



Contexte

De nombreux établissements scolaires considèrent que les anciennes configurations interfèrent avec les besoins émergents, un état de fait poussant à de nouvelles exigences d'optimisation. Le Placer County Unified School District en Californie avait besoin de trouver de la place dans son bâtiment, afin de construire une salle de conférence et des bureaux. Vertiv a optimisé l'espace de travail de l'ancien datacenter du comté de Placer à l'aide de la solution SmartRow™ de Vertiv. Notre SmartRow permet au district scolaire de condenser l'empreinte de son datacenter sans besoin de rénovation majeure.

SmartRow de Vertiv constitue la solution d'infrastructure de données idéale lorsque l'espace est limité. La conception compacte et le système anti-incendie intégré permettent l'installation de SmartRow dans tout espace. La solution permet non seulement d'économiser de l'espace, mais aussi de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 27 %, en comparaison avec une conception de datacenter conventionnelle. Notre aide a permis au district scolaire de réduire les coûts et de disposer de l'espace nécessaire, et cela sans impact sur les applications critiques pour le personnel et les étudiants.

À PROPOS DE L'ENTREPRISE

The Placer County Unified School District en Californie dessert des étudiants de primaire et secondaire, à travers plus de dix établissements primaires, intermédiaires et secondaires.

<https://www.placercoe.k12.ca.us>

Récapitulatif du cas

Lieu : Californie, États-Unis

Produit/Service : La solution SmartRow est une infrastructure de données en rangée, entièrement intégrée et permettant d'économiser de l'énergie et de l'espace.

Besoins critiques : Le Placer County Unified School District avait besoin d'optimiser son ancien datacenter afin de libérer de l'espace pour une nouvelle salle de conférence et de nouveaux bureaux.

Résultats :

- Retrait du datacenter d'origine avec faux-plancher et climatisation des locaux
- Réduction du nombre d'armoires requises, de 12 à 6 à peine
- Installation d'ASI fiables, fonctionnant chacun à environ 30 % de la charge
- Réduction des temps d'arrêt et de la perte de productivité
- Récupération de l'espace du datacenter restant pour permettre la création d'espace de travail supplémentaire
- Libération d'espace et réduction de la totalité des coûts opérationnels