

PRZEPROWADZKA? ZAOSZCZĘDŹ NA KOSZTACH RELOKACJI DZIĘKI ROZWIĄZANIU SKONFIGUROWANEMU NA ZAMÓWIENIE



Studium przypadku Vertiv



INFORMACJE O FIRMIE

Twin Rivers Unified School District to 29 pod względem wielkości okręg szkolny w Kalifornii. Do 29 szkół podstawowych, 5 gimnazjów, 4 państwowych szkół średnich, 3 szkół społecznych w 7 obiektach oraz w 7 szkołach alternatywnych uczęszcza blisko 27 000 uczniów.

www.twinriversusd.org

Projekt

Zespół szkół Twin Rivers Unified School District musiał przenieść i zmodernizować swoje centrum danych tak, aby mogło sprawniej obsługiwać rosnące potrzeby infrastruktury krytycznej.

Relokacja i modernizacja całego centrum danych okręgu szkolnego to bardzo czasochłonny i kosztowny proces. Firma Vertiv zaproponowała alternatywne rozwiązanie, które nie wymagało przenoszenia przestarzałego i dużego centrum danych. Firma zmodernizowała centrum danych Twin Rivers, instalując uproszoną infrastrukturę w systemie SmartAisle™ obejmującym 14 szaf serwerowych. Teraz Twin Rivers może, w razie wzrostu potrzeb, sprawnie rozbudowywać system SmartAisle, oszczędzając środki przeznaczone na przeniesienie i wymianę centrum danych.

System SmartAisle Vertiv to doskonałe rozwiązanie do relokacji i modernizacji krytycznej infrastruktury. Uproszczony i szybki proces wdrażania umożliwia firmie Vertiv sprawną instalację, co pozwala zapobiec utracie produktywności przy jednocześnie stosunkowo niskich kosztach. Dzięki wyższej wydajności rzędowych systemów klimatyzacji precyzyjnej Liebert® CRV rozwiązanie SmartAisle zapewnia średnio o 15–25% niższy współczynnik PUE niż konwencjonalne centrum danych o podobnej mocy.

Podsumowanie

Lokalizacja: Kalifornia, USA

Produkt/Usługa: Rozwiązanie SmartAisle oferuje znaczne obniżenie wydatków CAPEX i OPEX dzięki inteligentnemu, zintegrowanemu systemowi rzędowemu. To kompletne rozwiązanie centrum danych obejmujące szafy serwerowe, zasilanie, chłodzenie oraz zarządzanie infrastrukturą.

Najważniejsze potrzeby: Okręg szkolny Twin Rivers musiał przenieść swoje centrum danych do innego budynku, zastępując 35 szaf serwerowych mniejszą i bardziej wydajną strukturą danych, tak aby obniżyć koszty operacyjne i jednocześnie zmniejszyć czas przestoju związany z modernizacją.

Rozwiązanie:

- Konfiguracja rozwiązania SmartAisle z zimnym korytarzem oraz zmniejszenie liczby szaf serwerowych z 35 do 14
- Obniżenie kosztów dzięki redukcji czasu instalacji oraz wyeliminowaniu konieczności modernizacji pomieszczeń
- Chłodzenie rzędowe z 4 CRV
- Zapewnienie rozdziału zasilania o dużej gęstości, z podwójnymi, napowietrznymi, modułarnymi szynoprzewodami
- Łatwy do odtworzenia w wielu lokalizacjach projekt
- Minimalizacja przestojów oraz utraty produktywności

Vertiv.pl | Vertiv Poland Sp. z o. o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa, Poland

© 2018 Vertiv Co. Wszelkie prawa zastrzeżone. Vertiv, logo Vertiv i Vertiv Liebert DSE są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi Vertiv Co. Wszystkie inne nazwy i logo występujące w niniejszej dokumentacji stanowią nazwy, znaki handlowe lub zastrzeżone znaki handlowe ich właścicieli. Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszym dokumencie były kompletne i dokładne. Firma Vertiv Co. nie ponosi jednak odpowiedzialności za szkody spowodowane wykorzystaniem powyższych informacji, ani za błędy lub braki w tekście. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.