complejas.

Para este proyecto de actualización, el Hospital ha confiado en las soluciones de gestión de datos de NetApp y en su partner tecnológico ICOT, que lleva más de tres décadas trabajando para ayudar a las empresas a optimizar su infraestructura IT y a implementar la tecnología que necesitan en sus procesos.

Permite disponer de movilidad total de los datos entre todos los CPDs de forma natural y transparente

“El mayor valor del clúster ONTAP de NetApp es que nos permite replicar, cruzar copias y disponer de cualquier dato en cualquier momento sobre cualquier hardware de NetApp, en cualquiera de nuestros CPDs, tanto actuales como futuros”.

Jordi Piñol Alonso
Administrador de Sistemas del Hospital Joan XXIII

El Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona, centro de referencia en la región y líder en términos de asistencia, innovación y docencia, ha renovado su CPD con el fin de tener el mejor rendimiento posible y dar las mejores prestaciones y funcionalidades a sus aplicativos de negocio, tanto actuales como futuros.

Como institución sanitaria, los datos que maneja son altamente sensibles y requieren de una protección especial: la infraestructura del centro debe estar preparada ante cualquier acción que pueda vulnerar la privacidad de sus datos. En este sentido es esencial disponer de soluciones que garanticen la máxima seguridad y ofrezcan la posibilidad de recuperación, sin afectar al servicio, en caso de sufrir un ciberataque.

Una solución escalable según futuras necesidades

NetApp fue el proveedor elegido por el Hospital, ya que ofrece un óptimo rendimiento y gran eficiencia en el uso del almacenamiento, lo que ha permitido tener una solución unificada que proporciona tanto almacenamiento de bloque como de fichero, así como copias de seguridad para garantizar la integridad de la información.

Se destaca la escalabilidad que permite el crecimiento vertical, añadiendo bandejas de discos adicionales, u horizontal en número de sistemas, ya sea en el CPD primario o en el CPD de réplica, así como en nuevos CPDs en el caso de futuros proyectos de ampliación.

El Hospital Joan XXIII garantiza así poder hacer frente a los retos tecnológicos a los que se enfrentará en los próximos años, entre ellos un proyecto de ampliación con un tercer CPD, además del despliegue y uso de nuevos servicios; todo ello soportado sobre la tecnología NetApp y el valor de su software.

“Gracias a Data Fabric de NetApp podremos disponer de movilidad total de nuestros datos entre todos los CPDs de forma natural y transparente”, confirma Jordi Piñol.

“El proyecto tiene un plan de mantenimiento y de seguimiento a cinco años, lo que nos permitirá seguir

trabajando en la mejora continua y en la optimización de la infraestructura. El objetivo es y será obtener el mayor rendimiento y alinear sus prestaciones y funcionalidades a las necesidades presentes y futuras del cliente”, asegura David Beneitez, responsable del diseño e integración de la solución por parte de ICOT.

Una gestión de datos más eficiente

Las funcionalidades de duplicación, compresión y compactación de NetApp proporcionan un ahorro de espacio, vital para responder a las necesidades del Hospital, mejorando enormemente la eficiencia en el nuevo CPD.

“Otra mejora significativa que ha supuesto la tecnología de NetApp, más allá de su capacidad de conformar sistemas altamente disponibles y de su fácil integración con otras tecnologías, es ofrecer al centro sanitario la posibilidad de disponer de un entorno de réplica síncrona en el segundo centro de datos. Todo ello permitiendo restaurar los servicios con una caída mínima en caso de fallo total del CPD primario”, asegura otra vez Piñol.

Soluciones NetApp:

ONTAP
2x FAS2750
SnapMirror
SnapVault

Entornos:

VMware, SQL, Oracle, Citrix, Veeam y Aplicaciones médicas

Partner



+ 34 91 210 46 00

Acerca de NetApp

NetApp es una empresa multinacional de software centrada en los datos y enfocada en la nube que ayuda a las organizaciones a liderar a través de los datos en la era de la acelerada transformación digital. La compañía ofrece sistemas, software y servicios cloud que permiten a los clientes optimizar el funcionamiento de sus aplicaciones, desde el data center hasta el cloud, tanto si están desarrollando en la nube, moviéndose hacia el cloud, o creando su propia experiencia similar a la nube on premises. Con soluciones que funcionan en los más diversos entornos, NetApp ayuda a las organizaciones a crear su propio Data Fabric y a proporcionar de forma segura los datos, servicios y aplicaciones a las personas adecuadas, en cualquier momento y en cualquier lugar.

Descubre más en www.netapp.es



©2022 NetApp, el logotipo de NETAPP y las marcas que figuran en www.netapp.com/TM son marcas comerciales de NetApp, Inc. Los nombres de otras compañías y productos son marcas comerciales de sus respectivos dueños. CSS-7245-ES-0522