

PARC TAULÍ

Renovação e transformação do conjunto de infraestruturas tecnológicas do centro de saúde

Cliente



Serviços usados

- Datacenter Solutions

Tecnologías

Chasis Dell M1000e. Servidores Dell PowerEdge M630, Armazenamento Dell SC9000, Networking, Dell 54048-ON, Plataforma de Virtualização, VMware vSphere 6.5, VMware vSphereMetro Storage Cluster, Hardware de Backup Commvault.

O projeto

Parc Taulí, perante as crescentes necessidades tecnológicas resultantes do desenvolvimento da sua atividade, decidiu proceder a uma renovação e transformação do conjunto de infraestruturas tecnológicas que geriam o centro de processamento de dados e serviços associados. Esta renovação estava alinhada com a evolução tecnológica e operacional prevista para a direção da organização.

Desafios



Melhorar a performance das infraestruturas.



Melhorar a capacidade de adaptação ao crescimento futuro da organização.



Melhorar a eficiência e produtividade empresarial, graças à inovação.



A solução

Foi abordada a renovação tecnológica global das infraestruturas, desde a adequação de 2 salas como CPD principal e secundário, até à configuração e posterior arranque dos serviços e sistemas necessários para uma performance otimizada, segura e escalável.

Ao mesmo tempo, através desta adjudicação, durante 4 anos prestamos um serviço 24x7x365 de suporte em modalidade preventiva e corretiva para assegurar a continuidade do negócio da empresa em todos os momentos.

O resultado

Grças a esta renovação tecnológica, Parc Taulí consegue aumentar a credibilidade e confiança que os utilizadores têm nas suas infraestruturas e, por conseguinte, no seu equipamento. Agora são capazes de enfrentar desafios de presente e futuro com uma infraestrutura mais sólida, eficiente e segura.

Servidores: 21 servidores para virtualização, 5 servidores para Oracle, 6 servidores para serviços de infraestrutura.

Cores físicos: 688 e Cores Lógicos: 1376, com memória de 7TB e capacidade de computação: 1700 GHz. Turbo Boost: 2275GHz

Redes: 4 Switches de Core 10/40GbE, 48 portas 10GbE (sfp+) e 6 portas 40GbE (QSFP+) Backplane 1.28 Tbps (Full-duplex). Conectividade Core-Chassis Blade 80GbE. Conectividade entre CPDs 160 GbE