



Управление своим бизнесом

Семинар для владельцев и руководителей малого бизнеса



**Безопасно ли работать
со своими данными
через Интернет?**

- **По сути, вопрос состоит из двух составляющих:**
 - **Безопасен ли доступ к информации по каналам связи («через Интернет»)?**
 - **Надежен ли тот, кто хранит «мои данные»?**
(в случае, если хранение информационной базы передано на сторону)

Часть 1: Безопасен ли доступ к информации по каналам связи («через Интернет»)?



**Современные технологии позволяют надежно защитить данные и доступ к ним
В том числе доступ через общественные сети и глобальную сеть Интернет.
Примеры:**

- Сдача налоговой отчетности
- «Банк-клиент», онлайн-сервисы и мобильные банковские сервисы
- Интернет-почта
- Приобретение авиа и ж/д билетов
- Любая крупная корпорация, будучи распределенной, просто не может не работать через Интернет

Часть 2: Надежен ли тот, кто хранит «мои данные»?

▪ Данные можно хранить

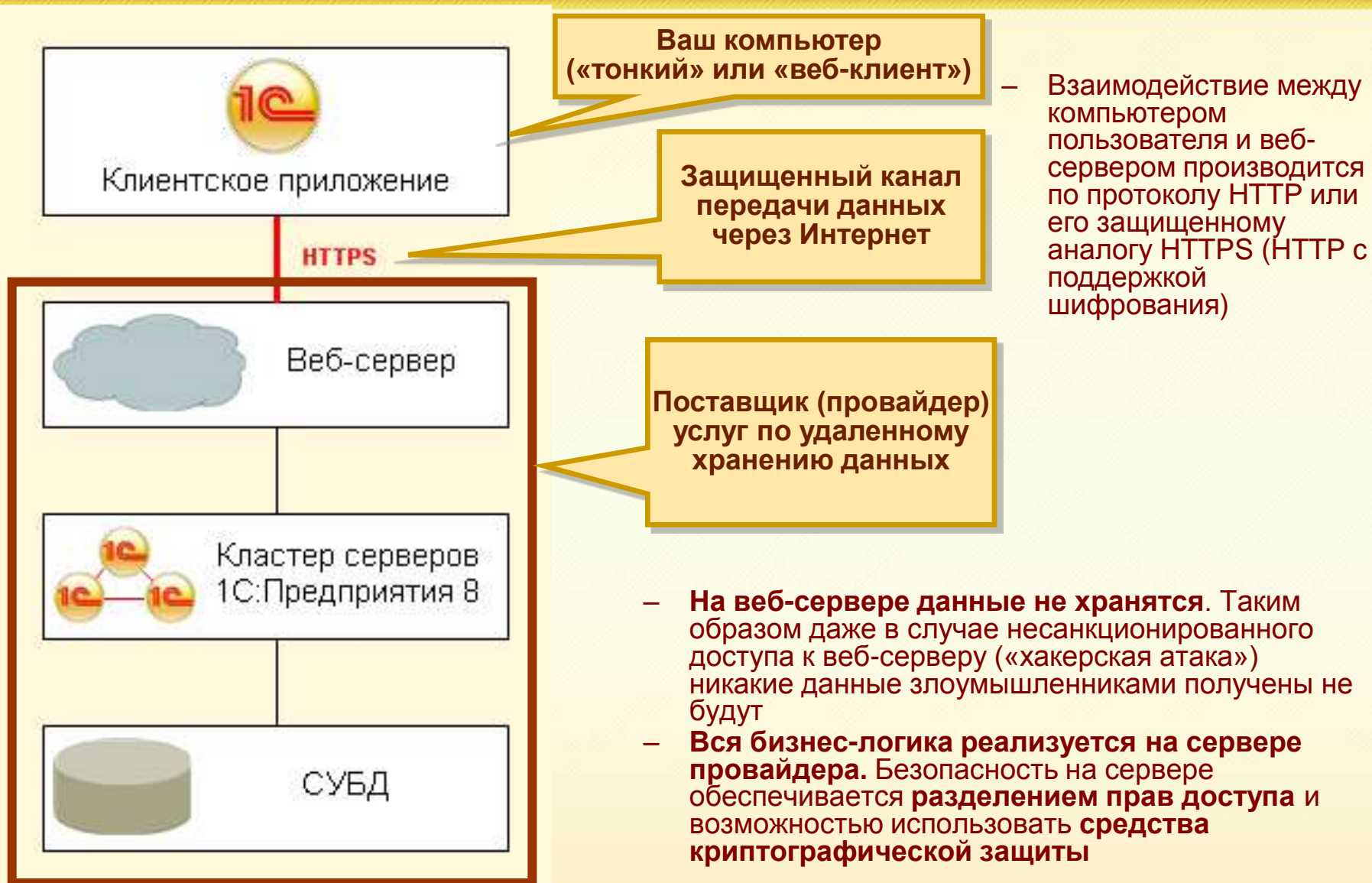
- На своем компьютере (за их сохранность отвечаете вы сами!)
- На сторонних компьютерах (или на серверах - «больших компьютерах повышенной надежности»)

• При передаче данных на хранение «на сторону» нужно выбрать того, кому доверяешь

- Мы доверяем свои деньги – банкам
- ТО своей машины – автосервису
- Самого себя – авиакомпании
- Ребенка – нянечке
- Свою информацию – тому, кто обязывается ее надежно хранить
 - Например, при пробной эксплуатации программы «1С:Управление небольшой фирмой» в режиме «тест-драйв» все данные, которые вносит клиент, хранятся на компьютерах (серверах) фирмы «1С»
 - При принятии решения о приобретении программы фирма «1С» выгружает всю информационную базу и передает ее покупателю
 - Для обеспечения сохранности информационных баз пользователей фирма «1С» производит регулярное резервное копирование и архивирование данных



Как обеспечивается безопасность при работе с «1С:Предприятием 8» через Интернет



Что такое «тонкий» клиент и что такое «веб-клиент»

- **«Тонкий клиент» – это программа, которая устанавливается и работает на компьютере пользователя, при этом информационная база может храниться отдельно (например, в дата-центре)**
 - «Тонкий клиент» программ «1С:Предприятие 8» работает под управлением операционной системы Microsoft Windows
- **Особенность «тонкого клиента»**
 - На компьютере пользователя требуется установить только небольшой по объему дистрибутив
 - Вся бизнес-логика программы реализуется на сервере, что снижает нагрузку на компьютер пользователя (например, расчеты проводятся быстрее)
 - Информационная база хранится на сервере
 - Нет необходимости иметь при себе ключ защиты для подключения к информационной базе
- **«Веб-клиент» – это приложение, работать с которым можно через веб-браузер**
- **Особенность «веб-клиента»**
 - Не требует установки на компьютер пользователя никаких дополнительных программ
 - Работает как «чистое» веб-приложение (элементы AJAX)
 - Работает в разных веб-браузерах – MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome и Safari
 - Работает на компьютерах, на которых установлены различные операционные системы – Microsoft Windows, Linux и Mac OS (включая iPad)

Вот так выглядит программа «1С:Предприятие», запущенная в режиме «веб-клиент»

Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие) - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://demo-ma.1c.ru/demo_ma/ru/

Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие)

Рабочий стол Закупки Продажи Товарные запасы Финансы Предприятие

Поиск в данных

Информация
Путеводитель по конфигурации

Продажи товара

Создать [иконки] Найти... Все действия

Дата	Номер	Покупатель	Склад	Валюта взи
21.03.2008 13:03:11	000000013	Магазин "Мясная лавк	Малый	Рубли
25.03.2008 13:21:56	000000014	Магазин "Обувь"	Большой	Рубли
12.04.2008 16:36:49	000000007	Магазин "Обувь"	Малый	Рубли
14.04.2008 14:12:14	000000015	Магазин "Продукты"	Средний	Рубли
16.04.2008 10:48:32	000000009	Магазин "Продукты"	Средний	Рубли
18.04.2008 13:05:11	000000026	Магазин "Бытовая тех	Склад отдела продаж	Рубли
18.04.2008 14:09:20	000000027	Магазин "Бытовая тех	Склад отдела продаж	Рубли
25.04.2008 10:45:37	000000008	Магазин "Продукты"	Малый	Рубли
28.04.2008 10:54:24	000000012	Магазин "Бытовая тех	Большой	Рубли
15.01.2009 12:00:00	000000032	Москлеб ОАО	Большой	Рубли
02.02.2009 12:00:00	000000031	Магазин "Бытовая тех	Большой	Рубли
05.02.2009 12:00:00	000000033	Пантера АО	Малый	Рубли
23.02.2009 10:50:42	000000010	Магазин "Обувь"	Большой	Рубли
11.03.2009 11:53:48	000000030	Магазин "Мясная лавк	Малый	Рубли
12.03.2009 10:35:33	000000034	Пантера АО	Большой	Рубли

Текущие взаиморасчеты

Обновить Все действия

Контрагент	Валюта	Наш долг	Долг нам
Животное	Рубли		28 980,0
Корнет ЗФ	Рубли	7 685,71	
Магазин '	Рубли		199 420,0
Магазин '	Рубли	75 851,14	
Магазин '	Рубли	69 297,86	
Магазин '		22 500,00	
Магазин '	Рубли		25 600,0
Москлеб С	USD	24 154,79	
Москлеб С	Рубли		658

История...

Готово

**Браузер
Mozilla Firefox**