

**1С:Предприятие 8 в облаке –  
экономим время и деньги!  
для Украины.**

**Алексей Подорожный  
Внедренческий центр  
ABBYY Украина**



## О чем будем говорить?

- Предпосылки тестирования «облачного» датацентра De Novo
- Зачем финансовому директору и бухгалтеру услуги «облачного датацентра»?
- Как мы тестировали 1С:Предприятие?
- Примеры использования «облачного» сервиса De Novo и «1С:Предприятие»

## **Предпосылки тестирования «облачного» датацентра De Novo**

- **Запросы наших Заказчиков, прежде всего украинских агрохолдингов и территориально распределенных предприятий**
- **Новые возможности платформы «1С:Предприятие»**
- **Кардинальное сокращение затрат на внедрение информационной системы**

# Предпосылки тестирования «облачного» датацентра De Novo

## Новые возможности платформы «1С:Предприятие» 8.2 и 8.3

1. Возможность подключения к информационной базе по протоколу HTTP (HTTPS), наличие «тонкого» клиента;
2. Отказоустойчивый масштабируемый кластер серверов, 1С:Предприятие;
3. Наличие механизма разделения данных, благодаря которому прикладные решения могут работать в архитектуре multitenancy;
4. Наличие инфраструктуры сервиса, позволяющей развертывать приложения 1С:Предприятия в модели SaaS.

# Предпосылки тестирования «облачного» датацентра De Novo

Для тестирования «облачных» сервисов были выбраны:

- «1С:Документооборот 8 КОРП для Украины»
- «1С:Предприятие 8 Управление сельскохозяйственным предприятием для Украины»
- Собственная разработка «ABBYU Теплоснабжение для Украины»



# Предпосылки тестирования «облачного» датацентра De Novo

## 1С:Документооборот 8 КОРП для Украины

- централизованное безопасное хранение документов,
- регистрация входящих и исходящих документов,
- просмотр и редактирование документов,
- контроль версий документов,
- работа с документами любых типов: полнотекстовый поиск документов по их содержанию,
- коллективная работа пользователей с возможностью согласования, утверждения и контроля исполнения документов,
- маршрутизация документов, настраиваемая по каждому виду документов в отдельности.



# Предпосылки тестирования «облачного» датацентра De Novo

## 1С:Управление сельскохозяйственным предприятием для Украины

- Позволяет вести оперативный учет производства в растениеводстве, управлять затратами, своевременно принимать управленческие решения.
- Планировать сельхозработы, согласно технологическим картам в растениеводстве и получать план-фактный анализ деятельности.
- Позволяет оперативно управлять производственным циклом в мясомолочном животноводстве.

# Предпосылки тестирования «облачного» датацентра De Novo

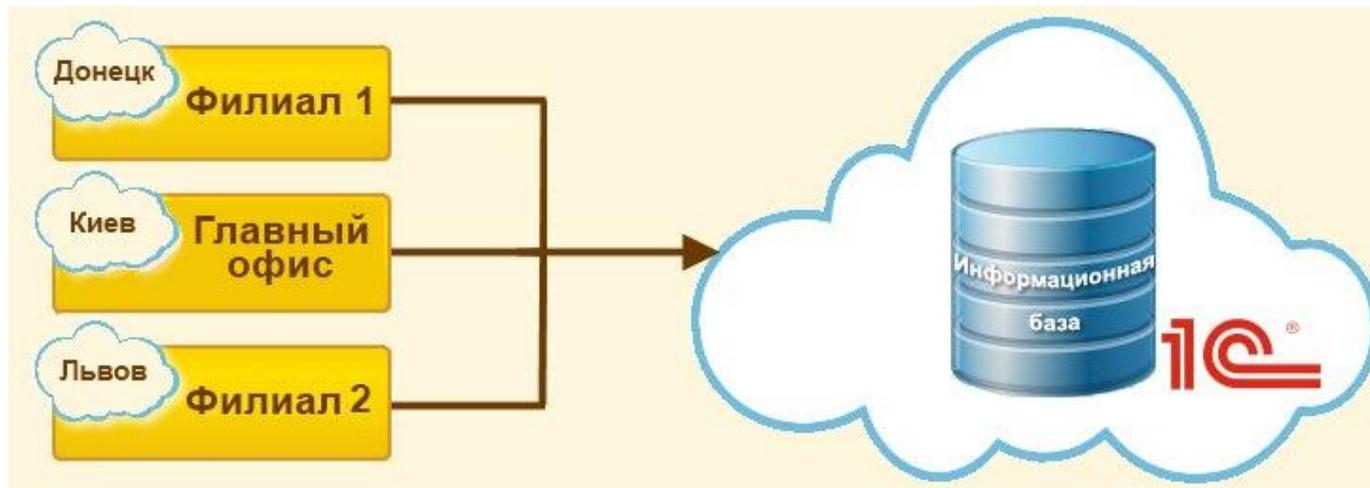
## 1С:Управление сельскохозяйственным предприятием для Украины

- Предоставляет все необходимые инструменты для эффективного использования производственных ресурсов и кормов.
- Позволяет эффективно управлять производственным циклом на свинокомплексе, в племенных свиноводческих хозяйствах и фермах-репродукторах.
- Позволяет произвести комплексный анализ деятельности сельхозпредприятия.

# Предпосылки тестирования «облачного» датацентра De Novo

## 1С:Управление сельскохозяйственным предприятием для Украины

- Построено на базе «1С:Управление производственным предприятием для Украины»
- Наиболее часто используется в территориально распределённых структурах



# Предпосылки тестирования «облачного» датацентра De Novo

## «ABBYU Теплоснабжение для Украины»

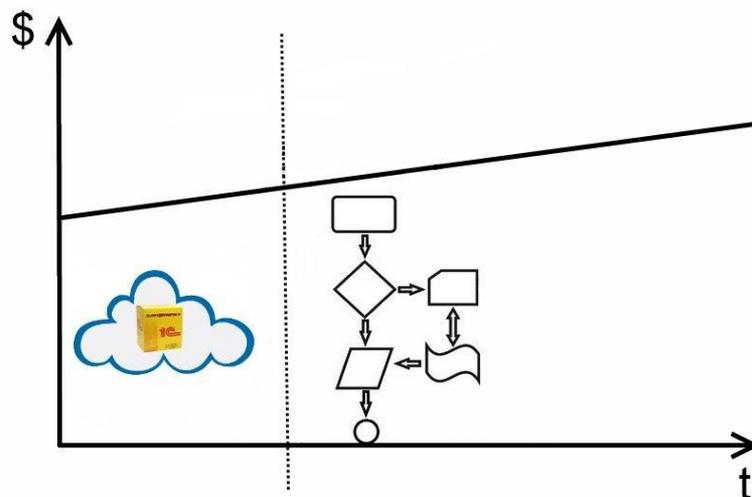
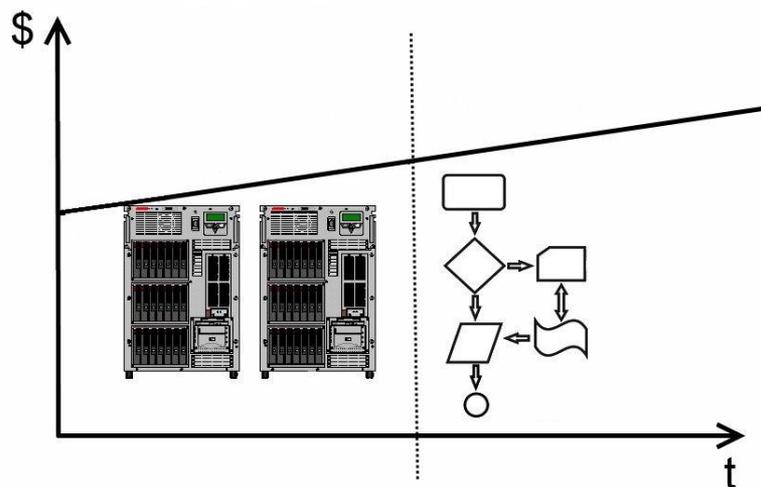
- Позволяет производить расчеты, связанные с производством, сбытом и оплатой за услуги центрального отопления и горячего теплоснабжения, а также тепловых нагрузок, полезного отпуска тепловой энергии, потерь на участке потребителя, льгот и субсидий для физических лиц.
- Построено на платформе 1С:Предприятие 8.2 с использованием управляемого приложения.
- Собственная разработка Внедренческого центра ABBYU Украина

# Зачем финансовому директору и бухгалтеру услуги «облачного датацентра»?

## Проект автоматизации на базе 1С:Предприятие 8:

- Проектирование бизнес-процессов
- Доставка программного обеспечения
- Проектирование и создание базовой ИТ-инфраструктуры
- Внедрение программного обеспечения
- Украина

# Зачем финансовому директору и бухгалтеру услуги «облачного датацентра»?



# Зачем финансовому директору и бухгалтеру услуги «облачного датацентра»?

**ABBYU®**

**!!!**

Сокращая капитальные затраты в ИТ-инфраструктуру, а также сокращая время на запуск системы мы намного быстрее получаем отдачу от системы учета и управления на базе «1С:Предприятие».

**1С®**  
1С:ФРАНЧАЙЗИНГ

# Как мы тестировали 1С:Предприятие?

## Почему мы выбрали облако De Novo?

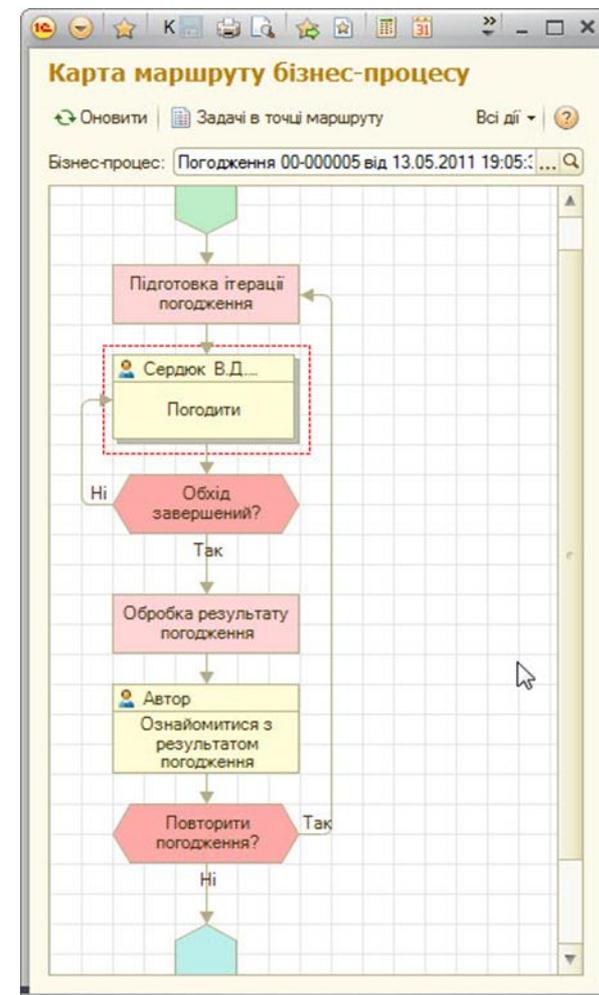
- Датацентр De Novo, соответствует уровню надежности TIER III международного стандарта TIA-942, что говорит о 99,98% доступности сервиса.
- Компания De Novo включает в договор аренды официальное соглашение об уровне обслуживания (SLA) и несет материальную ответственность за качество предоставляемой услуги.
- Высокая степень доверия со стороны иностранных инвесторов и клиентов.
- Удобство и простота заказа облачного сервиса. Тарификация проста и прозрачна, в пакет услуг также входит вся необходимая настройка виртуальных серверов, не нужны дополнительное время и усилия для настройки инфраструктурных сервисов.

# Как мы тестировали 1С:Предприятие?

## 1С:Документооборот КОРП для Украины

В системе был смоделирован процесс согласования договора на закупку ТМЦ, который содержит следующую последовательность составляющих:

- Инициация проекта договора ответственным исполнителем.
- Согласование договора руководителем ответственного исполнителя.
- Согласование договора списком рецензентов.
- Утверждение (подписание) договора высшим руководством.
- Регистрация и передача корреспонденту экземпляра договора.
- Контроль за исполнением каждого из этапов.
- Отчет по договорам.



## Как мы тестировали 1С:Предприятие?

### 1С:Документооборот КОРП для Украины

В качестве пользователей (участников процесса) были привлечены партнеры АBBYU Украина, сотрудники фирм «1С:Франчайзи» из городов: Киев, Харьков, Запорожье, Днепропетровск, Луганск, Черновцы, Винница.

Всего участвовало 14 пользователей, все пользователи работали с системой через Web-клиент, т.е. с помощью обычного интернет-браузера.

# Как мы тестировали 1С:Предприятие?

## 1С:Управление сельскохозяйственным предприятием для Украины

Тестирование проводилось на сквозном примере агропромышленного предприятия с соблюдением производственного цикла растениеводства (зерновые культуры и пар), животноводство (КРС индивидуальный молочный, свиноводство индивидуальное и групповое, овцы), садоводство, производство кормов, аренда паев. В данном примере реализовано планирование и бюджетирования растениеводства, рассчитана себестоимость продукции, финансовый результат компании.

# Как мы тестировали 1С:Предприятие?

## 1С:Управление сельскохозяйственным предприятием для Украины

- Всего одновременно в системе работало 22 пользователя. Доступ пользователям был предоставлен через сервер терминалов.
- Расчет стоимости проведен для выращенной и произведенной продукции в растениеводстве и животноводстве для условного агрохолдинга с использованием РАУЗ (расширенная аналитика учета затрат) в течение нескольких секунд.
- Выполнено построение регламентированных (Баланс, Отчет о финансовых результатах, Форма №1ДФ, Декларация по НДС, Отчет о движении денежных средств и другие) и управленческих отчетов (План-фактный анализ прямых затрат, Отчет по рентабельности культур и полей, Сводный отчет по доходам и расходам и многие другие).

**Все смоделированные процессы отработали без сбоев и задержек.**

# Как мы тестировали 1С:Предприятие?

## «ABBYU Теплоснабжение для Украины»

Был реализован процесс учета и реализации услуг горячего водоснабжения и центрального отопления. Была выполнена начальная настройка системы, введена необходимая нормативно-справочная информация, настроены профили пользователей.

В системе были смоделированы процессы ввода нового потребителя, регламентированные расчеты:

- создание контрагента
- ввод данных по объекту учета
- расчет максимальных нагрузок
- расчет начислений
- перенос данных в бухгалтерский учет
- спланирован полезный отпуск на будущий период.

# Как мы тестировали 1С:Предприятие?

## «ABBYY Теплоснабжение для Украины»

Расчет полезного отпуска ЦО 000000002 от 30.11.2012 0:00:00

Провести и закрыть Провести Все действия ?

Номер: 000000002 Дата: 30.11.2012 0:00:00 Период расчета: Ноябрь 2012

Организация: ООО "Энергия" Регион: Мирный

Объект учета: Мирный Услуга: ЦО

Для помещений: Для всех помещений

Добавить Заполнить Рассчитать Все действия

N	Здание	Помещение	Счетчик	Нормативный отпуск	По счетчику За дн.	По среднему За дн.	По норме За дн.
1	Радужная, 1	Кв. 1		1,164468			
2	Радужная, 1	Кв. 2		1,164468			
3	Радужная, 1	Кв. 3		1,829875			
4	Радужная, 1	Кв. 4		1,164468			
				27,787746			
					8,0100		

Ответственный: Администратор

Комментарий:

Проведен

## Как мы тестировали 1С:Предприятие?

- все конфигурации, запущенные в облаке De Novo работали без каких-либо отклонений, в соответствии с запланированными сценариями. Установка и настройка конфигурации в виртуальном облачном сервере не отличалась от традиционной установки конфигурации.
- Сервис De Novo прост и не требует дополнительных знаний в области конфигурирования аппаратных серверов. В заявке указали лишь параметры, которым должен соответствовать «облачный сервер»:  
Производительность аналогичная процессору: Intel(R) Xeon(R) CPU E7-2830 @ 2.13GHz 2.13 GHz (8 processors);  
Оперативная память: (RAM): 14 Gb.

## Как мы тестировали 1С:Предприятие?

- Общее время, от подачи заявки на доступ к облачному сервису до завершения установки трех(!) конфигураций «1С:Предприятие» составило **около 6-7 часов**. Системы для учета и управления готовы к работе!
- Аналогичные процедуры закупки, настройки аппаратных серверов и создания базовой ИТ-инфраструктуры составляет обычно **от одного месяца до полугода**. При этом, увеличение (снижение) мощности «облачных серверов» при необходимости происходит так же быстро.

## Примеры использования «облачного» сервиса De Novo и «1С:Предприятие»

- Сокращение времени на развертывание системы «1С:Предприятие» в десятки раз.
- Сокращение «непрофильных» затрат.
- Управление затратами. Платим только за то, что используем.

# Примеры использования «облачного» сервиса De Novo и «1С:Предприятие»

## Пример 1. Молодой украинский агрохолдинг.

Для оценки эффективности нового бизнеса и быстрого принятия решений необходимо создать централизованную систему учета и управления на базе «1С:Предприятие»

- Ограниченные сроки внедрения.
- Внушительные единовременные вложения в ИТ-инфраструктуру.
- Сложно прогнозировать рост, поскольку собственник постоянно рассматривает возможности.

Аренда «облака» сокращает время на развертывание системы до нескольких дней, а также сводит единовременные затраты на закупку оборудования практически к нулю. И, самое важное, делает ИТ-сервис более гибким с точки зрения масштабируемости и управляемости.

## Примеры использования «облачного» сервиса De Novo и «1С:Предприятие»

### Пример 2. Не успеваем сделать закупку оборудования.

Акционеры предприятия поставили задачу начать вести автоматизированный учет во всех предприятиях группы и филиалах согласно корпоративным правилам и учетной политике с 1 января. Создание необходимой серверной инфраструктуры потребует 5-6 месяцев. При этом отказываться от создания собственной базовой ИТ-структуры вы не намерены. Аренда «облачного» сервера может решить вопрос за несколько дней. В дальнейшем можно перенести «1С:Предприятие» из облака De Novo на собственные сервера, которые будут закуплены, установлены и настроены.

# Примеры использования «облачного» сервиса De Novo и «1С:Предприятие»

## Пример 3. Новый сервис «1С:Предприятие» в торговой компании.

Необходимо внедрить новый сервис, например, «1С:Документооборот 8» для автоматизации процессов работы с хозяйственными договорами. Предприятие небольшое, арендует помещение в историческом центре крупного города. Имеются филиалы и торговые агенты во всех областях Украины. Для «1С:Документооборот 8» потребуется сервер, к которому будут обращаться в процессе инициации и согласования договоров филиалы и торговые агенты. Закупка нового сервера это - единовременные затраты, а также необходимо арендовать дополнительное очень дорогое помещение и т.д. Аренда «облака» De Novo решит эти задачи, причем по уровню надежности сервис может намного превосходить «офисный серверный вариант». Коллеги смогут работать с «1С:Документооборот» из любой точки Украины через интернет-браузер без потери функциональности.

## Примеры использования «облачного» сервиса De Novo и «1С:Предприятие»

### Пример 4. Новый бизнес-проект с большими рисками.

Создание нового бизнеса или нового продукта может иметь много рисков, связанных с внешней конъюнктурой на рынке, условиями ведения бизнеса и т.д. Тем не менее для проекта необходимо создать систему учета на базе «1С:Предприятие». Аренда «облачного» сервиса De Novo позволит избежать больших затрат на ИТ в начале проекта, когда остро нужны деньги для развития основного бизнеса, а также легко и быстро отказаться от ИТ-сервиса, в случае, если бизнес «не пошел» или новый продукт не оправдал ожидания.

# Спасибо за внимание!

## Внедренческий центр ABBYY Украина

044 490-99-99

044 490-29-55

<http://1С.ABBYY.UA>