精省空間資料中心解決方案

Vertiv 案例分析



背景

許多學校發現舊有的配置影響逐漸增長的需求，迫使新的優化需求。Placer County 加州統一校區需要尋找額外的空間建置會議室和辦公室。Vertiv 透過 Vertiv 的 SmartRow™ 改善空間優化，增加 Placer County 舊的資料中心空間。我們的 SmartRow 讓他們節省其資料中心的佔地面積，而不需要重大翻修。

當空間有限時，Vertiv 的 SmartRow 是絕佳的資料中心基礎設施解決方案。小型的設計與整合的防火系統，讓 SmartRow 可於任何空間內安裝。相較於傳統的資料中心設計，這不僅節省空間，也能減少高達 27% 的能耗。我們協助學區降低成本並騰出所需的空間，而不影響到員工與學生的重要應用。

關於公司

Placer County 加州統一校區有超過 10 間國小、國中和高中，服務跨 K-12 年級的學生。

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

案例摘要

位置：美國加州

產品/服務：SmartRow 解決方案是一項省空間、完整整合行列式資料基礎設施，提升能源和空間效率。

關鍵需求：Placer County 統一校區需要優化其舊有的資料中心，以增加空間用作新的會議室和辦公室。

結果：

- 移除現有的資料中心並抬高地面以容納周邊冷卻系統
- 所需的機櫃數量從 12 減少至僅 6 台
- 安裝可靠的不斷電系統，每台營運負荷量約 30%
- 減少停機時間與生產力喪失
- 回收多餘的資料中心空間用於額外的工作空間
- 釋放平方佔地面積並減少整體操作成本

VertivCo.com | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, USA

© 2018 Vertiv Co.保留一切權利。Vertiv、Vertiv 標識和 Vertiv Liebert DSE 是 Vertiv Co. 的商標或註冊商標。所有其他名稱和標識均為其各自擁有者的商品名稱、商標或註冊商標。儘管已採取一切預防措施以確保本文資訊的準確性和完整性，但 Vertiv Co. 對由於使用此資訊而導致的損害或任何錯誤或遺漏不承擔任何責任。技術規格如有更改，恕不另行通知。