# **Admin Scripts Set 01**

## **Admin Scripts Set 01 Manual Page**

## **NAME**

Admin Scripts - универсальный админ-пак для Windows

### **SYNOPSIS**

See modules definitions

## **DESCRIPTION**

Данный админ пак предназначен для первоначальной настройки или восстановления работы компьютеров, серверов и сети в небольшой организации или на хостинге.

Программа представляет собой InnoSetup EXE Инсталлятор, устанавливающий все файлы админ пака в каталог %SystemRoot% и его подкаталоги. Программы админ пака представляют собой скрипты, которые запускаются из командной строки или командных файлов. Некоторые скрипты перед запуском требуют дополнительной настройки, и это отражено в документации к скриптам. Также вместе со скриптами устанавливаются необходимые зависимости в виде двоичных файлов.

#### **AUTHOR**

Admin Scripts Set 01 была заново переработан Юрием Денисовым на основе оригинальной разработки неизвестного автора.

#### **RESOURCES**

GitHub: http://github.com/yudenisov/Scripts

Main web site: http://yudenisov.ru

Ссылки на оригинальную разработку, к сожалению, утеряны

#### **COPYING**

Copyright © 2015-2019 Yuri Denisov (yudenisov). Свободное распространение данной программы гарантируется модифицированной BSD лицензией. Админ пак также содержит несвободные модули, которые поставляются «как есть» безо всяких изменений.

## **SUMMARY**

Год, дата выпуска: 2019

**Copyright:** © New Internet Technology Inc., 2015-2019

Лицензия: BSD (Open Source)

Разрядность: 32 bit

**Поддерживаемые платформы:** Microsoft Windows XP SP3, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 10, Windows 2003 Server SP1, Windows 2008 Server R2, Windows 2012 Server R2, Windows 2016 Server, Windows 2019 Server,

Данный админ пак является адаптацией уже существующего админ-пака под свои нужды. Данный админ пак является универсальным, хотя его основное назначение — это первоначальная настройка компьютеров и серверов в организации. С его помощью легко написать скрипт, который развернёт сеть из нескольких компьютеров вместе с контроллером домена Windows, DHCP-, DNS-серверами, выходом в Интернет. Конечно, решение не является абсолютно безопасным, но для малых рабочих групп вполне подойдёт.

Программа устанавливает файлы в системный каталог %SystemRoot% и его подкаталоги. После установки админ пак сразу готов к работе.

*Kameropuя:* Admin pack | *Добавил:* yudenis | **Теги:** admin set, set 01, admin-pack, new internet technologies, Windows XP SP3, Windows 7, Windows 10

## **CONTENTS OF**

## **Account.bat**

Создание/удаление/активация аккаунта Windows.

**USAGE:** Account.bat make|delete|activate account [password]

## Activate.bat

Активация Windows и/или Office KMS активатором. Активатор устанавливается отдельно

**USAGE:** Activate.bat win|off|all [KMS Server]

#### AddDHCPScope.bat

Добавляет диапазон (scope) для DHCP серверов в локальной сети

**USAGE:** AddDHCPScope.bat scope ip scope mask scope name

#### AddDHCPScopeIP.bat

Добавляет на DHCP сервер зарезервированные адреса в диапазон IP адресов

**USAGE:** AddDHCPScopeIP.bat scope\_ip host\_ip host\_mac host\_name

где scope\_ip диапазон адресов (адрес сети)

host\_ip ip адрес хоста зарезервированный

host\_mac MAC адрес сетевой карты хоста с зарезервированным ір

host\_name имя хоста

## AddGroupToDomainAdmin.bat

Добавляет группу локальных администраторов компьютера в группу администраторов домена Windows

**USAGE:** AddGroupToDomainAdmin.bat DOMAIN

где DOMAIN - NetBIOS домен сети

#### AddUserToAdmins.bat

Добавляет пользователя в группу Администраторы

**USAGE:** AddUserToAdmins.bat [host]User

#### AddUserToDCOMUsers.bat

Добавляет пользователя в группу пользователей Distributed COM

**USAGE:** AddUserToDCOMUsers.bat [host]User

#### AddUserToDNSAdmins.bat

Добавляет пользователя в группу администраторов DNS

**USAGE:** AddUserToDNSAdmins.bat [host]User

## AddUserToRemoteUsers.bat

Добавляет пользователя в группу пользователей удалённого доступа

**USAGE:** AddUserToRemoteUsers.bat [host]User

#### AdminShares.bat

Разрешает/запрещает административную шару на компьютере (в том числе анонимный доступ и нулевую сессию)

**USAGE:** AdminShares.bat enable disable

## ApplySettingsProfile.bat

Применяет профиль компьютера для дома и офиса (остановка служб и сервисов)

**USAGE:** ApplySettingsProfile.bat [home|work]

!!! Данный скрипт для своего нормального применения требует доработки !!!

#### AuthorizeDHCP.bat

Активизировать данный DHCP сервер в дереве Active Directory

**USAGE:** AuthorizeDHCP.bat fqdn ip

AutoLogon.bat

Выключает и включает автоматический вход в Windows

**USAGE:** AutoLogon.bat disable|enable [[[domain] user] pass]

BackupSystemDrive.bat

Архивирование диска С на текущий диск [D:]

**USAGE:** BackupSystemDrive.bat [backup\_target]

CachingWDigest.bat

Включение и выключение протокола WDigest

**USAGE:** CachingWDigest.bat enable|disable

CAD.bat

Включение и выключение вызова Ctrl+Alt+Del при входе в систему

**USAGE:** CAD.bat disable|enable

CCM.bat

Удаляет или проверяет состояние Клиента менеджера конфигураций

**USAGE:** CCM.bat remove|check

CheckAdminRights.bat

Проверяет права администратора в системе

**USAGE:** CheckAdminRights.bat

Использует файлы EchoSecc.bat и EchoFail.bat

CheckBootTime.bat

Проверяет время загрузки

**USAGE:** CheckBootTime.bat

Использует файлы EchoSecc.bat и EchoFail.bat

CheckChildDomain.bat

Проверяет принадлежность домена мастер-домену

**USAGE:** CheckChildDomain.bat

Использует файл EchoWarn.bat

CheckDC.bat

Проверяет, является ли компьютер контроллером домена

USAGE: CheckDC.bat

Использует файл EchoWarn.bat

CheckDocsDir.bat

Проверяет присутствие в системе файлов документации

**USAGE:** CheckDocsDir.bat

Использует файлы EchoWarn.bat и EchoSucc.bat

CheckGateway.bat

Проверяет наличие шлюза в сети

**USAGE:** CheckGateway.bat

Использует файлы EchoWarn.bat и EchoSucc.bat

CheckIEVersion.bat

Проверяет версию установленного Internet Explorer (из реестра Windows)

**USAGE:** CheckIEVersion.bat

Использует файлы EchoSecc.bat и EchoFail.bat

CheckInet.bat

Проверяет Интернет-соединение (ping до DNS сервера Google)

**USAGE:** CheckInet.bat

Использует файлы EchoWarn.bat и EchoSucc.bat

CheckKMSinDNS.bat

Проверяет запись KMS сервера в DNS

**USAGE:** CheckKMSinDNS.bat

CheckLANInterfaces.bat

Проверяет наличие LAN интерфейса в системе (вывод ipconfig)

**USAGE:** CheckLANInterfaces.bat

CheckMasterDC.bat

Проверяет принадлежность системы Основному контроллеру домена

**USAGE:** CheckMasterDC.bat

#### CheckMemberOfDomain.bat

Проверяет, является ли компьютер членом домена (через реестр)

**USAGE:** CheckMemberOfDomain.bat

CheckOSType.bat

проверяет тип операционной системы компьютера из списка (данные реестра)

**USAGE:** CheckOSType.bat [LIST]

CheckPicsDir.bat

Проверяет присутствие в системе папки "Мои рисунки"

**USAGE:** CheckPicsDir.bat

CheckRealPrinters.bat

Проверяет действующие принтеры в системе

**USAGE:** CheckRealPrinters.bat

CheckSlaveDC.bat

Проверяет, является ли компьютер ведомым контроллером домена

**USAGE:** CheckSlaveDC.bat

CheckWirelessInterfaces.bat

Проверяет, присутствуют ли в системе беспроводные адаптеры (по выводу ipconfig)

**USAGE:** CheckWirelessInterfaces.bat.

CleanFiles.bat

Удаляет из системы некоторые нежелательные файлы. Обращаться с осторожностью!

**USAGE:** CleanFiles.bat

!!! Данный скрипт для своего нормального применения требует доработки !!!

CleanHosts.bat

Очищает etc/hosts файл и добавляет в него некоторые полезные правила

**USAGE:** CleanHosts.bat

!!! Данный скрипт для своего нормального применения требует доработки !!!

CleanIFEO.bat

Удаляет ключи peecrpa Image File Execution Options

**USAGE:** CleanIFEO.bat

CleanLogEvents.bat

Очищает системный журнал Windows

**USAGE:** CleanLogEvents.bat

CleanPrintQueue.bat

Очищает очередь печати

**USAGE:** CleanPrintQueue.bat

CleanProcesses.bat

Очищает (убивает) некоторые процессы Windows

**USAGE:** CleanProcesses.bat

CleanRegistry.bat

Очищает некоторые нежелательные ключи peecтpa Windows

**USAGE:** CleanRegistry.bat

CleanSoft.bat

Удаляет из системы некоторое нежелательное программное обеспечение

**USAGE:** CleanSoft.bat

CleanTasks.bat

Очищает нежелательные задачи

USAGE: CleanTasks.bat.

CleanTemp.bat

Удаляет пользовательские и системные временные файлы Windows

**USAGE:** CleanTemp.bat

CleanWindows.bat

Очистка временных файлов Windows, кеша, корзины и т.п.

**USAGE:** CleanWindows.bat

CloseAllSharedFiles.bat

Закрывает все общие файлы

**USAGE:** CloseAllSharedFiles.bat

ConfigureCore.bat

Пример конфигурации core Server

**USAGE:** отредактируйте и запустите этот файл

Configure DHCP.bat

Пример конфигурации DHCP сервера

**USAGE:** Отредактируйте и запустите этот файл

D.bat

Включение режима отладки

**USAGE:** D.bat command [parameters]

WoL.bat

Включение/выключение/проверка сервиса Wake on Lan на сетевом интерфейсе

**USAGE:** WoL.bat disable|enable|check interface\_id

WinXPx32SecurityUpdates.bat

Включение/выключение обновлений безопасности для Windows XP

**USAGE:** WinXPx32SecurityUpdates.bat disable|enable

Wait.bat

Ожидание нажатия любой клавиши (в течение определённого времени)

**USAGE:** Wait.bat [seconds]

H.bat

Справка по командам

**USAGE:** H.bat [command]

Halt.bat

Выключить компьютер

**USAGE:** Halt.bat

Hibernate.bat

Hibernate computer (перевод компьютера в глубокий сон)

**USAGE:** Hibernate.bat

Hibernation.bat

Включение/выключение/проверка Hibernation

**USAGE:** Hibernation.bat disable|enable|check

Elevate.bat

Запуск программы с административными полномочиями

**USAGE:** Elevate.bat [command [parameters]]

Функция использует внешнюю утилиту nircmd.exe

**GPO.bat** 

Архивация и восстановление всех GPO

**USAGE:** GPO.bat backup|restore [backup\_dir]

DefragObject.bat

Дефрагментация одного файла или каталога

**USAGE:** DefragObject.bat file\_or\_directory

Скрипт использует внешнюю утилиту contig.exe

DeleteDHCPAllScopes.bat

Удаляет все диапазоны на DHCP сервере

**USAGE:** DeleteDHCPAllScopes.bat

DeleteDHCPScope.bat

Удаляет диапазон (scope) ip адресов с DHCP сервера

**USAGE:** DeleteDHCPScope.bat scope\_ip

DeleteDisallowedCerts.bat

Удаляет неразрешённые (просроченные) сертификаты из системы

**USAGE:** DeleteDisallowedCerts.bat

DeleteNTLdrRecordsFromBCD.bat

Удаляет NTLDR-based записи из BCD (главного загрузочного меню)

**USAGE:** DeleteNTLdrRecordsFromBCD.bat

DeleteObject.bat

Удаляет файл или каталог с диска (стандартным способом)

**USAGE:** DeleteObject.bat file\_or\_directory

DeleteObjectsOld.bat

Удаляет все файлы и каталоги, начиная с указанного

**USAGE:** DeleteObjectsOld.bat base\_dir

Скрипт использует другой скрипт DeleteObject.bat

DeleteRegBHO.bat

Удаляет ключи реестра для выбранного объекта Browser Helper (BHO)

**USAGE:** DeleteRegBHO.bat {bho\_duid}

DeleteRegEntry.bat

Удаляет запись в реестре или её значение

**USAGE:** DeleteRegEntry.bat reg\_key [reg\_val]

DeleteRegHKCU.bat

Удаляет ключ реестра в кусте НКСU или его значение. Использует функцию DeleteReg.bat

**USAGE:** DeleteRegHKCU.bat hkcu\_reg\_key [reg\_val]

DeleteRegHKLMSoftware.bat

Удаляет НКLМключи реестра или их значения

**USAGE:** DeleteRegHKLMSoftware.bat hklm\_software\_reg\_key [reg\_val]

DiagDC.bat

Диагностика контроллера домена Windows

**USAGE:** DiagDC.bat

Directory.bat

Создаёт/удаляет/очищает/проверяет каталог на диске

**USAGE:** Directory.bat delete|empty|make|check directory\_name

**DiRsync.bat** 

Синхронизирует два каталога на диске/в сети. Нужно указывать полные пути к каталогам.

**USAGE:** DiRsync.bat copy|mirror src\_absolute\_path dst\_absolute\_path

DisableAutorunDrives.bat

Отменяет автозапуск со сменных носителей (СD и флешек)

**USAGE:** DisableAutorunDrives.bat

DisableGWX.bat

Удаляет предложение перейти на Windows 10

**USAGE:** DisableGWX.bat

**Drivers.bat** 

Архивирует/восстанавливает из резервной копии драйвера в системе.

**USAGE:** Drivers.bat backup|restore [backup\_dir]

Использует каталог по умолчанию [С:], если не указан другой

Скрипт использует внешнюю утилиту ddriverc.exe (DoubleDriver)

EchoFail.bat

Выводит произвольное сообщение об ошибке

**USAGE:** EchoFail.bat [message]

При выводе функция использует программу hs\_color.exe

EchoSucc.bat

Выводит произвольное сообщение об успешном завершении

**USAGE:** EchoSucc.bat [message]

При выводе функция использует программу hs\_color.exe

EchoTitl.bat

Выводит произвольное титульное сообщение

**USAGE:** EchoTitl.bat [message]

При выводе функция использует программу hs\_color.exe

EchoWarn.bat

Выводит произвольное сообщение предупреждения

**USAGE:** EchoWarn.bat [message]

При выводе функция использует программу hs\_color.exe

**EnableConnectToServer.bat** 

Возможность подключиться к Core Server с консоли

**USAGE:** EnableConnectToServer.bat server\_name [host\_or\_domain]

Функция использует внешний модуль cmdkey.exe

Если вы хотите управлять Server Core без использования доменной аутентификации, для использования альтернативных учётных данных при подключении к управляемому компьютеру выполните следующую команду на управляющем компьютере:

cmdkey /add:server.argon.com.ru /user:server/pass:argonforever

Это здорово облегчит подключение по WinRM и сделает возможным в принципе управление по MMC.

**EnableNTPServer.bat** 

Включает NTP сервер на компьютере

**USAGE:** EnableNTPServer.bat

**EnableRegEdit.bat** 

Делает возможным запуск regedit.exe

**USAGE:** EnableRegEdit.bat

**ExportADUsers.bat** 

Экспортирует всех пользователей Active Directory в файл [ADUsers.csv]

**USAGE:** ExportADUsers.bat [file\_name]

**ExportCerts.bat** 

Экспортирует доверенные и просроченные сертификаты в файлы

**USAGE:** ExportCerts.bat

**ExportDHCP.bat** 

Экспортирует параметры DHCP сервера в файл [DHCP.dat]

**USAGE:** ExportDHCP.bat [file\_name]

Feature.bat

Устанавливает/удаляет/проверяет компоненты Windows командой dism. По умолчанию выдаёт список компонентов.

**USAGE:** Feature.bat [disable|enable|check feature\_name]

File.bat

Создаёт/удаляет/проверяет/очищает текстовый файл Windows

**USAGE:** File.bat delete|empty|make|check file\_name

Firewall.bat

Включает/выключает брандмауэр Windows

**USAGE:** Firewall.bat disable enable

#### Fix0xC0000005.bat

Исправляет ошибку 0хС0000005 (удаляет обновления, её вызывающие)

**USAGE:** Fix0xC0000005.bat

FlushDNS.bat

Очищает кеш DNS

**USAGE:** FlushDNS.bat

IEProtectedMode.bat

Включает/выключает защищённый режим работы Internet Explorer

**USAGE:** IEProtectedMode.bat disable|enable

ImportDHCP.bat

Импорт параметров DHCP сервера из файла [DHCP.dat]

**USAGE:** ImportDHCP.bat [file\_name]

ImportProxySettingsFromIE.bat

Импорт настроек прокси из Internet Explorer

**USAGE:** ImportProxySettingsFromIE.bat

Импортирование настроек прокси из IE в API WinHttp.

Это API используется, например, при обновлениях MSE.

http://pcportal.org.ru/forum/47-304-7

InstallDriver.bat

Установщик драйвера в системе из Inf файла

**USAGE:** InstallDriver.bat inf-file

IP6.bat

Включение/выключение IPV6 на всех сетевых интерфейсах

**USAGE:** IP6.bat disable|enable

JoinLinesSplitWithBackslash.bat

Объединить в одну строку файлы, разделённые обратным слэшем (фильтр)

**USAGE:** JoinLinesSplitWithBackslash.bat [search [change]]

Использует внешнюю программу sed

#### JoinToDomain.bat

Включение компьютера в домен Windows

**USAGE:** JoinToDomain.bat domain [account]

где account - логин администратора домена

Скрипт использует встроенную функцию netdom.exe для подключения к домену

## Logout.bat

Завершает текущую сессию Windows

**USAGE:** Logout.bat

#### LSASSProtection.bat

Включает/выключает LSASS защиту для сторонних модулей

**USAGE:** LSASSProtection.bat disable|enable

#### MakeActivePart.bat

Делает активным определённый раздел (partition) диска

**USAGE:** MakeActivePart.bat [disk\_number [part\_number]]

Программа использует модуль операционной системы diskpart.exe

## MC.bat

Консоль управления Windows

**USAGE:** MC.bat

[ad|cer|cmp|dev|dhcp|dsk|dns|env|evt|gp|hv|mob|net|rst|shr|snd|srv|svc|tsk|usr|usr2|wb]

## MobilityCenter.bat

Включение/выключение центра мобильности Windows

**USAGE:** MobilityCenter.bat disable|enable

## MSE.bat

Управление Microsoft Security Client (встроенным антивирусом)

**USAGE:** MSE.bat sigremove|sigupdate|quickscan|fullscan [Show quarantined list]

## MsgBox.bat

Вызывает окно сообщений

**USAGE:** MsgBox.bat [message]

#### NetConf.bat

Архивация/восстановление конфигурации сети из каталога [С:

ET]

**USAGE:** NetConf.bat backup|restore [backup\_dir]

NetPowerManagement.bat

Включение/выключение управления питанием на всех сетевых интерфейсах

**USAGE:** NetPowerManagement.bat disable|enable

NetVisibility.bat

Включение, выключение видимости компьютера в сетевом окружении

**USAGE:** NetVisibility.bat disable|enable

**OEMDriversDel.bat** 

Удавление всех ОЕМ драйверов

**USAGE:** OEMDriversDel.bat

Скрипт использует внешнюю программу pnputil.exe

**UserProfileSettings.bat** 

Установки профиля пользователя

**USAGE:** UserProfileSettings.bat [delete username]

**USBStorage.bat** 

Сохранение/восстановление содержимого USB носителя в файл [C..imz]

**USAGE:** USBStorage.bat [backup|restore drive [image]]

Скрипт использует утилиту usbitcmd.exe

USBDevOnSoftRemove.bat

Включение/выключение USB устройства для мягкого удаления (использует реестр)

**USAGE:** USBDevOnSoftRemove.bat disable|enable

UnwrapMikroTikExport.bat

Убирает переносы в файлах экспорта Microtik [\*.export \*.rsc]

**USAGE:** UnwrapMikroTikExport.bat [file\_names]

Thumbs.bat

Включает/выключает миниатюры (файлов просмотра рисунков и видео)

**USAGE:** Thumbs.bat disable enable

ThumbCache.bat

Включает/выключает кеш миниатюр

**USAGE:** ThumbCache.bat disable|enable

SysInfo.bat

Выводит информацию о системе

**USAGE:** SysInfo.bat

P.bat

Пинг хоста [8.8.8.8]

**USAGE:** P.bat [host]

PathManagement.bat

Управление системными и пользовательскими путями

**USAGE:** PathManagement.bat show|set|delete|add|normalize system|user [path]

PPTP.bat

Управление РРТР соединениями (с графическим интерфейсом)

**USAGE:** PPTP.bat [delete|add connection name [server user password [dns-suffix]]]

**Process.bat** 

Удаляет/проверяет процесс [Выдаёт список процессов]

**USAGE:** Process.bat [delete|check process\_name]

Скрипт использует функции taskkill.exe и tasklist.exe

Task.bat

Добавляет/удаляет/проверяет запланированные задачи Windows [Выдаёт список задач]

**USAGE:** Task.bat [delete|add|check task\_name [hourly|daily|weekly|onstart task]]

TaskBackupDHCP.bat

Удаление/добавление задачи архивирования параметров DHCP сервера

**USAGE:** TaskBackupDHCP.bat delete/add [backup\_path]

TaskBackupSystemDrive.bat

Добавление/удаление/Проверка задачи архивации системного диска (на D:)

**USAGE:** TaskBackupSystemDrive.bat delete|add|check[backup\_target]

TaskMountExchangeDatabases.bat

Добавление/удаление задачи монтирования баз данных Microsoft Exchange

**USAGE:** TaskMountExchangeDatabases.bat delete/add

TestAD.bat

Tест ActiveDirectory

**USAGE:** TestAD.bat [domain]

RDP.bat

Разрешает/запрещает RDP соединения к данному хосту

**USAGE:** RDP.bat disable|enable

Reboot.bat

Перезагружает компьютер

**USAGE:** Reboot.bat

Register DNS.bat

Обновить все DHCP leases и перерегистрировать DNS имена

**USAGE:** Register DNS.bat

RemoteAccessToPnP.bat

Включает/выключает удалённый доступ к PnP (RPC) интерфейсу

**USAGE:** RemoteAccessToPnP.bat disable|enable

RemoveFromDomain.bat

Удаляет компьютер из домена

**USAGE:** RemoveFromDomain.bat [account]

где account - аккаунт администратора домена

Скрипт использует встроенную функцию netdom.exe

Release.bat

Отменить DHCP конфигурацию на всех адаптерах

**USAGE:** Release.bat

Renew.bat

Обновить DHCP и статическую конфигурацию на всех адаптерах

**USAGE:** Renew.bat

Скрипт использует вызов стандартной программы ipconfig.exe

RepairDC.bat

Восстанавливает контроллер домена

**USAGE:** RepairDC.bat

Скрипт использует вызовы стандартных программ dcdiag.exe и netdiag.exe

RepairDisk.bat

Восстановление диска

**USAGE:** RepairDisk.bat disk

Программа использует встроенную команду chkdsk.exe

RepairIcons.bat

Восстанавливает иконки

**USAGE:** RepairIcons.bat

Скрипт использует вызов встроенной программы reg.exe и внешней утилиты hidec.exe

RepairMSI.bat

Восстанавливает Microsoft Windows Installer

**USAGE:** RepairMSI.bat

Скрипт использует вызов внешней утилиты hidec.exe и стандартных программ net.exe, regsvr32.exe и msiexec.exe

RepairNet.bat

Восстановление сетевых настроек

**USAGE:** RepairNet.bat

В своей работе скрипт использует другие скрипты из данного пакета

RepairVBS.bat

Восстанавливает движок Visual Basic Script

**USAGE:** RepairVBS.bat

Скрипт использует вызов стандартной программы regsvr32.exe

RepairVSS.bat

Восстановление сервиса теневого копирования томов

**USAGE:** RepairVSS.bat

Скрипт использует вызовы стандартных функций net.exe, regsvr32.exe и vssvc.exe

ResetIP4.bat

Общий сброс стека протоколов TCP/IP IPv4

**USAGE:** ResetIP4.bat

Скрипт использует вызов стандартной функции netsh.exe

ResetIP6.bat

Общий сброс стека протоколов TCP/IP версии IPv6

**USAGE:** ResetIP6.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты netsh.exe

ResetWinsock.bat

Общий сброс установок WinSock

**USAGE:** ResetWinsock.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты netsh.exe

RestartSvcHyperV.bat

Запуск службы Hyper-V

**USAGE:** RestartSvcHyperV.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты net.exe и зависимых служб Hyper-V

RoleDHCPServer.bat

Добавляет/удаляет роль DHCP сервера

**USAGE:** RoleDHCPServer.bat add|delete

Скрипт использует вызов определённого ранее скрипта Feature.bat

RoleDNSServer.bat

Добавляет/удаляет роль DNS сервера

**USAGE:** RoleDNSServer.bat add|delete

Скрипт использует вызов ранее определённого скрипта Feature.bat

RunAsSystem.bat

Запуск команды с административными (SYSTEM) полномочиями

**USAGE:** RunAsSystem.bat [command [parameters]]

Скрипт использует вызов внешней программы psx.exe (PsExec.exe из sysinternals)

#### SetAccessMode.bat

Устанавливает права доступа для файлов и каталогов. Права устанавливаются от имени групп «Администраторы», «Пользователи», «Все»

**USAGE:** SetAccessMode.bat file or dir [read/write/full]

Скрипт использует вызов стандартной утилиты cacls.exe

## SetAttachManagerPolicy.bat

Установить политику диспетчера вложений

**USAGE:** SetAttachManagerPolicy.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты reg.exe

!!! Перед запуском файл должен быть проверен и настроен !!!

Настройки диспетчера вложений.

## http://support.microsoft.com/kb/883260/ru

Диспетчер вложений в операционной системе Windows защищает компьютер от небезопасных вложений, получаемых по электронной почте или загружаемых из Интернета.

В случае если диспетчер вложений обнаруживает вложение, которое может быть небезопасным, он предотвращает открытие такого файла или выдаёт предупреждение при его открытии. Следующие параметры определяют, будет ли открытие файла предотвращено или выдано предупреждение при его открытии:

- Тип используемой программы;
- Тип открываемого или загружаемого файла;
- Установка уровня безопасности зоны Интернета, из которой производится загрузка файла.

Настроить зоны Интернета можно в браузере Microsoft Internet Explorer на вкладке "Безопасность". Для просмотра зон Интернета выберите пункт меню "Сервис", далее "Свойства обозревателя", а затем щёлкните закладку "Безопасность". Разделяют четыре зоны Интернета:

- Интернет;
- Местная интрасеть;
- Надёжные узлы;
- Ограниченные узлы.

Диспетчер вложений классифицирует получаемые или загружаемые файлы по типу и расширению файла. Типы файлов классифицируются по группам риска, диспетчер вложений выделяет группу высокого, среднего и низкого риска. При сохранении на жёсткий диск компьютера файла из программы, использующей диспетчер вложений, одновременно сохраняются сведения о зоне Интернета для данного файла.

Например, при сохранении на жёсткий диск компьютера сжатого файла (.zip), присоединённого к электронному сообщению, сведения о зоне Интернета сохраняются одновременно с сохранением сжатого файла. При попытке извлечения содержимого сжатого файла или выполнения файла действие не выполняется.

Сведения о зоне Интернета сохраняются одновременно с сохранением файла только в случае, если файловой системой жёсткого диска является NTFS.

При попытке загрузить или открыть файл с веб-узла, находящегося в зоне ограниченного Интернета, может появиться сообщение о том, что файл заблокирован.

При попытке открыть файл высокого уровня риска с узла, находящегося в зоне Интернета с безопасностью уровня "Интернет", может появиться предупреждающее сообщение, однако файлы данного типа доступны для открытия.

Типы файлов, которые диспетчер вложений не относит к группе высокого или низкого риска, включаются в группу среднего риска.

При попытке открыть файл среднего уровня риска, находящийся в зоне Интернета с уровнем безопасности "Интернет" или ограниченной зоны Интернета, может появиться предупреждающее сообщение, однако файлы данного типа доступны для открытия.

## SetBootParams.bat

Задаёт параметры первоначальной загрузки Windows

**USAGE:** SetBootParams.bat

Скрипт использует вызов стандартных функций reg.exe и bcedit.exe

Скрипт добавляет в систему следующие возможности:

Задаём количество резервных копий, которые будет хранить система.

Включаем пункт "Загрузка последней удачной конфигурации" в диспетчере загрузки.

Возвращаем старый диспетчер загрузки в Windows 8, вызываемый по F8 (дополнительные варианты загрузки).

Выключаем загрузочное меню в Windows (выбор ОС при загрузке).

#### SetDesktopParams.bat

Установить параметры рабочего стола

**USAGE:** SetDesktopParams.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты reg.exe

Скрипт устанавливает следующие параметры:

Отображать значок "Компьютер" на рабочем столе (для Windows XP)

Отобразить значок "Корзина" на рабочем столе (для Windows XP)

Отображать значок "Компьютер" на рабочем столе (для Windows 7)

Отобразить значок "Корзина" на рабочем столе (для Windows 7)

Отобразить значок "Корзина" на рабочем столе

#### SetDHCPDNSCredentials.bat

Устанавливает учётные записи для DHCP и DNS серверов

**USAGE:** SetDHCPDNSCredentials.bat [domain]

Скрипт использует вызов стандартных утилит netsh.exe и netdom.exe

#### SetDHCPDNSServers.bat

Устанавливает для DHCP сервера записи DNS серверов

**USAGE:** SetDHCPDNSServers.bat dns\_server1 [dns\_server2 [..]]

Скрипт использует вызов стандарт ной утилиты netsh.exe

#### SetDHCPDNSSuffix.bat

Устанавливает для DHCP сервера DNS суффикс

**USAGE:** SetDHCPDNSSuffix.bat dns\_suffix

Скрипт использует вызов стандартной утилиты netsh.exe

#### SetDHCPNTPServers.bat

Задаёт для заданного DHCP сервера записи NTP серверов

**USAGE:** SetDHCPNTPServers.bat ntp\_server1 [ntp\_server2 [...]]

Скрипт использует вызов стандартной утилиты netsh.exe

## SetDHCPScopeGateway.bat

Задаёт на DHCP сервере в диапазоне IP шлюз

**USAGE:** SetDHCPScopeGateway.bat scope\_ip gateway

Скрипт использует вызов стандартной утилиты netsh.exe

## SetDHCPScopeRange.bat

Задаёт на DHCP сервере диапазон IP адресов (верхний и нижний пределы)

**USAGE:** SetDHCPScopeRange.bat scope\_ip ip\_min ip\_max

Скрипт использует вызов стандартной функции netsh.exe

SetDHCPTFTPServer.bat

Назначает данному DHCP серверу TFTP сервер

**USAGE:** SetDHCPTFTPServer.bat tftp\_server

Скрипт использует вызов стандартной функции netsh.exe

SetDNS.bat

Задаёт DNS сервера на сетевом интерфейсе

**USAGE:** SetDHCPTFTPServer.bat interface\_id [dns\_server1 [dns\_server2 [dns\_server3]]]

Скрипт использует вызов стандартной утилиты netsh.exe

SetDNSServerParams.bat

Устанавливает параметры DNS сервера Windows по умолчанию

**USAGE:** SetDNSServerParams.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты dnscmd.exe

SetExplorerParams.bat

Устанавливает параметры проводника Windows по умолчанию (скрывает/показывает папку «Библиотеки»)

**USAGE:** SetExplorerParams.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты reg.exe

SetHostName.bat

Переименовывает имя компьютера в домене Windows

**USAGE:** SetHostName.bat host\_name

Скрипт использует вызов стандартной функции netdom.exe

**SetIEParams.bat** 

Устанавливает параметры Microsoft Internet Explorer

**USAGE:** SetIEParams.bat

Скрипт использует вызов стандартной функции reg.exe

При своей работе скрипт устанавливает следующие параметры:

Отключить сообщение "Остановить выполнение этого сценария?"

Отключить сообщение об автозаполнении

Отключить автоматическое скрытие верхней панели

Отключить отладку сценариев (другие)

Отключить отладку сценариев (ІЕ)

Не выполнять настройку при первом запуске

Не показывать уведомление о каждой ошибке сценария

Не показывать страницу знакомства с браузером

Не отправлять отчёты об ошибках

Домашняя страница http://www.google.ru/

Включить автозаполнение форм

Не открывать браузер в полноэкранном режиме

Уведомлять об окончании загрузки

Использовать плавную прокрутку

Не сообщать, если IE не используется по умолчанию

Включить фильтр SmartScreen

Разрешить вкладки

Удалить поисковик NightWarez.ru

Удалить поисковик Live Search

Удалить поисковик Microsoft

Удалить поисковик Yandex

Добавить поисковик Google

Назначить Google поисковиком по умолчанию (обязательно использование предыдущего твика)

Включить варианты для Google (обязательно использование предыдущих двух твиков)

Отключить предупреждение о начале просмотра веб-страницы через безопасное соединение (HTTPS)

Кэш для временных файлов = 250 Мб

Домашняя страница

Устранение последствий вирусов. Симптомы: на любой адрес открывается один и тот же зловредный сайт

SetIP.bat

Установить IP, маску и шлюз на сетевом интерфейсе

**USAGE:** SetIP.bat interface\_id [ip mask [gateway [metric]]]

Скрипт использует вызов стандартной утилиты netsh.exe

SetKMS.bat

Устанавливает KMS сервер для Windows и/или Office

**USAGE:** SetKMS.bat win|off|all [kms\_server]

Скрипт использует вызов нестандартных скриптов ospp.vbs, slmgr.vbs

SetLayoutEn.bat

Устанавливает английскую раскладку клавиатуры по умолчанию

**USAGE:** SetLayoutEn.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты reg.exe

SetLDAPBindParams.bat

Задание установок для команды LDAP BIND

**USAGE:** SetLDAPBindParams.bat default|sasl

Скрипт использует встроенную утилиту netsh.exe

ShowKMS.bat

Показывает статус лицензии KMS для Windows и/или Office

**USAGE:** ShowKMS.bat win|off|all

Скрипт использует вызов нестандартного скрипта slmgr.vbs

find.exe

Утилита «find» из пакета unxutils

PPTP.hta

HTML GUI приложение для подключения к PPTP серверу

Suspend.bat

Перевести компьютер в режим сна

**USAGE:** Suspend.bat

Скрипт использует вызов стандартной програмы rundll.exe

#### SetMenuParams.bat

Установить параметры меню Windows Explorer

**USAGE:** SetMenuParams.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты reg.exe

Скрипт использует следующие установки (твики):

Раскрывать "Сетевые подключения" при использовании классического меню (для Windows XP)

Не использовать сокращённое меню (для Windows XP)

Не показывать пункт "Помощь" в меню (не для классического меню)

Включить классическое меню

Разрешить запуск "Панели управления" и показывать соответствующий пункт в меню

Не показывать пункт "Справка и поддержка" в меню (для классического меню)

Разрешить запуск "Панели управления" и показывать соответствующий пункт в меню

Не показывать пункт "Справка и поддержка" в меню (для классического меню)

#### SetNetDevCharacters.bat

Устанавливает характеристики сетевого устройства

USAGE: SetNetDevCharacters.bat device id characters dword

Скрипт использует вызов стандартной утилиты reg.exe

Hide the TAP-Adapter in Network Connections:

call:SetNetDevCharacters "tap0901" "0x81"

Show the TAP-Adapter in Network Connections:

call:SetNetDevCharacters "tap0901" "0x89"

#### SetNumLock.bat

Устанавливает режим работы клавиши NumLock

**USAGE:** SetNumLock.bat on off

Скрипт использует вызов стандартной утилиты reg.exe

#### SetOwner.bat

Задаёт пользователя (собственника) файла или каталога

**USAGE:** SetOwner.bat file or dir [user]

Скрипт использует вызов стандартной утилиты subinacl.exe и внешней утилиты hidec.exe

## SetPasswordPolicy.bat

Устанавливает значение политики паролей пользователей по умолчанию

**USAGE:** SetPasswordPolicy.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты reg.exe

Значения по умолчанию:

Установка минимальной длины пароля. Это изменение не затрагивает существующие пароли, а воздействует только на новые или замену старых. Тип: REG\_BINARY; Значение: любое допустимое (по умолчанию параметра нет)

Этот параметр определяет, будет ли Windows требовать алфавитно-цифровой пароль, то есть пароль, созданный из комбинаций букв (A, B, C...) и чисел (1,2,3...) Тип: REGD\_WORD; Значение: 1 - требовать (по умолчанию параметра нет)

Интерактивный вход в систему: напоминать пользователям об истечении срока действия пароля заранее. Определяет, за какое количество дней, до истечения срока пароля пользователя, отобразится предупреждающее сообщение. Тип: REG\_DWORD; Значение: любое допустимое (по умолчанию 14). Локальная политика безопасности > Локальные политики > Параметры безопасности

Компьютер не будет менять пароль своей системной учетной записи. Соответственно, он не "вылетит" из домена, даже если вы его не включали несколько лет, или применили старый снимок состояния системы.

Член домена: максимальный срок действия пароля учетных записей компьютера. Локальная политика безопасности > Локальные политики > Параметры безопасности. Тип: REG\_DWORD; Значение: 1 - 1000000 (по умолчанию 30 дней)

## **SetSFCParams.bat**

Включение и выключение SFC (контроля целостности системных файлов)

**USAGE:** SetSFCParams.bat disable|enable

Скрипт использует вызов системной утилиты reg.exe

SFC - служба проверки системных файлов. Все системные файлы находятся в папках %SYSTEMROOT% и %SYSTEMROOT%32. SFC автоматически восстанавливает их из папки %SYSTEMROOT%32, если они были случайно удалены или повреждены.

*KEY Name:* HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon

Entry Name: SFCDisable

Data Type: REG DWORD

Value: 0,1,2,3,4

- 0 SFC включена (по умолчанию).
- 1 SFC отключена, но спрашивает пользователя о включении при загрузке ОС.
- 2 SFC отключена полностью и пользователи не могут снова включить её.
- 4 SFC включена, но всплывающие окна блокируются.

Параметр SFCScan может быть полезен для выполнения сканирования файлов, защищенных системой.

Entry Name: SFCScan

Data Type: REG\_DWORD

\*Value: & 0,1,2

- 0 не проверять защищенные файлы при загрузке системы (по умолчанию).
- 1 сканировать защищённые файлы при каждой загрузке.
- 2 разово сканировать файлы, защищённые системой.

Параметр SFCQuota задаёт размер папки %SYSTEMROOT%\System32\dllcache. По умолчанию её размер - 400 Мб (0xFFFFFFFF). Размер папки можно сократить до нуля с помощью команды: sfc /cachesize=0.

Entry Name: SFCQuota

Data Type: REG DWORD

Value: 0x00000000..0xFFFFFFFF

http://winitpro.ru/index.php/2010/07/28/windows-sfc-i-klyuchi-reestra/

http://citforum.ru/operating\\_systems/windows/optimXP/

## SetSRPPolicy.bat

Задание политики разрешения программного обеспечения

**USAGE:** SetSRPPolicy.bat unrestricted|basicuser|disallowed|disable|log|nolog

Скрипт использует вызов системной утилиты reg.exe

Основной алгоритм действий:

Включаем уровень политики в param (для Windows Vista/Windows Server 2008)

Выводим администраторов из-под действия политики (для Windows Vista/Windows Server 2008)

Включаем уровень политики в param (для Windows XP /Windows Server 2003)

#### SetTaskbarParams.bat

Устанавливает параметры панели задач (твик)

**USAGE:** SetTaskbarParams.bat

Скрипт используетвызов стандартной утилиты reg.exe

Основные действия:

Восстанавливаем панель задач (для Windows XP)

Всегда отображать все значки и уведомления на панели задач

Отключить значок "Центр поддержи" из области уведомлений

Отключить предварительный просмотр рабочего стола (для Windows 7)

Отключить предварительный просмотр окон над панелью задач (для Windows 7)

Отключить все всплывающие уведомления в трее

Не группировать кнопки на панели задач (для Windows XP)

Не группировать кнопки на панели задач (для Windows 7)

Отключить предупреждения системы антивирусной защиты

Отключить предупреждения системы антивирусной защиты

Отключить предупреждения брандмауэра

Отключить предупреждения брандмауэра

Отключить сообщения центра безопасности

Отключить предупреждения службы автоматического обновления

## **SetTCPIPParams.bat**

Установить TCP/IP параметры по умолчанию

**USAGE:** SetTCPIPParams.bat

Скрипт использует вызов системной утилиты reg.exe

#### SetTime.bat

Вызывает GUI панель для установки даты, времени и часового пояса

**USAGE:** SetTime.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты control.exe и оснастки timedate.cpl

#### SetTimeMaxPhaseCorrection.bat

Скрипт устанавливает максимальное время фазовой коррекции

**USAGE:** SetTimeMaxPhaseCorrection.bat fordc|always

Скрипт использует вызов стандартной утилиты reg.exe

Задаем максимальную величину отрицательной/положительной коррекции времени (в секундах), которую может выполнить служба времени. Если окажется, что величина изменения превышает допустимое значение, то изменение выполняться не будет, и будет зарегистрировано соответствующее событие. Если данный параметр равен 0xFFFFFFF, то изменение времени будет выполняться всегда. По умолчанию для компьютеров-членов домена используется значение 0xFFFFFFF. Для изолированных компьютеров и серверов по умолчанию используется значение 0x0000D2F0 (15 часов). Для контроллеров домена - 0x0002A300 (48 часов).

#### SetTimeoutForLAN.bat

Задание времени соединения по локальной сети (LAN)

**USAGE:** SetTimeoutForLAN.bat minuts

Скрипт использует вызов системной утилиты net.exe

Задание времени до автоматического отключения соединения серверной службы:

net config server /autodisconnect:N

Где N - количество минут (макс. 65535), соответствующее интервалу ожидания, по истечении которого будет прервано соединение с подключённым сетевым диском. При N=0 серверная служба прерывает соединение с подключенными сетевыми дисками после нескольких секунд бездействия. При N=-1 автоматическое отключение отменяется. По умолчанию N=15.

## SetTimeSpecialPollInterval.bat

Установки времени специальной коррекции временного интервала с NTP серверов

**USAGE:** SetTimeSpecialPollInterval.bat seconds

Скрипт использует вызов системной утилиты reg.exe

Список источников W32Time настраивается через параметр реестра

HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Parameters\NtpServer

Он содержит список серверов времени, разделяемых пробелами. Каждый сервер может иметь установленные шестнадцатеричные значения флагов, указываемые через запятую после сервера. Существует 4 возможных значений флагов:

0x01 SpecialInterval

0x02 UseAsFallbackOnly

0x04 SymmatricActive

0x08 Client

При использовании флага SpecialInterval, используется параметр реестра

HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\TimeProviders\NtpClient\

SpecialPollInterval - интервал синхронизации времени в секундах.

По умолчанию он равен 7 дням (604800 сек). При такой настройке часы могут иметь погрешность до нескольких минут. Рекомендую уменьшить интервал синхронизации до 6 часов (21600 сек). Это изменение не увеличит ни трафика, ни нагрузки на NTP-сервера, и при этом позволит поддерживать более высокую точность хода часов вашего компьютера.

При значении флага UseAsFallbackOnly службе времени сообщается, что данный сервер будет использоваться как резервный и перед синхронизацией с ним будут выполнятся обращения к другим серверам списка.

После внесения необходимых настроек в можно перечитать конфигурацию сохранённую в реестре командой: w32tm /config /update. И при необходимости выполнить немедленную синхронизацию: w32tm /resync.

## SetTimeSyncFromDC.bat

Устанавливает время синхронизации с контроллером домена (DC) по умолчанию

**USAGE:** SetTimeSyncFromDC.bat

Скрипт использует вызов стандартной утилиты w32tm.exe

Существует несколько вариантов работы службы SNTP, входящей в Windows:

- Иерархическая (NT5DS). Используется по умолчанию для всех компьютеров, объединённых в домен. Синхронизация времени на рабочих станциях и серверах домена производится по иерархии. Таким образом, рабочие станции и рядовые серверы синхронизируются с контроллером домена, аутентифицировавшим вход, контроллеры домена с хозяином операции <эмулятор PDC>, который в свою очередь синхронизируется с контроллером домена, стоящим на более высоком уровне иерархии. Следует заметить, что данный порядок синхронизации используется <по умолчанию> и может быть переопределён вручную или с использованием групповых политик.
- Принудительная синхронизация с выбранным NTP-сервером (NTP). В данном случае источник эталонного времени для службы Windows Time устанавливается либо вручную, либо с помощью групповых политик.
- Отключение синхронизации (NoSync). Этот режим необходим для смешанной схемы поддержания времени, в которой для синхронизации с внешним источником используется продукт третьей фирмы, а для поддержания времени в рамках домена используется Windows Time.

Настройки службы Windows Time хранятся в реестре Windows в разделе

HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time"

В корне раздела определяются параметры работы самой службы, в подключе *Config* настройки, связанные с работой самого протокола SNTP.

Режим синхронизации определяется в подключе *Parameters*. Настройки SNTP-клиента и сервера находятся в подключах TimeProvidersu TimeProviderscooтветственно. Рассмотрим основные значения, определяющие настройку NTP клиента и сервера:

- Туре определяет режим работы NTP-клиента:
  - NTDS5 иерархическая;
  - NTP вручную;
  - NoSync не синхронизировать;
  - AllSync доступны все типы синхронизации.
- Enabled определяет, включён ли данный компонент (клиент или сервер);
- CrossSiteSyncFlags определяет, можно ли синхронизировать время с источником, находящимся за пределами домена, в случае если используется иерархическая синхронизация:
  - 0 нельзя;
  - 1 только с эмулятором PDC;
  - 2 со всеми.
- EventLogFlags определяет, будут ли сообщения от Windows Time заносится в журнал или нет.

## SetTimeSyncFromSrc.bat

Установка синхронизации времени из источников

**USAGE:** SetTimeSyncFromSrc.bat [ntp\_server1 [ntp\_server2] ..]

Скрипт использует вызов системной утилиты w32tm.exe

Существует несколько вариантов работы службы SNTP, входящей в Windows:

- Иерархическая (NT5DS). Используется по умолчанию для всех компьютеров, объединённых в домен. Синхронизация времени на рабочих станциях и серверах домена производится по иерархии. Таким образом, рабочие станции и рядовые серверы синхронизируются с контроллером домена, аутентифицировавшим вход, контроллеры домена с хозяином операции <эмулятор PDC>, который в свою очередь синхронизируется с контроллером домена, стоящим на более высоком уровне иерархии. Следует заметить, что данный порядок синхронизации используется <по умолчанию> и может быть переопределён вручную или с использованием групповых политик.
- Принудительная синхронизация с выбранным NTP-сервером (NTP). В данном случае источник эталонного времени для службы Windows Time устанавливается либо вручную, либо с помощью групповых политик.

• Отключение синхронизации (NoSync). Этот режим необходим для смешанной схемы поддержания времени, в которой для синхронизации с внешним источником используется продукт третьей фирмы, а для поддержания времени в рамках домена используется Windows Time.

Настройки службы Windows Time хранятся в реестре Windows в разделе HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time.

В корне раздела определяются параметры работы самой службы, в подключе *Config* настройки, связанные с работой самого протокола SNTP.

Режим синхронизации определяется в подключе *Parameters*. Настройки SNTP-клиента и сервера находятся в подключах TimeProvidersu TimeProviderscootветственно. Рассмотрим основные значения, определяющие настройку NTP клиента и сервера:

- Туре определяет режим работы NTP-клиента:
  - NTDS5 иерархическая;
  - NTP вручную;
  - NoSync не синхронизировать;
  - AllSync доступны все типы синхронизации.
- Enabled определяет, включён ли данный компонент (клиент или сервер);
- CrossSiteSyncFlags определяет, можно ли синхронизировать время с источником, находящимся за пределами домена, в случае если используется иерархическая синхронизация:
  - 0 нельзя;
  - 1 только с эмулятором PDC;
  - 2 со всеми.
- EventLogFlags определяет, будут ли сообщения от Windows Time заносится в журнал или нет.

#### **SetTimeSyncParams.bat**

Установить параметры синхронизации времени по умолчанию

**USAGE:** SetTimeSyncParams.bat

Скрипт использует вызовы ранее определённых скриптов.

#### SetToggleCS.bat

Устанавливает переключатель раскладки клавиатуры в Ctrl+Shift

**USAGE:** SetToggleCS.bat

Скрипт использует вызов системной утилиты reg.exe

## SetUACPolicy.bat

Управляет политикой контроля доступа пользователя

**USAGE:** SetUACPolicy.bat disable|enable|default

Скрипт использует вызов системной утилиты reg.exe

Настройки групповых политик контроля учётных записей

http://dimanb.wordpress.com/2010/02/16/настройки-групповыр/a>-политик-контрол/] RegKey *RegValue:Disable/Enable/Default* PolicyName

EnableLUA 0/1/1 Все администраторы работают в режиме одобрения администратором (UAC for users)

EnableInstallerDetection 0/1/1 Обнаружение установки приложений и запрос на повышение прав

PromptOnSecureDesktop 0/0/1 Переключение к безопасному рабочему столу при выполнении запроса на повышение прав

ConsentPromptBehaviorAdmin 0/0/5 Поведение запроса на повышение прав для администраторов в режиме одобрения администратором

ConsentPromptBehaviorUser 3/3/3 Поведение запроса на повышение прав для обычных пользователей

EnableSecureUIAPaths 0/1/1 Повышать права для UIAccess-приложений только при установке в безопасных местах

ValidateAdminCodeSignatures 0/0/0 Повышение прав только для подписанных и проверенных исполняемых файлов

EnableVirtualization 1/1/1 При сбоях записи в файл или реестр виртуализация в место размещения пользователя

EnableUIADesktopToggle 1/1/0 Разрешить UIAccess-приложениям запрашивать повышение прав, не используя безопасный рабочий стол

FilterAdministratorToken 0/0/0 Режим одобрения администратором для встроенной учётной записи администратора (UAC for admin)

LocalAccountTokenFilterPolicy 1/1/0 Разрешить членам группы лок. администраторов административные подключения к удалённым компьютерам с полными правами

В этой статье рассказывается обо всех возможных настройках контроля учётных записей пользователей. Рассмотрены все десять параметров политики безопасности, которые отвечают за все возможные действия, связанные с UAC. Кроме настройки

контроля учётных записей при помощи групповой политики, также рассмотрены эквивалентные им твики реестра.

#### ShortFileNames.bat

Включение, выключение создания коротких имён файлов на всех NTFS томах

**USAGE:** ShortFileNames.bat disable|enable

Скрипт использует вызов системной утилиты reg.exe

#### ShowInactiveUsers.bat

Показывает неактивных пользователей системы за период [rdn [24weeks]]

**USAGE:** ShowInactiveUsers.bat [dn|rdn|upn|samid [weeks]]

Скрипт использует вызов стандартной программы dsquery.exe

#### ShowInterfaces.bat

Показывает сетевые интерфейсы в виде таблицы

**USAGE:** ShowInterfaces.bat

Функция использует вызов системной утилиты netsh.exe

## ShowLoggedUsers.bat

Показывает залогиненых пользователей в системе

**USAGE:** ShowLoggedUsers.bat

Скрипт использует вызов стандартной функции tasklist.exe

#### ShowPrinters.bat

Показывает принтеры, подключённые к сети (только реальные, не виртуальные принтеры)

**USAGE:** ShowPrinters.bat [real]

Скрипт использует вызовы стандартных утилит reg.exe, find.exe и сторонней утилиты sed.exe

#### ShowRunRegKeys.bat

Показывает записи ключа «Run» системного реестра, управляющего автозапуском

**USAGE:** ShowRunRegKeys.bat

Скрипт использует вызов стандартных утилит reg.exe и find.exe

#### ShowTrustedSites.bat

Показывает доверенные сайты для Internet Explorer

**USAGE:** ShowTrustedSites.bat

Скрипт использует вызов системных утилит reg.exe и find.exe

ShowUsersProfiles.bat

Показывает профили пользователей системы

**USAGE:** ShowUsersProfiles.bat

Скрипт использует вызов встроенной команды cd

SIADebugTracing.bat

Включение и выключение отладочной трассировки Помощника подключения к онлайн сервисам Microsoft

**USAGE:** SIADebugTracing.bat disable|enable

Скрипт использует вызов системной утилиты reg.exe

Software.bat

Удаление программного обеспечения из системы [показывает список установленного ПО]

**USAGE:** Software.bat [uninstall name]

Скрипт использует вызовы различных системных программ и плотно работает с реестром

StopReplicationOnAutoRecovery.bat

Остановка автоматической репликации DFS после автоматического восстановления после сбоя

**USAGE:** StopReplicationOnAutoRecovery.bat disable|enable

Скрипт использует вызов системной утилиты reg.exe и скриптов EchoSucc.bat и EchoFail.bat

Svc.bat

Управление службами Windows [показывает список запущенных служб]

**USAGE:** Svc.bat [delete|disable|auto|demand|stop|start|check service\_name]

Скрипт использует вызовы системных функций sc.exe, findstr.exe и find.exe

Svc\_w32time.bat

Регистрация и удаление службы w32time

**USAGE:** Svc\_w32time.bat unregister|register

Скрипт использует вызов системных утилит w32tm.exe и find.exe

## SyncTime.bat

Синхронизирует время компьютера

**USAGE:** SyncTime.bat

Скрипт использует вызов системной функции w32.tm.exe, find.exe, командных файлов EchoSucc и EchoFail

SysFiles.bat

Защищает и снимает защиту с системных файлов Misrosoft Windows

**USAGE:** SysFiles.bat protect|unprotect

Скрипт использует вызовы системной утилиты attrib.exe и скрипта SetAccessMode.bat

contig.exe

Утилита дефрагментации определённого файла или файлов

ddriverc.exe

Программа Double Driver для резервного копирования драйверов

hidec.exe

Программа скрывает консоль Windows запускаемой программы и ждёт (опционально) её завершения

**USAGE:** hidec [/w] filename

где опция /w заставляет ожидать завершение программы

filename файл запускаемой программы

hs color.exe

Программа для изменения цвета выводимых символов на консоли

hs\_echo.exe

Вывод строки текста на экран без перевода строки

regjump.exe

Программа перевода файла regedit на заданную ветвь (из пакета sysinternals)

rsync.exe

rsync это программа пересылки файла с возможностью эффективного удалённого обновления по различным быстрым алгоритмам. Может также работать как служба.

## usbitcmd.exe

Программа для резервного копирования и восстановления из архива со съёмного USB устройства на жёсткий диск, а также показа всех съёмных носителей, подключённых к системе.

Last updated 2019-08-20 21:57:19 +04