

ПЕРЕЕЗЖАЕТЕ? ЭКОНОМЬТЕ НА СТОИМОСТИ ПЕРЕЕЗДА БЛАГОДАРЯ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ РЕШЕНИЮ



Пример из практики Vertiv



Общие сведения

У районного отдела начального образования Twin Rivers, который включает 45 школ, возникла потребность в переносе и обновлении ЦОД для того, чтобы лучше справляться со своими постоянно растущими критически важными потребностями.

Релокация и обновление целого ЦОД для районного отдела требует значительных временных и финансовых затрат. Вместо переноса устаревшего и крупного ЦОД компания Vertiv упростила критически важные требования в Twin Rivers до 14-стоечного решения SmartAisle™. Теперь, когда в Twin Rivers понадобится очередное увеличение потребностей в данных, достаточно будет расширить SmartAisle и не тратить ресурсы на перенос и замену центра обработки данных.

SmartAisle от компании Vertiv является превосходным решением для любого критически важного переноса или обновления. Упрощенное, быстрое развертывание позволяет компании Vertiv ускорить процедуру установки, предотвратив потери производительности и не превысив бюджетных ограничений. Благодаря повышенной эффективности системы прецизионного рядного охлаждения Liebert® CRV, SmartAisle обеспечивает более эффективное использование электроэнергии в среднем на 15-25 % по сравнению с любым традиционным ЦОД, обладающим аналогичными характеристиками.

О КОМПАНИИ

Районный отдел начального образования округа Twin Rivers является 29-м по величине в Калифорнии. Он объединяет 29 начальных, пять средних и четыре единых общеобразовательных школы, три чартерных школы, включающих семь филиалов, и семь альтернативных школ; всего районный отдел обслуживает приблизительно 27 000 учащихся.

www.twinriversusd.org

Сводные данные по практическому примеру

Местоположение: Калифорния, США

Продукт/Сервис: Решение SmartAisle позволяет существенно снизить капитальные и операционные затраты за счет использования интеллектуальной интегрированной рядной системы. Это целостное решение для ЦОД, в котором интегрированы стойки, системы питания и охлаждения, а также средства управления инфраструктурой.

Критическая потребность: В Twin Rivers требовалось перенести ЦОД в другое здание и заменить 35 оригинальных стоек на более компактные и эффективные структуры, чтобы снизить операционные затраты и вместе с тем свести к минимуму время простоя в переходный период.

Результаты:

- Настройка решения SmartAisle с изоляцией «холодного» коридора и сокращение количества стоек с 35 до 14
- Сокращение расходов за счет минимизации времени установки и отсутствия необходимости в модернизации помещения
- Добавление рядного охлаждения с 4 блоками CRV
- Обеспечение высокоплотного распределения энергии с помощью двойной подвесной модульной шины
- Создание легко воспроизводимого исполнения, которое подойдет для различных местоположений
- Минимизация времени простоя и потерь производительности

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.