Maxiglobal: Lipor implementa ModSecur Micro Datacenter

15 de Julho, 2022

O novo *micro data center* aumentou os níveis de segurança e de resiliência da empresa Lipor – Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto. A solução é compacta, mas robusta, e é totalmente desenvolvida em Portugal.

O ModSecur Micro Datacenter powered by Maxiglobal foi a escolha da Lipor para a renovação do seu data center. “Na verdade, o que nós tínhamos era uma sala de servidores, nem podíamos dizer que era um verdadeiro data center. Era um espaço que tinha demasiado movimento e um acesso muito facilitado”, revela João Veríssimo, Técnico de Informática da Lipor. Com a implementação desta solução, os níveis de segurança da infraestrutura aumentaram exponencialmente, devido aos sistemas de controlo de acessos e de vigilância por CCTV.

A Lipor também viu reforçada a sua confiança relativamente a desastres naturais e problemas inesperados. “O anterior espaço estava exposto a quem entrasse e não tínhamos qualquer sistema de deteção e extinção de incêndios, apenas dispúnhamos de um extintor à porta da sala”, conta-nos João Veríssimo. “Neste momento pode acontecer qualquer coisa, por exemplo inundações, que o data center não é afetado. Sentimo-nos seguros a nível de controlo de acessos, de incêndios e de desastres naturais”, acrescenta.

Escalabilidade e redundância

O ModSecur Micro Datacenter é um sistema autónomo e completo que inclui climatização, sistema de deteção e extinção de incêndios, segurança física e lógica, UPS e ainda um sistema de gestão DCIM (ModSecur® EMS) que permite a monitorização remota da infraestrutura em tempo real. A solução implementada apresenta sistemas redundantes de climatização e energia (UPS), assegurando assim a disponibilidade, continuidade e resiliência da infraestrutura. Para João Veríssimo, esta é uma solução “segura, robusta e inovadora”. Além destas características, apresenta ainda a vantagem de ser escalável, o que lhe garante uma capacidade de crescimento e de continuidade de negócio.

Qualidade garantida

O ModSecur Micro Datacenter é uma solução chave-na-mão, totalmente nacional e com certificação IP65 e IK10. As certificações que a Maxiglobal detém foram decisivas para a escolha da Lipor, “a par do elevado nível de segurança que a solução apresenta”. O resultado final não podia ser mais satisfatório: “a Maxiglobal apresentou-nos a melhor solução, adequaram-na ao espaço que tínhamos e a nível de prazos nada falhou”, refere João Veríssimo.

A reestruturação do data center trouxe maior tranquilidade à equipa da Lipor. “Valorizamos muito a monitorização em tempo real do data center, pois

permite-nos saber a cada momento o que se passa, tornando o nosso trabalho mais eficiente”, conclui.

Garantia de continuidade de serviço

A redundância e modularidade dos seus principais componentes, com um MTTR (Medium Time to Repair) inferior a 5 minutos, garantem continuidade e disponibilidade da infraestrutura. A sua forma de construção modular e a capacidade de expansão futura aliada à transportabilidade garantem sustentabilidade e resiliência à infraestrutura de suporte ao TI.

O ModSecur Micro Datacenter pode ser adquirido “as-a-service”, disponibilizando a totalidade da infraestrutura com custos mensais muito reduzidos.

A Maxiglobal é uma empresa 100% portuguesa que está no mercado há mais de 20 anos, com marca própria e uma das principais referências no setor dos data centers, infraestrutura de comunicações e segurança.

Este artigo foi publicado na [edição 93](#) da Ambiente Magazine