ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРОГРАММНЫХ СБОЕВ

МДК.03.01 «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов»

К программным неисправностям можно отнести любой сбой в приложениях, операционной системе, некорректную работу драйверов, прошивки BIOS и другого программного обеспечения.

Явные признаки программных сбоев:

- Частое зависание приложения
- Медленная загрузка операционной системы
- Появление ошибок при загрузке операционной системы
- Невозможность запуска приложений

Основные причины возникновения ошибок:

- Несовершенство программного обеспечения
- Несовершенство операционной системы
- Отсутствие нужных ресурсов
- Ошибки в реестре
- Вирусы, троянские кони и «черви»
- Ограничения операционной системы
- Использование устаревшего оборудования
- Неверные настройки операционной системы
- Ошибки драйверов
- Разгон компьютера

Для выявления причин программных неисправностей требуется диагностика и оптимизация операционной системы.

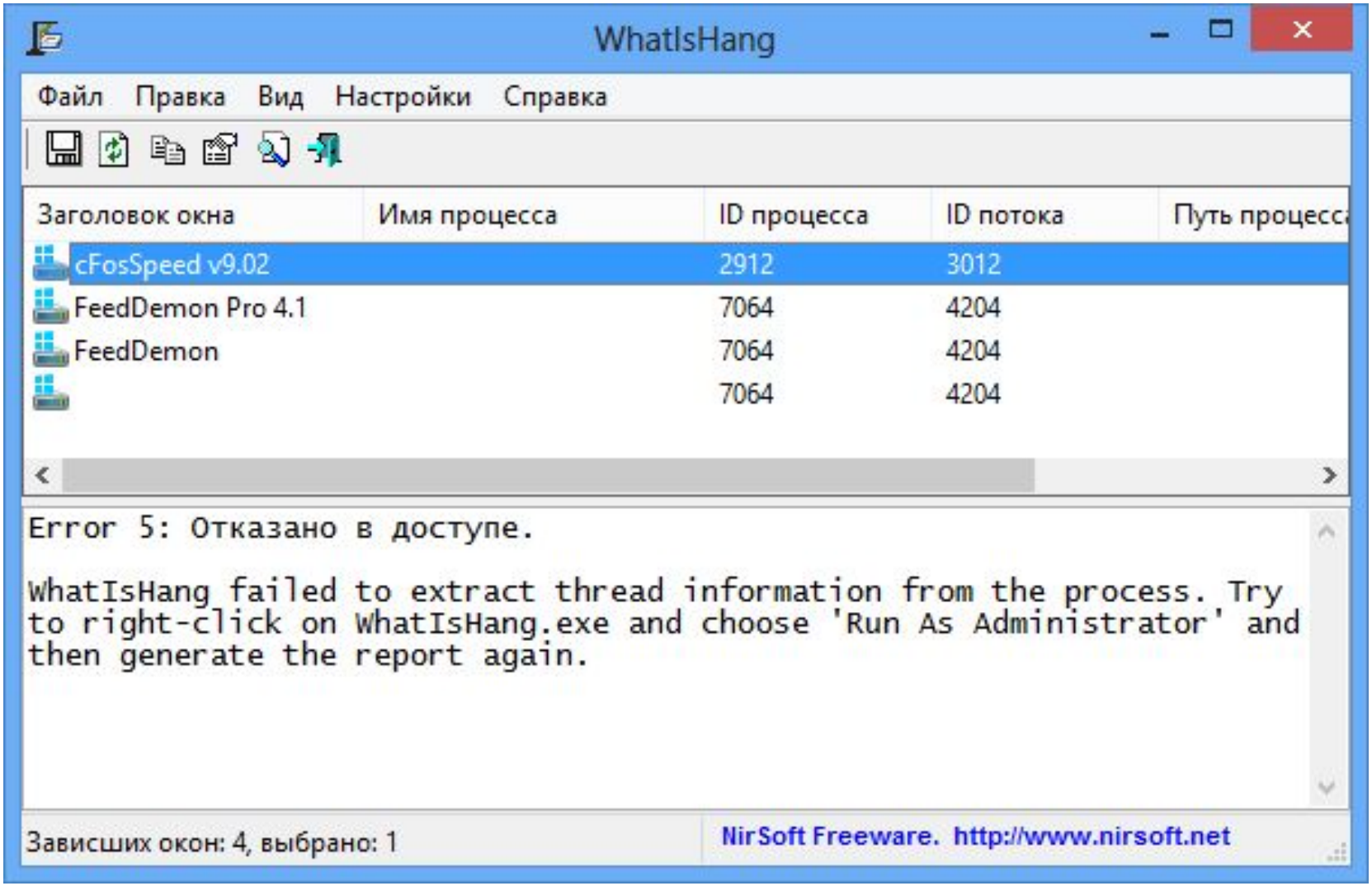
Оптимизация ОС – это совокупность действий по изменению настроек системы, ведущая к увеличению производительности этой системы

Диагностика – это тщательное тестирование всех компонентов компьютера с целью выяснения соответствия их характеристик заявленных производителем, а так же определением реальной производительности и сравнения этих показателей с эталоном оборудования

Для предотвращения и устранения программных неисправностей существует ряд утилит, таких как: WhatlsHang, AppCrashView, Startup Booster, AntiFreeze, Norton Ghost, Ashampoo UnInstaller, WinRescue XP, SystemCare, Glary Utilities, Ccleaner, FixWin, Wise Care 365, Bug Doctor

Утилита WhatIsHang

WhatIsHang - утилита для обнаружения и отображения программного обеспечения или процесса, который тормозит работу системы и приводит к "зависанию" пользовательского интерфейса. Большая часть отображаемой информации предназначена для пользователей со знанием программирования под Windows. Однако, WhatIsHang также показывает списки строк и DLL-файлы, отвечающих за появление проблемы, что может помочь пользователям, которые не имеют навыков программирования, понять и преодолеть причины проблемы и восстановить нормальную работу.


WhatIsHang
Файл Правка Вид Настройки Справка
Заголовок окна
Имя процесса
ID процесса
ID потока
Путь процесс
cFosSpeed v9.02 2912 3012
FeedDemon Pro 4.1 7064 4204
FeedDemon 7064 4204
7064 4204
Error 5: Отказано в доступе.
WhatIsHang failed to extract thread information from the process. Try to right-click on WhatIsHang.exe and choose 'Run As Administrator' and then generate the report again.
Зависших окон: 4, выбрано: 1
NirSoft Freeware. http://www.nirsoft.net

Утилита AppCrashView

AppCrashView это небольшая утилита для Windows Vista и Windows 7, которая отображает подробную информацию о всех авариях приложений, произошедших в вашей системе. Аварийная информация извлекается из .wer файлов, созданных компонентом WER (Windows Error Reporting, компонент создает отчеты об ошибках) операционной системы Windows. Этот .wer файл создается каждый раз, когда произошла авария. AppCrashView также позволяет вам легко сохранять аварийный список в текстовый файл, CSV, HTML, XML файл. Системные требования. На данный момент, эта утилита работает только на Windows Vista, Windows 7 и Windows Server 2008, просто потому, что более ранние версии Windows не сохраняют информацию об аварии в .WER файлы. Приложение AppCrashView не требует установки или дополнительных DLL файлов. Для того, чтобы начать использовать его, просто запустите исполняемый файл - AppCrashView.exe. Главное окно содержит две панели. На верхней панели отображается список всех аварий, найденных в вашей системе, в то время как нижняя панель отображает содержание аварийного файла, который вы выбираете на верхней панели.

AppCrashView

File Edit View Options Help

Process File	Event Name	Event Time	User Name	Exception Code	Exception Offset	Fault Module N
iexplore.exe	Stopped working	6/1/2009 11:07:06 AM	win7	0xc0000005	0x0000185e	SocketSniffHel
RegDllView.exe	Stopped working	5/30/2009 7:01:08 PM	win7	0xc0000005	0x75734a2d	StackHash_0a9
Test50.exe	Stopped working	12/14/2009 10:27:37 AM	win7	0xc0000005	0x00001010	Test50.exe

```
DynamicSig[1].Name=OS Version
DynamicSig[1].Value=6.1.7100.2.0.0.256.1
DynamicSig[2].Name=Locale ID
DynamicSig[2].Value=1033
DynamicSig[22].Name=Additional Information 1
DynamicSig[22].Value=0a9e
DynamicSig[23].Name=Additional Information 2
DynamicSig[23].Value=0a9e372d3b4ad19135b953a78882e789
DynamicSig[24].Name=Additional Information 3
DynamicSig[24].Value=0a9e
DynamicSig[25].Name=Additional Information 4
DynamicSig[25].Value=0a9e372d3b4ad19135b953a78882e789
UI[2]=C:\Program Files\Internet Explorer\iexplore.exe
UI[3]=Internet Explorer has stopped working
UI[4]=Windows can check online for a solution to the problem.
UI[5]=Check online for a solution and close the program
```

34 Crashes, 1 Selected

Утилита Startup Booster

Startup Booster - программа для повышения скорости загрузки, оптимизации работы операционной системы и очистки её от ненужных данных. Startup Booster распределит приоритеты программ при загрузке системы, очистит реестр от ошибок и удалит ненужные файлы с дисков.

Возможности:

- Менеджер автозапуска программ, который исправит ошибки, возникающие при автозагрузке, тем самым уменьшая время загрузки вашей системы, а также программа обнаруживает подозрительные программы (вирусы и другое вредоносное ПО), которые могут загружаться при запуске системы.
- Очистка системы от ошибок и неправильных или ненужных записей в реестре Windows.
- Очистка от ненужных или устаревших файлов (временный файлы, временные интернет-файлы).
- Оптимизация системы, с помощью настройки параметров реестра.
- Рекомендации по настройки BIOS.

Startup Booster
Мастер - самый быстрый и самый продуктивный способ сделать Ваш ПК стабильным и более эффективным. Вам нужно всего несколько шагов.
Шаг 1 Список автозапуска
Шаг 2 Настройка реестра
Шаг 3 Очистка реестра
Шаг 4 BIOS
Удалите ненужные приложения,которые замедляют загрузку и работу ПК! Мы рекомендуем удаление большинства пунктов с пометкой "Выбор пользователя" и "Вирус".
Система
Выбор пользователя
Вирус
Пользов... Программа Путь Version Разработчик
Сергей CTFMON.EXE C:\WINDOWS\SYSTEM32\CTFMON.EXE 5.1.260... Microsoft Cor...
Сергей Download Ma... C:\PROGRAM FILES\DOWNLOAD MASTER\DMASTE... Не ука... Не указано
Все пол... NvCplDaemon RUNDLL32.EXE C:\WINDOWS\SYSTEM32\NVCPL.DL... Не ука... Не указано
Все пол... wmagent.exe "C:\PROGRAM FILES\WEBMONEY AGENT\WMAGENL... Не ука... Не указано
Все пол... egui "C:\PROGRAM FILES\ESET\ESET NOD32 ANTIVIRUS\... Не ука... Не указано
Все пол... KernelFaultCh... %SYSTEMROOT%\SYSTEM32\DUMPREP 0 -K Не ука... Не указано
Все пол... Total Comma... C:\Program Files\Total Commander\Totalcmd.exe 7.50a Ghisler Softw...
Записей в антивирусной базе: 1274725 Обновит антивирусную базу!
Открыть папку
Запустить программу
Спросить Google
Добавить
Удалить
Откат
< Назад
Далее >

Утилита AntiFreeze

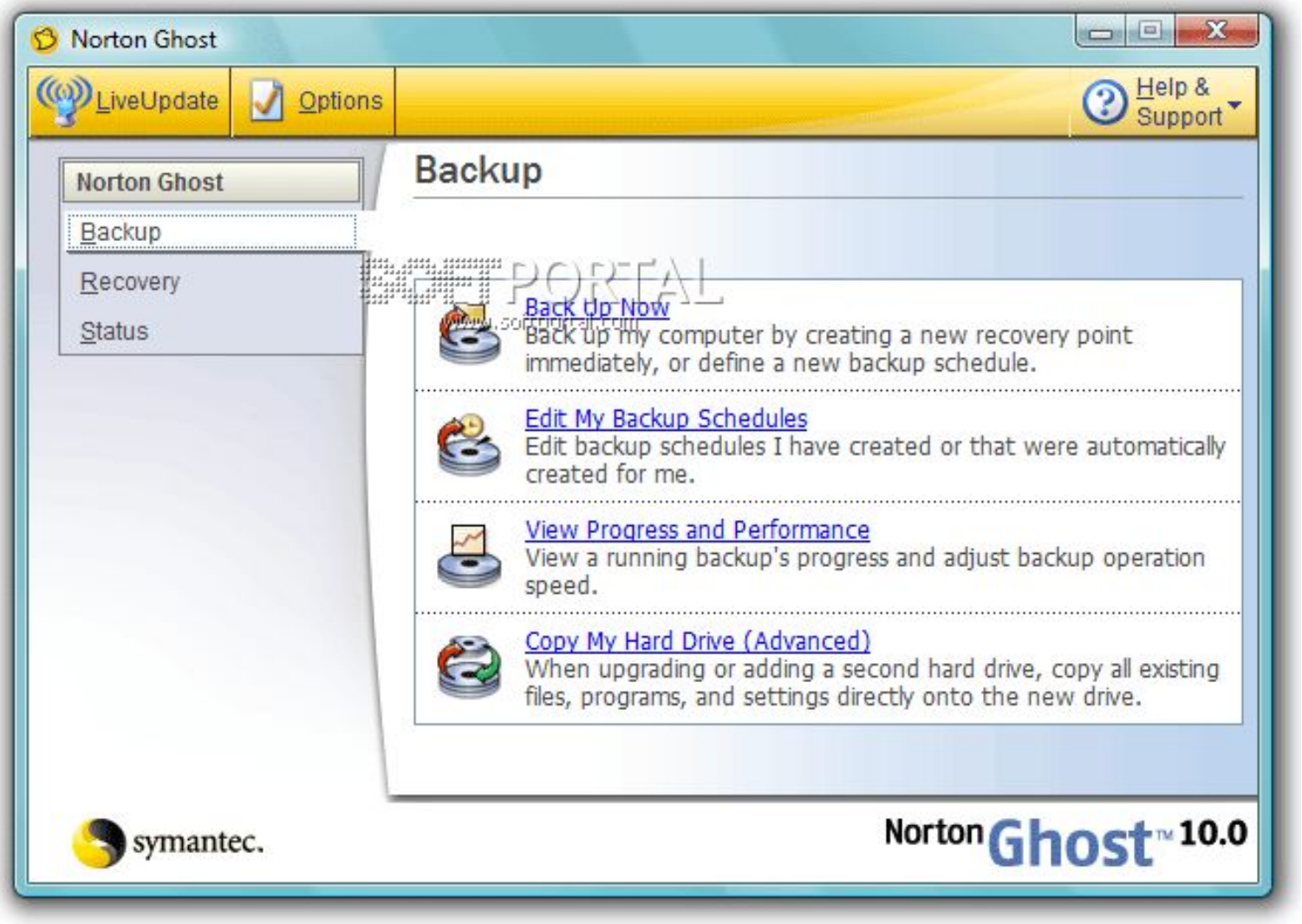
Менеджер для работы с зависшими приложениями. AntiFreeze поможет вам в том случае, когда ни одно приложение не откликается на ваши действия, только мышка все еще продолжает перемещаться по экрану. Такое может произойти, когда на компьютере работают одновременно слишком много программ, и они забирают всю память и ресурсы компьютера. Часто даже невозможно при это запустить менеджер задач. AntiFreeze в это время сидит в системном трее и ждет, когда будет нажата комбинация клавиш ALT+CTRL+WIN+HOME. После этого утилита "усыпит" запущенные приложения, кроме самых важных, что позволит вам закрыть программы, из-за которых возникли проблемы.

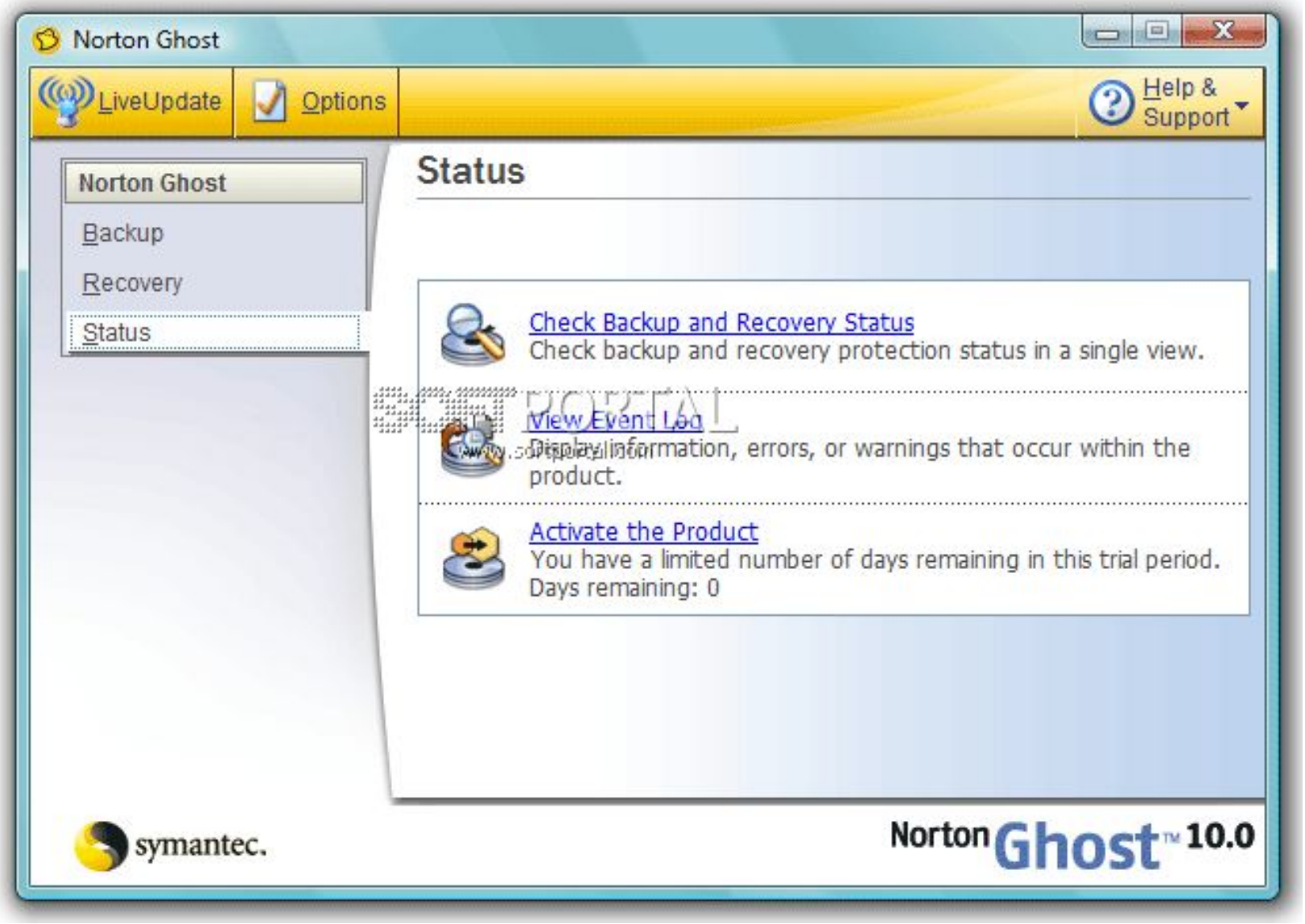
AntiFreeze
version 1.00 - Copyright © 2007 Resplendence Software Projects Sp. - http://www.resplendence.com
You have pressed the hotkey combination of AntiFreeze to bring up the AntiFreeze Emergency Task Manager.
If your computer was not responding AntiFreeze will give you the opportunity to solve the problem by letting you terminate the process(es) which are responsible for hanging up the system. AntiFreeze has suspended most of the system and running processes in order to get the system in an operable state.
The following programs have been put to sleep by AntiFreeze to give you a chance to let you terminate programs which are causing trouble. If a process has consumed a large amount of processor time it may indicate it was resonsible for hanging up your computer. You can
Process Product State CPU time Mem usage VM size Description
explorer.exe Microsoft® Windows® O... Suspended 00:01:29 59964 K 75264 K Windows Explorer
WinMail.exe Suspended 00:00:36 46728 K 47588 K ;;
iexplore.exe Windows® Internet Expl... Suspended 00:00:15 60944 K 51608 K Internet Explorer
explorer.exe Microsoft® Windows® O... Suspended 00:00:05 19452 K 30056 K Windows Explorer
MsnMsgr.Exe Messenger Suspended 00:00:05 38172 K 47208 K Messenger
SLsvc.exe Suspended 00:00:02 6888 K 4188 K ;;
WmiPrvSE.exe Microsoft® Windows® O... Suspended 00:00:01 3864 K 6844 K WMI Provider Host
taskeng.exe Microsoft® Windows® O... Suspended 00:00:01 15160 K 14696 K Task Scheduler Engine
4nt.exe 4NT Suspended 00:00:01 7852 K 12336 K 4NT
SynTPEnh.exe Suspended 00:00:00 3360 K 5044 K ;;
SynTPStart.exe Suspended 00:00:00 2180 K 5196 K ;;
audiodg.exe Microsoft® Windows® O... Suspended 00:00:00 0 K 0 K Windows Audio Device
spoolsv.exe Suspended 00:00:00 7188 K 9032 K ;;
End process
Resume
Exit

Утилита Norton Ghost

Norton Ghost - Разработанная компанией Symantec программа Norton Ghost включает развитые возможности архивации и восстановления данных для персональных компьютеров.
Пользователи в состоянии защитить свои данные, сделав резервную копию содержимого жесткого диска, при этом перезагрузка Windows не требуется. Процедура добавочной архивации дает возможность экономить время пользователя и место на жестком диске. Можно даже выполнять архивацию автоматически. Все это позволяет быстро восстанавливать отдельные файлы, выбранные папки или содержимое всего жесткого диска.

Norton Ghost
LiveUpdate
Options
Help & Support
Norton Ghost
Backup
Recovery
Status
Recovery
Recover My Computer
Recover my computer to a specific time and day when it was working correctly.
Recover My Files
Using an existing recovery point, recover specific files or folders that have been lost, damaged, changed, or deleted.
Explore Recovery Points (Advanced)
Explore the files and folders stored in an existing recovery point using Microsoft Explorer.
Optimize Recovery Point Storage
Optimize the hard drive space being used for storing backups of my computer.
symantec.
Norton Ghost™ 10.0


Norton Ghost
LiveUpdate
Options
Help & Support
Norton Ghost
Backup
Recovery
Status
Backup
Back Up Now
Back up my computer by creating a new recovery point immediately, or define a new backup schedule.
Edit My Backup Schedules
Edit backup schedules I have created or that were automatically created for me.
View Progress and Performance
View a running backup's progress and adjust backup operation speed.
Copy My Hard Drive (Advanced)
When upgrading or adding a second hard drive, copy all existing files, programs, and settings directly onto the new drive.
symantec.
Norton Ghost™ 10.0


Norton Ghost
LiveUpdate
Options
Help & Support
Norton Ghost
Backup
Recovery
Status
Status
Check Backup and Recovery Status
Check backup and recovery protection status in a single view.
View Event Log
Display information, errors, or warnings that occur within the product.
Activate the Product
You have a limited number of days remaining in this trial period.
Days remaining: 0
symantec.
Norton Ghost™ 10.0

Norton Ghost
LiveUpdate
Options
Help & Support
Norton Ghost
Backup
Recovery
Status
Status
Check Backup and Recovery Status
Check backup and recovery protection status in a single view.
View Event Log
Display information, errors, or warnings that occur within the product.
Activate the Product
You have a limited number of days remaining in this trial period.
Days remaining: 0
symantec.
LiveUpdate
Options
Welcome to LiveUpdate Express
symantec.
LiveUpdate Status
Processing update list
The following updates have been found:
> Symantec Security Software Update, 1804.5 KB
> Norton Ghost, 2929.3 KB
Total Download 4733.9 KB
Downloading Symantec Security Software Update (1 of 1), 15% complete...
LiveUpdate will search for updates to your installed products and components.
Click Cancel to quit LiveUpdate.
Cancel

Утилита Ashampoo UnInstaller

Ashampoo UnInstaller — утилита, которая предоставляет пользователям мощный и простой в использовании инструмент для очистки и оптимизации операционной системы Windows. Программа была создана германской частной компанией Ashampoo.

Утилита не является кроссплатформенным программным обеспечением и работает только на компьютерах под управлением операционной системы Microsoft Windows.

Ashampoo®
UnInstaller 5
Version: 5.00.00
Settings | MyAshampoo | Help
Main menu
Overview
Installations
Log Files
Tools
Show this page on next start
OFF
Uninstall
Completely remove
installed applications
Install
Install a new application
using monitoring
Tools
12 modules for
Windows system maintenance
Monitoring inactive
Automatic analysis
of new installations
Start with Windows
Import log files
Click here to import UnInstaller 4 log files
Select log file ...
Most recent installations
No logged installations found yet ...
I like UnInstaller
Unrestricted full version

Ashampoo® UnInstaller 5
Version: 5.00.00

Settings | MyAshampoo | Help

Installations

Overview | Installations | Log Files | Tools

Show this page on next start

Uninstall | Install | Delete entry | Export | Groups | Refresh

All (1206)

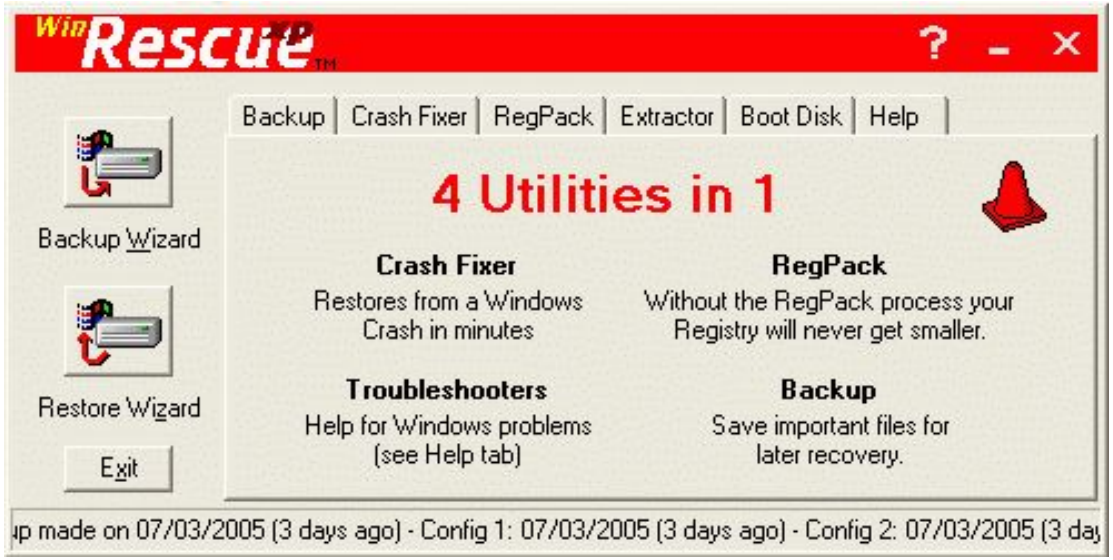
(input filter mask)

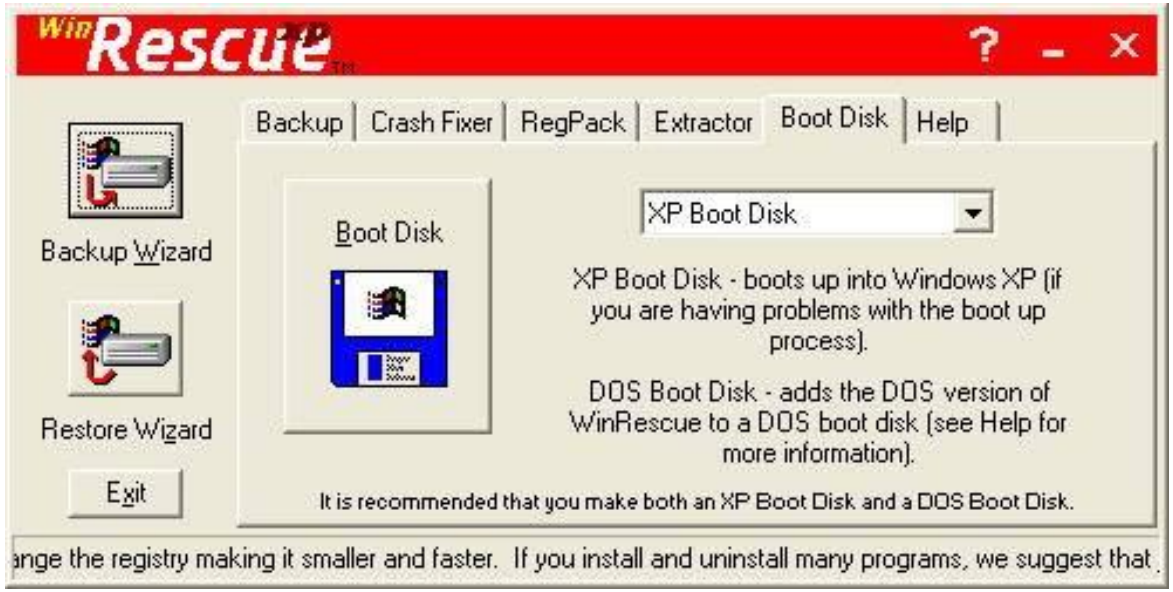
Entry	Manufacturer	Status	Install date	Size
1and1Mail Free 3.4	1and1Mail		03.09.2012	
1Click DVD Copy Pro 4.2.9.2	LG Software Innovations		30.07.2012	18,30 MB
2ПИС 3.9.0.1	ООО "ДубльГИС"		04.09.2012	70,89 MB
360Amigo System Speedup PRO	360Amigo System SpeedUp		24.03.2012	6422 KB
3herosoft DVD Creator	3herosoft		29.07.2012	
7 Taskbar Tweaker v3.4.3	RaMMicHaeL	⚠		
7-Zip 9.28 (x64 edition)	Igor Pavlov		30.07.2012	4410 KB
AbiWord 2.9.2	AbiSource Developers		15.11.2011	
Abrosoft FantaMorph 5.3.5	Abrosoft		30.07.2012	8363 KB
Absolute MP3 Splitter version 3.5.0			14.08.2012	8438 KB
Acala DVD Ripper Professional 6.3.4.275	Acala Software Inc.		01.08.2012	44,12 MB
Accord CD Ripper Free 6.9.1	Accmeware Corporation		30.07.2012	3003 KB
ACDSee Free	ACD Systems International Inc.		20.07.2012	29,70 MB
ACDSee Pro 4	ACD Systems International Inc.		29.05.2011	128,50 MB
Ace Translator 9.5.9	AceTools.biz		08.08.2012	5578 KB

Please select a software entry from the list to display more information on the application here. Entries marked in red may be defective, and it may not be possible to uninstall them correctly.

Утилита WinRescue XP

WinRescue XP – это программа, основной функцией которой является полное восстановление операционной системы Windows XP в случае её непредвиденного отключения. Помимо этого WinRescue XP способна защищать систему от возможных сбоев и, при необходимости, очищать реестр. Единственным её недостатком является то, что программа предусмотрена только для работы с Windows XP. Но для других операционных систем существуют отдельные разновидности версий этой программы, созданных специально для работы с ними.

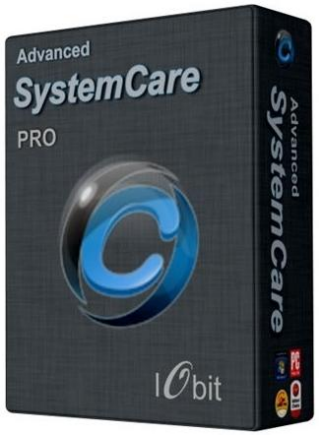

WinRescue
Backup
Crash Fixer
RegPack
Extractor
Boot Disk
Help
Backup Wizard
Restore Wizard
Exit
4 Utilities in 1
Crash Fixer
Restores from a Windows Crash in minutes
RegPack
Without the RegPack process your Registry will never get smaller.
Troubleshooters
Help for Windows problems (see Help tab)
Backup
Save important files for later recovery.
up made on 07/03/2005 (3 days ago) - Config 1: 07/03/2005 (3 days ago) - Config 2: 07/03/2005 (3 day

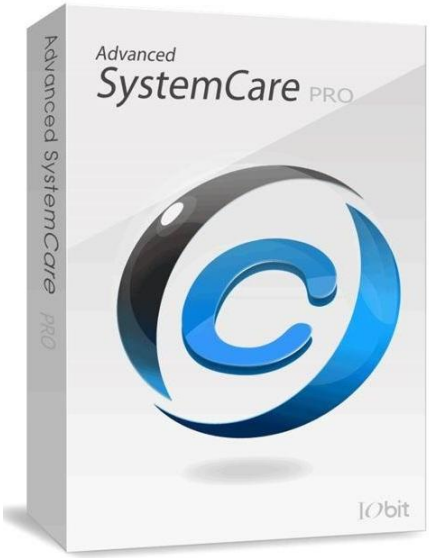

WinRescue
Backup
Crash Fixer
RegPack
Extractor
Boot Disk
Help
Backup Wizard
Restore Wizard
Exit
Boot Disk
XP Boot Disk
XP Boot Disk - boots up into Windows XP (if you are having problems with the boot up process).
DOS Boot Disk - adds the DOS version of WinRescue to a DOS boot disk (see Help for more information).
It is recommended that you make both an XP Boot Disk and a DOS Boot Disk.
ange the registry making it smaller and faster. If you install and uninstall many programs, we suggest that

Утилита Advanced System Care

Advanced SystemCare - бесплатный пакет всевозможных утилит для оптимизации, настройки, исправления ошибок и повышения общей производительности вашей операционной системы.
Программа проводит анализ системы, после чего производит оптимизацию системной конфигурации, в том числе изменяет настройки безопасности на оптимальные, очищает от шпионского и рекламного ПО, исправляет ошибки в системном реестре, удаляет временные и ненужные файлы, а также следы путешествия по интернет, оптимизирует параметры интернет-соединения, производит дефрагментацию жесткого диска и системного реестра, позволяет управлять автозагрузкой и многое другое.

Advanced WindowsCare
Restore
Options
Support
Welcome!
Daily Maintenance
Care!
System Advisor
System Utilities
System Status
Latest News
Advanced WindowsCare 3 Beta Advanced
WindowsCare 3 Beta Advanced
WindowsCare 3 Beta Advanced
WindowsCare 3 Beta
Tell a Friend
Send Us Feedback!

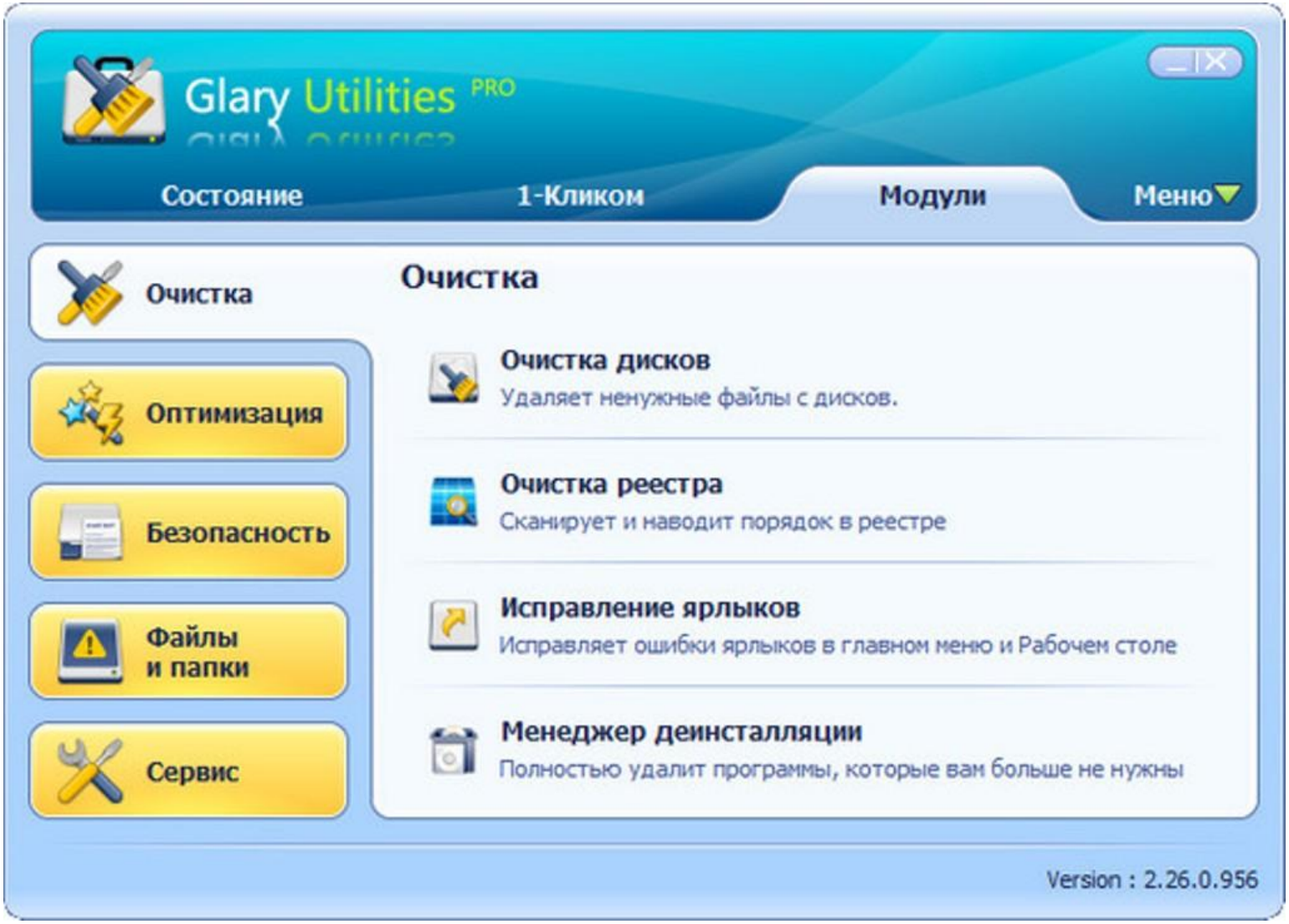

Advanced
SystemCare
PRO
IObit

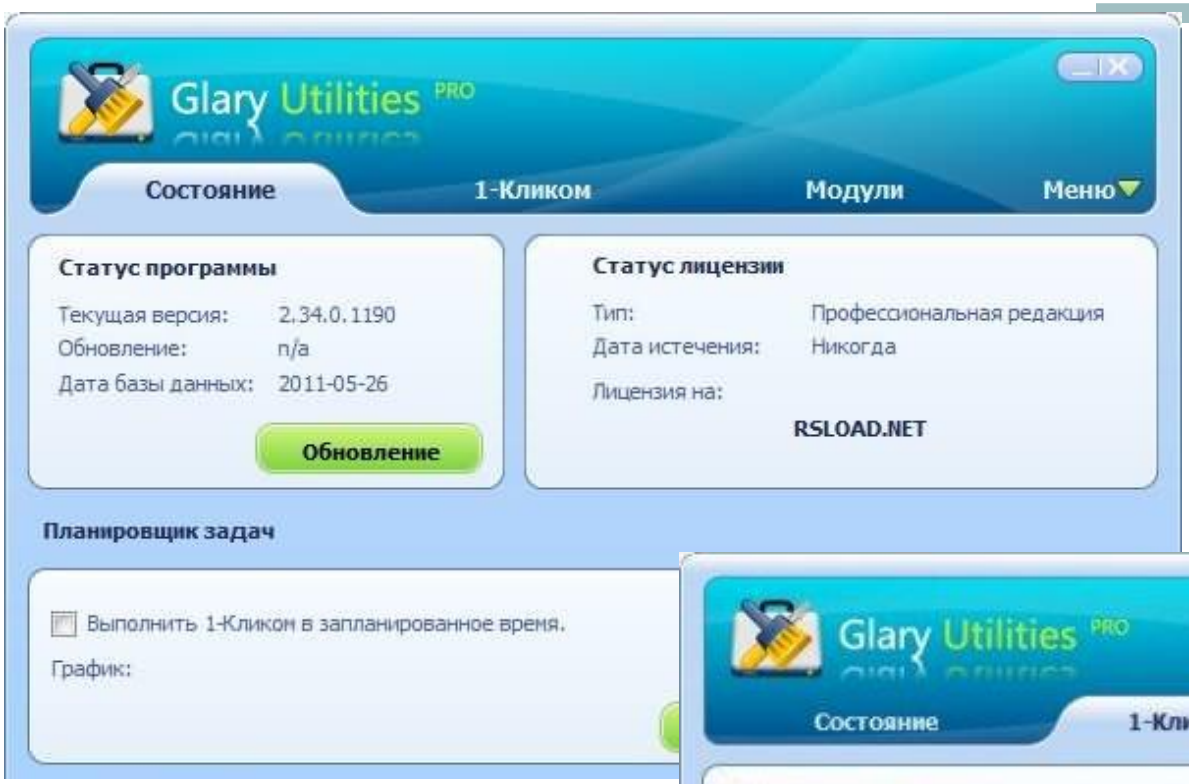

Advanced
SystemCare PRO
IObit

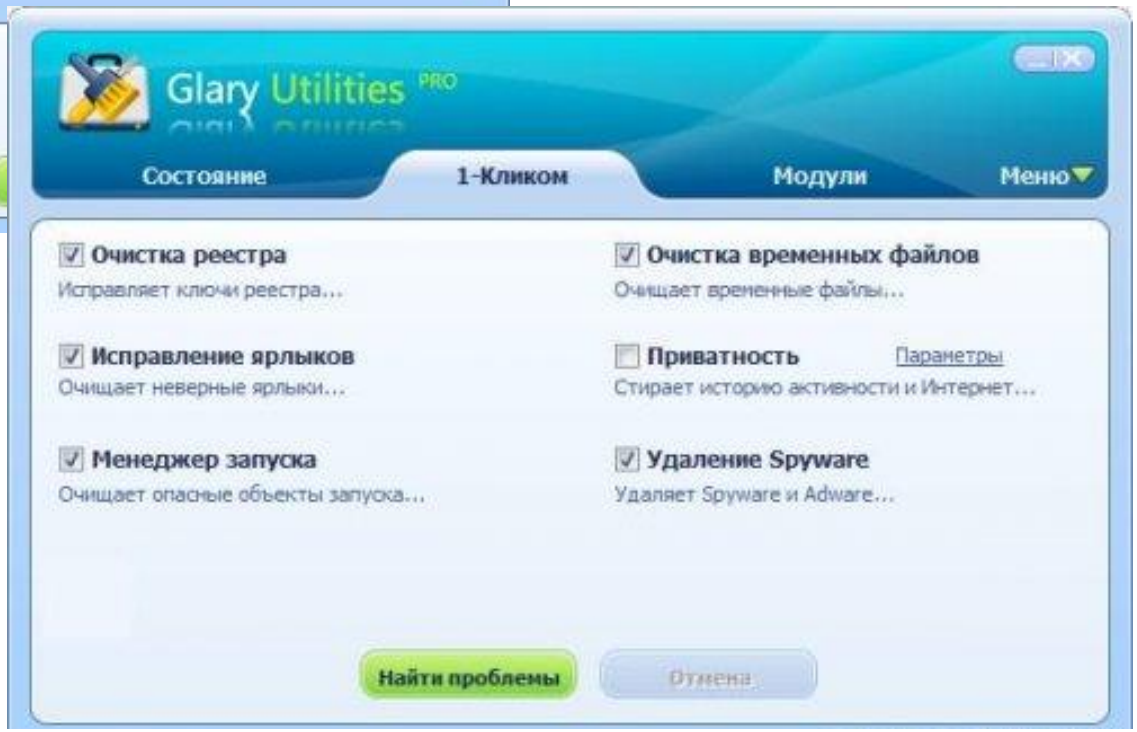
Advanced SystemCare FREE
Ver 3.3.1
Geri Yükle
Seçenek
Destekler
Ana Giriş
Çare!
Sistemi Tanıla
Yardımcı Prog.
Windows Bakımı
Bilgisayarınızı temizleyin ve bakım yapın.
İçerik: Spyware Kaldırılması, Kayıt Düzeltilmesi, Gizliliğin Süpürülmesi, Çöpdosyaların Silimi.
İşlevler
Ayarlar
Spyware Kaldırma
Spyware'leri, adware'leri Tarayın ve Kaldırın.
Kayıt Düzeltme
PC performansını geliştirmek için kayıt defterini Temizleyin.
Gizlilik Süpürme
Etkinlik geçmişini ve internet gezinti izlerini Silin.
Çöpdosya Silimi
Disk alanı kazanmak için çöpdosyaları Temizleyin.
Tara
Kapat
Üst Sürüm
Arkadaşa Yaz
Güncelleme Kontrolü

Утилита Glary Utilities

Glary Utilities - мощный комплекс служебных программ и утилит, предназначенный для поддержания в рабочем состоянии, ускорения работы, обслуживания и защиты Вашего компьютера. Glary Utilities позволяют Вам очистить обычные и системные файлы от всякого мусора, такого как некорректные записи системного реестра и временные файлы интернета (встроенная поддержка на уровне плагинов более 45 внешних программ). Вы можете также управлять дополнениями браузера и удалять их, анализировать использование дискового пространства и находить дубликаты файлов.

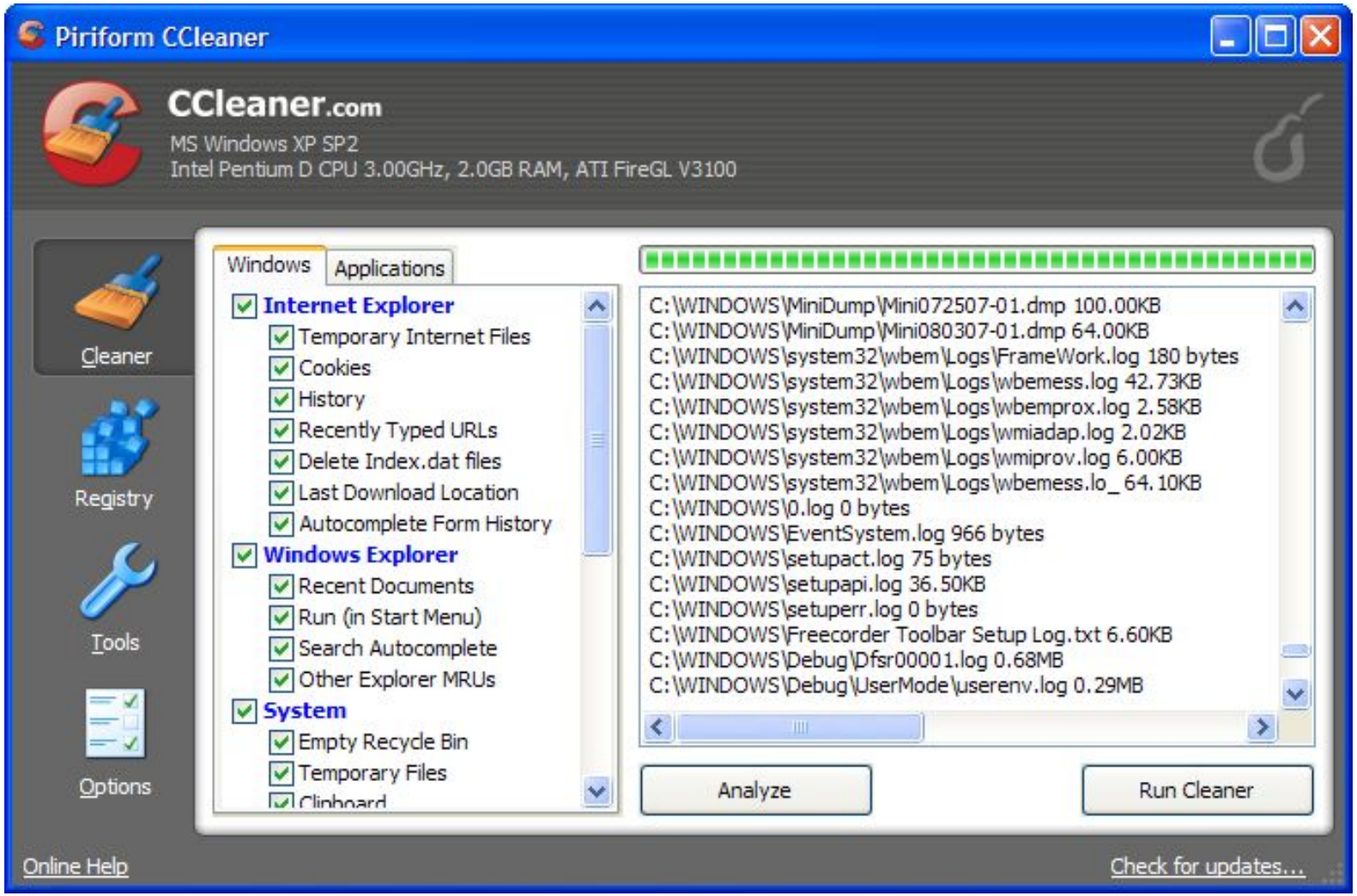

Glary Utilities PRO
Состояние
1-Кликом
Модули
Меню
Очистка
Оптимизация
Безопасность
Файлы и папки
Сервис
Очистка
Очистка дисков
Удаляет ненужные файлы с дисков.
Очистка реестра
Сканирует и наводит порядок в реестре
Исправление ярлыков
Исправляет ошибки ярлыков в главном меню и Рабочем столе
Менеджер деинсталляции
Полностью удалит программы, которые вам больше не нужны
Version : 2.26.0.956


Glary Utilities PRO
Состояние
1-Кликом
Модули
Меню
Статус программы
Текущая версия: 2.34.0.1190
Обновление: n/a
Дата базы данных: 2011-05-26
Обновление
Статус лицензии
Тип: Профессиональная редакция
Дата истечения: Никогда
Лицензия на:
RSLOAD.NET
Планировщик задач
Выполнить 1-Кликом в запланированное время.
График:


Glary Utilities PRO
Состояние
1-Кликом
Модули
Меню
Очистка реестра
Исправляет ключи реестра...
Очистка временных файлов
Очищает временные файлы...
Исправление ярлыков
Очищает неверные ярлыки...
Приватность
Параметры
Стирает историю активности и Интернет...
Менеджер запуска
Очищает опасные объекты запуска...
Удаление Spyware
Удаляет Spyware и Adware...
Найти проблемы
Отмена

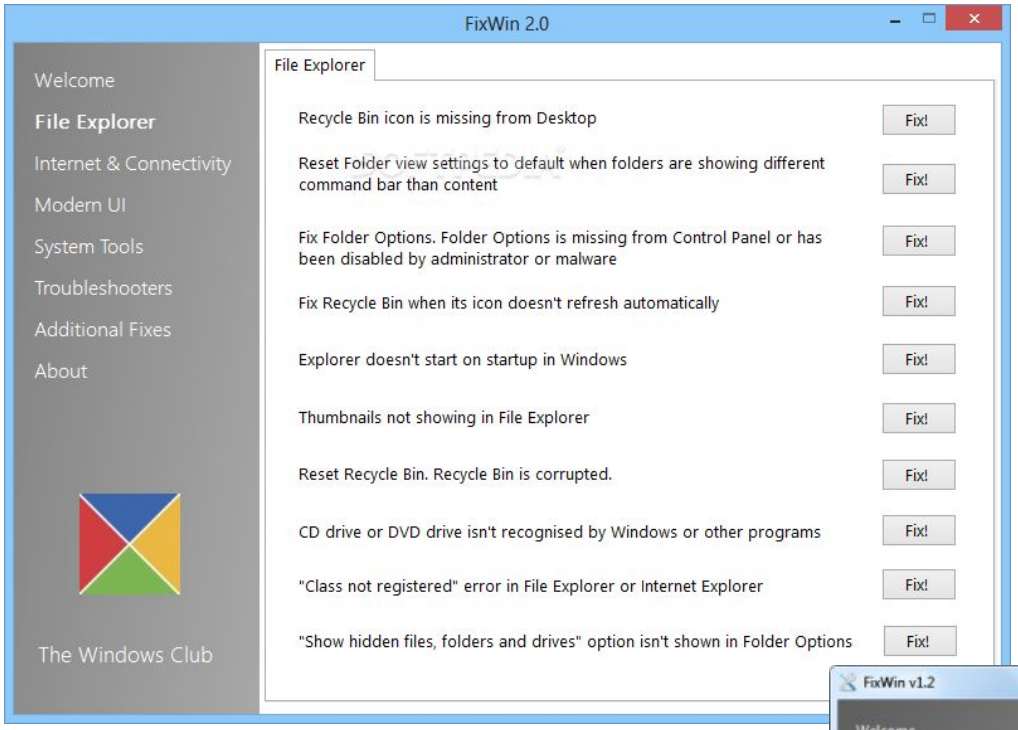
Утилита CCleaner

CCleaner - программа для удаления из системы не используемых файлов, что позволяет ускорить работу компьютера. CCleaner сочетает в себе мощность и простоту в обращении. Кроме того, постоянные обновления делают его всегда актуальным.
При первом использовании нужно освоить особенности очистки. В интерфейсе есть две кнопки: «Анализ» и «Очистка». При выборе первой опции, программа лишь проанализирует состояние диска и покажет вам, что можно удалить. При этом само удаление выполнено не будет. При нажатии на кнопку «Очистка», CCleaner выдаст предупреждение о том, что все файлы будут удалены.

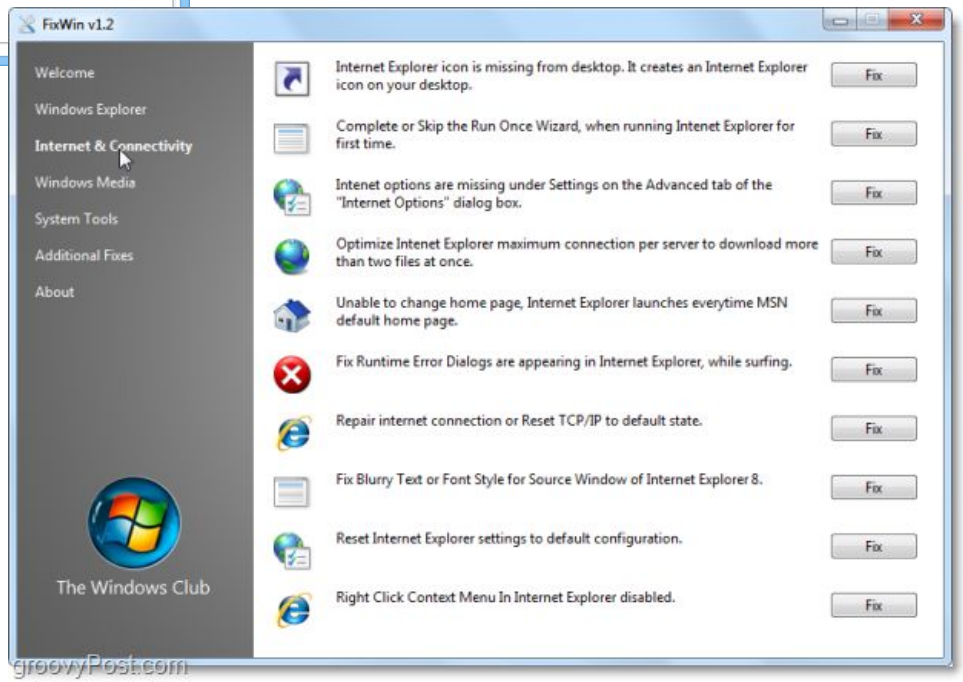

Piriform CCleaner
CCleaner.com
MS Windows XP SP2
Intel Pentium D CPU 3.00GHz, 2.0GB RAM, ATI FireGL V3100
Cleaner
Registry
Tools
Options
Windows
Applications
Internet Explorer
Temporary Internet Files
Cookies
History
Recently Typed URLs
Delete Index.dat files
Last Download Location
Autocomplete Form History
Windows Explorer
Recent Documents
Run (in Start Menu)
Search Autocomplete
Other Explorer MRUs
System
Empty Recycle Bin
Temporary Files
C:\WINDOWS\MiniDump\Mini072507-01.dmp 100.00KB
C:\WINDOWS\MiniDump\Mini080307-01.dmp 64.00KB
C:\WINDOWS\system32\wbem\Logs\FrameWork.log 180 bytes
C:\WINDOWS\system32\wbem\Logs\wbemess.log 42.73KB
C:\WINDOWS\system32\wbem\Logs\wbemprox.log 2.58KB
C:\WINDOWS\system32\wbem\Logs\wmiadap.log 2.02KB
C:\WINDOWS\system32\wbem\Logs\wmiprov.log 6.00KB
C:\WINDOWS\system32\wbem\Logs\wbemess.lo_ 64.10KB
C:\WINDOWS\0.log 0 bytes
C:\WINDOWS\EventSystem.log 966 bytes
C:\WINDOWS\setupact.log 75 bytes
C:\WINDOWS\setupapi.log 36.50KB
C:\WINDOWS\setuperr.log 0 bytes
C:\WINDOWS\Freecorder Toolbar Setup Log.txt 6.60KB
C:\WINDOWS\Debug\Dfsr00001.log 0.68MB
C:\WINDOWS\Debug\UserMode\userenv.log 0.29MB
Analyze
Run Cleaner
Online Help
Check for updates...

Утилита FixWin

FixWin - небольшая полезная утилита, способная избавить пользователя от большинства распространенных проблем в операционных системах Windows Vista и Windows 7, как например отсутствующая иконка корзины на рабочем столе, сбои в настройках и интерфейсе браузера Internet Explorer, сетевых соединений, Windows Media Player и Media Center, блокировка вирусами диспетчера задач, редактора реестра, консоли управления компьютером и многое другое. FixWin включает в себя решение около 50 различных проблем. Перед началом использования утилита предлагает создать точку восстановления системы. Программа не требует установки.



FixWin



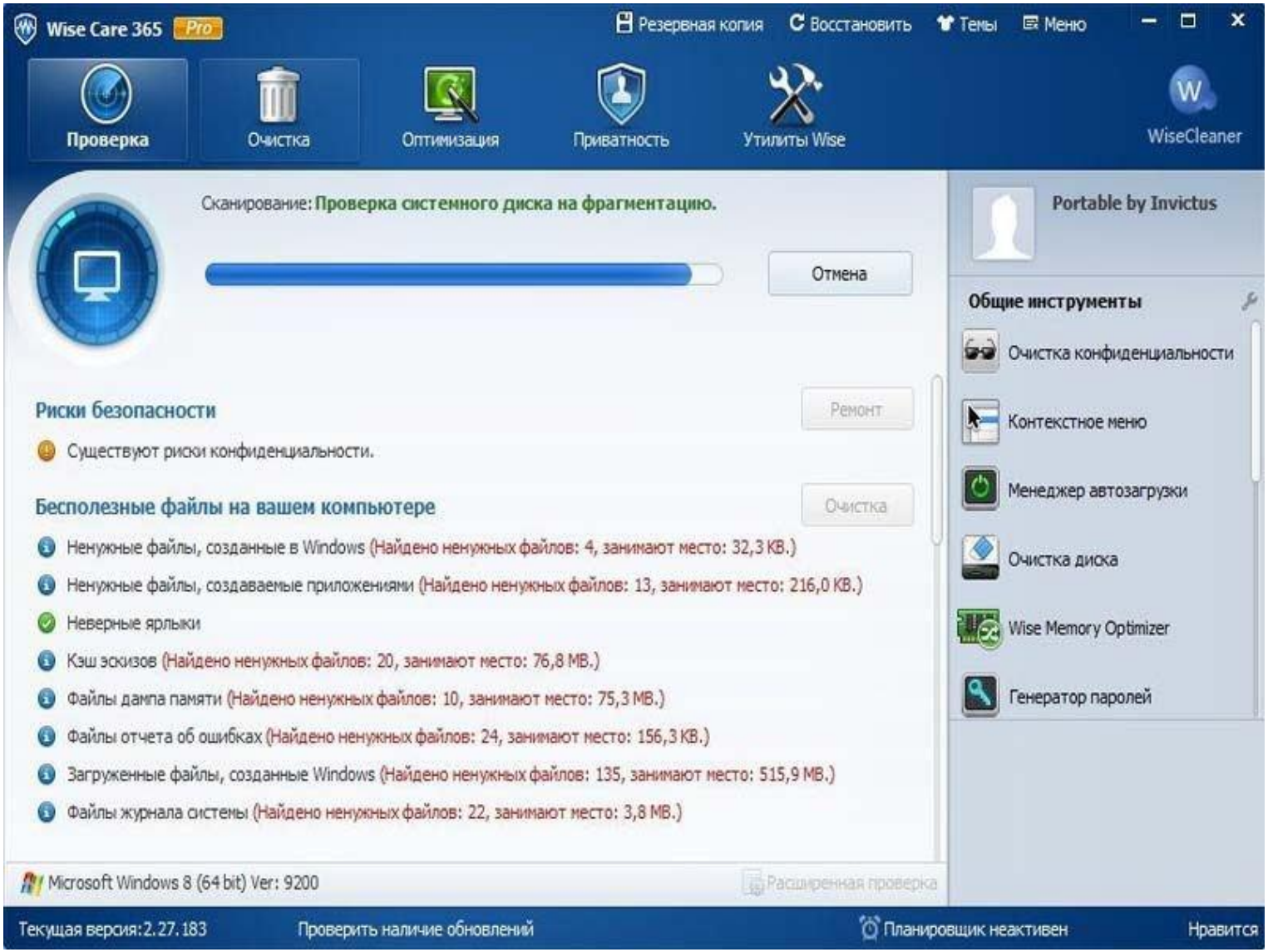
groovyPost.com

FixWin v1.2
Welcome
Windows Explorer
Internet & Connectivity
Windows Media
System Tools
Additional Fixes
About
The Windows Club
FixWin
FixWin is a freeware portable utility to repair and fix common Windows annoyances.
We first suggest you scan your system files first using sfc /scannow and at the end, reboot if asked for. This will replace corrupted system files if any.
System File Checker Utility
We also strongly urge you create a System Restore Point first before making any changes to your system. Having done that, apply only 1 fix at a time. Restart the computer and check if things are to your satisfaction. If not, you have the option of restoring back immediately.
Create System Restore Point
Our other utilities Fix WU , Fix IE , Fix MSE & Fix WMP may also interest you.

Утилита Wise Care 365

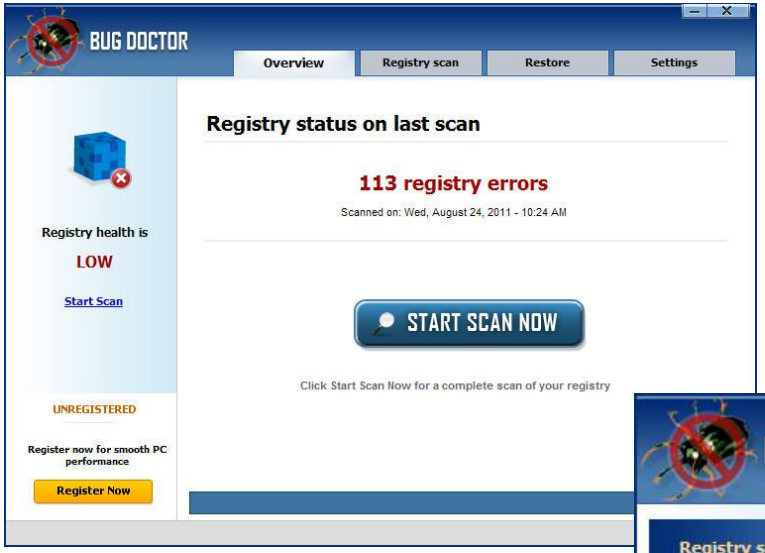
Сейчас существует множество всевозможных программ и наборов для очистки системы. Такие программы зачастую повышают ее производительность, но, как правило, приводят к появлению системных ошибок. Исключением является утилита Wise Care 365 Free. Данное решение умеет не только выполнять стандартные операции, такие как удаление "мусорных" файлов, работа с системными процессами, службами и папкой автозагрузки, но также предлагает пользователю ряд других полезных возможностей. Среди них: инструмент для оптимизации оперативной памяти, приложение, которое оценивает скорость загрузки системы, а также предлагает возможные пути ее ускорения и многое другое.

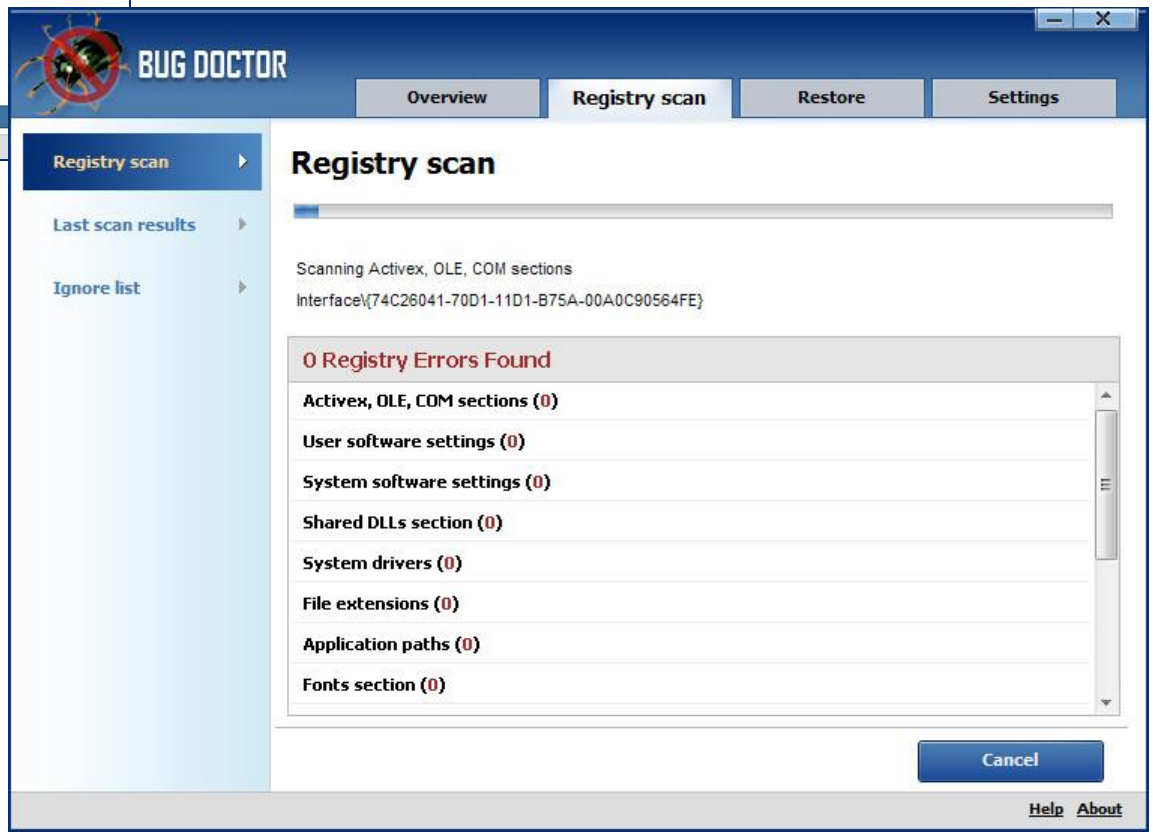
При первом запуске Wise Care 365 Free самостоятельно проверит вашу систему и предложит произвести ряд настроек, которые положительно скажутся на ее работе. Если функционала программы вам показалось недостаточно, то можете загрузить дополнительные утилиты разработчика. Ссылки на них вы найдете в соответствующей вкладке главного окна интерфейса Wise Care 365 Free.


Wise Care 365 Pro
Резервная копия
Восстановить
Темы
Меню
Проверка
Очистка
Оптимизация
Приватность
Утилиты Wise
WiseCleaner
Сканирование: Проверка системного диска на фрагментацию.
Отмена
Portable by Invictus
Общие инструменты
Очистка конфиденциальности
Контекстное меню
Менеджер автозагрузки
Очистка диска
Wise Memory Optimizer
Генератор паролей
Риски безопасности
Ремонт
Существуют риски конфиденциальности.
Бесполезные файлы на вашем компьютере
Очистка
Ненужные файлы, созданные в Windows (Найдено ненужных файлов: 4, занимают место: 32,3 KB.)
Ненужные файлы, создаваемые приложениями (Найдено ненужных файлов: 13, занимают место: 216,0 KB.)
Неверные ярлыки
Кэш эскизов (Найдено ненужных файлов: 20, занимают место: 76,8 MB.)
Файлы дампа памяти (Найдено ненужных файлов: 10, занимают место: 75,3 MB.)
Файлы отчета об ошибках (Найдено ненужных файлов: 24, занимают место: 156,3 KB.)
Загруженные файлы, созданные Windows (Найдено ненужных файлов: 135, занимают место: 515,9 MB.)
Файлы журнала системы (Найдено ненужных файлов: 22, занимают место: 3,8 MB.)
Microsoft Windows 8 (64 bit) Ver: 9200
Расширенная проверка
Текущая версия:2.27.183
Проверить наличие обновлений
Планировщик неактивен
Нравится

Утилита BUG DOCTOR

Bug Doctor - полезная программа, которая способна находить и исправлять скрытые баги и ошибки на вашем ПК, что позволит оптимизировать и увеличить общую производительность системы до 300%! По статистике практически на всех компьютерах (93,7%) имеют место поврежденные или потенциально опасные файлы, которые содержат 150 и более различных проблем и ошибок. Bug Doctor легко устранит все эти и многие другие ошибки. Кроме того, пользователей программы несомненно порадует приятный графический интерфейс и удобное меню навигации.


BUG DOCTOR
Overview
Registry scan
Restore
Settings
Registry status on last scan
113 registry errors
Scanned on: Wed, August 24, 2011 - 10:24 AM
Registry health is
LOW
Start Scan
START SCAN NOW
Click Start Scan Now for a complete scan of your registry
UNREGISTERED
Register now for smooth PC performance
Register Now


BUG DOCTOR
Overview
Registry scan
Restore
Settings
Registry scan
Last scan results
Ignore list
Registry scan
Scanning Activex, OLE, COM sections
Interface\{74C26041-70D1-11D1-B75A-00A0C90564FE}
0 Registry Errors Found
Activex, OLE, COM sections (0)
User software settings (0)
System software settings (0)
Shared DLLs section (0)
System drivers (0)
File extensions (0)
Application paths (0)
Fonts section (0)
Cancel
Help
About

BUG DOCTOR

Overview | Registry scan | Restore | Settings

Registry scan

Last scan results

Ignore list

UNREGISTERED

Register now for smooth PC performance

Register Now

Scan results

19 Registry Errors Found

Activex, OLE, COM sections (0)	View Details
User software settings (8)	View Details
System software settings (7)	View Details
Shared DLLs section (0)	View Details
System drivers (0)	View Details
File extensions (0)	View Details
Application paths (0)	View Details
Fonts section (0)	View Details
Invalid file associations (0)	View Details
Startup section (0)	View Details
Sound and app events (2)	View Details

Create backup | Clean registry

Help About

Overview | Registry scan | Restore | Settings

egistry scan

Last scan

Ignore list

About Bug Doctor

Bug Doctor is the leading and award-winning registry repair software that cleans, repairs and optimizes your system.

Copyright (C) 2010 Maximum Software. All rights reserved.

Warning: This computer program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.

Close

START SCAN NOW

Help About