



PARC TAULÍ

Renovación y transformación del conjuntos de infraestructuras tecnológicas del centro sanitario.

Cliente



Servicios empleados

- Datacenter Solutions

Tecnologías

Chasis Dell M1000e, Servidores Dell PowerEdge M630, Almacenamiento Dell SC9000, Networking, Dell S4048-ON, Plataforma de Virtualización, VMware vSphereMetro 6.5, VMware vSphereMetro Storage Cluster, Hardware de Backup Dell DR6300, Software de Vackup Commvault

El proyecto

Parc Taulí, ante las crecientes necesidades tecnológicas derivadas del desarrollo de su actividad, decidió llevar a cabo una renovación y transformación del conjunto de infraestructuras tecnológicas que gestionaban el centro de procesamiento de dato y servicios asociados. Esta renovación estaba alineada con la evolución tecnológica y operativa prevista para la dirección de la organización.

Retos



Mejorar el rendimiento de las infraestructuras.



Mejorar la capacidad de adaptación al crecimiento futuro de la organización.



Mejorar la eficiencia y productividad empresarial, gracias a la innovación.



La solución

Se planteó la renovación tecnológica global de las infraestructuras, desde la adecuación de 2 salas como CPD principal y secundario, hasta la configuración y posterior puesta en marcha de los servicios y sistemas necesarios para un rendimiento optimizado, seguro y escalable. Al mismo tiempo, mediante esta adjudicación, durante 4 años prestamos un servicio 24x7x365 de soporte en modalidad preventiva y correctiva para asegurar la continuidad del negocio de la corporación en todo momento.

El resultado

Gracias a esta renovación tecnológica, Parc Taulí consigue aumentar la credibilidad y confianza que los usuarios tienen en sus infraestructuras y, por lo tanto, en su equipo. Ahora son capaces de afrontar retos de presente y futuro con una infraestructura más sólida, eficiente y segura.

Servidores: 21 servidores para virtualización, 5 servidores para Oracle, 6 servidores para servicios de infraestructura.

Cores físicos: 688 y Cores Lógicos: 1376, con memoria de 7TB y capacidad de cómputo: 1700GHz. Turbo Boost: 2275GHz

Redes: 4 Switches de Core 10/40GcE, 48 puertos 10 GbE (sfp+) y 6 puertos 40GbE (QSFP+) Backplane 1.28 Tbps (Full-Duplex).

Conectividad Core-Chasis Blade 80GbE. Conectividad entre Core CPDs 160 GbE.