

El Hospital Sant Jaume de Calella, de la mano de Brain2store y NetApp, mejora el rendimiento de su infraestructura IT simplificando arquitectura, gestión y costes.

- *El hospital ha pasado a tener un mejor rendimiento, agilidad y flexibilidad con una gestión sencilla y con una reducción de costes de explotación considerable.*
- *El hospital ha alcanzado el objetivo de renovación de un parque heterogéneo y obsoleto, consolidando su infraestructura IT mediante una arquitectura convergente con una reducción considerable de la ocupación física del equipamiento, pero amplificando el rendimiento, la capacidad y por tanto la eficiencia.*

Madrid, 25 de Septiembre de 2023. La Corporació de Salut del Maresme i la Selva, ha contado con el integrador Brain2Store, que cuenta con un equipo de gran experiencia y especialización técnica lo que les permite dar una mejor respuesta a los proyectos de infraestructura crítica en los centros de datos de las empresas más exigentes, y también con la participación de NetApp para renovar sus *data centers* ubicados en los hospitales de Blanes y Calella.

Hoy en día se siguen notando las secuelas que ha dejado la COVID-19. En el caso del hospital de Calella, ha obligado a acelerar su proceso de transformación digital, a pesar de que, si bien ya había empezado en los últimos años, lo había hecho de forma lenta. El desafío al que se ha enfrentado era crucial para la mejora, no sólo de los dispositivos físicos sino también de los servicios que ofrece el centro, lo que implica planificar y adoptar medidas para impulsar una verdadera transformación digital.

Juntos por un fin común

El Hospital de Calella y El hospital de Blanes han apostado por la diversificación de sus entornos de datos y confiando en diferentes partners tecnológicos, esto derivó en una tarea compleja de gestionar. Por ello, la alianza de Netapp y Brain2store fue estratégica para hacer frente a este reto al que se enfrentaba la Corporació.

Ambos han jugado un papel fundamental en el desarrollo de una solución eficiente y flexible para El hospital de Calella y el hospital de Blanes, los cuales han mejorado su rendimiento, agilidad y flexibilidad. Cabe mencionar que el complejo hospitalario ya contaba con la tecnología de NetApp en su CPD principal y con el apoyo de Brain2store, han llevado a cabo una migración completa de los datos, de forma transparente al usuario y la homogeneización de toda la tecnología de la Corporació.

A raíz de esta renovación, se ha conseguido una mejora exponencial en la mayoría de los procesos donde interviene almacenamiento de producción y de *backup*; un mayor rendimiento con grandes resultados en tasas de acceso a disco, y también de compresión y de duplicación. El Hospital cuenta con un entorno VMWARE, de alta disponibilidad, escalable y con varios niveles de backup, en el cual se ejecutan el 90% de procesos de toda la empresa. Además, NetApp ha permitido disponer de mecanismos y opciones para una recuperación eficaz y rápida de los datos, lo que supone un ahorro muy considerable en costes ante situaciones de restauración.

*“La voluntad del Hospital de Calella, de la mano de Brain2store y NetApp, ha sido tratar de simplificar la arquitectura, la gestión y el funcionamiento de sus infraestructuras IT. El objetivo se ha alcanzado consolidando la infraestructura mediante una arquitectura convergente con una reducción considerable de la ocupación física del equipamiento, pero amplificando el rendimiento, la capacidad y por tanto la eficiencia. En Brain2Store trabajamos desde una visión holística de los sistemas IT ofreciendo un servicio a medida a nuestros clientes.”- **Afirma Jordi Pérez CEO y director Comercial de Brain2store***

Uno de los objetivos alcanzados a raíz de esta colaboración ha sido la simplificación de la infraestructura, la gestión y los costes, se han consolidado con una reducción de equipamiento del orden de 1/8. El hospital de Calella ha pasado a tener un mejor rendimiento, agilidad y flexibilidad con una gestión ágil y sencilla y, por tanto, con una disminución de costes de explotación considerable.

*“La infraestructura informática nos permite ofrecer una mejor atención y resultados a los pacientes por el hecho de que se evitan los procesos manuales y se automatizan los flujos de trabajo, evitando demoras y errores.” **afirma Gerard Rossell Marquès Departamento TI de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva***

Sobre la Corporació de Salut del Maresme i la Selva

El Hospital Sant Jaume de Calella, ubicado en la comarca del Maresme, forma parte del consorcio sanitario de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva, y presta atención a una población de referencia de prácticamente 200.000 personas, que habitan entre los municipios de Canet de Mar y Tossa de Mar. Trabajan más de 1.000 personas, entre profesionales asistentes y no asistentes.

La Corporació de Salut del Maresme i la Selva es una organización sanitaria pública creada en el año 2001 que tiene como finalidad ofrecer servicios de atención sanitaria y a la dependencia en el territorio.

Sobre Brain2Store

Brain2store es una consultora con 18 años de experiencia en Servicios y Soluciones de Infraestructura IT On-Premise, Cloud y Arquitecturas Híbridas. Consolidándose uno de los partners de referencia del sector IT español para el despliegue y la gestión de tecnologías de virtualización y almacenamiento. La alta especialización técnica de su equipo y la larga experiencia en las tecnologías Netapp, ha permitido ofrecer la mejor respuesta a este proyecto.