

**Современные тенденции
развития электронных систем
обработки
учетно-аналитической
информации**

Астафьева Валентина Александровна,

Использовать новые технологии автоматизации бухгалтерского учета?



1С: Предприятие 8.3

Новая версия платформы "1С:Предприятие 8.3" содержит ряд важных изменений и дополнений. В частности в ней реализована:

- Поддержка Linux-клиента
- **Работа в облаке (SaaS)**
- Расширены возможности по формированию отчетов
- Реализована полная поддержка браузеров Safari и Chrome, в том числе работа с файлами и криптографией
- Загрузка и автоматическое обновление тонкого клиента через Интернет
- Выгрузка данных и конфигурации в xml-файлы
- Реструктуризация базы данных в фоновом режиме без



Отличительной особенностью нового интерфейса является крупный шрифт и максимизация рабочего пространства.

Демонстрационная конфигурация "Управляемое п... (1С:Предприятие)


Рабочий стол Закупки Продажи Товарные

Электронная почта

Получить письма Новое письмо Новое письмо по шаблону Ответить

Входящие Исходящие

Дата	↑	Тема	Получатель	Отправлено
07.07.2010 12:25:00		Поставка молока	givotnovodstvo@mail.ru	<input checked="" type="radio"/>
24.06.2010 13:56:00		Предлагаем телевизоры Son...	techno@techno.ru	<input type="radio"/>

 Функции, необходимые для удобной навигации по прикладному решению, реализованы в нескольких вспомогательных панелях: инструменты, избранное, история

Демонстрационная конфигурация "Управляемое п... (1С:Предприятие)

Рабочий стол Закупки Продажи Товарные

Избранное

- Товары
- Контрагенты
- Документы продаж
- Поступления денег
- Отчет по взаиморасчетам
- Настройки пользователя

Товары

Создать Найти... Еще

Наименование ↓	Код	Артикул	Поставщик
Продукты	000000011		
Йогурт	000000035	S564	
Колбаса	000000030	Ko167	Животноводство
Масло	000000021	ПРД-0002	Животноводство
Молоко	000000026	Mo134	Животноводство
Ряженка	000000027	R45	Животноводство
Сметана	000000004	ПРД-0001	Животноводство
Торт	000000032	T78	Мосхлеб ОАО
Хлеб	000000029	H987	Мосхлеб ОАО

Панель избранного

Настройка рабочего интерфейса программы

- Пользователь может самостоятельно конструировать своё рабочее пространство, располагая панели в разных областях экрана.
- Можно создать минималистичное рабочее место, оставив на экране лишь панель инструментов. При этом все функции навигации по прикладному решению будут доступны с её помощью.
- Можно разместить на экране сразу несколько панелей, обеспечив себе разнообразные и быстрые возможности перехода к различным частям прикладного решения

минималистичное рабочее место

Демонстрационная конфигурация "Управляемое п... (1С:Предприятие)

Товары

Создать Создать на основании Найти... Еще

Наименование ↓	Код	Артикул	Поставщик	Вид
[-] Папки Продукты	000000011			
[-] Йогурт	000000035	S564		Товар
[-] Колбаса	000000030	Kol67	Животноводство ООО	Товар
[-] Масло	000000021	ПРД-0002	Животноводство ООО	Товар
[-] Молоко	000000026	Мол34	Животноводство ООО	Товар
[-] Ряженка	000000027	R45	Животноводство ООО	Товар
[-] Сметана	000000004	ПРД-0001	Животноводство ООО	Товар
[-] Торт	000000032	T78	Мосхлеб ОАО	Товар
[-] Хлеб	000000029	H987	Мосхлеб ОАО	Товар

Панель инструментов



Рабочий интерфейс программы

Панель разделов

Панель команд текущего раздела

Панель инструментов

Товарные запасы

Финансы

Предприятие

Товары

Корректировки остатков

Избранное

Товары

Контрагенты

Документы продаж

Поступления денег

Отчет по взаиморасчетам

Настройки пользователя

Создать

Найти...

Еще

Наименование	Код	Артикул	Поставщик
Продукты	000000011		
Йогурт	000000035	S564	
Колбаса	000000030	Kol67	Животноводство
Масло	000000021	ПРД-0002	Животноводство
Молоко	000000026	Моl34	Животноводство
Ряженка	000000027	R45	Животноводство
Сметана	000000004	ПРД-0001	Животноводство

Контрагенты

Товары

Электронная почта

Поступление товара (создание)

Панель избранного

Панель открытых



В каждой форме доступна навигация по всем открытым в данный момент формам (вперёд, назад) и быстрый переход к стартовой

Демонстрационная конфигурация "Управляемое п... (1С:Предприятие)

Навигация: Товары

Кнопки: Создать, Создать группу, Создать на основании, Еще, Справка

Наименование	Код	Артикул	Поставщик	Вид
Продукты	000000011			
Йогурт	000000035	S564		Товар
Колбаса	000000030	Kol67	Животноводство ООО	Товар
Масло	000000021	ПРД-0002	Животноводство ООО	Товар
Молоко	000000026	Mol34	Животноводство ООО	Товар
Ряженка	000000027	R45	Животноводство ООО	Товар
Сметана	000000004	ПРД-0001	Животноводство ООО	Товар
Торт	000000032	T78	Мосхлеб ОАО	Товар
Хлеб	000000029	H987	Мосхлеб ОАО	Товар

Панель быстрого запуска: Поступление товара (создание) | Контрагенты | Электронная почта | **Товары**

Большое количество изменений связано с элементами управления и внешним видом формы.

- Среди основных отличий можно выделить одинаковый белый фон формы и полей, подсветку активного поля, цветовое выделение заголовков групп, возможность выделения всей группы цветом фона, элемент "Тумблер" и др.

Демонстрационная конфигурация "Управляемое п... (1С:Предприятие)

Мосхлеб ОАО (Контрагент)

Главное Расчетные счета Характеристики Еще...

Записать и закрыть Записать Отправить письмо Еще Справка

Основные

Наименование: Мосхлеб ОАО Код: 000000012

Группа контрагентов: Поставщики

Вид цен: Закупочная Мелкооптовая **Оптовая** Розничная

Адрес

Регион: Москва Электронная почта: mh@hleb.ru

Страна: Россия Телефон: +7(999)234-78-64

Город: Москва Веб сайт:

Улица: Петровка Факс:

Дом: 12 Контактное лицо: Громышева П.Р.

Инде... 456789



Документ "Реализация товаров и услуг" в "1С: Бухгалтерии 8"

Демо 3.0 / Любимов Валерий Юрьевич / Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0 (1С:Предприятие)

Рабочий стол | Банк и касса | Покупки и продажи | Номенклатура и склад | Производство | Основные средства и НМА | Сотрудники и зарплата | Учет, налоги, отчетность | Справочники и настройки учета | Администрирование

Рабочий стол | Реализация товаров и услуг | Реализация товаров и услуг ТД00-000004 от 25.01.2013 11:02:36 (Товары, услуги, комиссия)

Реализация товаров и услуг ТД00-000004 от 25.01.2013 11:02:36 (Товары, услуги, комиссия)

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать

Номер: ТД00-000004 от: 25.01.2013 11:02:36 | Контрагент: Магазин 23 | Организация: Торговый дом "Комплексный" | Договор: 09 от 18.06.2012 | Склад: Основной склад | Зачет аванса: Автоматически | Подразделение: Торговый отдел

[Цена не включает НДС. Тип цен: Основная цена продажи](#)

Товары (4) | Возвратная тара | Услуги | Агентские услуги | Счета расчетов | Дополнительно

Добавить | Заполнить | Подбор | Изменить

N	Номенклатура	Количество	Цена без НДС	Сумма без НДС	%НДС	Сумма НДС	Всего	Счет учета	Счет доходов
1	Ассорти (конфеты)	150,000	130,00	19 500,00	18%	3 510,00	23 010,00	41.01	90.01.1
2	Барбарис (конфеты)	100,000	105,00	10 500,00	18%	1 890,00	12 390,00	41.01	90.01.1
3	Белочка (конфеты)	200,000	125,00	25 000,00	18%	4 500,00	29 500,00	41.01	90.01.1
4	Паста шоколадная	250,000	150,00	37 500,00	18%	6 750,00	44 250,00	41.01	90.01.1

Всего: 109 150,00 руб. НДС (в т.ч.): 16 650,00 руб.

Счет-фактура: [3 от 25.01.2013](#)

Ответственный: | Комментарий:



Документ «Реализация товаров и услуг» в "Такси"

Такси. Ознакомительная версия / Любимов Валерий Юрьевич / Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.1 (1С:Предприятие)

Реализация товаров и услуг 4 от 25.01.2013 (Товары, услуги, комиссия)

Провести и закрыть Записать Провести Печать Создать на основании Еще ?

Номер документа: 4 от: 25.01.2013 11:02:36 Организация: Торговый дом "Комплексный"

Контрагент: Магазин 23 Склад: Основной склад

Договор: 09 от 18.06.2012 Подразделение: Торговый отдел

[Цены без НДС. Тип цен: Основная цена продажи](#)

Товары (4) Возвратная тара Услуги Агентские услуги Расчеты Дополнительно

Добавить Заполнить Подбор Изменить Еще

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	НДС	Всего	Счет учета	Сч
1	Ассорти (конфеты)	150,000	130,00	19 500,00	18%	3 510,00	23 010,00	41.01	90
2	Барбарис (конфеты)	100,000	105,00	10 500,00	18%	1 890,00	12 390,00	41.01	90
3	Белочка (конфеты)	200,000	125,00	25 000,00	18%	4 500,00	29 500,00	41.01	90
4	Паста шоколадная	250,000	150,00	37 500,00	18%	6 750,00	44 250,00	41.01	90

Счет-фактура: [3 от 25.01.2013](#) Всего: 109 150,00 руб. в т.ч. НДС: 16 650,00

Комментарий: Ответственный:



Демо 1С акси

- http://platform.demo.1c.ru/demo83/ru_RU/

Развитие информационных технологий

Работа в облаке (SaaS)



Работа в облаке (SaaS)

- ✓ **Что такое облако?**
- ✓ **СЭД в облаке**
- ✓ **Технологии 1С для организации облака**
- ✓ **Создавать свое облако или арендовать?**
- ✓ **Вопросы безопасности организации облака**

Что такое облако?

Cloud computing (англ. Cloud — облако; computing — вычисления) — «облачные вычисления» — концепция «вычислительного облака», согласно которой программы запускаются и выдают результаты работы в окно стандартного веб-браузера на компьютере пользователя, при этом все приложения и их данные, необходимые для работы, находятся на удаленном сервере в интернете.

Облачные вычисления представляют собой динамически масштабируемый способ доступа к внешним вычислительным ресурсам в виде сервиса, предоставляемого посредством Интернета, при этом пользователю не требуется никаких особых знаний об инфраструктуре "облака" или навыков управления этой "облачной" технологией.

Концептуально технологию облачных вычислений делят на предоставление инфраструктуры в качестве сервиса – IaaS (Infrastructure as a service), платформы в качестве сервиса - PaaS (Platform as a service), или программного обеспечения в виде сервиса – SaaS (Software as a service)

IaaS

- **Инфраструктура как услуга (IaaS, англ. IaaS or Infrastructure-as-a-Service)** предоставляется как возможность использования облачной инфраструктуры для самостоятельного управления ресурсами обработки, хранения, сетями и другими фундаментальными вычислительными ресурсами, например, потребитель может устанавливать и запускать произвольное программное обеспечение, которое может включать в себя **операционные системы, платформенное и прикладное программное обеспечение**

PaaS

- Platform as a Service (*PaaS*, «платформа как услуга») — модель предоставления облачных вычислений, при которой потребитель получает доступ к использованию информационно-технологических платформ: операционных систем, систем управления базами данных, связующему программному обеспечению, средствам разработки и тестирования, размещённым у облачного провайдера.

Paas

- В этой модели вся информационно-технологическая инфраструктура, включая вычислительные сети, серверы, системы хранения, целиком управляется провайдером, провайдером же определяется набор доступных для потребителей видов платформ и набор управляемых параметров платформ,
- а потребителю предоставляется возможность использовать платформы, создавать их виртуальные экземпляры, устанавливать, разрабатывать, тестировать, эксплуатировать на них прикладное программное обеспечение, при этом динамически изменяя количество потребляемых вычислительных ресурсов.

SaaS

- SaaS (англ. software as a service — программное обеспечение как услуга; также англ. software on demand — программное обеспечение по требованию) — бизнес-модель продажи и использования программного обеспечения, при которой поставщик разрабатывает веб-приложение и самостоятельно управляет им, предоставляя заказчику доступ к программному обеспечению через Интернет.
- Основное преимущество модели SaaS для потребителя услуги состоит в отсутствии затрат, связанных с установкой, обновлением и поддержкой работоспособности оборудования и работающего на нём программного обеспечения.

Модель SaaS

В модели SaaS:

- приложение приспособлено для удаленного использования;
- одним приложением пользуется несколько клиентов (приложение коммунально);
- оплата взимается либо в виде ежемесячной абонентской платы, либо на основе объёма операций;
- техническая поддержка приложения включена в оплату;
- модернизация и обновление приложения происходит оперативно и прозрачно для клиентов.

Что такое облако?



сущность облака (SaaS)

- вся сущность облака (SaaS) кроется в самом названии — software as a service — софт как услуга.

То есть человек получает не программу, установленную на свой компьютер, а некоторый сервис, который для него является утилитой для работы/учебы/иных целей и в то же время «живёт» в браузере, то есть виртуален.

Для такого программного обеспечения не нужен собственный сервер, не требуются какие-то особенные конфигурации «железа» и операционной системы.

Пользователь открывает браузер, заходит в приложение, логинится и работает.



Концепция SaaS

- Предполагает лицензирование онлайн-программного обеспечения на условиях аренды.
- Ключевыми преимуществами такой схемы являются радикальное сокращение затрат на развертывание ПО в организации и быстрота внедрения софтверных разработок, доступ к которым осуществляется через обычный браузер.



Плюсы облака

- ✓ С точки зрения потребителя вовсе неважно, что находится в самом облаке и что оно скрывает, главное – чтобы запрос, посланный в сторону этого облака, вернулся выполненным.
- ✓ Потребители облачных вычислений могут значительно уменьшить расходы на инфраструктуру информационных технологий (в краткосрочном и среднесрочном планах) и гибко реагировать на изменения вычислительных потребностей, используя свойства вычислительной эластичности (англ. elastic computing) облачных услуг.
- ✓ Любая электроника с доступом в интернет, выпускаемая сегодня и планируемая к выпуску завтра – настольные ПК, ноутбуки и нетбуки, интернет-планшеты и коммуникаторы, смартфоны и навигаторы, большинство телефонов и даже развлекательных карманных мультимедийных плееров и игровых устройств обязательно обладает ключевой функцией, необходимой для работы с облачными вычислениями – браузером.

Достоинства SaaS-сервиса

- В отличие от традиционных решений, SaaS-сервисами можно начать пользоваться сразу после оплаты, что бывает крайне выгодно в условиях быстро растущего малого и среднего бизнеса.
- К тому же компании могут легко прогнозировать и оптимизировать расходы, периодически оплачивая только то количество лицензий, которое реально задействовано в работе.



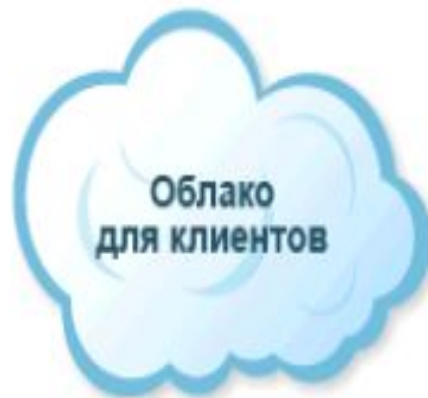
Минусы облака

- ✓ Не все данные можно доверить стороннему провайдеру в интернете, тем более, не только для хранения, но ещё и для обработки.
- ✓ Далеко не каждое приложение позволяет сохранить хотя бы на флэшку промежуточные этапы обработки, а также финальный результат работы, а ведь онлайн-результаты удобны не всегда.
- ✓ Привязавшись к той или иной услуге, мы в какой-то степени также ограничиваем свою свободу.
- ✓ Доступ в интернет может прерваться как в офисе, так и дома. Может «кончиться» интернет у одного провайдера, а резервный канал связи доступен не всегда.



Технологии 1С для организации облака

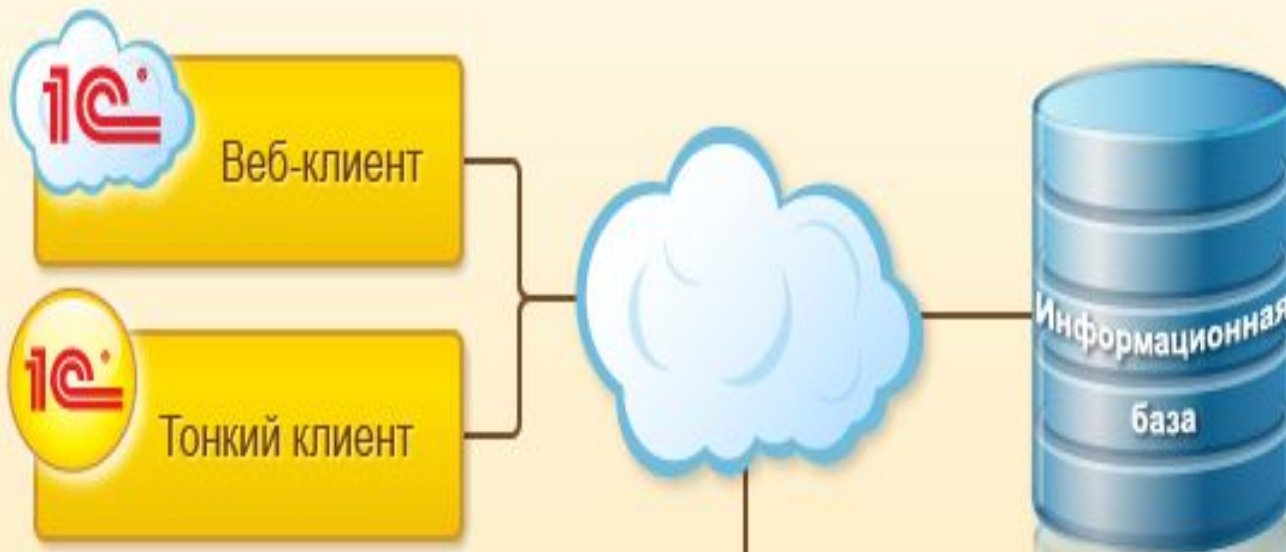
Можно выделить четыре основных сценария использования облачных технологий 1С:Предприятия:





Облако внутри организации

ОРГАНИЗАЦИЯ



Прикладное решение.
например
«Управление торговлей»



Облако внутри организации

- Внутри отдельной организации облачные технологии могут использоваться для того, чтобы сотрудники имели возможность подключаться к информационной базе из разных мест, даже из тех, где на компьютерах не установлено 1С:Предприятие.
- Это полезно для руководителей, перемещающихся между офисами, которым требуется оперативная информация по своим подразделениям.
- Это удобно для менеджеров, потому что они могут получать необходимые отчеты находясь, практически, в любом месте, в торговой точке или у поставщика.
- Также к облаку, развернутому внутри организации, могут подключаться потребители, не являющиеся сотрудниками. Поставщики, клиенты, подрядчики и т.д. для того, чтобы, например, получать отчёты о продаже своих товаров или их остатках на складе.



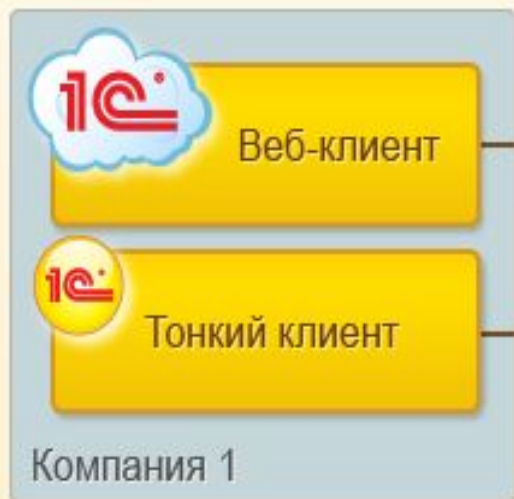
Облако внутри организации

Преимущества облачных технологий внутри организации

- сотрудники могут использовать компьютеры, не обладающие большой вычислительной мощностью,
- сотрудники легко перемещаются внутри организации и между офисами,
- легко подключить внешних клиентов, для них установка программного обеспечения не требуется.

Облако внутри холдинга

ХОЛДИНГ



Прикладное решение.
например
«1С:Бухгалтерия»

Облако внутри холдинга

- Внутри холдинга, объединяющего несколько компаний, облачные технологии помогают сократить издержки на обслуживание одинаковых прикладных решений.
- Например, в каждой из компаний, входящих в холдинг, ведется бухгалтерский учет с помощью программы 1С:Бухгалтерия. Тогда вместо того, чтобы в каждой компании развертывать и поддерживать собственную информационную базу 1С:Бухгалтерии, можно развернуть её один раз, в центральном офисе, например, и использовать в режиме разделения данных.
- В результате каждая из компаний будет работать в своей собственной независимой области данных, а настраивать, обновлять, выполнять резервное копирование и др. административные действия нужно для одной информационной базы, а не для нескольких

Облако внутри холдинга

Преимущества облачных технологий внутри холдинга

- сокращение расходов на администрирование одинаковых прикладных решений,
- быстрое и одновременное обновление прикладного решения для всех компаний.

Работа в модели сервиса

Наиболее полно облачные технологии задействуются тогда, когда работа с прикладными решениями организуется в модели сервиса. Модель сервиса подразумевает, что потребители не приобретают сами прикладные решения. Они платят лишь за пользование прикладным решением через интернет. Сами же прикладные решения установлены, работают и обслуживаются у поставщика сервиса, на его оборудовании.

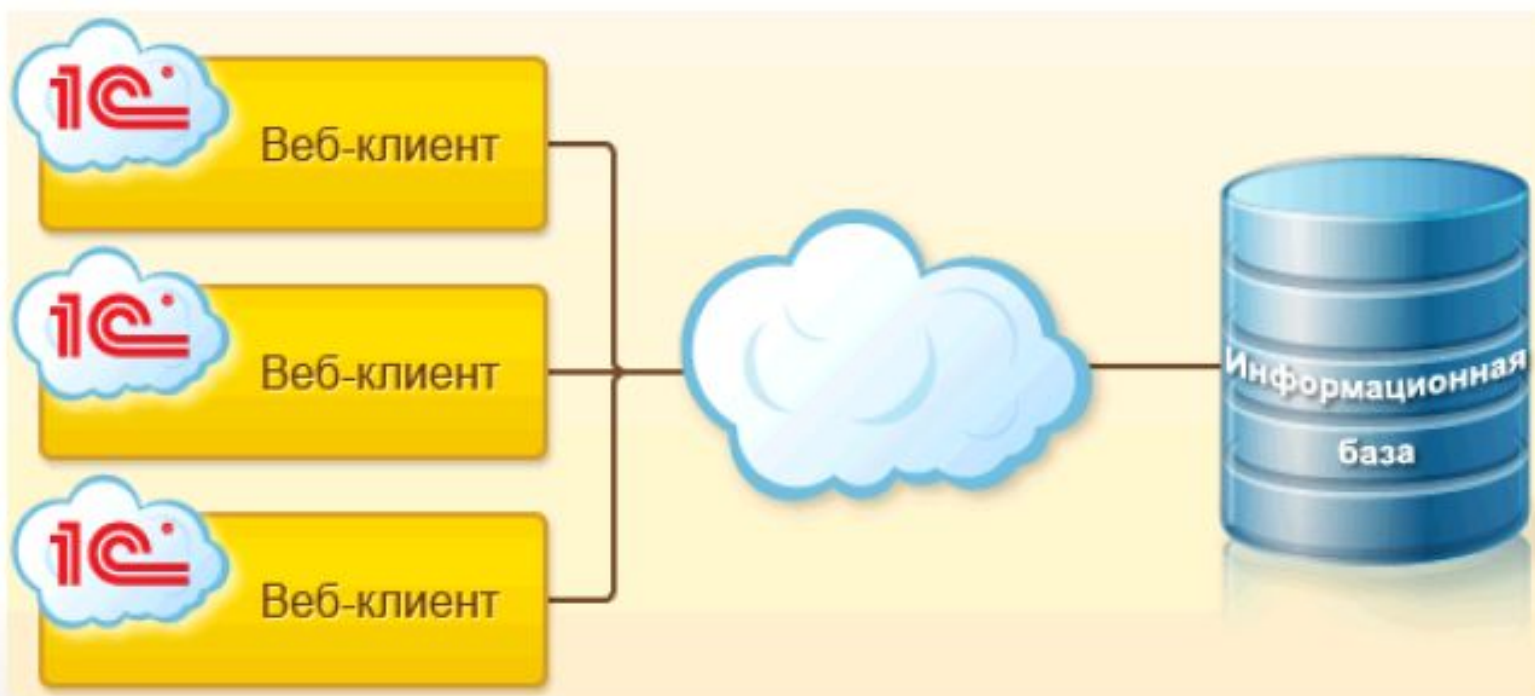


Как работа в модели сервиса выглядит вживую, можно посмотреть на сайте 1cfresh.com

Облако для корреспондентов

Использование облачных технологий значительно облегчает работу в тех случаях, когда потенциальные потребители прикладного решения не объединены в локальную сеть, обладают разнородным оборудованием и не расположены следовать каким-либо обязательным рекомендациям по составу аппаратных и программных средств.

Например, автоматизируя **работу с обращениями граждан**, можно предоставить всем гражданам возможность работать с программой через интернет, используя лишь интернет-браузер.



Создавать свое облако или арендовать?

Можно выделить два подхода к организации облака СЭД:

- ✓ создавать свое облако (т.е. приобрести лицензии программного продукта и развернуть ПО на своем оборудовании в дата-центре),
- ✓ арендовать облако у провайдера (в этом случае арендуются как лицензии, так и оборудование).

Если создавать свое облако, то подходят следующие рассмотренные сценарии: облако в организации, ведомстве (или холдинге), для корреспондентов.

Если арендовать облако у провайдера, то подходит сценарий работы в модели сервиса.

Вопросы безопасности организации облака

В любом из этих подходов нужно думать о безопасности удаленного доступа, так как доступ может осуществляться через открытые каналы Интернет.

Какие аспекты безопасности нужно учесть при организации облака:

- ✓ безопасность дата-центра (круглосуточная охрана; оснащенность системами автоматического кондиционирования и пожаротушения; наличие резервного автономного электроснабжения; доступ к высокоскоростному Интернет-каналу),
- ✓ постоянное резервное копирование данных в процессе работы (системное, баз данных, файлов),
- ✓ отказоустойчивость (непрерывный мониторинг оборудования и программного обеспечения, оповещение администраторов системы о малейших отклонениях от рабочего режима),
- ✓ доступ к данным (доступ к оборудованию ограниченного круга лиц, разграничение доступа администраторов, разработчиков и пользователей),
- ✓ передача данных (защищенный протокол https, предусматривающий шифрование),
- ✓ журнал регистрации (протоколирование действий пользователей).

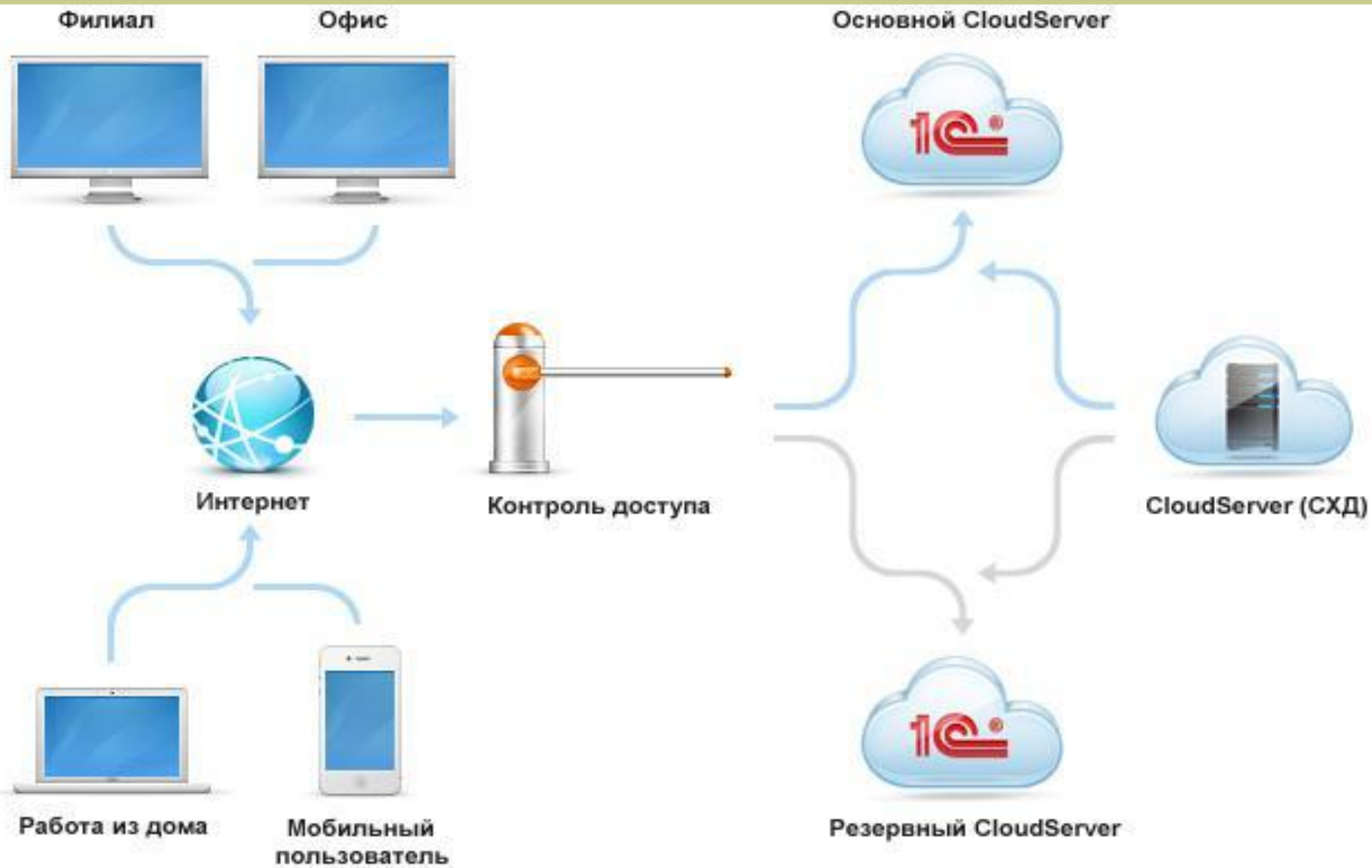
Удаленная работа с 1С по системе SaaS

- По сути SaaS это аренда программ 1С с доступом через удаленный сервер.
- Удаленная работа с программами 1С 8-х версий это хорошая альтернатива там где стоит выбор между: купить софт от 1С, или продлить его лицензию.
- Аренда продуктов 1С в облаке по системе SaaS позволяет пользоваться программным обеспечением как услугой с ежемесячной абонентской платой. Данный тип услуги обеспечивает полную мобильность — не важно где находится сотрудники, везде где есть интернет они смогут работать с программами 1С удаленно.

Удаленная работа с 1С по системе SaaS

- 1С SaaS имеет несколько вариантов конфигураций, гарантирует бесперебойную работу, проводит регулярное резервное копирование данных не зависимо от их объема и обеспечивает полную конфиденциальность и защиту корпоративной базы данных и информации.
- Использование удаленной работы с 1С по системе SaaS позволяет снизить затраты приобретение дорогостоящего программного обеспечения, его обслуживания, ведь затраты на аренду программ 1С минимальны

Схема работы



Удаленная работа с 1С по системе SaaS

- **Облачные технологии «Хостинг 1С» позволяет исключить утечку корпоративных данных даже в случае потери или уничтожения оборудования компании: вся конфиденциальная информация находится вне вашего офиса.**
- **Процедура ежедневного резервного копирования и системы шифрования также работают на обеспечение полной конфиденциальности и сохранности данных, доступ к которым будут иметь лишь ограниченное количество ваших сотрудников, имеющих специальные ключи.**



Что входит в услугу облачных технологий 1С?

- шифрование данных и обеспечение безопасного доступа;
- ежедневное резервное копирование;
- организация терминального доступа авторизованных пользователей;
- выбор типа системы хранения данных (СХД);
- аренда программного обеспечения;

ЦЕНА АРЕНДЫ ПРОГРАММ 1С =

- Лицензии на конфигурации 1С 1С:Бухгалтерия - 8 600р
- 1С 1С:Зарплата и Управление Персоналом 8 - 770р.
- 1С:Управление торговлей- 8 980р.
- Клиентские лицензии + За каждого пользователя - 450 р.



1С ЛИНК

**БЕЗОБЛАЧНАЯ РАБОТА
С ВАШИМ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕМ 8»**

ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА, ГДЕ ЕСТЬ ИНТЕРНЕТ

ЦЕНА АРЕНДЫ ПРОГРАММ 1С =

ПРИМЕР РАСЧЕТА:

- Дано: В отделе бухгалтерии работают 2 бухгалтера. Им на двоих нужны:
 - конфигурация 1С:Зарплата и управление персоналом 8.2
 - и конфигурация 1С:Бухгалтерия предприятия 8.2
- Ежемесячный платеж по аренде 1С: всего 2270 рублей (770 + 600 + 450 x 2)!!!
- Сколько бы стоила покупка?: Покупка этого же набора обошлась бы в 25300р, плюс ежегодно по 10440р за доступ к обновлениям. И это без учета оборудования для разворачивания баз, без учета услуг по ежедневному резервному копированию, по защите данных, по установке обновлений



10 УСЛУГ, КОТОРЫЕ ВХОДЯТ В ЦЕНУ АРЕНДЫ 1С

- 1. Круглосуточный доступ к базам 1С 24 часа 7 дней в неделю 365 дней в году.
- 2. Современное серверное оборудование для баз 1С
- 3. Круглосуточное обслуживание серверов техническими специалистами. Они контролируют работоспособность серверов с 1С, следят за защитой данных от вирусов и других угроз.
- 4. Ежедневное резервное копирование баз 1С. Срок хранения каждой копии - 30 дней! Каждый клиент имеет доступ к своим резервным копиям и может их скачивать на свой компьютер при необходимости.
- 5. Шифрование канала связи +7. Неограниченный объем дисковой памяти для размещения Ваших баз 1С.
- 6. Установка обновлений 1С сразу после их выхода. Вы используете только последние версии программного обеспечения. БЕЗ ВСЯКИХ ДОПЛАТ!
- 7. Для Вас работает Служба поддержки, консультанты которой готовы отвечать на Ваши вопросы по чату /А также существует тариф на консультации по многоканальному телефону8

Критика облака

- **Вопрос безопасности сервисов так и остается открытым. С одной стороны, вендоры и держатели серверов дают определенные гарантии безопасности, с другой — информация попадает в слишком большое число «рук», пусть и к не заинтересованным лицам.**
- **К тому же, ПО в облаках опасно тем, что сотрудники могут легко заходить в программы и хранилища документов с других терминалов, в том числе своих собственных, которые могут попасть в чужие руки.**
- **Риск отказа разработчика от дальнейшего развития продукта. В случае, если поставщик ПО сочтет свой продукт нерентабельным, он может отказаться от поддержки ПО и через некоторое время доступ к корпоративной системе будет достаточно проблематичен.**

Критика облака

- Жесткая привязка облачного ПО к Интернету. Качество и скорость работы, как, впрочем, и доступ к корпоративной системе в целом, зависит от скорости Интернета и стабильности соединения, которые зачастую оставляют желать лучшего.
- Недоверие к IT-аутсорсингу и общая техническая отсталость предприятий, на которых внедряется ПО. Противниками внедрения облачных технологий могут быть как консервативно настроенные владельцы и директора компаний, так и персонал, избегающий какой бы то ни было автоматизации и виртуализации ввиду общей технической «неподкованности» или возраста.

Перспективы облака

- **мировая экспансия облачных технологий в секторе корпоративного программного обеспечения продолжится и вырастет**
- **они уже влияют и будут оказывать еще большее влияние на развитие пользовательских приложений. Это связано с тем, что частный пользователь чувствует себя в облаке хозяином, корпоративный — стремится к экономии; и им обоим просто удобно работать в облачных приложениях. Именно поэтому такие технологии точно не останутся без внимания и будут развиваться дальше**
- **Облака будет выбирать малый и средний бизнес (– интернет магазины)**

Преимущества платформы 1С Предприятие 8.2, 8.3

- Наличие возможности работать в технологиях SaaS, 1С :Fresh
- Работа в режиме «тонкий клиент» либо веб-клиент
- Наличие возможности разрабатывать приложения под ОС Android
- Мобильный доступ
- Распределенные базы данных

Основные направления развития в "1С: Управление предприятием (ERP) 2.0

- Разработана новая подсистема управления производством .
- Разработана подсистема для организации ремонтов
- Инструменты для автоматизации торгово-складской деятельности предприятия унифицированы с "1С:Управление торговлей", редакция 11.
- Возможности регламентированного учета соответствуют типовому прикладному решению "1С:Бухгалтерия предприятия", редакция 3, версия КОРП.
- Функционал продукта в части управления персоналом и расчета заработной платы унифицирован с "1С:Зарплата и управление персоналом", редакция 3, версия КОРП.
- Использование новых возможностей версии 8.3 платформы "1С: Предприятие" – весь функционал в "управляемом приложении".

Рекомендации по выбору

- Четко обозначить предметную область – круг учетных задач, их особенности. Изучить возможности программы прежде чем решать вопрос о ее доработке под конкретного пользователя
- Составить «дорожную карту» дополнительных будущих потребностей автоматизации с учетом комплексного подхода к автоматизации бизнес-процессов
- Оценить возможные риски в конечном итоге подготовить предварительное проектное задание
- Выбрать ПО – возможно не одно типовое решение, а использовать набор «типовое плюс специализированное»
- Изучить возможность поэтапного перехода на новый программный продукт и возможность совместного использования с другими ПО. Уже имеющимися в организации

Рекомендации по выбору

При выборе фирмы разработчика (внедренца)

- **Обратить внимание на количество сертифицированных фирмой 1С специалистов в штате**
- **Изучить проектный и внедренческий опыт по ранее сходным проектам, которые были ранее у данной организации**
- **Сформировать проектную группу со стороны своего предприятия, включив в нее ключевых специалистов**

Рекомендации по выбору

- Грамотно выбрать подрядчика с требуемыми компетенциями : удаленность, наличие внедрений, возможность получение быстрых консультаций и т.д
- Если планируете использовать готовую систему, то не следует ее менять под себя, а изучить систему и по возможности подстроить свои бизнес-процессы под систему.

Главный бухгалтер:



- До внедрения
- Во время внедрения
- После внедрения

