

# A Adam Escolhe as Soluções da Vertiv para Obter Ganhos na Eficiência Energética em seu Data Center de Madrid



Um Estudo de Caso da Vertiv

## Histórico

A Adam é uma fornecedora de serviços de hosting, infraestrutura como um serviço (IaaS) e conectividade, e atualmente opera três data centers, com um quarto em construção. Suas instalações incluem um dos data centers mais modernos no sul da Europa, localizado no hub de inovação Alcalá de Henares em Madrid. Ao implementar essa instalação crítica, alguns dos principais objetivos empresariais eram ter um data center energeticamente eficiente e ambientalmente sustentável que possibilitasse custos operacionais produtivos e proporcionasse uma solução modular que pudesse ser escalada para atender necessidades futuras.

## Desafio

Quando as necessidades dos clientes por serviços de colocation flexíveis não foram atendidas pelos provedores de hyperscale na área, a Adam precisou agir o mais rápido possível para atender a essa necessidade e conquistar participação no mercado. Para isso, ela precisava ser capaz de fornecer um data center eficiente, em conformidade com os padrões de Tier III e com um design adaptado para as instalações existentes da Adam.

## Solução

Já tendo anteriormente aproveitado as vantagens que existem em trabalhar com os especialistas da Vertiv nesse tema e implementado com sucesso suas soluções de free-cooling em seu data center Cerdanyola em Barcelona, a Adam retomou seu engajamento com a Vertiv para seu novo projeto em Madrid. O provedor buscou economias de energia análogas ao trabalhar dentro do espaço determinado. A implementação dos sistemas de refrigeração [Vertiv™ Liebert® PDX](#) deu à Adam as unidades de expansão direta montadas no piso com a mais alta performance em sua categoria, com uma ampla variedade de opções de configuração. Os UPSs (fonte de alimentação de energia ininterrupta) [Vertiv™ Liebert® APM](#) implementados são projetados para operar com uma eficiência energética máxima de até 96,3%. E para garantir a operação ótima contínua, a Adam optou por cobrir sua nova infraestrutura com contratos de manutenção com os especialistas técnicos da Vertiv.

## Resultado

O relacionamento e a estreita colaboração estabelecidos entre a Adam e a Vertiv ajudaram a simplificar o trabalho dos departamentos técnico, comercial e de serviços. As economias de energia foram notáveis, os custos foram reduzidos em 25% e o monitoramento dos processos de integração aprimoraram as operações cotidianas. As expectativas da Adam foram atendidas, resultando em um data center eficiente, escalável e sustentável.



### Perfil da Empresa

Provedor de data centers próximos e flexíveis, IaaS e conectividade

### Indústria

Data centers

### Região

Madrid e Barcelona, Espanha

*"Os critérios de design e de operação usados pela Adam em nossos data centers incluem usar as principais marcas. Com esse objetivo, trabalhamos com fornecedores inovadores como a Vertiv. Suas soluções facilitaram uma integração total e até mesmo nos permitiram tratar de projetos consistentes que resultaram em operações mais eficientes e mais eficazes."*

- Alfonso Pascual,  
Chefe para o Data Center  
de Madrid, Adam

11/2019

2 sistemas Liebert® APM com baterias para Barcelona

4/2020

2 sistemas Liebert APM com baterias para Barcelona

4/2022

4 x Liebert® PDX + 8 condensadoras Vertiv™ Liebert® MC para Cerdanyola

11/2019

Primeira sala instalada em Madrid

3/2020

122 racks Vertiv™ VR para Barcelona

8/2020

110 racks Vertiv VR + 2 sistemas Liebert APM com baterias para Madrid

4/2022

3 x Liebert® PDX + 6 condensadoras Liebert MC para Madrid

Vertiv.com | Sede da Vertiv, 505 N Cleveland Ave, Westerville, OH 43082, Estados Unidos da América

© 2024 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv e o logo da Vertiv são marcas ou marcas registradas da Vertiv Group Corp. Todos os demais nomes e logos a que se fazem referência são nomes comerciais, marcas, ou marcas registradas de seus respectivos donos. Embora tenham sido tomadas as devidas precauções para assegurar que esta literatura esteja completa e correta, Vertiv Group Corp. não assume nenhuma responsabilidade por qualquer tipo de dano que possa ocorrer seja por informação utilizada ou omitida. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.