

TI STAI SPOSTANDO? RISPARMIA SUI COSTI DI TRASFERIMENTO CON UNA SOLUZIONE PERSONALIZZATA

Un case study di Vertiv



INFORMAZIONI SULL'AZIENDA

Il distretto scolastico unificato di Twin Rivers è il 29° per dimensioni della California. Conta 29 scuole elementari, cinque medie, quattro istituti superiori, tre charter school in sette località e sette scuole alternative, per un totale di circa 27.000 studenti.

www.twinriversusd.org

Background

Il distretto scolastico unificato di Twin Rivers si è trovato nella necessità di spostare e aggiornare il proprio data center, adottando un nuovo approccio in grado di gestire meglio esigenze mission-critical in continua crescita.

Il trasferimento e l'aggiornamento di un intero data center per un distretto scolastico è un'operazione estremamente costosa e dispendiosa in termini di tempo. Anziché trasferire un data center di grandi dimensioni e già obsoleto, Vertiv ha semplificato i requisiti mission-critical del distretto in uno SmartAisle™ da 14 rack. Qualora Twin Rivers si dovesse trovare nella necessità di incrementare la capacità in termini di dati, potrà semplicemente ampliare lo SmartAisle senza sprecare risorse per trasferire e sostituire il data center.

Lo SmartAisle di Vertiv è la soluzione ideale per qualsiasi trasferimento e ripristino mission-critical. La semplicità e la rapidità di implementazione consentono a Vertiv di accelerare l'installazione per prevenire perdite di produttività senza sfiorare il budget. Grazie all'efficienza avanzata del sistema di raffreddamento di precisione Liebert® CRV basato su file, SmartAisle offre PUE in media inferiori del 15-25% rispetto a qualsiasi data center con progettazione standard e una capacità analoga.

Riepilogo del caso

Ubicazione: California (Stati Uniti)

Prodotto/Servizio: la soluzione SmartAisle garantisce notevoli risparmi in termini di CAPEX e OPEX grazie a un sistema intelligente integrato basato su file. Questa infrastruttura incorpora rack, alimentazione, raffreddamento e gestione in una soluzione per data center olistica.

Requisito chiave: Twin Rivers aveva bisogno di trasferire il proprio data center in un altro edificio, sostituendo parallelamente i 35 rack con una struttura dati più piccola ed efficiente per ridurre i costi operativi. Il tutto limitando al minimo il tempo di inattività durante il processo.

Risultati:

- Configurazione di una soluzione SmartAisle con chiusura del corridoio freddo e riduzione del numero di rack da 35 a 14
- Riduzione dei costi mediante la limitazione al minimo dei tempi di installazione ed eliminando la necessità di aggiornamenti delle sale computer
- Introduzione di un sistema di raffreddamento per file con 4 CRV
- Distribuzione dell'alimentazione ad alta densità con doppio busway modulare sopraelevato
- Elaborazione di una progettazione facile da riprodurre più volte altrove
- Riduzione al minimo di tempo di inattività e perdite di produttività

VertivCo.com | Vertiv S.r.l., Via Leonardo da Vinci 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), Italia

© 2018 Vertiv Co. Tutti i diritti riservati. Vertiv, il logo Vertiv e Vertiv Liebert DSE sono marchi commerciali o marchi registrati di Vertiv Co. Tutti gli altri nomi e logo a cui viene fatto riferimento sono nomi commerciali, marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Anche se sono state adottate tutte le precauzioni per garantire la precisione e la completezza di questa documentazione, Vertiv Co. non si assume obblighi e declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni risultanti dall'uso di queste informazioni o per eventuali errori o omissioni. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.