

Службы Windows XP

Введение

Во время работы Windows XP запущено множество служб, но не все из них необходимы для работы вашего компьютера. По умолчанию список запущенных служб выглядит так .

Здесь предоставлена информация по всем работающим службам и способе отключить через реестр. Для того чтобы посмотреть какие службы работают на вашем компьютере зайдите в меню Пуск - Выполнить и введите Services.msc.

Внимание! Для того чтобы включить службу или поставить на ручное изменение, нужно изменить последнюю цифру например:

отключить dword:00000004

ручное dword:00000003

авто dword:00000002

Описание служб и параметров реестра

А

Alerter (Оповещатель)

Посылает выбранным пользователям и компьютерам административные оповещения. Если служба остановлена, программа, использующая административные оповещения их не получит. При обычных условиях эта служба не нужна.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Alerter]

"Start"=dword:00000004

Application Layer Gateway Service (Служба шлюза уровня приложения)

Оказывает поддержку протоколов третьей стороны протоколов PnP для общего доступа к подключению к Интернету и подключений к Интернету с использованием брандмауэра. Эта служба нужна при использовании Брандмауэра Интернета / Общего доступа к Интернету для подключения к сети. Служба занимает около 1.5 Mb в оперативной памяти. У кого нет сети можно отключить эту службу.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\ALG]

"Start"=dword:00000004

Automatic Updates (Автоматическое обновление)

Нужен для подключения компьютера к центру Windows Update для автоматического скачивания обновлений для вашей системы. Если вы отключите эту службу то периодически будет значок в трее. Для того чтобы это убрать выключите Центр безопасности (на Брандмауэр не влияет).

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\wuauserv]

"Start"=dword:00000004

[править]

С

COM+ Event System (Система событий COM+)

Поддержка службы уведомления о системных событиях (SENS), обеспечивающей автоматическое распространение событий подписавшимся компонентам COM. Если данная служба остановлена, SENS будет закрыта и не сможет предоставлять уведомления входа и выхода.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\EventSystem]

"Start"=dword:00000004

Cryptographic Services (Службы криптографии)

Предоставляет три службы управления: службу баз данных каталога, которая проверяет цифровые подписи файлов Windows; службу защищенного корня, которая добавляет и удаляет сертификаты доверенного корня центра сертификации с этого компьютера; и службу ключей, которая позволяет подавать заявки на сертификаты с этого компьютера. Если эта служба остановлена, все эти службы управления не будут работать. По сути, эта служба проверяет подписи файлов Windows. Однако, вы все равно можете получать окошко с предупреждением о неподписанном драйвере. Эта служба необходима для обновления Windows в ручном и автоматическом режимах, а также для инсталляции Service Pack'ов и DirectX 9.0. Windows Media Player и некоторые .NET приложения могут требовать эту службу для функционирования некоторых функций. Служба занимает около 1.9 Мб в оперативной памяти.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\CryptSvc]

"Start"=dword:00000004

[править]

D

DCOM Server Process Launcher (Запуск серверных процессов DCOM)

Provides launch functionality for DCOM services.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\DcomLaunch]

"Start"=dword:00000004

DHCP Client (DHCP-клиент)

Управляет конфигурацией сети посредством регистрации и обновления IP-адресов и DNS-имен. Эта служба автоматически получает ваш динамический IP адрес от вашего DHCP сервера и DNS обновлений. Необходима для ISC (интернет клиента) и в случае, если у вас используется IPSEC. Может быть отключена на системах со статическим ip-адресом. Примечание: Имейте ввиду, что многие DSL или кабельные подключения требуют эту службу для предоставления доступа в Интернет. Если вы отключите эту службу и ваше Интернет соединение перестанет работать, то верните значение в Автоматически.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Dhcp]

"Start"=dword:00000004

Distributed Link Tracking Client (Клиент отслеживания изменившихся связей)

Поддерживает связи NTFS-файлов, перемещаемых в пределах компьютера или между компьютерами в домене.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\TrkWks]

"Start"=dword:00000004

DNS Client (DNS-клиент)

Разрешает для данного компьютера DNS-имена в адреса и помещает их в кэш. Если служба остановлена, не удастся разрешить DNS-имена и разместить службу каталогов Active Directory контроллеров домена. Данная служба получает и кеширует DNS имена и функции контроллера домена Active Directory. Однако, DNS клиент необходим для IPSEC. Если вы пытаетесь "исправить" ваше сетевое соединение и получаете диалоговое окно: "DNS resolver failed to flush the cache", то данная служба является причиной возникновения данной ошибки.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Dnscache]

"Start"=dword:00000004

[править]

Е

Error Reporting Service (Служба регистрации ошибок)

Позволяет регистрировать ошибки для служб и приложений, выполняющихся в нестандартной среде. При возникновении ошибки отправляет информацию об ошибке в корпорацию Microsoft. Я считаю, что это пустая трата памяти. Однако, если ваша система постоянно "падает", то данная служба является одним из лучших способов решить ваши проблемы.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\ERSvc]

"Start"=dword:00000004

Event Log (Журнал событий)

Обеспечивает поддержку сообщений журналов событий, выдаваемых Windows-программами и компонентами системы, и просмотр этих сообщений. Эта служба не может быть остановлена. С

помощью данной службы можно посмотреть какие программы "вылетают" при работе операционной системы, очень полезный инструмент для опытного пользователя.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Eventlog]

"Start"=dword:00000004

[править]

F

Fast User Switching Compatibility (Совместимость быстрого переключения пользователей)

Данная служба осуществляет управление приложениями, которые требуют поддержки в многопользовательской среде. Службу имеет смысл включить, если в вашей системе работает несколько пользователей, в противном случае нет необходимости в запуске этой службы. Если вы все-таки решили включить службу, то она позволит переключаться между пользователями без закрытия работающих программ, что бывает очень удобно.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\FastUserSwitchingCompatibility]

"Start"=dword:00000004

[править]

H

Help and Support (Справка и поддержка)

Обеспечивает возможность работы центра справки и поддержки на этом компьютере. Если эта служба остановлена, центр справки и поддержки не будет доступен. Данная служба необходима для запуска справочных документов Microsoft. Если вы запускаете программу Справка и Поддержка через меню Пуск, то данная служба будет включена в любом случае, даже если стоит значение Отключена. Данную службу можно перевести в режим Вручную, если процесс HelpSvc.exe загружает ЦП или память.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\helpsvc]

"Start"=dword:00000004

HID Input Service (Доступ к HID-устройствам)

Обеспечивает универсальный доступ к HID-устройствам (Human Interface Devices), который активизирует и поддерживает использование заранее определенных клавиш быстрого вызова на клавиатуре, устройствах управления или иных устройствах мультимедиа. Если эта служба остановлена, клавиши быстрого вызова, управляемые этой службой, не будут работать. Вы можете не иметь проблем с внешними устройствами при отключении этой службы. Если же какая-нибудь "уникальная" функция вашего устройства перестанет работать, то измените значение на "Автоматически".

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\HidServ]

"Start"=dword:00000004

[править]

I

IPSEC Services (Службы IPSEC)

Управляет политикой IP-безопасности и запускает ISAKMP/Oakley (IKE) и драйвер IP-безопасности. Данная служба может понадобиться при использовании VPN или домена. Для домашнего использования данную службу можно отключить.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\PolicyAgent]

"Start"=dword:00000004

[править]

L

Logical Disk Manager (Диспетчер логических дисков)

Обнаружение и наблюдение за новыми жесткими дисками и передача информации о томах жестких дисков службе управления диспетчера логических дисков. Если эта служба остановлена, состояние динамических дисков и информация о конфигурации может оказаться устаревшей. Если эта служба отключена, любые службы, которые явно зависят от нее, не могут быть запущены.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\dmserver]

"Start"=dword:00000004

[править]

N

Network Connections (Сетевые подключения)

Управляет объектами папки Сеть и удаленный доступ к сети, отображающей свойства локальной сети и подключений удаленного доступа. Данная служба необходима для поддержки сетевых соединений. Отключите данную службу, если ваш компьютер находится ВНЕ СЕТИ. Если после отключения данной службы у вас появились проблемы с сетевыми подключениями, то поставьте значение в Автоматически. Примечание: Если вы отключите данную службу, то у вас больше в системном трее не будет появляться значок соединения (2 мониторчика) даже для модемных соединений.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Netman]

"Start"=dword:00000004

Network Location Awareness NLA (Служба сетевого расположения NLA)

Данная служба собирает и хранит сведения о размещении и настройке сети, а также уведомляет приложения об их изменении.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Nla]

"Start"=dword:00000004

[править]

Plug and Play

Позволяет компьютеру распознавать изменения в установленном оборудовании и подстраиваться под них, либо, не требуя вмешательства пользователя, либо сводя его к минимуму. Остановка или отключение этой службы может привести к нестабильной работе системы. Это служба является "сердцем" всей системы Plug and Play устройств на компьютере. Я крайне не рекомендую отключать данную службу, так как вы можете столкнуться с множеством проблем. Имейте ввиду, что UPnP НЕ ТОЖЕ самое, что и PnP. UPnP служит для связи через TCP/IP с оборудованием (сканерами, принтерами и т.д.). Ваше звуковая карта - это PnP устройство. НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ службу Plug and Play.

Отключить службу:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\PlugPlay]
```

```
"Start"=dword:00000004
```

Print Spooler (Диспетчер очереди печати)

Загружает в память файлы для последующей печати. Если вы не используете печать и у вас в системе не установлено ни одного принтера, то отключите данную службу.

Отключить службу:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Spooler]
```

```
"Start"=dword:00000004
```

Protected Storage (Защищенное хранилище)

Обеспечивает защищенное хранение секретных данных, таких, как закрытые ключи, для предотвращения несанкционированного доступа служб, процессов или пользователей. Позволяет сохранять локальные пароли или веб-информацию (автозаполнение). По умолчанию данная служба включена в автоматическом режиме. Но из соображений безопасности я рекомендую отключить ее. С другой стороны, данная служба может вам понадобится при работе с зашифрованными данными и ключами от различных программ, в таком случае верните службу в значение Автоматически. Если вы сохраняете пароли в Outlook Express`е, подключениях к Интернету по модему или через контроллер домена, что требует идентификации, то оставьте службу в режиме Автоматически.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\ProtectedStorage]

"Start"=dword:00000004

[править]

R

Remote Access Connection Manager (Диспетчер подключений удаленного доступа)

Создает сетевое подключение. Данная служба необходима, если вы используете общий доступ к Интернету. Попробуйте отключить ее, если у вас перестал работать интернет, то верните значение службы в Автоматически. Имейте ввиду, что данная служба может потребоваться для некоторых прямых подключений или DSL-подключений.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\RasMan]

"Start"=dword:00000004

Remote Procedure Call (Локатор удаленного вызова процедур (RPC))

Обеспечивает сопоставление конечных точек и иных служб RPC. Я ни разу не видел необходимости в использовании этой службы, поэтому рекомендую ее отключить, так как она использует 1.2 Мб оперативной памяти. Если же после отключения данной службы у вас появились проблемы при работе с сетью, то измените значение службы на Вручную.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\RpcLocator]

"Start"=dword:00000004

Remote Registry (Удаленный реестр)

Позволяет удаленным пользователям изменять параметры реестра на этом компьютере. Если эта служба остановлена, реестр может быть изменен только локальными пользователями, работающими на этом компьютере. Данной службы нет в операционной системе Windows XP

Home. Да и в Windows XP Pro она абсолютно не нужна, эта служба является одной из первых, которую я отключаю после установки операционной системы.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\RemoteRegistry]

"Start"=dword:00000004

[править]

S

Secondary Logon (Вторичный вход в систему)

Позволяет запускать процессы от имени другого пользователя. Если эта служба остановлена, этот тип регистрации пользователя недоступен.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\seclogon]

"Start"=dword:00000004

Security Accounts Manager (Диспетчер учетных записей безопасности)

Хранит информацию о безопасности для учетной записи локального пользователя. Без этой службы не будет работать служба IIS Admin (IIS Admin). Если вы не делали никаких изменений в локальной политике безопасности (gpedit.msc), то можете отключить данную службу. Если же вы делали изменения в локальной политике безопасности и отключите данную службу, то все изменения, которые вы делали, перестанут работать. Поэтому я рекомендую оставить режим запуска этой службы по умолчанию, то есть Автоматически.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\SamSs]

"Start"=dword:00000004

Security Center (Центр обеспечения безопасности)

Центр обеспечения безопасности помогает управлять параметрами безопасности Windows. Можно отключить эту службу.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\wscsvc]

"Start"=dword:00000004

Server (Сервер)

Обеспечивает поддержку общий доступ к файлам, принтерам и именованным каналам для данного компьютера через сетевое подключение. Если служба остановлена, такие функции не удастся выполнить. Данная служба используется для открытия на доступ ваших файлов и принтеров, а также для работы сервиса Message Queuing. Вы можете отключить эту службу для дополнительной безопасности, если у вас нет необходимости открывать доступ к вашим файлам и принтерам. У кого нет сети можно отключить эту службу.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\lanmanserver]

"Start"=dword:00000004

Shell Hardware Detection (Определение оборудования оболочки)

Служит для автозапуска оборудования: CD-ROM и т.д.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\ShellHWDetection]

"Start"=dword:00000004

SSDP Discovery Service (Служба обнаружения SSDP)

Данная служба включает обнаружение UPnP-устройств в домашней сети. Однако, необходимость данного сервиса в домашних условиях вызывает большое сомнение.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\SSDPsrv]

"Start"=dword:00000004

System Event Notification (Уведомление о системных событиях)

Данная служба протоколирует системные события, такие как регистрация в Windows, в сети и изменения в подаче электропитания. Уведомляет подписчиков из разряда COM+ системное событие, рассылая оповещения.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\SENS]

"Start"=dword:00000004

System Restore Service (Служба восстановления системы)

Выполняет функции восстановления системы. Чтобы остановить данную службу, следует отключить восстановление системы на вкладке Восстановление системы, в которую можно попасть, нажав правой кнопкой мыши на ярлыке Мой компьютер на рабочем столе и выбрав пункт Свойства. Примечание: Крайне не рекомендуется отключать восстановление системы, так как в случае сбоя в работе компьютера вы не сможете вернуться к работоспособному состоянию.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\srservice]

"Start"=dword:00000004

[править]

T

Task Scheduler (Планировщик заданий)

Позволяет запускать процессы от имени другого пользователя. Если эта служба остановлена, этот тип регистрации пользователя недоступен.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Scheduler]

"Start"=dword:00000004

TCP/IP NetBIOS Helper Service (Модуль поддержки NetBIOS через TCP/IP)

Включает поддержку службы NetBIOS через TCP/IP (NetBT) и разрешения NetBIOS-имен в адреса. Данная служба необходима для нормальной поддержки NetBIOS через TCP/IP. Если ваша сеть не использует NetBIOS или WINS, то отключите данную службу.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LmHosts]

"Start"=dword:00000004

Telephony (Телефония)

Обеспечивает поддержку Telephony API (TAPI) для программ, управляющих телефонным оборудованием и голосовыми IP-подключениями на этом компьютере, а также через ЛВС - на серверах, где запущена соответствующая служба.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\TapiSrv]

"Start"=dword:00000004

Terminal Services (Службы терминалов)

Данная служба предоставляет возможность нескольким пользователям интерактивно подключаться к компьютеру и отображает рабочий стол и приложения на удаленных компьютерах. Является основой для удаленного рабочего стола (включая удаленное администрирование), быстрого переключения пользователей, удаленного помощника и служб терминалов.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\TermService]

"Start"=dword:00000004

Themes (Темы)

Данная служба позволяет управлять темами оформления. Если вы хотите использовать темы, то оставьте значение Автоматически. В противном случае выберите вариант Отключена.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Themes]

"Start"=dword:00000004

[править]

W

WebClient (Веб-клиент)

Позволяет Windows-программам создавать, получать доступ и изменять файлы, хранящиеся в Интернете. Если эта служба остановлена, эти функции не доступны. Если эта служба отключена, любые службы, которые явно зависят от нее, не могут быть запущены.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\WebClient]

"Start"=dword:00000004

Windows Audio (Центр Аудио Windows)

Управление звуковыми устройствами для Windows-программ. Если эта служба остановлена, звуковые устройства и эффекты не будут работать должным образом. Эта служба необходимо для воспроизведения ЛЮБОГО звука. Отключать можно только при отсутствии звуковой карты, иначе вы не будете слышать звуки вообще.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\AudioSrv]

"Start"=dword:00000004

Windows Firewall/Internet Connection Sharing (Брандмауэр Windows / Общий доступ к Интернету (ICS))

Обеспечивает поддержку служб трансляции адресов, адресации и разрешения имен или предотвращает вторжение служб в домашней сети или сети небольшого офиса. Позволяет тонко настроить фильтрацию сетевого трафика. Если вы используете фаерволл сторонних производителей (Outpost firewall, Norton Personal Firewall, ZoneAlarm и т.п.), то необходимо отключить данную службу.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\SharedAccess]

"Start"=dword:00000004

Windows Management Instrumentation (Инструментарий управления Windows)

Предоставляет общий интерфейс и объектную модель для доступа к информации об управлении операционной системой, устройствами, приложениями и службами. После остановки данной службы многие Windows-приложения могут работать некорректно.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Winmgmt]

"Start"=dword:00000004

Windows Time (Служба времени Windows)

Управляет синхронизацией даты и времени на всех клиентах и серверах в сети. Если эта служба остановлена, синхронизация даты и времени не будет доступна.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time]

"Start"=dword:00000004

Wireless Zero Configuration (Беспроводная настройка)

Предоставляет автоматическую настройку 802.11 адаптеров. Если к компьютеру не подключено адаптеров беспроводной связи, то рекомендуется отключить данную службу для экономии системных ресурсов.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\WZCSVC]

"Start"=dword:00000004

Workstation (Рабочая станция)

Обеспечивает поддержку сетевых подключений и связь. Данная служба нужна для подключения локального компьютера на удаленный компьютер. Многие службы требуют работу данного сервиса для нормального функционирования, поэтому рекомендую оставить данную службу в режиме Автоматически.

Отключить службу:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\lanmanworkstation]

"Start"=dword:00000004

Статья представлена исключительно в ознакомительных целях.

Источник статьи: <http://www.oszone.net>