



ITGLOBAL.COM
MANAGED IT. WORLDWIDE

Корпоративный ЦОД

ITGLOBAL.COM осуществил организацию модульного ЦОД технопарка IT Крым для корпоративных целей

Решение разрабатывалось на основе потребностей бизнеса и с учётом масштабирования для будущего развития.

Исходя из требований к IT системам была создана инженерная инфраструктура, которая составляет основу доступности и бесперебойности критически важных приложений. Именно комплексный подход к решению задачи позволяет существенно снизить затраты как на этапе проектирования, так и на этапе дальнейшей эксплуатации.

Контейнеризация горячего коридора легла в основу технологического решения ЦОД,

за счёт чего существенно повышается энергоэффективность ЦОД и снижаются его эксплуатационные затраты.

Критически важные инженерные системы — бесперебойное питание, кондиционирование, распределение питания, контейнеризация горячего коридора

построены на базе одного производителя, что позволило создать единую систему мониторинга, которая в свою очередь создала эффективную и удобную эксплуатацию всей инфраструктуры.

Особое внимание уделено системе пожаротушения,

которая построена на базе газового огнетушащего состава ФК-5-1-12, который безопасен не только для оборудования, но и для человека. Установлена система раннего оповещения возгорания. Все этапы создания системы пожаротушения аттестованы и лицензированы МЧС. Для удаления продуктов горения и огнетушащего вещества установлена система дымоудаления на базе приточно-вытяжной вентиляции.