

Давайте начнем не с описания технологий (о них мы поговорим ниже), которые обеспечивают работу терминального сервиса, а с того, что Вы хотите от него получить, использовать на 100% и почему многие компании уже перешли на этот Сервис, а именно:

- **Простота использования**

Для пользования терминальным сервисом Вам подойдут: специальные устройства (терминальные клиенты) или обычные стационарные компьютеры, ноутбуки и планшеты, и даже мобильные телефоны, подключенные к ЛВС и/или сети Интернет;

- **Доступность информации**

Подключение к терминальному серверу обеспечит Вам работу с необходимыми документами и данными в привычной среде Windows, Linux или специального пользовательского программного окружения;

- **Мобильность**

Отсутствует обязательная привязанность к рабочему месту -- работать с терминальным сервисом возможно из дома, гостиницы, в пути, используя местные ЛВС и сети операторов мобильной связи;

- **Надежность хранения и безопасность Ваших данных**

обеспечивается разграничением прав доступа и шифрованием передаваемых по каналам связи данных;

- **Гибкость настроек**

Удаленный рабочий стол -- программная среда, окружающая пользователя на терминальном сервере, может быть настроена индивидуально, под задачи каждого пользователя или группы.

Терминальный сервер -- это программно-аппаратный комплекс, предназначенный для распределения вычислительных ресурсов между пользователями терминальной системы, управления доступом к приложениям и данным через **терминальные сессии** (сеансы работы)

Терминальный клиент -- обеспечивает только взаимодействие пользователя с системой: отображает графическую и/или текстовую информацию на дисплее монитора, осуществляет обмен данными между терминальной системой и пользовательскими устройствами (клавиатурой, звуковой и смарт-картой, сканером, принтером) и, при необходимости, съемным диском.

Рабочий стол -- «открывается» фактически на удаленном и защищенном сервере, и исполняемые приложения используют, именно, ресурсы сервера терминалов, что дает Вам возможность покупать для рабочих мест пользователей недорогие компьютерные устройства (без избыточной производительности).

Программа - **клиент терминального сервера** также может быть установлена на компьютеры вашей компании, которые Вы считаете морально устаревшими, но исправно работающими под управлением ОС Windows, Mac OS, Linux, что позволит Вам сократить затраты при покупке нового компьютерного оборудования.

В целях большей экономии, в качестве терминалов могут использоваться: бездисковые рабочие станции с поддержкой протокола RDP (*Remote Desktop Protocol -- протокол удаленного рабочего стола, разработанный компанией Microsoft*) или NX (*NoMachine*)

, а также терминальные (тонкие) клиенты с экономичным расходом электроэнергии, что позволяет сократить нагрузку на электросеть и Ваши затраты на электричество.

Не спешите сбрасывать со счетов «старых коней», не бойтесь покупать «коробочки» стоимостью 200-300\$, которые можно за три минуты прикрепить и подключить сзади к монитору, обеспечив много больше пространства на рабочем месте для вашего сотрудника -- они послужат Вам верой и правдой многие годы и прилично сэкономят Вам бюджет на дорогостоящие решения, благодаря Терминальному сервису!