***Предупреждение***: данный процесс подразумевает некоторую степень риска, а потому желательно иметь хотя бы общее представление о том, что мы собираемся сделать. Если надо вернуть все службы в состояние по умолчанию, то загрузить готовые рег-файлы можно [здесь](http://www.blackviper.com/Windows_7/registry.htm): <http://www.blackviper.com/Windows_7/registry.htm>.

Выбираете свою систему и загружаете архив. После закачки архив распаковываете и запускаете рег-файл.

Полное описание служб, а также название и отображаемое имя можно посмотреть и изменить состояние по этому пути: **Пуск - Панель управления - Администрирование - Службы.**

Но не все службы необходимы для нормальной работы компьютера. Ниже приводиться список служб, которые отключены или включены в моей конфигурации. Пользователь **один** (с правами администратора), к сети **не подключен**. Для выхода в Интернет я использую сотовый телефон в качестве модемного соединения.

**AST Service** (Nalpeiron Licensing Service) - **Отключена**.

**BranchCache** (Эта служба кэширует сетевое содержимое, полученное от кэширующих узлов локальной подсети) - **Вручную**.

**DHCP-клиент** (Регистрирует и обновляет IP-адреса и DNS-записи для этого компьютера) - **Авто**

**DNS-клиент** (Служба DNS-клиента (dnscache) кэширует имена DNS (Domain Name System) и регистрирует полное имя данного компьютера.) - **Отключено**. При наличии сети - **Авто**

**KtmRm для координатора распределенных транзакций** (Координирует транзакции между MS DTC и диспетчером транзакций ядра (KTM).) - **Вручную**.

**Microsoft .NET Framework NGEN v2.0.50727\_X86** (Microsoft .NET Framework NGEN) - Вручную.

**Parental Controls** (Эта служба является заглушкой для функциональных возможностей службы родительского контроля Windows, которая существовала в ОС Vista.) - **Вручную**.

**Plug-and-Play** (Позволяет компьютеру распознавать изменения в установленном оборудовании и подстраиваться под них, либо не требуя вмешательства пользователя, либо сводя его к минимуму) - **Авто**

**Quality Windows Audio Video Experience (Quality Windows Audio Video Experience (qWave)** - сетевая платформа для потоковой передачи аудио и видео в домашних сетях на основе IP-протокола) - **Вручную**.

**Remote Desktop Configuration** (Remote Desktop Configuration) - **Вручную**.

**Superfetch** (Поддерживает и улучшает производительность системы.) - **Авто**

**Windows Audio** (Управление средствами работы со звуком для программ Windows.) - **Авто**.

**Windows CardSpace** (Это обеспечивает надежную возможность создания, управления и раскрытия цифровых удостоверений.) - **Вручную**

**Windows Driver Foundation - User-mode Driver Framework** (Управление хост-процессами драйверов пользовательского режима.) - **Вручную**.

**Windows Search** (Индексирование контента, кэширование свойств и результатов поиска для файлов, электронной почты и другого контента.) - **Авто**. Если не пользуетесь поиском на компьютере, то можно и **Отключить**.

**WMI Performance Adapter** (Provides performance library information from Windows Management Instrumentation (WMI) providers to clients on the network.) - **Вручную**.

**Автонастройка WWAN** (Эта служба управляет мобильными широкополосными (GSM и CDMA) карточками данных и встроенными модульными адаптерами, а также подключениями и автоматической настройкой сетей.) - **Вручную**.

**Автономные файлы** (Служба автономных файлов выполняет работу по обслуживанию кэша автономных файлов, ) - **Вручную**.

**Агент защиты сетевого доступа** (Агент службы защиты доступа к сети собирает и управляет сведениями о работоспособности клиентских компьютеров в сети) - **Вручную**.

А**гент политики IPsec** (Безопасность протокола IP (IPsec) поддерживает проверку подлинности кэширующих узлов на сетевом уровне) - **Вручную**.

**Адаптивная регулировка яркости** (Предназначена для наблюдения за датчиком внешнего освещения и корректировки яркости монитора в соответствии с изменениями освещенности.) - **Вручную**.

**Архивация Windows** (Поддержка архивации и восстановления в Windows.) - **Вручную**.

**Биометрическая служба Windows** (Биометрическая служба Windows предназначена для сбора, сравнения, обработки и хранения биометрических данных в клиентских приложениях без получения непосредственного доступа к биометрическим образцам или оборудованию) - **Вручную**.

**Брандмауэр Windows** (Брандмауэр Windows помогает предотвратить несанкционированный доступ к вашему компьютеру через Интернет или сеть.) - **Отключено**. Используется Брандмауэр от стороннего производителя.

**Веб-клиент** (Позволяет Windows-программам создавать, получать доступ и изменять файлы, хранящиеся в Интернете) - **Вручную**.

**Виртуальный диск** (Предоставление служб управления дисками, томами, файловыми системами и массивами запоминающих устройств.) - **Вручную**.

**Вспомогательная служба IP** (Provides tunnel connectivity using IPv6 transition technologies) - **Вручную**.

**Вторичный вход в систему** (Позволяет запускать процессы от имени другого пользователя) - **Вручную**.

**Группировка сетевых участников** (Включает многосторонние взаимодействия с помощью группировки одноранговой сети.) - **Вручную**.

**Дефрагментация диска** (Предоставляет возможность дефрагментации дисков.) - **Вручную**. Можно оставить и **Авто**, задав расписание для запуска.

**Диспетчер автоматических подключений удаленного доступа** (Создает подключение к удаленной сети, когда программа обращается к удаленному DNS- или NetBIOS-имени или адресу.) - **Вручную**.

**Диспетчер печати** (Загрузка файлов в память, чтобы напечатать позже) - **Авто**. Если нет принтера, то **Отключено**.

**Диспетчер подключений удаленного доступа** (Управляет подключениями удаленного доступа и виртуальной частной сети (VPN) с данного компьютера к Интернету или другим удаленным сетям.) - **Вручную**.

**Диспетчер сеансов диспетчера окон рабочего стола** (Обеспечивает запуск и обслуживание диспетчера окон рабочего стола) - **Авто**.

**Диспетчер удостоверения сетевых участников** (Предоставляет службы идентификации для протокола однорангового разрешения имен (PNRP) и группировки одноранговой сети) - **Вручную**.

**Диспетчер учетных данных** (Обеспечивает защищенное хранение и извлечение учетных данных пользователей,) - **Вручную**.

**Диспетчер учетных записей безопасности** (Запуск этой службы служит для других служб сигналом о том, что диспетчер учетных записей безопасности (SAM) готов к приему запросов.) - **Авто**.

**Доступ к HID-устройствам** (Обеспечивает универсальный доступ к HID-устройствам ) - **Вручную**.

**Журнал событий Windows** (Эта служба управляет событиями и журналами событий) - **Авто**.

**Журналы и оповещения производительности** (Служба журналов производительности и оповещений собирает данные с локальных и удаленных компьютеров соответственно заданным параметрам расписания, а затем записывает данные в журнал или выдает оповещение.) - **Вручную**.

**Защита программного обеспечения** (Разрешает загрузку, установку и принудительное применение цифровых лицензий для Windows и приложений Windows) - **Авто**.

**Защитник Windows** (Защита от шпионских и потенциально опасных программ) - **Авто**. Но все же рекомендуется использовать продукты от сторонних производителей для защиты своего компьютера от вирусов.

**Изоляция ключей CNG** (Служба изоляции ключей CNG размещается в процессе LSA) - **Вручную**.

**Инструментарий управления Windows** (Предоставляет общий интерфейс и объектную модель для доступа к информации об управлении операционной системой, устройствами, приложениями и службами.) - **Авто**.

**Информация о совместимости приложений** (Обработка запросов на проверку совместимости для приложений по мере их запуска) - **Вручную**.

**Клиент групповой политики** (Данная служба ответственна за применение параметров, определенных администраторами для компьютеров и пользователей через компонент групповой политики.) - **Авто**.

**Клиент отслеживания изменившихся связей** (Поддерживает связи NTFS-файлов, перемещаемых в пределах компьютера или между компьютерами в сети.) - **Авто**.

**Координатор распределенных транзакций** (Координация транзакций, охватывающих несколько диспетчеров ресурсов, таких как базы данных, очереди сообщений и файловые системы.) - **Вручную**.

**Кэш шрифтов Windows Presentation Foundation** (Оптимизирует производительность приложений Windows Presentation Foundation (WPF) путем кэширования обычно используемых данных шрифтов.) - **Вручную**.

**Ловушка SNMP** (Принимает сообщения перехвата, созданные локальными или удаленными агентами SNMP и пересылает их программам управления SNMP, запущенными на этом компьютере.) - **Вручную**.

**Локатор удаленного вызова процедур (RPC)** (В Windows 2003 и более ранних версиях Windows служба "Локатор удаленного вызова процедур (RPC)" управляла базой данных службы имен RPC.) - **Вручную**.

**Маршрутизация и удаленный доступ** (Предлагает услуги маршрутизации организациям в локальной и глобальной сетя) - **Отключена**.

**Модули ключей IPsec для обмена ключами в Интернете и протокола IP с проверкой подлинности** (Служба IKEEXT содержит модули для работы с ключами в Интернете (IKE) и по протоколу IP с проверкой подлинности (AuthIP).) - **Авто**.

**Модуль запуска процессов DCOM-сервера** (Служба DCOMLAUNCH запускает серверы COM и DCOM в ответ на запросы активации объектов) - **Авто**.

**Модуль поддержки NetBIOS через TCP/IP** (Осуществляет поддержку NetBIOS через службу TCP/IP (NetBT) и разрешение имен NetBIOS для клиентов в сети) - **Вручную**.

**Немедленные подключения Windows - регистратор настройки** (Служба WCNCSVC содержит конфигурацию Windows Connect Now (реализация протокола WPS от Майкрософт)) - **Вручную**

**Обнаружение SSDP** (Обнаруживает сетевые устройства и службы, использующие протокол обнаружения SSDP, такие как устройства UPnP) - **Вручную**.

**Обнаружение интерактивных служб** (Включает уведомление пользователя о необходимости пользовательского ввода для интерактивных служб, которое предоставляет доступ к диалоговым окнам, созданным интерактивными службами, по мере их появления.) - **Вручную**

**Обозреватель компьютеров** (Обслуживает список компьютеров в сети и выдает его программам по запросу) - **Вручную**.

**Общий доступ к подключению к Интернету (ICS)** (Предоставляет службы трансляции сетевых адресов, адресации, разрешения имен и службы предотвращения вторжения для домашней сети или сети небольшого офиса.) - **Отключена**.

**Определение оборудования оболочки** (Предоставляет уведомления для событий автозапуска на различных устройствах.) - **Авто**.

**Основные службы доверенного платформенного модуля** (Разрешает доступ к доверенному платформенному модулю (TPM), который предоставляет услуги криптографии на основе оборудования компонентам системы и приложениям.) – **Вручную**

***Предупреждение***: данный процесс подразумевает некоторую степень риска, а потому желательно иметь хотя бы общее представление о том, что мы собираемся сделать

Полное описание служб, а также название и отображаемое имя можно посмотреть и изменить состояние по этому пути: **Пуск - Панель управления - Администрирование - Службы.**

Но не все службы необходимы для нормальной работы компьютера. Ниже приводиться список служб, которые отключены или включены в моей конфигурации. Пользователь **один** (с правами администратора), к сети **не подключен**. Для выхода в Интернет я использую сотовый телефон в качестве модемного соединения.

**Перенаправитель портов пользовательского режима служб удаленных рабочих столов** (Позволяет выполнить перенаправление принтеров, драйверов или портов для подключений к удаленному рабочему столу) - **Вручную**.

П**еречислитель IP-шин PnP-X** (Служба перечислителя шин PnP-X управляет виртуальной сетевой шиной.) - **Вручную**.

**Питание** (Управляет политикой питания и отправкой уведомлений политики питания.) - **Авто**.

**Планировщик заданий** (Позволяет настраивать расписание автоматического выполнения задач на этом компьютере) - **Авто**.

**Планировщик классов мультимедиа** (Разрешает устанавливать относительную приоритетность заданий на основе системных приоритетов задач. ) - **Авто**.

**Поддержка элемента панели управления "Отчеты о проблемах и их решениях"** (Эта служба обеспечивает просмотр, отправку и удаление отчетов о проблемах системного уровня для элемента панели управления "Отчеты о проблемах и их решениях".) - **Вручную**.

**Политика удаления смарт-карт** (Позволяет настроить систему так, чтобы рабочий стол блокировался при извлечении смарт-карты.) - **Вручную**.

**Поставщик домашней группы** (Выполнение сетевых задач, связанных с настройкой и обслуживанием домашних групп.) - **Вручную**.

**Проводная автонастройка** (Служба Wired AutoConfig (DOT3SVC) отвечает за проверку подлинности IEEE 802.1X интерфейсов Ethernet.) - **Вручную**.

**Программный поставщик теневого копирования (Microsoft)** (Управляет программным созданием теневых копий службой теневого копирования тома. ) - **Вручную**.

**Прослушиватель домашней группы** (Изменение параметров локального компьютера, связанных с конфигурацией и обслуживанием подключенных к домашней группе компьютеров) - **Вручную**.

**Протокол PNRP** (Разрешает безсерверное одноранговое разрешение имен через Интернет) - **Вручную**.

**Публикация ресурсов обнаружения функции** (Публикует этот компьютер с его ресурсами, так что их можно будет обнаружить в сети. ) - **Вручную**.

**Рабочая станция** (Создает и поддерживает клиентские сетевые подключения к удаленным серверам по протоколу SMB) - **Авто**

**Распространение сертификата** (Копирует сертификаты пользователя и корневые сертификаты со смарт-карты в хранилище сертификатов текущего пользователя) - **Вручную**.

**Расширяемый протокол проверки подлинности (EAP)**(Служба расширяемого протокола проверки подлинности (EAP) ) - **Вручную**

**Сборщик событий Windows** (Эта служба управляет постоянными подписками на события от удаленных источников, поддерживающих протокол WS-Management.) - **Вручную**.

**Сведения о приложении** (Обеспечивает выполнение интерактивных приложений с дополнительными административными привилегиями.) - **Вручную**.

**Сервер** (Обеспечивает поддержку общий доступ к файлам, принтерам и именованным каналам для данного компьютера через сетевое подключение) - **Авто**.

**Сервер упорядочения потоков** (Обеспечивает упорядоченное выполнение группы потоков за установленный период времени.) - **Вручную**.

**Сетевой вход в систему** (Обеспечивает безопасный канал связи между этим компьютером и контроллером домена для проверки подлинности пользователей и служб.) - **Вручную**.

**Сетевые подключения** (Управляет объектами папки ''Сеть и удаленный доступ к сети'', отображающей свойства локальной сети и подключений удаленного доступа.) - **Вручную**.

**Система событий COM+** (Поддержка службы уведомления о системных событиях (SENS), обеспечивающей автоматическое распространение событий подписавшимся компонентам COM.) - **Авто**.

**Системное приложение COM+** (Управление настройкой и отслеживанием компонентов COM+) - **Вручную**.

**Служба SSTP** (Обеспечивает поддержку протокола SSTP (Secure Socket Tunneling Protocol) для подключения к удаленным компьютерам с помощью VPN) - **Вручную**.

**Служба автоматического обнаружения веб-прокси WinHTTP** (WinHTTP реализует стек клиента HTTP и обеспечивает разработчикам Win32 API и компонент автоматизации COM для отправки запросов HTTP и получения ответов) - **Вручную**.

**Служба автонастройки WLAN** (Служба WLANSVC предоставляет логику, необходимую для настройки, обнаружения, подключения и отключения локальных беспроводных сетей согласно стандартам IEEE 802.11.) - **Вручную**.

**Служба базовой фильтрации** (Служба базовой фильтрации (BFE) представляет собой службу, которая управляет политиками брандмауэра и политиками IP-безопасности (IPsec), применяя фильтрацию пользовательских режимов.) - **Авто**.

**Служба ввода планшетного ПК** (Обеспечивает функционирование пера и рукописного ввода на планшетных ПК) - **Отключена**.

**Служба времени Windows** (Управляет синхронизацией даты и времени на всех клиентах и серверах в сети) - **Отключена**.

**Служба загрузки изображений Windows (WIA)** (Обеспечивает службы получения изображений со сканеров и цифровых камер) - **Вручную**.

**Служба инициатора Майкрософт iSCSI** (Управляет сеансами Интернет-SCSI (iSCSI) между компьютером и удаленными целевыми устройствами iSCSI) - **Вручную**.

**Служба интерфейса сохранения сети** (Эта служба отправляет сетевые уведомления (например, о добавлении или удалении интерфейса и т. п.)) - **Авто**.

**Служба кэша шрифтов Windows** (Оптимизирует производительность приложений, кэшируя наиболее часто используемые данные о шрифтах) - **Вручную**.

С**лужба медиаприставки Media Center** (Позволяет медиаприставке Media Center находить компьютер и подключаться к нему.) - **Отключена**.

**Служба модуля архивации на уровне блоков** (Служба WBENGINE используется архивацией данных для выполнения операций архивации и восстановления) - **Вручную**.

**Служба общего доступа к портам Net.Tcp** (Предоставляет возможность совместного использования TCP-портов по протоколу Net.Tcp.) - **Отключена**.

**Служба общих сетевых ресурсов проигрывателя Windows Media** (Общий доступ к библиотекам проигрывателя Windows Media к другим сетевым проигрывателям и самонастраиваемым устройствам.) - **Вручную**.

**Служба перечислителя переносных устройств** (Применяет групповую политику к съемным запоминающим устройствам.) - **Вручную**.

**Служба планировщика Windows Media Center** (Начало и остановка записи телепрограмм в Windows Media Center) - **Вручную**.

**Служба поддержки Bluetooth** (Служба Bluetooth поддерживает обнаружение и согласование удаленных устройств Bluetooth) - **Отключена**.

**Служба политики диагностики** (Служба политики диагностики позволяет обнаруживать проблемы, устранять неполадок и разрешать вопросы, связанные с работой компонентов Windows.) - **Авто**.

**Служба помощника по совместимости программ** (Обеспечивает поддержку помощника по совместимости программ.) - **Вручную**.

**Служба профилей пользователей** (Эта служба отвечает за загрузку и выгрузку профилей пользователей) - **Авто**.

**Служба публикации имен компьютеров PNRP** (Эта служба публикует имя компьютера посредством протокола однорангового разрешения имен (Peer Name Resolution Protocol)) - **Вручную**.

**Служба регистрации ошибок Windows** (Разрешает отправку отчетов об ошибках в случае прекращения работы или зависания программы, а также разрешает доставку имеющихся решений проблем.) - **Вручную**.

**Служба ресивера Windows Media Center** (Служба Windows Media Center для приема ТВ и FM-передач) - **Вручную**.

**Служба сведений о подключенных сетях** (Собирает и сохраняет сведения о конфигурации сети и уведомляет программы при изменении этих сведений.) - **Авто**.

**Служба списка сетей** (Определяет сети, к которым подключен компьютер, собирает и хранит данные о свойствах этих сетей и оповещает приложения об изменении этих свойств.) - **Вручную**.

**Служба уведомления SPP** (Обеспечение активации и уведомлений лицензирования программного обеспечения) - **Вручную**.

**Служба уведомления о системных событиях** (Ведет наблюдение за системными событиями и уведомляет подписчиков системы событий COM+ об этих событиях.) - **Авто**.

**Служба удаленного управления Windows (WS-Management)** (Служба удаленного управления Windows (WinRM) применяет протокол WS-Management для удаленного управления. ) - **Вручную**.

**Служба шифрования дисков BitLocker** (BDESVC предоставляет службу шифрования диска BitLocker.) - **Вручную**.

**Служба шлюза уровня приложения** (Обеспечивает поддержку стороннего протокола для общего доступа к подключению к Интернету) - **Вручную**.

**Службы криптографии** (Предоставляет четыре службы управления: службу баз данных каталога, которая подтверждает подписи файлов Windows и разрешает установку новых программ) - **Авто**.

**Службы удаленных рабочих столов** (Allows users to connect interactively to a remote computer) - **Вручную**.

**Смарт-карта** (Управляет доступом к устройствам чтения смарт-карт.) - **Отключена**.

**Сопоставитель конечных точек RPC** (Обеспечивает разрешение идентификаторов интерфейсов RPC до конечных точек транспорта) - **Авто**.

**Средство построения конечных точек Windows Audio** (Управление аудиоустройствами для службы Windows Audio. ) - **Авто**.

**Телефония** (Обеспечивает поддержку Telephony API (TAPI) для программ, управляющих телефонным оборудованием на этом компьютере) - **Вручную**.

**Темы** (Управление темами оформления.) - **Авто**.

**Теневое копирование тома** (Управляет созданием теневых копий (контрольных точек состояния) дисковых томов, которые используются для архивации и восстановления или для иных целей) - **Вручную**.

**Тополог канального уровня** (Создает карту сети, содержащую сведения о топологии компьютеров и устройств (подключений)) - **Вручную**.

**Удаленный вызов процедур (RPC)** (Служба RPCSS - это диспетчер служб для серверов COM и DCOM) - **Авто**.

**Удаленный реестр** (Позволяет удаленным пользователям изменять параметры реестра на этом компьютере.) - **Отключена**.

**Удостоверение приложения** (Определяет и проверяет удостоверение приложения.) - **Вручную**.

**Узел системы диагностики** (Узел системы диагностики используется службой политики диагностики для размещения средств диагностики, запускаемых в контексте локальной системы. ) - **Вручную**.

**Узел службы диагностики** (Узел службы диагностики используется службой политики диагностики для размещения средств диагностики, запускаемых в контексте локальной службы) - **Вручную**.

**Узел универсальных PNP-устройств** (Позволяет размещать устройства UPnP на этом компьютере.) - **Вручную**.

**Управление приложениями** (Обработка запросов на установку, удаление и построение списков для программ, установленных через групповую политику) - **Вручную**.

**Управление сертификатами и ключом работоспособности** (Предоставляет сертификат X.509 и службу управления ключами для агента защиты сетевого доступа (NAPAgent).) - **Вручную**.

**Установщик ActiveX** (AxInstSV) (Provides User Account Control validation for the installation of ActiveX controls from the Internet and enables management of ActiveX control installation based on Group Policy settings) - **Вручную**.

**Установщик Windows** (приложения, предоставленные пакетом установщика Windows (\*.msi).) - **Вручную**.

**Установщик модулей Windows** (Позволяет выполнять установку, изменение и удаление обновлений Windows и дополнительных компонентов) - **Вручную**.

**Факс** (Позволяет отправлять и получать факсы, используя ресурсы этого компьютера и сетевые ресурсы.) - **Отключена**.

**Фоновая интеллектуальная служба передачи (BITS)** (Передает файлы в фоновом режиме работы, используя незанятую пропускную способность сети.) - **Авто**(Отложенный запуск.)

**Хост поставщика функции обнаружения** (В службе FDPHOST размещаются поставщики обнаружения сетевых ресурсов компонента обнаружения функций) - **Вручную**.

**Цветовая система Windows (WCS)** (Служба WcsPlugInService размещает подключаемые модули модели устройства цветов цветовой системы Windows и модели сопоставления палитры сторонних поставщиков.) - **Вручную**.

**Центр обеспечения безопасности** (Служба WSCSVC (центр безопасности Windows) следит за параметрами работоспособности системы безопасности и протоколирует их) - **Авто**(Отложенный запуск.)

**Центр обновления Windows** (Включает обнаружение, загрузку и установку обновлений для Windows и других программ.) - **Авто**(Отложенный запуск)

**Шифрованная файловая система (EFS)** (Предоставляет основную технологию шифрования, которая используется для хранения зашифрованных файлов в томах файловой системы NTFS.) - **Вручную**.