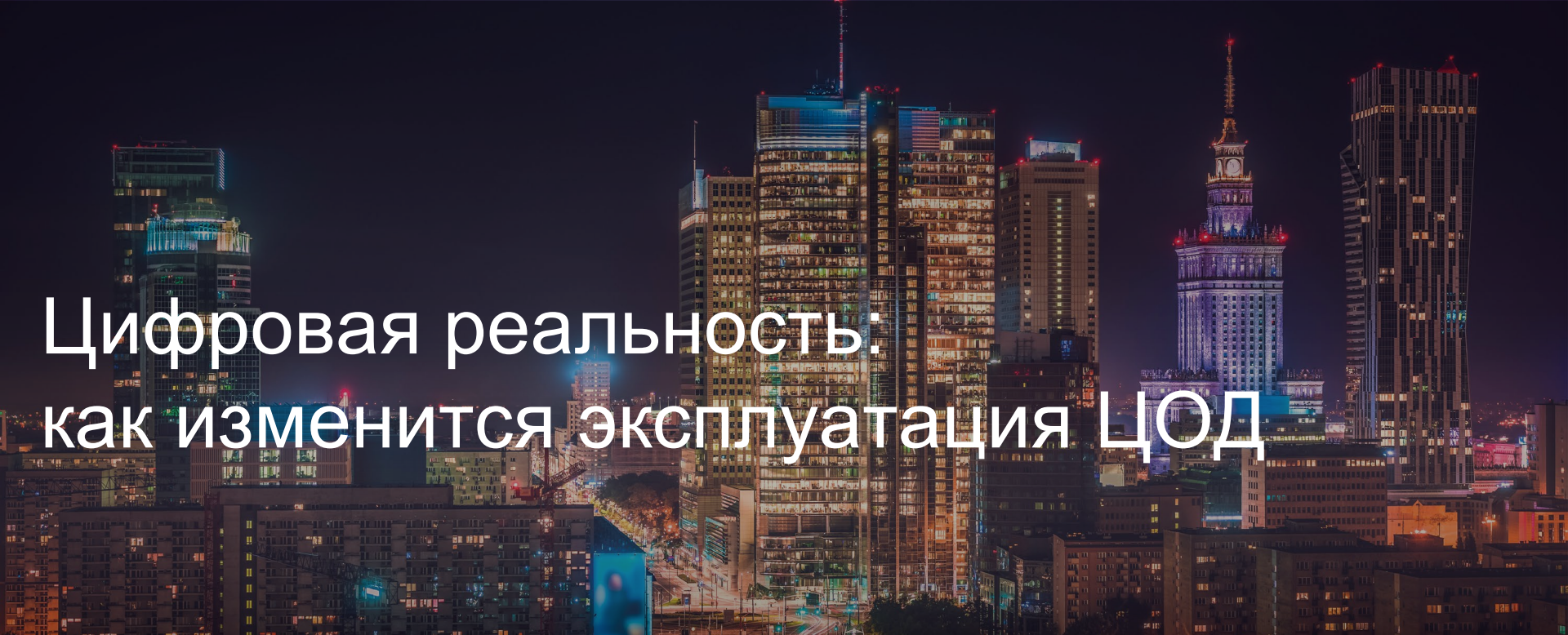




Цифровая реальность: как изменится эксплуатация ЦОД

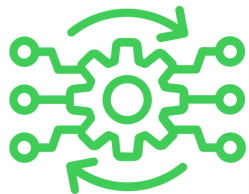
Александр Саванович
Вице-президент по сервису Schneider Electric
в России и СНГ

Александр Саванович

Вице-президент
по сервису компании
Schneider Electric
России и СНГ



«Цифровая реальность»



Цифровая трансформация меняет ИТ-инфраструктуру



Новые подходы в управлении инженерной инфраструктурой



«Digital First»

«Цифровая реальность»



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 5 марта 2021 г. № 331

МОСКВА

Постановление Правительства Российской Федерации от 5 марта 2021 №331

Об установлении случая, при котором застройщиком, техническим заказчиком, лицом, обеспечивающим или осуществляющим

подгот
эксплу
ф

В
Российс
пост
У
объекта
техниче
подгот
эксплу
о подго
объекта
средств
после
строите
государ

Предсе
Росс

<...> Установить, что формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства обеспечиваются застройщиком, техническим заказчиком, лицом, обеспечивающим или осуществляющим подготовку обоснований инвестиций, и (или) лицом, ответственным за эксплуатацию объекта капитального строительства <...>



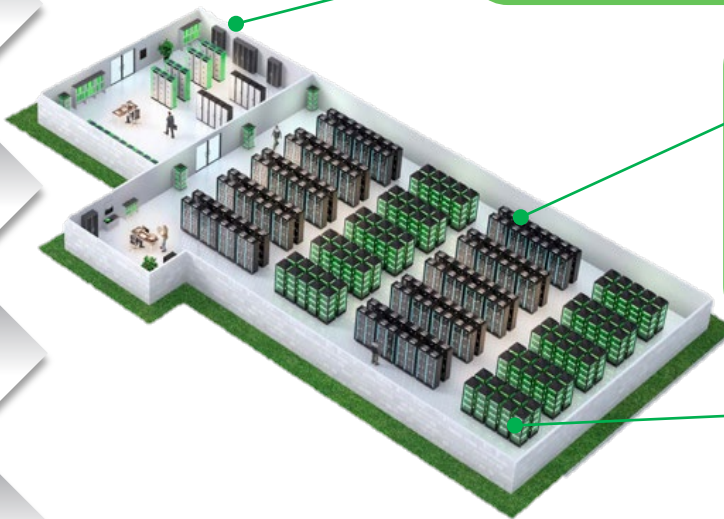
Решения Schneider Electric для обслуживания всей инфраструктуры

Новые подходы к
эксплуатации ЦОД

Паспортизация объектов

Обслуживание по состоянию

Уменьшение влияния
человеческого фактора



Цифровой двойник для
проектирования и эксплуатации

EcoStruxure™ Asset
Advisor
EcoStruxure™ IT Expert

Системы удаленного
мониторинга и
предиктивной аналитики

EcoStruxure™ Augmented
Operated Advisor

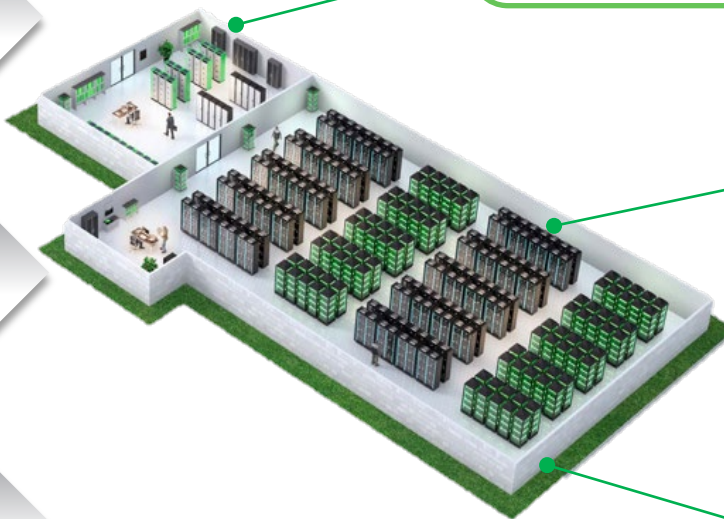
Инструмент дополненной
реальности

Решения Schneider Electric для обслуживания всей инфраструктуры

Энергоэффективность

Уменьшение влияния человеческого фактора

Продление срока службы инфраструктуры



EcoStruxure™ Power Advisor

Анализ общего состояния системы электроснабжения и параметров качества электроэнергии

EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

Система энергоменеджмента

EcoStruxure™ Building Advisor

Отображение, мониторинг и анализ производительности инженерного оборудования

RSA

RSA Security –
информационная
безопасность

Задача:

Сведение к минимуму времени
простоя в ЦОДе площадью
более 4000 м² посредством
системы мониторинга

Решение:
EcoStruxure™ IT Expert



Университет Гренобль
Альпы

Задача:

Обеспечение бесперебойной
подачи энергии в условиях
работы большого количества
студентов и лабораторий
Около 100 ед. оборудования

Решение:
EcoStruxure™ Asset Advisor



Capgemini – IT консалтинг

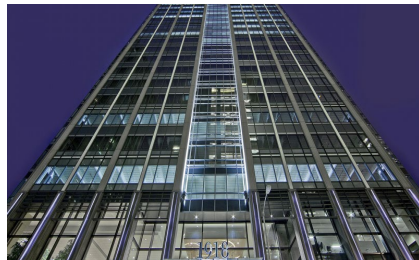
Задача:

Мониторинг большого количества
оборудования разных
производителей по всей стране
Получение информации для
оптимизации энергозатрат
Более 250 ед. оборудования

Решение:
EcoStruxure™ Asset Advisor

Реализация проектов EcoStruxure™ Building Advisor

EcoStruxure™
Innovation At Every Level



Медико- биологические науки США

51%

снижение числа
отказов, связанных
с электроэнергией

до **\$40k**

экономию
электроэнергии

Коммерческий офис

17-этажное здание – США

\$75k

ежегодная экономия
электроэнергии
+

\$50k

ежегодные льготы от
поставщика
коммунальных услуг

Медико- биологические науки 82 здания – 4 страны

\$1,200k

ежегодная
реализованная
экономию
электроэнергии из
\$1,900k

Аэропорт

5 терминалов, 33 млн
пассажиров – Австралия

на **50%** меньше
жалоб ежегодно

Life Is On

