

Adam elige las soluciones de eficiencia energética de Vertiv en su centro de datos de Madrid



Case Study de Vertiv

Antecedentes

Adam es un proveedor de soluciones data center, cloud (IaaS) y conectividad, que opera en estos momentos 3 data center propios, más un cuarto en fase construcción. Entre sus centros de datos destaca uno de los más modernos del sur de Europa, situado en Alcalá de Henares en Madrid. A la hora de desplegar esta instalación crítica, uno de los objetivos empresariales clave era disponer de un centro de datos eficiente energéticamente y sostenible desde el punto de vista medioambiental, que permitiera unos costes operativos productivos y proporciona una solución modular que pudiera adaptarse a las necesidades de los clientes.

Reto

Cuando las necesidades de los clientes en cuanto a servicios de colocations flexibles no fueron satisfechos por los proveedores de hyperscale de la zona, Adam tuvo que actuar lo más rápido posible para satisfacer la necesidad y captar cuota de mercado. Para ello, debía ser capaz de ofrecer un centro de datos eficiente y conforme con el cumplimiento Tier III y con un diseño adaptado a las instalaciones existentes de Adam.

Solución

Tras haber cosechado previamente las ventajas de trabajar con los expertos de Vertiv y conocer el éxito de sus soluciones de free-cooling en su centro de datos de Cerdanyola en Barcelona, Adam volvió a contratar a la compañía para su nuevo proyecto de Madrid. El proveedor buscaba un ahorro energético comparable trabajando dentro de la huella de ocupación. La implementación de los sistemas de refrigeración [Vertiv™ Liebert® PDX](#) proporcionó a Adam las unidades de expansión directa de montaje en suelo de mayor rendimiento de su gama, con un amplio abanico de opciones de configuración. El sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) [Vertiv™ Liebert® APM](#) está diseñado para funcionar con una eficiencia energética máxima de hasta el 96,3%. Y para garantizar un funcionamiento óptimo continuado, se optó por cubrir su nueva infraestructura con contratos de mantenimiento, cuyo servicio es realizado por expertos técnicos de Vertiv.

Resultado

La relación establecida y la estrecha colaboración entre Adam y Vertiv ayudaron a agilizar el trabajo de los departamentos técnico, comercial y de servicio. El ahorro de energía ha sido notable, los costes se han reducido en un 25%, y la supervisión de los procesos de integración ha mejorado las operaciones diarias. Se han cumplido las expectativas de Adam, dando como resultado un centro de datos eficiente, escalable y sostenible.



Perfil de la compañía

Proveedor de soluciones flexibles y cercanas de data center, infraestructura como servicio y conectividad

Industria

Data centers

Región

Madrid y Barcelona, España

“Los criterios de diseño y construcción que seguimos en Adam para nuestros CPDs nos llevan a contar con las principales marcas, y por ello, contamos con proveedores innovadores como es Vertiv. Su solución nos ha permitido una total integración e incluso abordar proyectos sólidos que han facilitado una operación más eficiente y efectiva”

- Alfonso Pascual,
Responsable Técnico
CPD Adam Madrid-Alcalá



Vertiv.es

© 2023 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv y el logo de Vertiv son marcas o marcas registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas, o marcas registradas de sus dueños respectivos. Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar que esta literatura esté completa y exacta, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones son objeto de cambio sin previo aviso.