

КОМПАКТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЦЕНТРА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Пример из практики Vertiv



Общие сведения

Во многих школах старые помещения перестали отвечать возросшим потребностям, по этой причине оптимизация теперь проводится с соблюдением новых требований. Районному отделу начального образования в округе Плэсер (штат Калифорния) потребовалось найти дополнительное пространство в собственном здании для организации конференц-зала и офисов. Компания Vertiv нашла необходимое рабочее пространство в старом ЦОД округа Плэсер благодаря более эффективной его оптимизации с помощью решения Vertiv SmartRow™. Решение SmartRow позволило уменьшить занимаемую ЦОД площадь без проведения капитального ремонта помещения.

SmartRow от Vertiv является превосходным решением для инфраструктуры ЦОД в ситуациях, когда имеющееся пространство ограничено. Компактное исполнение и интегрированная противопожарная система позволяют устанавливать SmartRow в любом помещении. Решение не только экономит место, но и сокращает энергопотребление на 27 % по сравнению с традиционными ЦОД. С нашей помощью районный отдел начального образования смог сократить расходы и получил жизненно необходимое пространство, не прерывая работы критически важных приложений для сотрудников и учащихся.

О КОМПАНИИ

Районный отдел начального образования в округе Плэсер (штат Калифорния) работает с учащимися начальных, средних и старших классов из более чем десяти общеобразовательных школ.

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

Сводные данные по практическому примеру

Местоположение: Калифорния, США

Продукт/Сервис: Решение SmartRow — это компактная, полностью интегрированная рядная инфраструктура данных, которая позволяет экономить как энергопотребление, так и пространство.

Критическая потребность: Районному отделу начального образования в округе Плэсер требовалось оптимизировать старый ЦОД, чтобы освободить пространство для нового конференц-зала и офисов.

Результаты:

- Демонтаж старого ЦОД и организация фальшпола с охлаждением по периметру
- Сокращение числа необходимых шкафов с 12 до 6
- Установка надежных систем ИБП, каждая из которых работает с нагрузкой около 30 %
- Минимизация времени простоя и потерь производительности
- Передача лишнего пространства, ранее занимаемого ЦОД, для организации дополнительных рабочих мест
- Высвобождение занимаемого ЦОД пространства и сокращение общих операционных затрат

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

© Vertiv Co., 2018 г. Все права защищены. Vertiv, логотип Vertiv и Vertiv Liebert DSE являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Vertiv Co. Другие упоминаемые названия и логотипы являются коммерческими названиями, товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Несмотря на все усилия, направленные компанией Vertiv Co. на обеспечение точности и полноты информации, представленной в настоящем документе, компания не несет ответственности и отказывается от каких-либо обязательств по возмещению убытков, которые могут возникнуть в результате использования данной информации, а также ошибок или недостающих сведений в данном документе. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.