

**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

Товары

Создать

Найти...

Еще

Наименование	Код	Артикул	Поставщик
Продукты	000000011		
Йогурт	000000035	S564	
Колбаса	000000030	Kol67	Животноводство
Масло	000000021	ПРД-0002	Животноводство
Молоко	000000026	МоI34	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



Веб-клиент



Тонкий клиент



Информационная база

Прикладное решение.
например
«Управление торговлей»



Веб-клиент



Тонкий клиент

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.

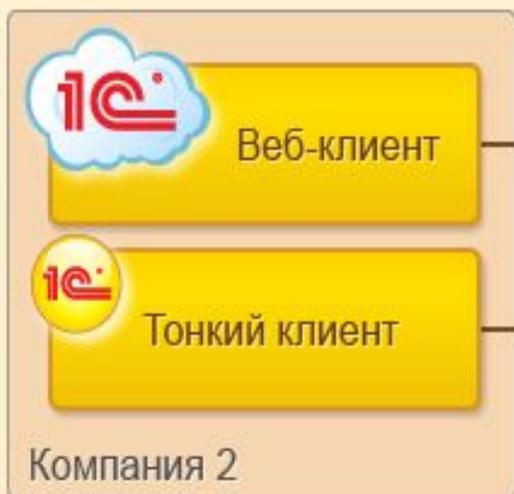
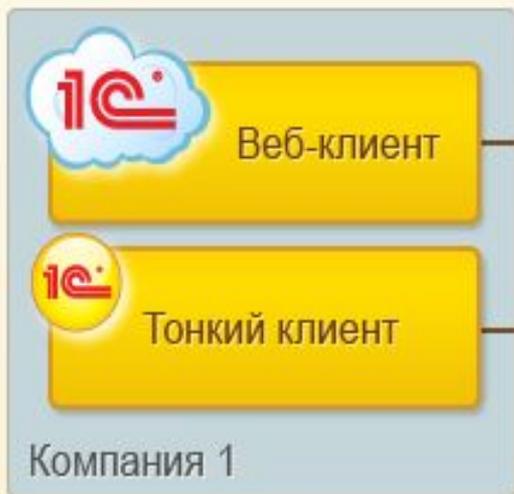
Облако внутри организации

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.

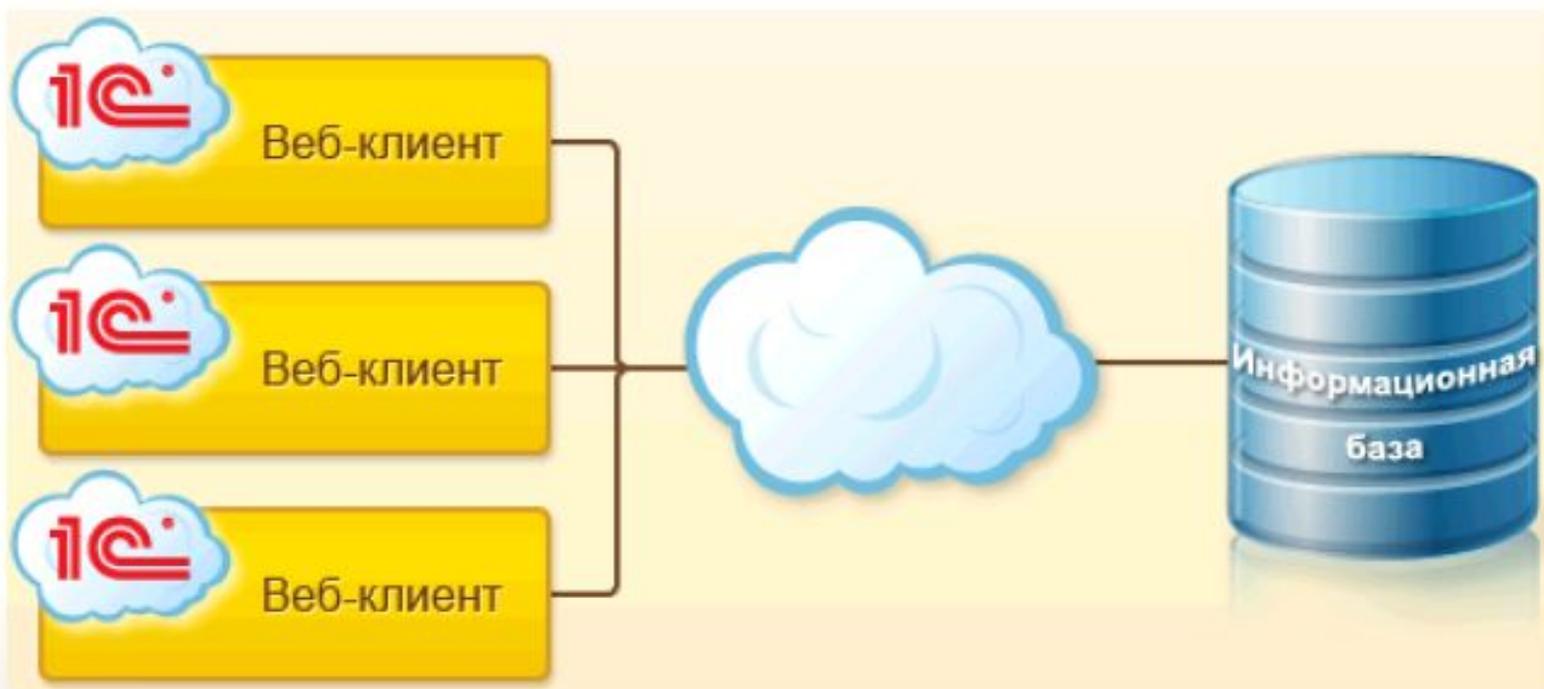


Как работа в модели сервиса выглядит вживую, можно посмотреть на сайте 1cfresh.com

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).

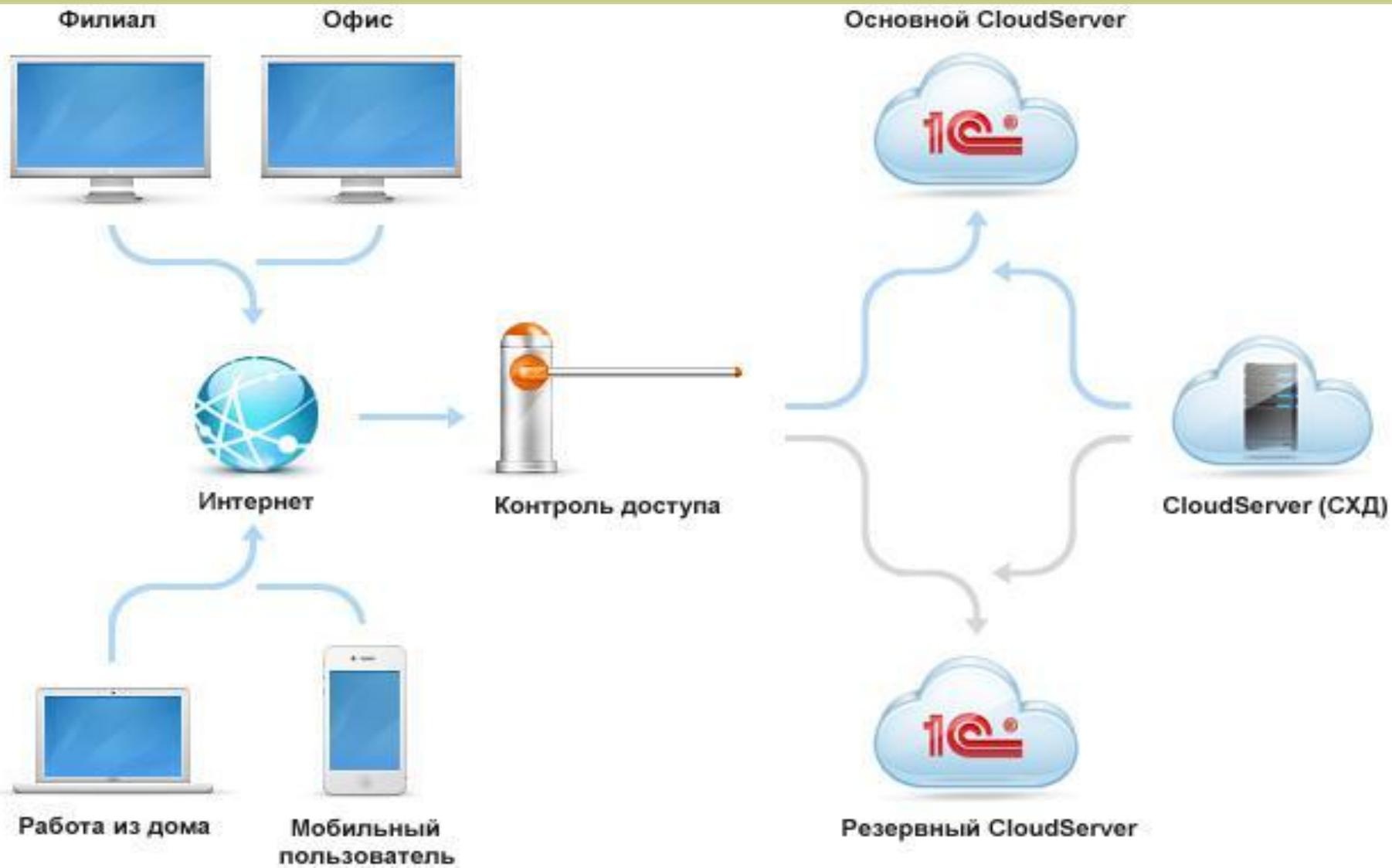
Удаленная работа с 1С по системе SaaS

- 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**

