

¿DE MUDANZA? AHORRAR EN COSTES DE REUBICACIÓN CON UNA SOLUCIÓN PERSONALIZADA



Un caso de éxito de Vertiv™



Antecedentes

Con tantas escuelas, el distrito escolar unificado Twin Rivers (EE. UU.) necesitaba mover su centro de datos y actualizarlo para mejorar su capacidad para responder a las crecientes necesidades de misión crítica del distrito.

La reubicación y la actualización de un centro de datos completo para un distrito escolar son muy costosas en términos de tiempo y dinero. En lugar de mover un centro de datos grande y ya obsoleto, Vertiv simplificó los requisitos de misión crítica de Twin Rivers a un SmartAisle™ de 14 racks. Ahora, si Twin Rivers necesita alguna vez aumentar sus capacidades de datos, solo tendrá que expandir el SmartAisle, sin desperdiciar recursos para mover y sustituir el centro de datos.

SmartAisle de Vertiv es la solución perfecta para cualquier renovación o reubicación de misión crítica. El despliegue rápido y simplificado permite a Vertiv acelerar la instalación para evitar la pérdida de productividad sin que se resienta el presupuesto. Con una mayor eficiencia del sistema de refrigeración de precisión Liebert® CRV de tipo “in the row”, SmartAisle proporciona PUE 15-25 % menores de media que cualquier centro de datos de diseño convencional con una capacidad similar.

ACERCA DE LA EMPRESA

El distrito escolar unificado Twin Rivers es el 29.º distrito escolar más grande de California. Con 29 escuelas primarias, cinco escuelas secundarias, cuatro escuelas preparatorias, tres colegios concertados en siete centros y siete escuelas alternativas, el distrito presta servicio aproximadamente a 27 000 estudiantes.

www.twinriversusd.org

Resumen del caso

Ubicación: California (EE. UU.)

Producto/servicio: La solución SmartAisle ofrece ahorros considerables en gastos de capital y gastos operativos mediante un sistema de tipo “in the row” inteligente e integrado. Esta infraestructura integra racks, alimentación eléctrica, refrigeración y administración de infraestructura en una solución de centro de datos holística.

Necesidades fundamentales: Twin Rivers necesitaba reubicar su centro de datos en otro edificio mientras sustituía sus 35 racks originales por una estructura de datos más pequeña y más eficiente para disminuir los costes operativos, todo ello minimizando el tiempo de inactividad durante la transición.

Resultados:

- Se configuró una solución SmartAisle con cerramiento de pasillo frío y se redujo el número de racks de 35 a 14
- Se redujeron los costes minimizando el tiempo de instalación y eliminando la necesidad de actualizaciones de salas
- Se incluyó una refrigeración “in the row” con 4 CRV
- Se proporcionó una distribución de energía de alta densidad con un bus de distribución modular superior doble
- Se creó un diseño fácil de reproducir para que sirva a varias ubicaciones
- Se minimizó el tiempo de inactividad y la pérdida de productividad

Vertiv.es | C/ Proción 1-3 Edificio Oficor 28023 Madrid

© 2018 Vertiv Co. Todos los derechos reservados. Vertiv, el logotipo de Vertiv y Vertiv Liebert DSE son marcas comerciales o marcas registradas de Vertiv Co. Todos los demás nombres y logotipos a los que se ha hecho referencia son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Aunque se han tomado todas las precauciones para asegurar la precisión y la integridad de este documento, Vertiv Co. no asume ninguna responsabilidad y no acepta reclamación alguna por daños y perjuicios derivados del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.