



8–14 июня
Сочи



6-я международная конференция

1С РЕШЕНИЯ 1С
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ
КЛИЕНТОВ

Организация интегрированной информационной системы энергетического предприятия на базе 1С:ERP

Филоненко Александр
Исполнительный директор
Бест Софт

■ Интеграция в отрасли

- укрупнение предприятий
- увеличение иерархии уровней управления и объема обрабатываемой информации
- необходимость управления большими организационными объемами в рамках одного бизнес-процесса
- усиление централизованного контроля, как со стороны вышестоящих структур, так и со стороны государства

- **Унификации бизнес-процессов в масштабах отрасли**
- **Создания единых классификаторов и централизованных систем нормативно-справочной информации**
- **Интеграция данных в иерархии управления**
- **Реализация невозможна без соответствующей поддержки со стороны автоматизированных систем**

- **Развитие информационных технологий**
 - Увеличение вычислительных мощностей
 - Повышение пропускной способности и качества каналов связи
 - Возрастание роли мобильных устройств
 - Использование автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учёта электроэнергии (АИИСКУЭ)
- **Новые возможности для построения больших интегрированных информационных систем ERP**

■ Выбор платформы. Критерии

- Производительность - поддержка одновременной работы нескольких тысяч пользователей и обработка десятков миллионов записей в таблицах баз данных
- Гибкость – возможность оперативной коррекции в достаточно широком диапазоне под требования законодательства, изменение бизнес-процессов и структуры предприятий
- Доступность специалистов – необходимость поддержки систем ERP-класса с участием достаточного количества специалистов, сертифицированных на данной платформе
- Стоимость владения - обеспечение регулярных расходов, связанных с поддержкой работоспособности информационной системы

■ Решение: ERP 2.0 + Отраслевые модули

■ Варианты

- Единая информационная база
- Набор модулей, взаимодействующих через шину

■ Критерии выбора целевой архитектуры

- Трудоемкость внедрения, использования и поддержки
- Расходы на синхронизацию
- Изолированность изменений
- Использование поддержки со стороны вендора

- Единая база данных
- Общность нормативно-справочной информации
- Автоматическое заполнение данных на основании информации смежных блоков
- Разделение полномочий по шагам бизнес-процесса
- Формирование единой отчетности по данным различных подсистем
- Контроль соответствия данных смежных блоков

- 1С:Предприятие 8. ERP.Энергетика. Учет транспорта электроэнергии
- 1С:Предприятие 8. ERP.Энергетика. Учет технологических присоединений с обеспечением договорной деятельности
- 1С:Предприятие 8. ERP.Энергетика. Метрология
- 1С:Предприятие 8. ERP.Энергетика. Управление инвестициями в энергетических компаниях
- 1С:Предприятие 8. ERP.Энергетика. Управление тендерными и закупочными процессами
- 1С:Предприятие 8. ERP.Энергетика. Энергосбережение в ТЭК
- 1С:Предприятие 8. ERP.Энергетика. Управление сбытом и закупками электроэнергии редакция 2.0



8-14 июня
Сочи



6-я международная конференция
РЕШЕНИЯ 1С
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ
КЛИЕНТОВ

Спасибо за внимание!

Филоненко Александр
Исполнительный директор
Бест Софт