**Установка платформы файловой версии**

Перед тем, как установить 1с, нужно очень много проанализировать в плане системы в целом, ее быстродействия и архитектуры.

Установка платформы 1с может быть выполнена в двух принципиально разных режимах: 1) в файловом; 2) в виде серверного.

У обоих видов есть свои преимущества и недостатки:Положительные стороны файлового варианта Положительные стороны серверного варианта

В файловом варианте нет необходимости покупать 1с -сервер, а значит решение обходится дешевле на 42 тыс. рублей. (согласитесь, весомый аргумент :-), и это без учета покупки СУБД, если она платная).

Есть возможность делать резервные копии в виде файлов, что умеет делать любая программа, созданная для этих целей. В серверном варианте обработка идет на компьютере - сервере, что значительно увеличивает быстродействие, так как обычно серверные компьютеры значительно быстрее пользовательских.

Сама обработка идет при помощи специальных программ - СУБД (MS SQL, PostgreSQL, DB2), что в разы уменьшает время обработки сложных запросов. (По нашим подсчетам в среднем запрос к данным делается в 10 раз быстрее)

Возможность устанавливать распределение нагрузки по серверам

Возможность одновременного проведения документов в базе данных на 8 (в файловом варианте это невозможно)

Выполнение любых заданий автоматически по расписанию.

Автоматическое резервное копирование по расписанию.

Установка 1c на windows занимает 20 минут на сервере, и по 7 минут на каждой рабочей станции пользователя.

По сравнению с старыми версиями 1с, можно облегчить процесс установки на компьютеры пользователей. Для этого используются возможности административной установки. При этом инсталляцию новой версии платформы нужно будет производить только на один компьютер, а пользователи автоматически получат обновление при первом запуске.

Установка 1с 8.2 практически не отличается от версии 8.1, отличие состоит в том, что можно одновременно использовать различные версии платформы, которые одновременно будет хранится на вашем компьютере, и будут запускаться та версия, которая наиболее вам подходит в данном случае. Так же в отличие от 1с 8.1 в 8.2 появилась возможность поддержки СУБД Oracle Database.

Так же существует установка 1с на linux системы в сборке, специально выложенными на сайте 1с. Однако можно установить только сервер 1с и работать с web-формами, которые пока что не полностью разработаны в типовых конфигурациях фирмой 1с.