

РНК group

Цифровые помощники для обеспечения
безотказной работы ЦОД

Андрей Фабин,
Руководитель проектов DC Development





PNK GROUP -

девелопер
индустриальной
недвижимости в
России



34

ИНДУСТРИАЛЬНЫХ
ПАРКА

4

СОБСТВЕННЫХ
ЗАВОДА

17

ЛЕТ
НА РЫНКЕ

5 МЛН
КВ.М

ИНДУСТРИАЛЬНЫХ
ПЛОЩАДЕЙ

“Цифровая трансформация — это процесс интеграции цифровых технологий в бизнес-процессы ИТ-пользователей с целью создания новых продуктов и услуг, и повышения эффективности существующих.”

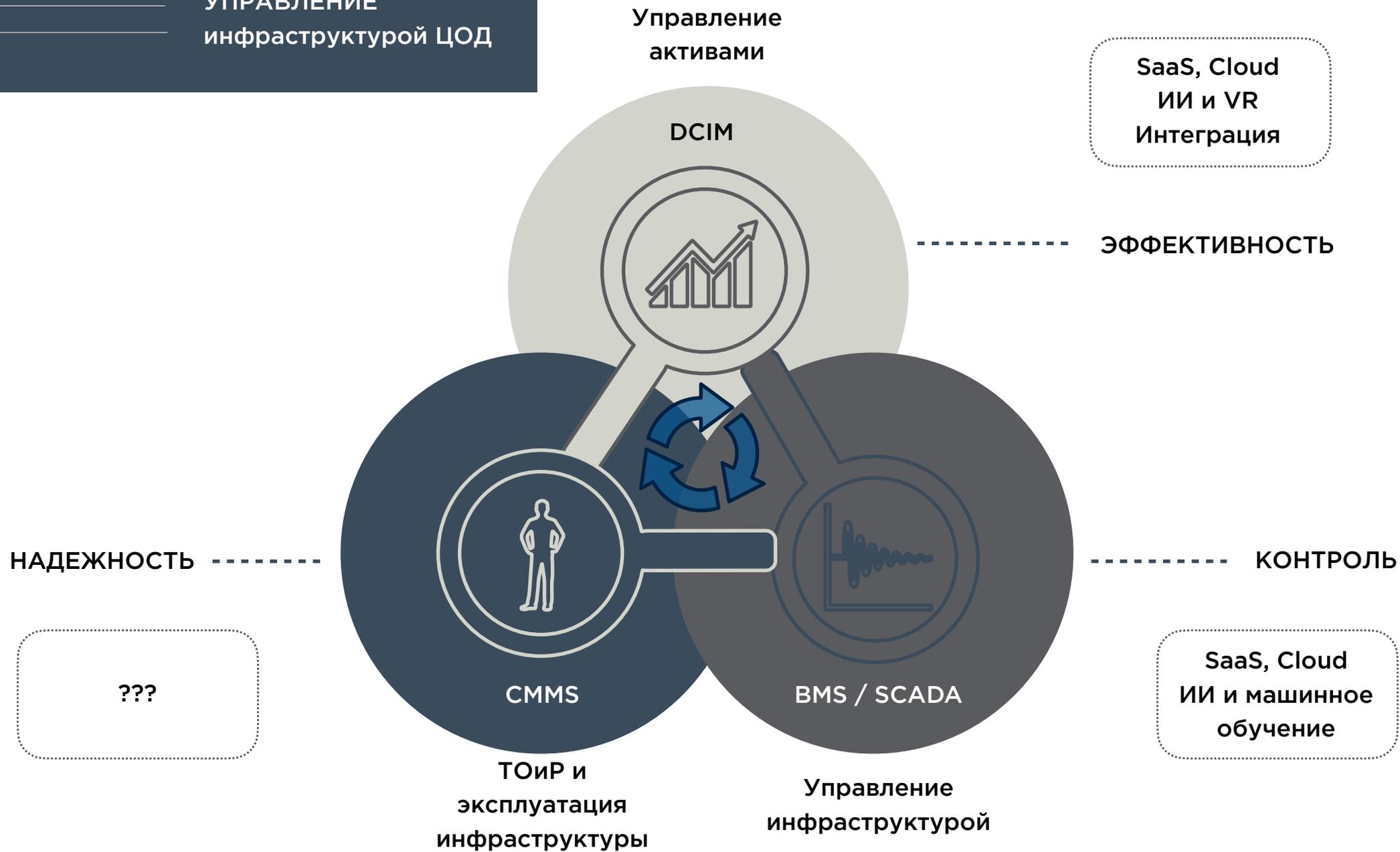
itWeek, Фабин, 2019

Трансформация - это....



... это комплекс мероприятий, внедряемый с целью анализа существующих процессов, их оптимизацией и создания новых для улучшения эффективности бизнеса

УПРАВЛЕНИЕ
инфраструктурой ЦОД



Computerized Maintenance Management System (CMMS) - комплекс программного обеспечения для автоматизации операций, выполняемых персоналом в процессе эксплуатации оборудования ЦОД.

Основная цель ТОиР — это предупреждение, своевременное выявление и устранение отказов и повреждений оборудования.



Управление активами



Управление работами



Профилактическое обслуживание



Инвентаризация



Предиктивное обслуживание



Планирование обслуживания



Контроль проектов / бюджета



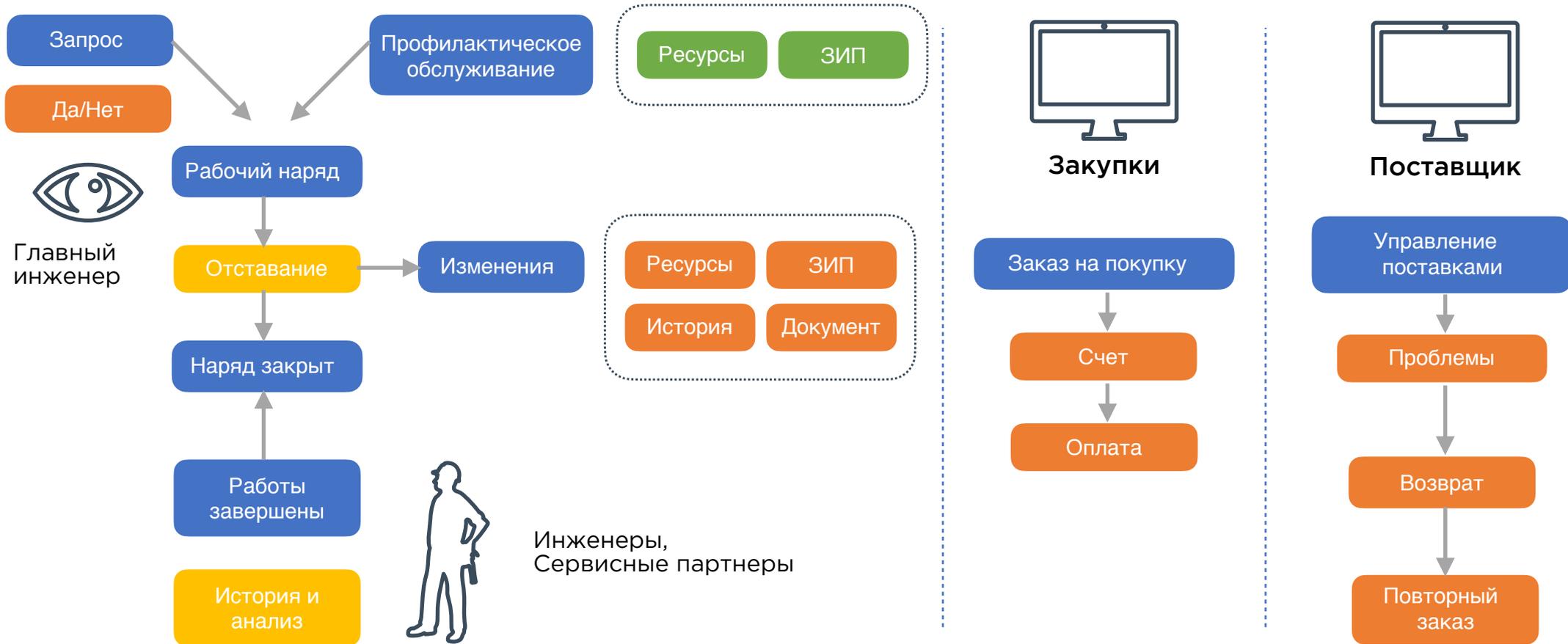
Отчеты и метрики



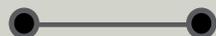
Мобильность



Интерактивное отображение



ПРОЗРАЧНО



УДОБНО



НАГЛЯДНО

Отслеживание состояния оборудования, рисков и производительности.

Мониторинг состояния с помощью непрерывных данных от различных датчиков, контроллеров и систем сбора данных (мониторинг, BMS, SCADA).

Командные операции:

- Workflow, планирование
- Контроль и управление складом
- Проектное управление и отслеживание бюджета

Расширенные возможности:

- Электронного документооборота
- Контроль данных времени выполнения работ
- Интеграция с ERP и финансовыми системами
- Интеграция с системами инвентаризации и хранения информации



Figure 1. Magic Quadrant for Enterprise Asset Management Software



ФАКТЫ:

Большая часть решений - облачная

ЧТО ЕСТЬ У НАС:

eMaint (FLUKE)

AVEVA

ABB

WebTMA

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ВОПРОСЫ