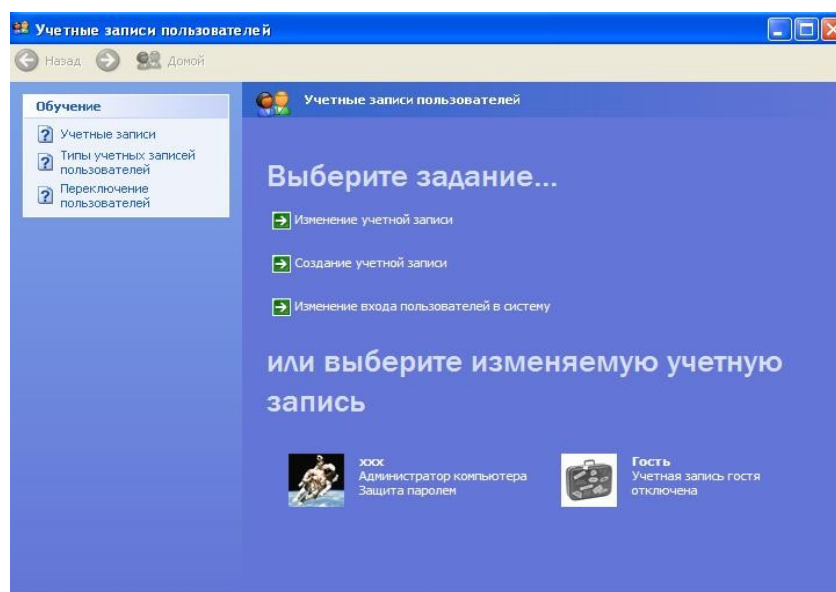


Работа с правами доступа в Windows XP:

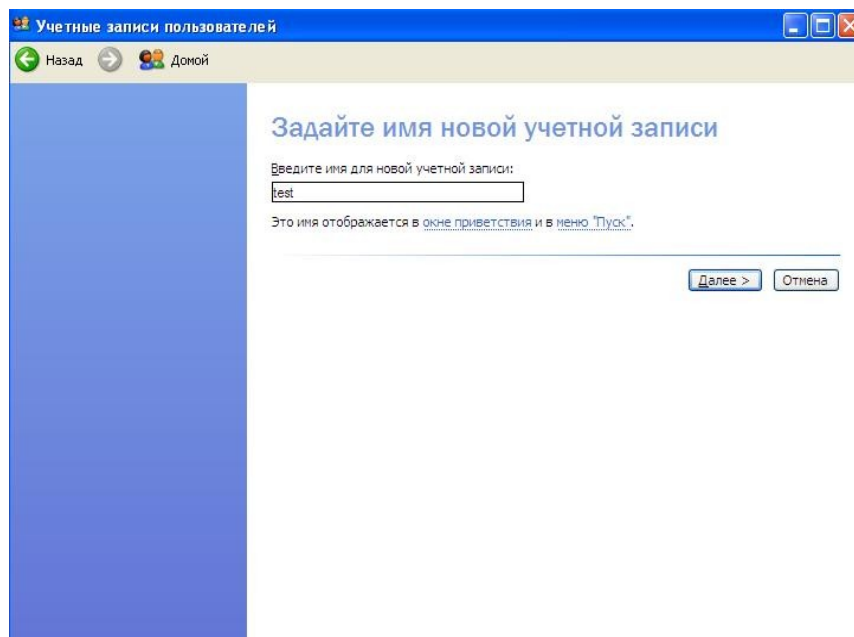
У каждой учетной записи существуют конкретные права доступа, например администратор имеет неограниченные привилегии, а для пользователя который ежедневно работает за ПК такие права не обязательны, а зачастую очень опасно владеть такими привилегиями. Что может привести к случайному повреждению системы.

Чтобы настроить учетную запись, нужно выполнить следующие шаги:
Пуск->панель управления->учетные записи пользователей

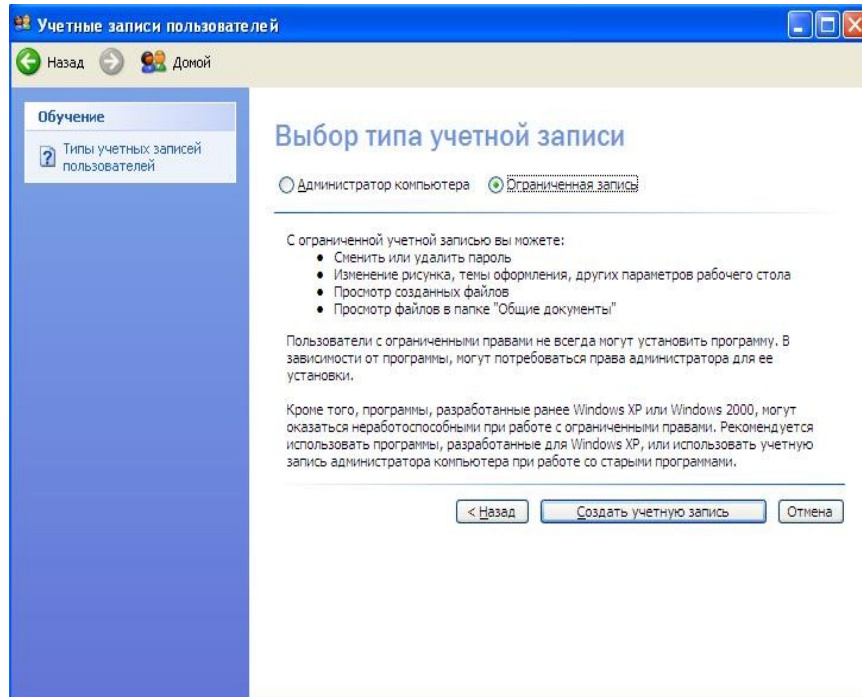


Жмем «Создание учетной записи»

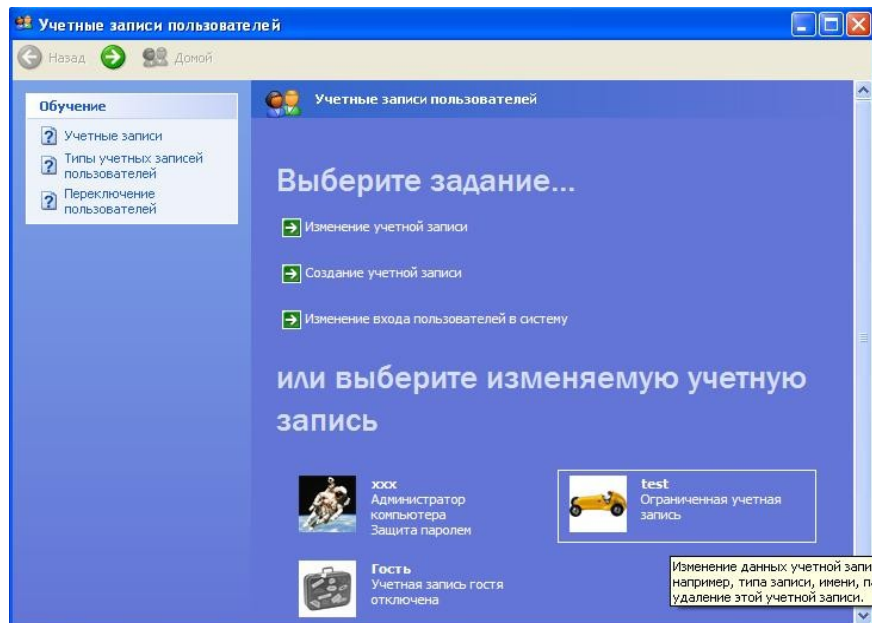
Вписываем желаемое имя пользователя, к примеру «test», и нажимаем «Далее»



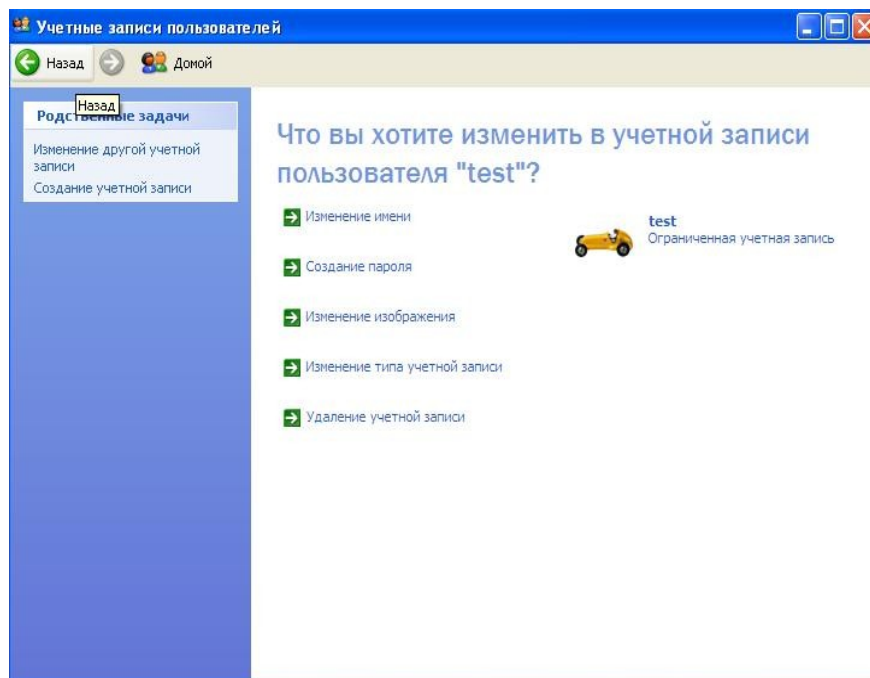
В следующем окне выбираем уровень доступа (Ограниченная запись), жмем «Создать учетную запись»



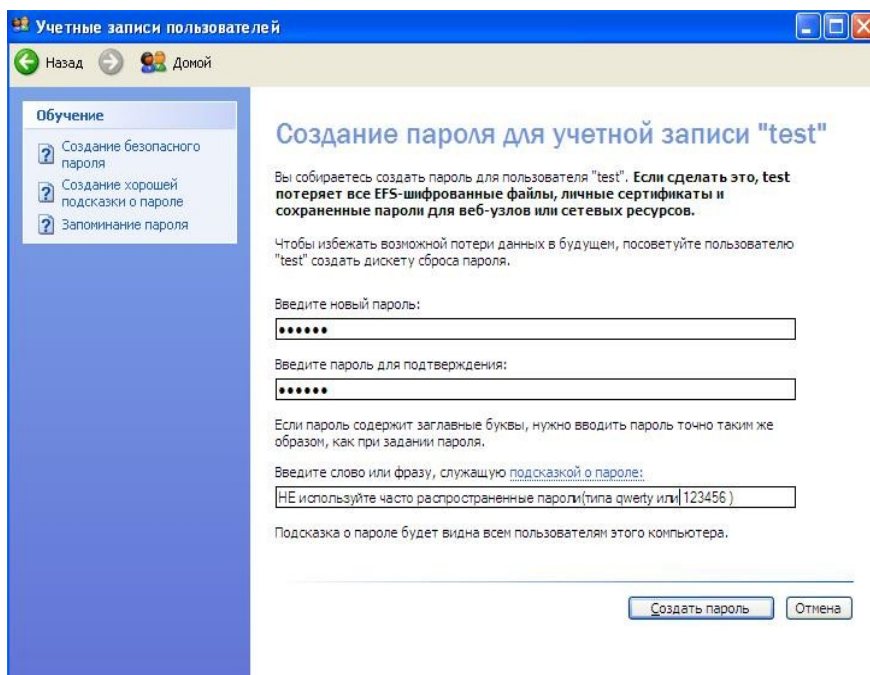
После этого у нас появилась новая учетная запись,



Далее нужно создать пароль для учетной записи «test», щелкаем по соответствующей учетной записи и переходим в другое окно



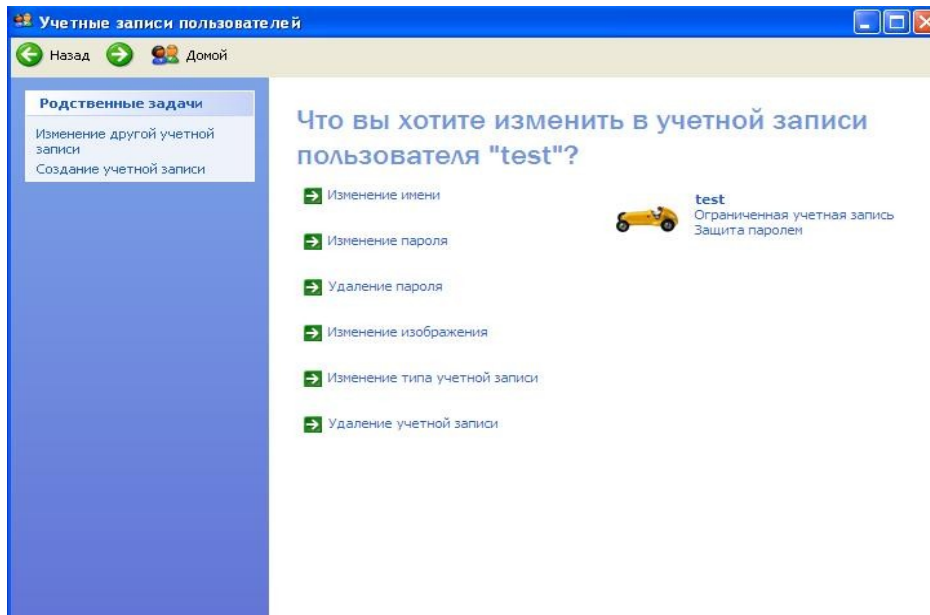
Выбираем пункт «Создание пароля»



В этом окне вы можете задать пароль для учетной записи (настоятельно **НЕ** рекомендуется использовать простые пароли, пример: qwerty, 123456, abc123)

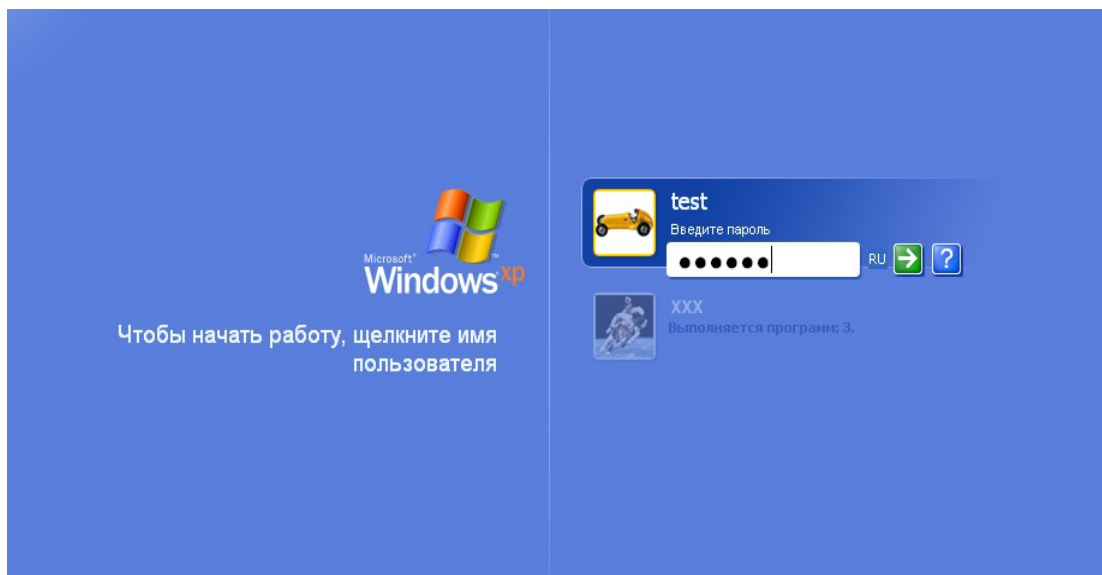
Далее нажать на кнопку «создать пароль»

После этого отобразится окно с информацией о пользователе «test»



Теперь можно выйти из системы (Пуск-> выйти из системы) либо перезагрузиться.

После перезагрузки, появится стартовое окно в котором будет на выбор предложено войти под учетной записью с ограниченными правами.



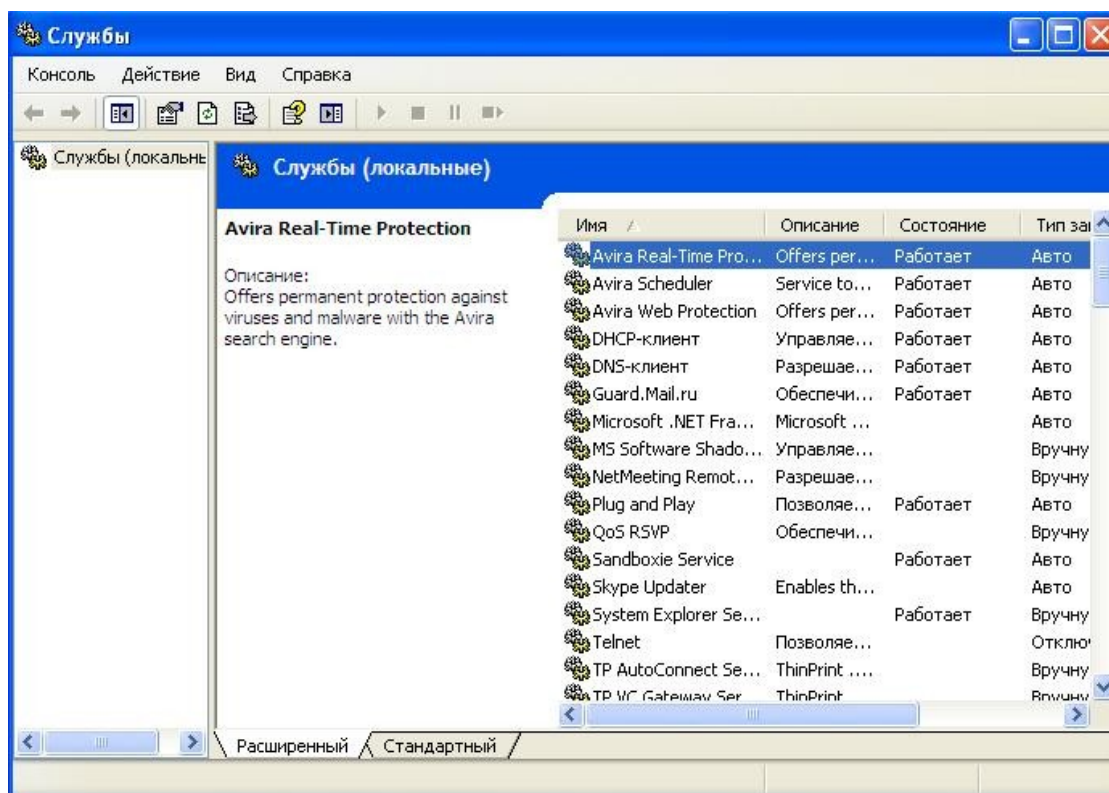
Отключение неиспользуемых служб в Windows XP

ВАЖНО! Настоятельно рекомендуется создать точку восстановления системы, прежде чем отключать ненужные службы

Отключение служб возможно только из учетной записи с правами администратора

Чтобы открыть диспетчер служб нажмите Пуск > Выполнить, в появившемся окне вводим **services.msc** и жмем Ок.

Попадаем в диспетчер служб



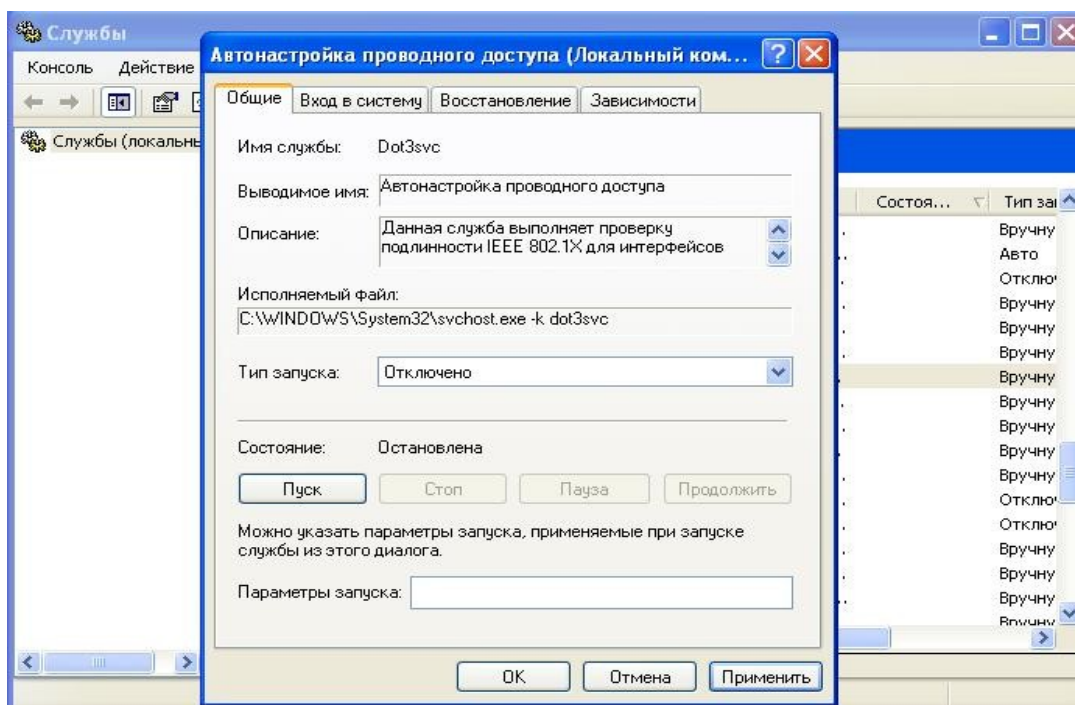
Чтобы деактивировать какую-либо службу, нужно кликнуть по службе правой кнопкой мыши и выбрать пункт «свойства»

В этом окне выбираем следующее:

Тип запуска — отключено

Состояние — остановлено

После чего жмем ОК



Далее приведен список служб которые стоит отключить:

- **Диспетчер сеанса справки для удаленного рабочего стола (Remote Desktop Help Session Manager)** - Управляет возможностями Удаленного помощника. После остановки данной службы Удаленный помощник будет недоступен. Перед остановкой службы в окне "Свойства" на вкладке "Зависимости" проверьте зависимости служб. Рекомендуется отключить данную службу, т.к. в режиме бездействия она занимает от 3 до 4 Мб оперативной памяти. Данный сервис, если он включен и работает, может немного замедлять работу компьютера. Данная служба, если она включена и работает, снижает уровень безопасности системы.
- **Координатор распределенных транзакций (Distributed Transaction Coordinator)** - Координация транзакций, охватывающих несколько диспетчеров ресурсов, таких как базы данных, очереди сообщений и файловые системы. Если данная служба остановлена, такие транзакции выполнены не будут. Если данная служба отключена, все явно зависящие от нее службы не смогут запуститься. Эта служба необходима для доступа к разнородным источникам данных в рамках одной транзакции. Также Вы можете обнаружить сообщения об отключении данной службы в Журнале событий. В будущем данная служба может быть необходима для приложений .NET. Если Вы используете Message Queuing или SQL Server, то данную службу необходимо включить. Данный сервис, если он включен и работает, может немного замедлять работу компьютера. Работа данной службы никак не сказывается на

уровне безопасности системы.

- **Удаленный реестр (Remote Registry Service)** - назначение службы - поддержка изменения записей реестра по сети. Обязательно отключите этот сервис. Он представляет реальную угрозу безопасности вашего компьютера.
- **Беспроводная настройка (Wireless Zero Configuration)** - Предоставляет автоматическую настройку 802.11 адаптеров. Если к компьютеру не подключено адаптеров беспроводной связи, то рекомендуется отключить данную службу для экономии системных ресурсов.
- **QoS SRVP** - Обеспечивает рассылку оповещений в сети и управление локальным трафиком для QoS-программ и управляющих программ. Данная служба обеспечивает контроль трафика в сети, используя IPSEC, программы, а также адаптеры, поддерживающие технологию QoS. Планировщик пакетов QoS автоматически устанавливается для каждого TCP/IP соединения. Рекомендуется отключить данную службу, т.к. в 99% случаев в ней нет необходимости. Во многих статьях в сети Интернет указывается, что службы QoS резервирует под себя 20% пропускной способности сети и не дают использовать эти 20% для работы в сети. Это заблуждение. Подробно об этом можно прочитать в технической статье q316666 на сайте корпорации Microsoft.
- **Смарт-карты (smart cards)** - Данная служба управляет доступом к устройствам чтения смарт-карт. Если эта служба остановлена, этот компьютер не сможет считывать смарт-карты. Рекомендуется отключить данную службу.
- **Telnet** - Позволяет удаленному пользователю входить в систему и запускать программы, поддерживает различных клиентов TCP/IP Telnet, включая компьютеры с операционными системами UNIX и Windows. Если эта служба остановлена, то удаленный пользователь не сможет запускать программы. Если эта служба отключена, любые службы, которые явно зависят от нее, не могут быть запущены. При отключении данной службы удаленный доступ пользователей к программам отсутствует. Данный сервис, если он включен и работает, может немного замедлять работу компьютера. Если данная служба включена и работает, то уровень безопасности системы значительно снижается.
- **Служба IIS (Internet Information Services)** – дает возможность использовать компьютер в качестве веб-сервера.

- **Служба NetMeeting Remote Desktop Sharing. NetMeeting** – это, прежде всего, клиент Microsoft Windows для голосовой IP-телефонии и видеоконференц-связи, но эта конкретная служба также обеспечивает удаленный доступ к рабочему столу.
- **Маршрутизация и удаленный доступ (Routing and Remote Access)** – объединяет собой целый ряд функций, которые, по идее, должны предоставляться отдельно – наверняка, большинство системных администраторов со мной согласятся. В любом случае, для обычной настольной системы типа Microsoft Windows XP эти функции как правило не нужны, поэтому даже удобно, что все их можно отключить в виде единой службы. Маршрутизация и удаленный доступ к сети дают возможность использовать систему в качестве маршрутизатора и устройства NAT, как шлюз для доступа к Интернет по модемному соединению и как сервер VPN.
- **Служба простого общего доступа к файлам (Simple File Sharing)**. Если компьютер не входит в домен Microsoft Windows, файловая система по умолчанию настроена на обеспечение всеобщего доступа к файлам. В реальности, однако, доступ к файлам стоит предоставлять только определенным авторизованным пользователям, и служба простого общего доступа к файлам, обеспечивающая полный доступ к общим файлам безо всяких исключений, оказывается для этой цели совершенно бесполезной. Она запущена по умолчанию и в версии Windows XP Professional, и в версии Windows XP Home, причем в последней, к сожалению, не может быть отключена. Чтобы остановить эту службу в Windows XP Professional, откройте «Мой компьютер | Сервис | Свойства папки» (My Computer | Tools | Folder Options), выберите вкладку «Вид» (View) и снимите флажок с опции «Использовать простой общий доступ к файлам (рекомендуется)» (Use simple file sharing (Recommended)) в окошке «Дополнительные параметры» (Advanced settings).
- **Служба обнаружения SSDP** – используется для обнаружения в сети устройств UPnP и должна быть включена для нормального функционирования службы Universal Plug and Play Device Host
- **Служба Universal Plug and Play Device Host**. Если все устройства Plug and Play уже установлены, эта служба, скорее всего, больше не понадобится.
- **Служба Windows Messenger (в списке служб – просто Messenger)** – обеспечивает возможность отправлять «сетевые сообщения» и ответственна за функционирование «Обработчика предупреждений» (Alerter). С клиентом быстрого обмена сообщениями Windows Messenger

она никак не связана и для работы в сети Windows Messenger IM вовсе не нужна.

- **Локатор удаленного вызова процедур (RPC)** - управляет базой данных службы имен

Разумеется, это далеко не полный список служб и приложений, которые можно отключить без ущерба для функциональности системы. Это просто те службы, которые обычному пользователю, скорее всего, не нужны, а будучи запущены, делают компьютер уязвимым с точки зрения безопасности. После успешной установки и настройки операционной системы ни одна из перечисленных служб большинству пользователей точно не понадобится. Многие другие службы тоже можно отключить безо всяких последствий для системы, но прежде чем их останавливать, стоит изучить общий список служб, чтобы убедиться, что они действительно не нужны. Некоторые из них, например, Удаленный вызов процедур (Remote Procedure Call, RPC), совершенно необходимы для стабильного функционирования системы.

Любая запущенная, но неиспользуемая служба – источник повышенной уязвимости системы. Если служба не имеет особого значения для авторизованных пользователей компьютера и для нормального функционирования системы, лучше ее отключить.