



PLM и Энергия

PCO Innovation, компания более 500 человек находящаяся в Квебек, которая является независимым мировым лидером по консультациям и услугам PLM (Product Lifecycle Management).

PCO Innovation присутствует так же в области энергетики, в особенности с EDF.

Целью данной презентации является представление как PLM может поддерживать стратегию компании, занимающиеся энергией.

Энергетическая промышленность

Сервис

Поставка электроэнергии



Операции &
обслуживание



Производство
электроэнергии



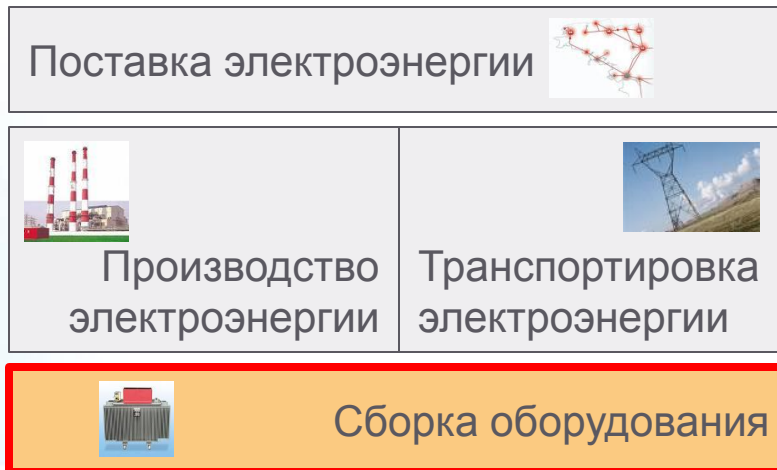
Транспортировка
электроэнергии

Инженерные



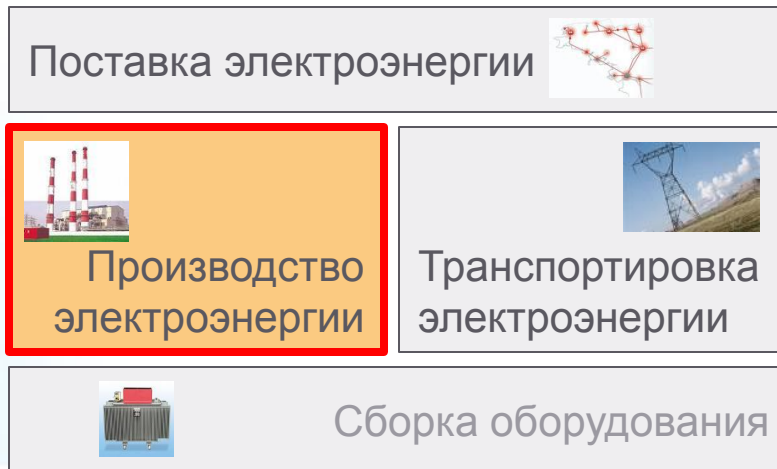
Сборка оборудования

Оборудование



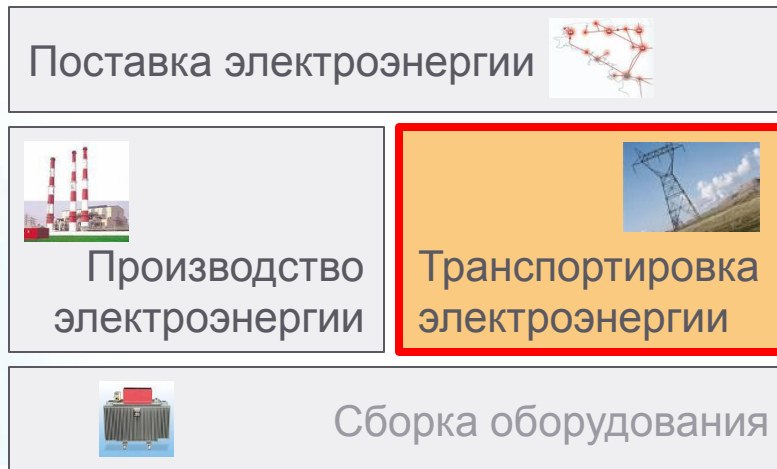
- Сокращение сроков строительства
- Соответствие нормам и стандартам

- > Совместная разработка оборудования
 - 3D схема цифровой модели цифровой, многопрофильное моделирование, управления документами, ...
- > Программа управления, требования и конфигурация
- > Расширенное Предприятие: торговые партнеры и субподрядчики
- > Структурирование и операция по передаче данных



- Сокращение сроков простоя
- Соблюдение фактических данных
- Соблюдение норм и стандартов

- > Централизованная база данных конфигурации используемого оборудования
 - библиотека данных (ссылка + форумы)
- > Организация документации по структурам
- > Управление и контроль изменений на единицу продукции



- Сокращение остановок при распределении
- Сохранение долгосрочных данных
- Соблюдение норм и стандартов

- > Централизованная база данных конфигурации физической инфраструктуры сети
 - Библиотека обновленных данных для технического обслуживания (ссылки + экземпляров)
- > Организация документации по структурам
- > Управление и контроль изменений

Распределение

Поставка электроэнергии



Производство
электроэнергии



Транспортировка
электроэнергии



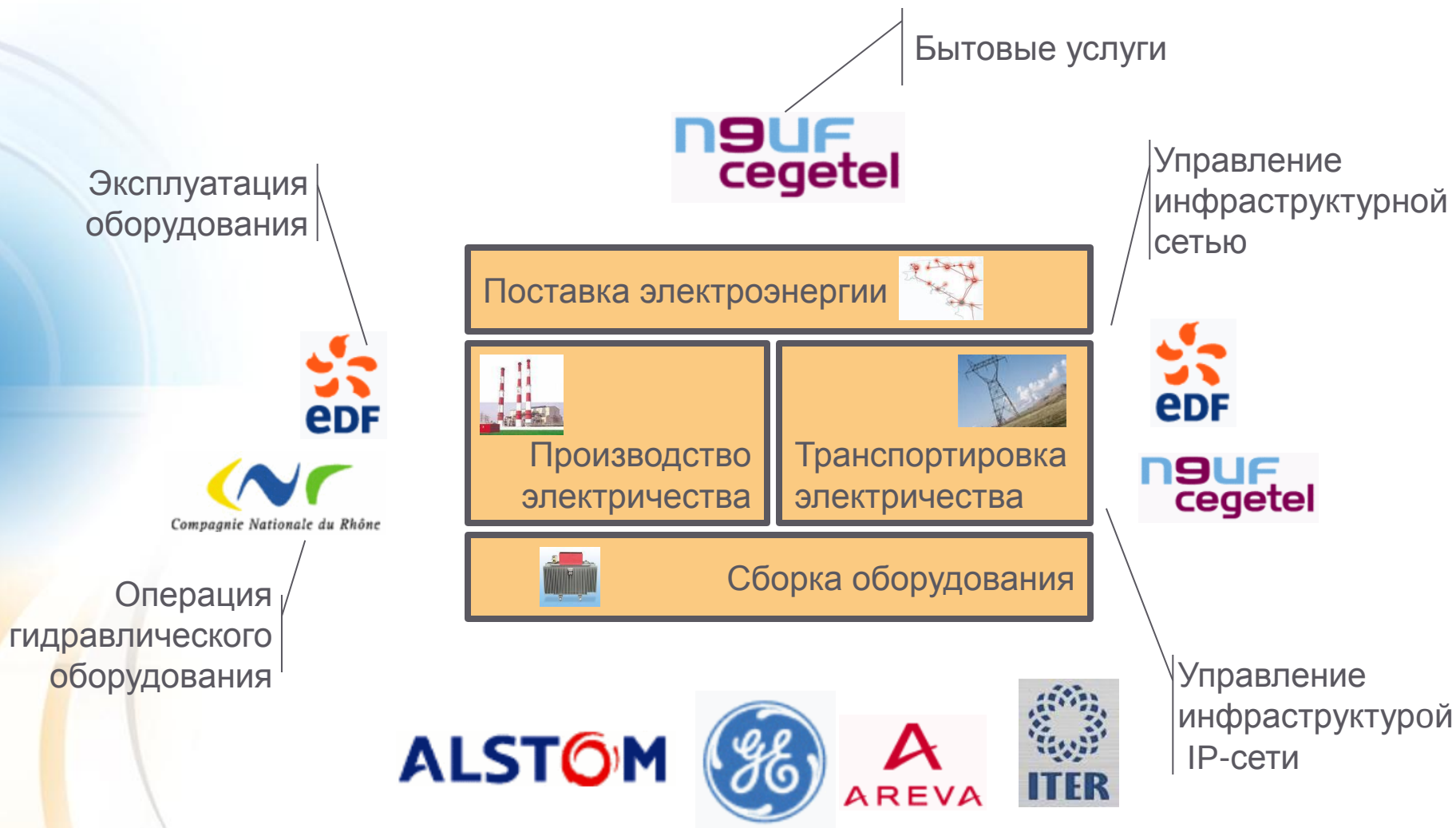
Сборка оборудования

- Улучшение качества обслуживания
- Сокращение числа компьютерных систем

- > Централизованное управление инфраструктурой физической и логической сети
 - Коды для различных приложений для управления
- > Организация по структурам предложения услуг и сопроводительной документации



•PCO Innovation в энергетике





Наши достижения: Советы

ALSTOM



ECS отдел: Обрамление проектов (PLM Выражение потребности во всех мировых сайтах, поддержка выбора технологий, совместного экспериментального проекта)



Отдел энергетики: Отображение информации для простоты в обслуживании и масштабности

**Стратегия и
организация**

**Практика и
методы**

CONSEIL
analyser
anticiper
orienter

**Операционная
система**

**Ведение IS
проекта**



Изучение возможностей и инвестиционной прибыли для реализации новых технологий управления документами



Наши достижения: Интеграция

Миссия интеграции



Выполнение проектирования информационных систем (CATIA / ENOVIA / DELMIA / ...)



Транспортный отдел & Распределение: поддержка миграции CAD системы (Приложение & данных)



Ядерная энергия: Системы управления техническим обслуживанием технических данных



Внедрение системы централизованного управления сетевой инфраструктурой



Настройка /
Техническое
обслуживание

Восстановление
данных

Реализация
интерфейса

Техническая
архитектура

Поддержка

INTÉGRATION
adapter
développer
maintenir



Наши достижения: образование

**Управление
переменами**

ÉDUCATION
accompagner
former
communiquer

Трейнинг

**Трейнинг &
методология**



Осведомленность и поддержка изменений (направление, руководители среднего звена, конечные пользователи)



Отдел энергетики: проектирование и развертывание комплексного обучения в использовании PLM (Teamcenter Technology)



Подготовка, обучение и поддержка пользователей аналитических исследований по различным технологиям (инструменты и совместные предприятия)



Последующее.....

Полная поддержка Вашего бизнеса в PLM: :

- > Главная концепция
- > Обеспечение осведомленности
- > Управления изменениями
- > Анализ существующих систем
- > Выявление требований
- > Помощь в выборе технологий
- > Демонстрация
- > Архитектура и интеграции в рамках PLM и SI
- > Поддержка Вашего бизнеса в PLM :



PCO Innovation

Благодарим за Ваше внимание

PCO
INNOVATION