

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



▶ Индустриализация физической инфраструктуры ЦОД на примере проекта «Лефдал» (Норвегия)

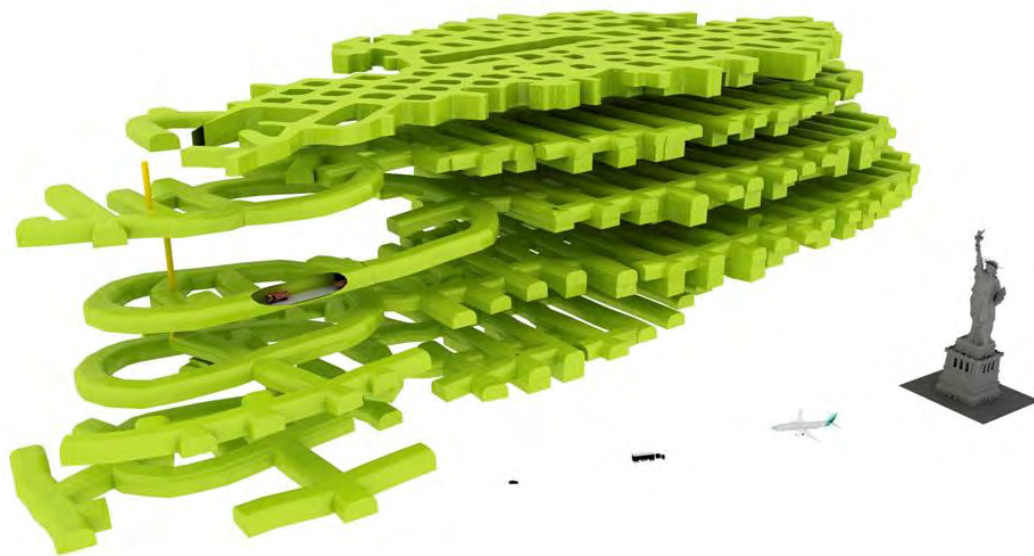
ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

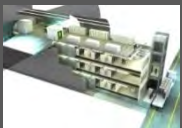
CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



ЦОД «Лефдал» – Норвегия



ДОСТУПНЫЕ МОЩНОСТИ



СВЯЗЬ – СЕВЕРО-ЗАПАД ЕВРОПЫ

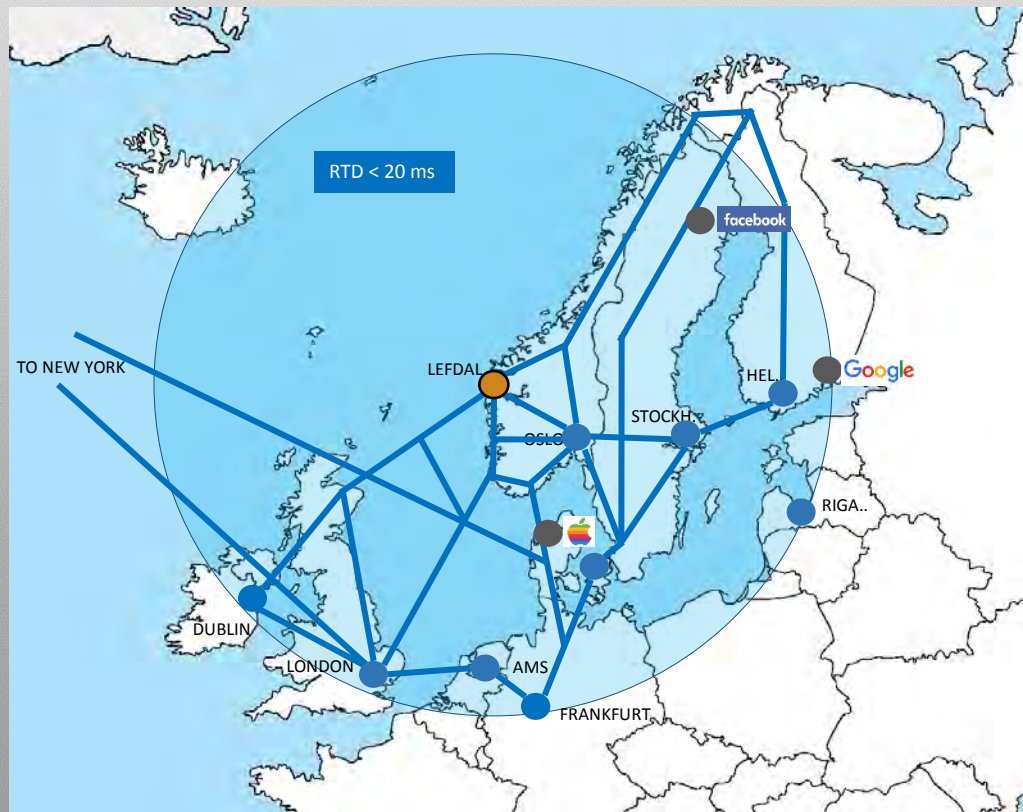


BROAD|NET



КРУГОВАЯ ЛАТЕНТНОСТЬ

ОСЛО	7 мс
СТОКГОЛЬМ	13 мс
ХЕЛЬСИНКИ	19 мс
КОПЕНГАГЕН	15 мс
ЛОНДОН	17 мс
ДУБЛИН	20 мс
ФРАНКФУРТ/М	19 мс
АМСТЕРДАМ	22 мс



НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

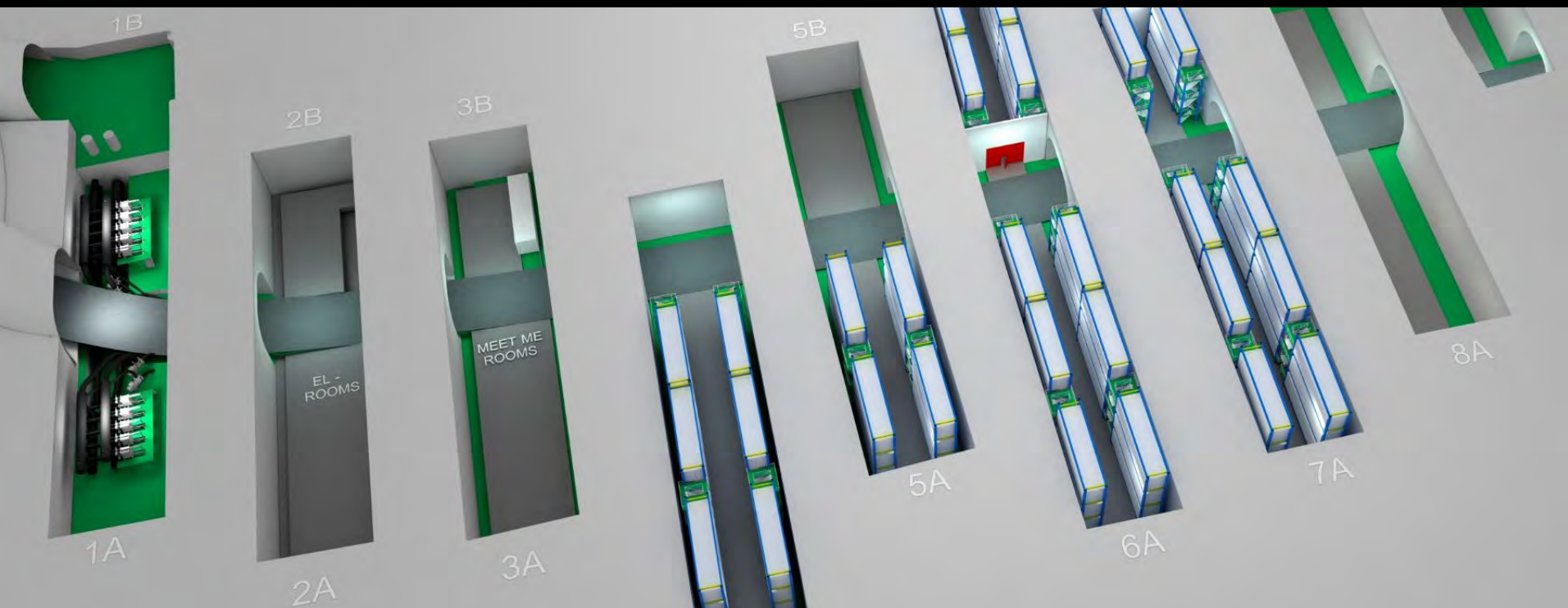


ДЕШЕВЛЕ ОБЫЧНЫХ ЦОД НА 40-60 %

- Здание уже в наличии
- Низкая стоимость внутренних работ
- Дешёвая земля
- Низкая стоимость “последней мили” энергоснабжения и связи
- Эффективное решение по охлаждению – низкая стоимость за МВт
- Естественная защита от электромагнитных помех

Отличное сочетание низкой стоимости места и мощности

УНИКАЛЬНАЯ МАСШТАБИРУЕМОСТЬ



ИНФРАСТРУКТУРА

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И СВЯЗЬ

РОСТ ПО ПОТРЕБНОСТИ

КОНТЕЙНЕРЫ И МОДУЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

6-8 НЕДЕЛЬ

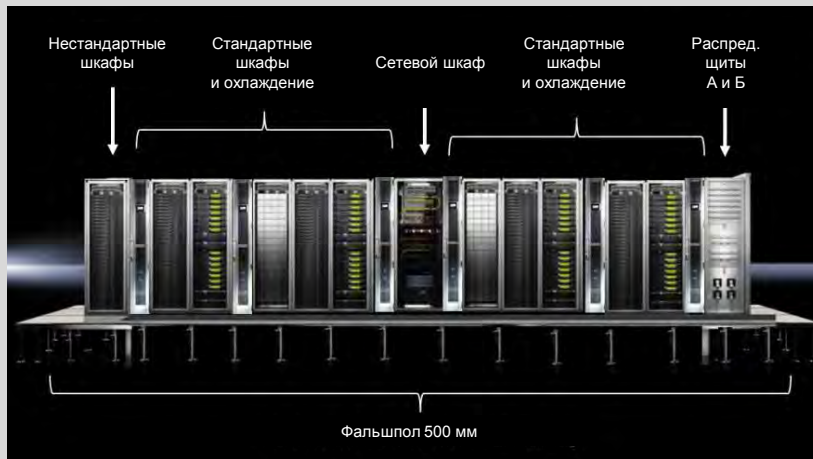
ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКА

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ



Выгода клиента: Время, Цена, Эффективность и Качество

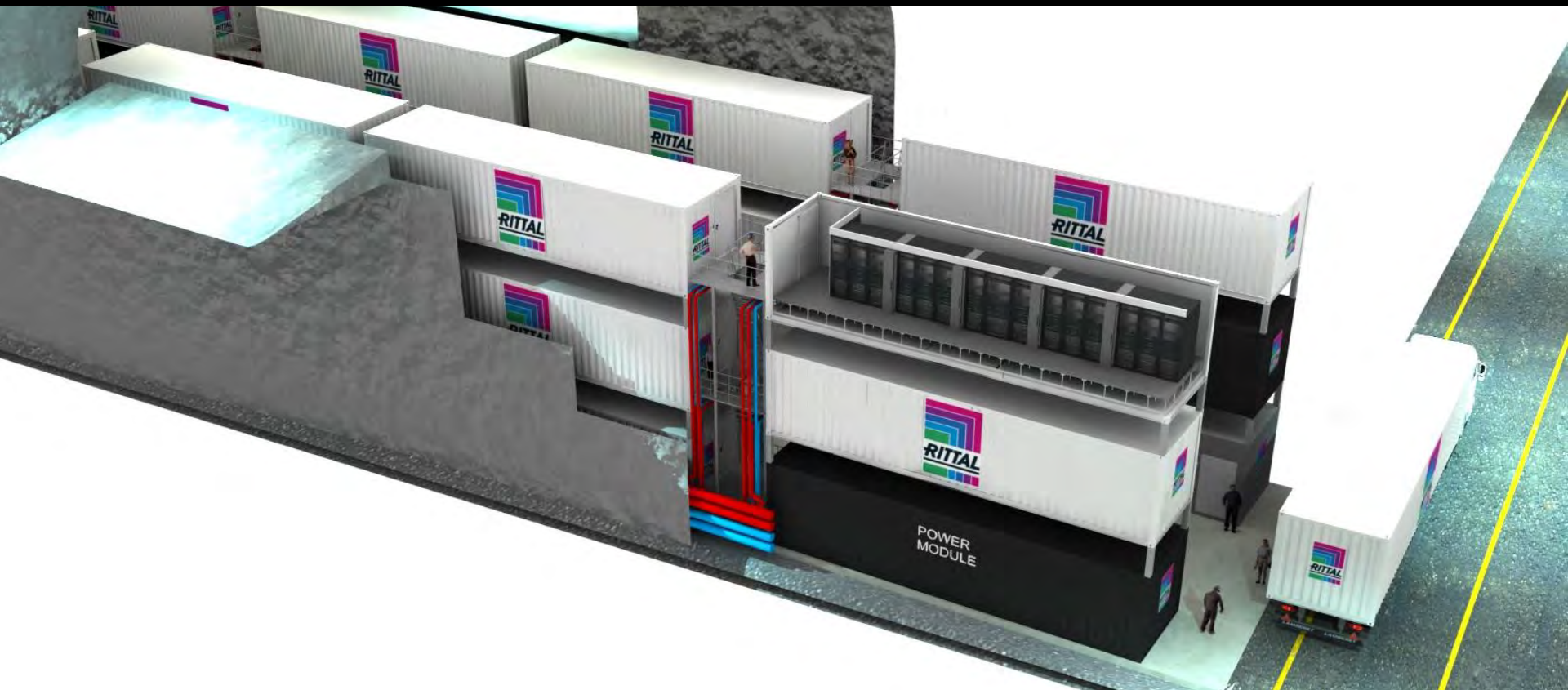
- Промышленный подход к производству модулей
- Рост по потребности
- Предсказуемая высокая энергоэффективность
- Простота расширения
- Сжатые сроки поставки
- Потенциал для будущих технологий (IoT, BigData, ...)



ВНУТРИ МОДУЛЯ



КОМПЛЕКС МОДУЛЕЙ



ЦОД „LEFDAL“: НОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



В ЦОД „Lefdal“ Rittal предоставляет передовое комплексное решение для бизнеса, включая „prefab“ физическую инфраструктуру, ИТ-оборудование, облачные технологии.

Промышленное производство:

- Стандартизация модулей
- Быстрая поставка и развёртывание
- Промышленное качество

ЦОД как завод 4.0:

- Масштабируемость
- Прозрачное и автоматизированное управление, минимум персонала
- Снижение издержек

Гибкость бизнес-модели:

- Физ. ЦОД как услуга
- Вирт. ЦОД как услуга
- ИТ как услуга
- Услуга или владение



Спасибо за внимание!