Схема работы ПАУ на терминальном сервере

Обновлено 8 месяцев назад

Зачем это нужно?

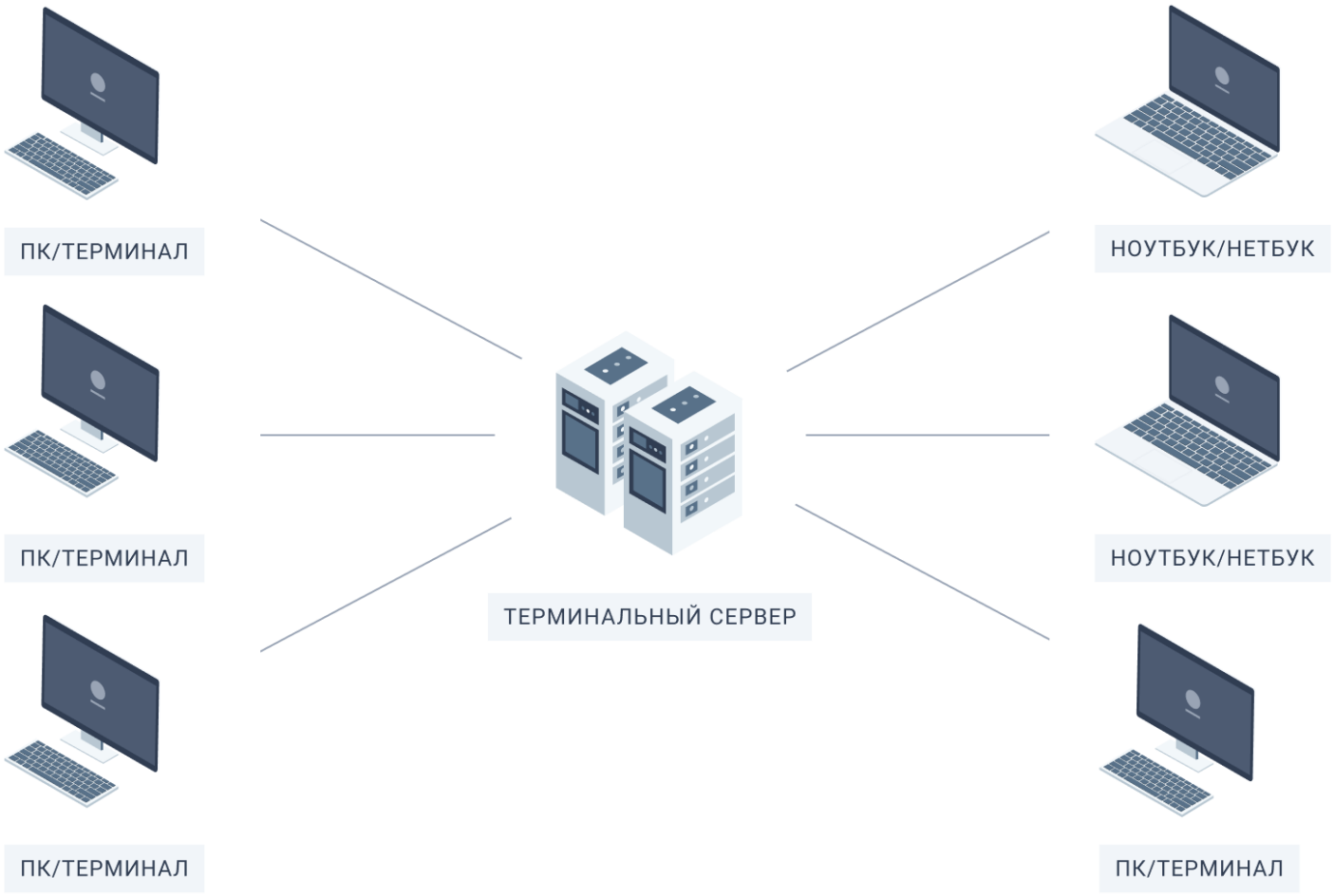
Вы часто разъезжаете по командировкам и хотите всегда иметь доступ ко всем данным? Вы часто работаете из дома? Часть ваших сотрудников вынуждена работать удаленно?

Если вы ответили «да» хотя бы на один из этих вопросов, если вы хотите, чтобы работать было удобно вне зависимости от вашего местонахождения, то организация удаленной работы с программами компании «РИТ» («Помощника арбитражного управляющего», «Печати конвертов!») поможет вам получить ряд преимуществ.

Что получает пользователь?

- Можно работать с Программой из любого места практически с любого устройства (компьютера, терминала, ноутбука, нетбука), имеющего выход в интернет.
- Компьютер, с которого работает пользователь, может не соответствовать техническим требованиям к Программе (например, работать под управлением ОС Linux/Unix или MAC OS или не обладать достаточным объёмом памяти), все требования необходимые для работы Программы будут выполнены на сервере.
- Позволяет приобрести только одну лицензию на каждого пользователя для работы с Программой с разных устройств (т.е. пользователь может использовать одну лицензию для работы с домашнего и офисного компьютеров).
- Сводятся к минимуму временные затраты на администрирование и обновление Программы (администрирование и обновление программы происходит только на сервере, а не на всех пользовательских машинах).

Как это работает?



Программа устанавливается на ваш терминальный сервер или арендованный у хостера. Там же размещается база данных и файловое хранилище, с которыми работает Программа.

Пользовательские устройства подсоединяются к серверу через интернет (или через локальную сеть, если сервер к ней подключён). Каждый пользователь запускает программу на сервере под своей учётной записью к серверу.

Для работы Программы используются ресурсы сервера.

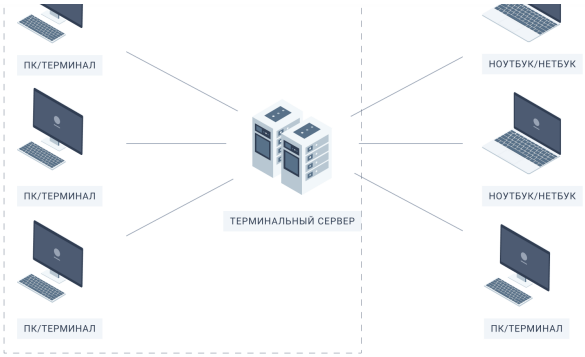
Лицензию к программе надо получать на каждую учётную запись к серверу, то есть на каждого пользователя. Под одной учетной записью можно подключаться к серверу с разных устройств, но в один момент времени можно подключиться только с одного устройства.

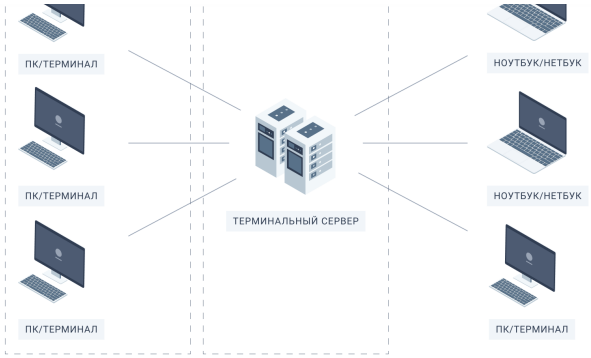
Какие существуют варианты для пользователей?

Терминальный сервер можно купить и разместить у себя в офисе или арендовать у хостера.

Компания ООО "ПАУ" не предоставляет услуги хостера.

Сервер в офисе	**Аренда сервера**





Преимущества	**Преимущества**
• Минимизируется зависимость от интернета при работе в локальной сети; • Полный контроль над конфиденциальными данными; • Позволяет системному администратору гибче подобрать способ лицензирования ПО.	• Минимальные затраты на программные средства и поддержку аппаратной части; • Управление и поддержка технической инфраструктуры упрощается и обходится дешевле; • Эффективное использование внешних специалистов.
Недостатки	**Недостатки**
• Высокие затраты на оборудование и инфраструктуру; • Вам придётся своими силами поддерживать аппаратную и программную части сервера в рабочем состоянии.	• Размещение конфиденциальных данных у третьей стороны; • Зависимость от надежного канала интернета при работе из локальной сети.

Что говорят пользователи?

Владимир Рудько (Екатеринбург) в сентябре 2010 года установил на сервер программу «Помощник арбитражного управляющего», чтобы его сотрудники в командировках могли работать с программой:

- У нас было два управляющих и 4 рабочих места. ПАУ стояли у каждого на ноутбуке, а база данных хранилась на одной из этих машин.

В своё время возник вопрос, как быть, когда уезжаешь в другой город для проведения собрания кредиторов? Если забирать ноутбук с базой – остальные работники сидят «и курят бамбук»! Если брать просто ноут без базы (а точнее сказать - скачать её на время командировки), то после приезда возникает вопрос: что делать, если кто-то работал в офисе с ПАУ, и как совместить базы?

Постепенно парк машин в офисе вырос, информации накопилось много, пришли к мнению, что необходимо поставить сервер. Программное обеспечение взяли Windows Server 2008. На нем же установили Помощник АУ и базу данных ПАУ. Помимо клиентских лицензий, есть 2 терминальные.

Теперь если необходимо провести собрание в другом городе, по терминалке входим на сервер, запускаем Помощник АУ и спокойно работаем, не заморачиваясь! Пробовали и экспериментировали в течение недели. Пока всё нормально работает, проблем нет.

Компания «РИТ-Финанс» (Ижевск) с 2007 года использует терминальный сервер для работы с различными программами. В их числе «Помощник арбитражного управляющего» и «Печать конвертов!», а также 1С, Консультант Плюс и другие.

Одновременно с сервером работают 8 сотрудников, арбитражные управляющие, юристы, бухгалтер. Отмечают, что при переходе на удаленную работу с программами, больше не приходится ждать, пока загрузится та или иная программа, работа продвигается быстрее, стало удобнее. Быстрее происходит и обновление всех программ, нормативной базы. Вся информация хранится в одном месте, при этом все сотрудники могут работать с ней независимо друг от друга.

Михаил Лучихин (Ижевск) летом 2011 года установил «Помощник арбитражного управляющего» на сервер в своём офисе, чтобы всегда иметь доступ к программе и данным. Вне офиса работает с программой с планшета iPad, ноутбука или нетбука.

Примерный расчет расходов пользователей:

Приведём примерный расчет стоимости установки программы на терминальный сервер для типовых конфигураций.

Типовые конфигурации

- **3 активных пользователя программы** – работают 3 человека, каждый с двух компьютеров: офисного и ноутбука.
- **10 активных пользователей** – с программой работают 10 человек : 7 в офисе, 3 вне офиса на ноутбуках или других устройствах.

Расходы	
• Покупка лицензий сетевой версии Программы для каждой учётной записи к серверу (разово).	• Покупка лицензий сетевой версии Программы для каждой учётной записи к серверу.

• Покупка терминальных лицензий для каждой учётной записи к серверу (разово).	• Аренда терминальных лицензий для каждой учётной записи к серверу (ежемесячно).
• Услуги интернет-провайдера для пользователей, которые работают вне локальной сети (ежемесячно).	• Услуги интернет-провайдера для всех пользователей (ежемесячно).
• Покупка лицензий Microsoft Office для установки на сервер для ПАУ (разово).	• Аренда у хостера Microsoft Office для ПАУ (ежемесячно).
• Покупка серверного железа и серверного ПО (разово).	• Аренда сервера и серверного ПО (ежемесячно).
• Зарплата специалисту по администрированию железа и ПО сервера.	• Зарплата специалисту по администрированию ПО на сервере.
• Постоянный широкий интернет-канал от сервера в интернет (ежемесячно).	• Постоянный широкий интернет-канал от рабочих мест к серверу (ежемесячно).

Итак вы видите, что организация удаленной работы со своим сервером в офисе изначально потребует больших затрат, нежели аренда. При этом каждый из способов имеет свои плюсы и минусы, они были указаны выше. Независимо от того, какой вариант вы выберете, организация удаленной работы принесет массу преимуществ.

Смотрите также:

- Как настроить систему?
- Как начать удаленную работу с программой?

Термины и сокращения

В данном документе используются термины и сокращения, приведённые ниже:

Терминальный сервер – сервер, предоставляющий клиентам вычислительные ресурсы (процессорное время, память, дисковое пространство) для решения задач. Технически терминальный сервер представляет собой очень мощный компьютер (либо кластер), соединенный по сети с пользовательскими машинами с меньшими мощностями. Терминальный сервер служит для удалённого обслуживания пользователя с предоставлением рабочего стола.

Программа (с большой буквы) – программный продукт компании РИТ.

База данных (БД) – база данных, с которой работает Программа.

Лицензия – регистрация рабочего места проходит на сервере лицензий по эл. ящику или контактному телефону, привязанных к договору пользователя.

Пользовательские компьютеры или **пользовательские устройства** – любые вычислительные устройства с выходом в интернет, которые можно использовать для ввода/вывода данных и работы с сервером. Это могут быть персональные компьютеры, ноутбуки, нетбуки, терминалы, планшеты и т.п.

Хостер - организация, профессионально занимающаяся предоставлением услуг по аренде вычислительных мощностей для физического размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети (обычно интернет). **Компания ООО "ПАУ" не является хостером.**

Версия #5
Виктория Дудина создал 22 December 2011 13:40:48
Виктория Дудина обновил 19 March 2026 07:01:15