

# MTP case of success

MTP Desenvolve Data Center de 2,7 MW Soluções Vertiv em Exclusiva Localização na Cidade do México



## Histórico

A MTP, uma empresa de data centers tipo enterprise com foco em colocation, se estabeleceu estrategicamente em Santa Fé, na Cidade do México, um distrito financeiro altamente conectado e com rápido crescimento. Com serviços especializados em varejo, atacado e edge computing, a MTP desejava aprimorar a experiência do cliente e se conectar com maior proximidade aos usuários finais através de um data center com uma capacidade instalada de 2,7 MW.

## Challenge

O cliente precisava implementar um data center de 2,7 MW, maximizando o espaço disponível de 1000 metros quadrados na Cidade do México. O data center precisava atender aos objetivos de eficiência energética e obter a certificação Tier III do Uptime Institute. O projeto também precisava garantir uma PUE de 1,5.

## Solução

A Vertiv fabricou uma solução para um centro de dados eficiente com racks modelo [Vertiv™ VR Rack](#) para operação de missão crítica, racks personalizados [Vertiv™ DCE Optimized Rack Systems](#) projetados para atender aos requisitos de flexibilidade e facilidade de instalação, sistema de contenção de corredor frio [Vertiv™ Aisle Containment System](#) para maximizar a eficiência, capacidade e otimização do fluxo de ar, sistemas de backup de energia [UPS Vertiv™ Liebert® EXL S1](#) que ocupam um espaço reduzido na área branca e uma alta densidade de potência por metro quadrado, além de máquinas de precisão com free-cooling indireto [Vertiv™ Liebert® DSE](#) altamente eficientes.

## Resultados

Ao aproveitar a expertise da Vertiv, a MTP construiu com sucesso um data center de 2,7 MW e certificação Tier III do Uptime Institute, em um espaço exclusivo e eficiente de 1000 metros quadrados. O gerenciamento automatizado das configurações proporciona eficiência operacional, reduzindo custos. A eficiência energética no projeto e na arquitetura, combinada com a flexibilidade operacional, permite que a MTP se interconecte com eficácia. Esta eficiência se traduz em ofertas comercialmente mais atrativas devido à otimização do custo por KW.

### Sobre a empresa:

Operador privado de infraestrutura de telecomunicações no México.

### Industry:

Data Center/Colocation/Hosting

### Region:

Santa Fé, Cidade do México

*“Demos muita atenção às características necessárias nos equipamentos e a Vertiv estava alinhada com a maioria das qualidades que estávamos buscando. Apesar de termos avaliado diversas marcas em termos de custo-benefício, escolhemos a Vertiv devido à sua qualidade excepcional e equipamentos de primeira linha.”*

**- Martha Coronel,  
Vice-Presidente para Construção de  
Torres e Data Centers da MTP.**

**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.