myWEBpc

операционных систем, как Windows 10/8/7 /Vista.

C:\WINDOWS\system32>chkdsk c: /f /r

Не удается заблокировать текущий диск.

Тип файловой системы: NTFS.

файлов в Windows 10

Устранение неполадок Windows

Главная

для устранения неполадок, которые вы можете выполнить, чтобы попытаться устранить проблему. В Windows 10/8/7 есть несколько встроенных команд, которые можно использовать для проверки и восстановления поврежденных системных файлов, которые со временем вызывают проблемы при изменении.

SFC и DISM: Проверка и Восстановление системных

Одним из способов устранения неполадок, связанных с Windows, является проверка системы и восстановление системных файлов. Это может помочь во всех типах проблем, таких как медленная система, синий экран смерти, внезапные сбои питания и сбои системы.

SFC и DISM - Средство проверки системных файлов, которое сканирует компьютер на предмет любого повреждения или изменений в системных файлах, которые в противном случае могли бы помешать нормальной работе вашего ПК. Инструменты заменяет файл правильной версией, чтобы обеспечить бесперебойную работу. С помощью командной строки можно попытаться сканировать и восстановить системные файлы поздних

Проверка и Восстановление системных файлов Чтобы правильно и корректно проверить и восстановить системные файлы в Windows 10, запустите командную строку от имени администратора и введите ниже команды по очереди:

1. chkdsk c: /f /r 2. sfc /scannow 3. DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth

Администратор: Командная строка Microsoft Windows [Version 10.0.19043.985]

(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

Невозможно выполнить команду CHKDSK, так как указанный том используется

другим процессом. Следует ли выполнить проверку этого тома при

Этот том будет проверен при следующей перезагрузке системы. C:\WINDOWS\system32>sfc /scannow Начато сканирование системы. Этот процесс может занять некоторое время. Начало стадии проверки при сканировании системы. Проверка 100% завершена. Защита ресурсов Windows не обнаружила нарушений целостности. C:\WINDOWS\system32>DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth Система DISM Версия: 10.0.19041.844 Версия образа: 10.0.19043.985 ========] Восстановление выполнено успешно. Операция успешно завершена. ::\WINDOWS\system32>_ Ниже разберем более подробно команды, что делать с ошибками при вводе команд, как использовать SFC и DISM из образа и дополнительных параметров и, как прочесть файл поврежденные файлы и не смогла восстановить. Подробные сведения в файле CBS.Log,

запуск от имени админа. Командная строка Запустить от имени администратора

Открыть папку с файлом

Закрепить на панели задач

Закрепить на начальном экране

∠ cmd Задайте ниже команду и дождитесь окончания процесса: sfc /scannow 🖭 Администратор: Командная строка - sfc /scannow Microsoft Windows [Version 10.0.15063] (c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2017. Все права защищены. C:\Windows\system32>sfc /scannow

Начало стадии проверки при сканировании системы.

Советую отключить шифрование EFS и Bitlocker, если они были включены. Если SFC все ровно не смог восстановить файлы, то попробуйте ниже способ через дополнительные параметры и прибегните к способу 2 (DISM).

Администратор: Командная строка

(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2013. Все права защищены.

Проверка 100% завершена.

Параметры

Правная

Найти параметр

Обновление и безопасность

Служба архивации

резопасность windows

C:\Windows\system32>sfc /scannow

Microsoft Windows [Version 6.3.9600]

Начало стадии проверки при сканировании системы.

Программа защиты ресурсов Windows обнаружила поврежденные файлы, но не может восстановить некоторые из них. Подробные сведения см. в файле CBS.Log, кот орый находится по следующему пути: windir\Logs\CBS\CBS.log. Например, C:\Windows\Logs\CBS\CBS.log. Обратите внимание, что ведение журнала в настоящее время не поддерживается для автономного обслуживания.

Начато сканирование системы. Этот процесс может занять некоторое время.

Запуск SFC через дополнительные параметры Если инструмент SFC не смог восстановить системный файл, значит может быть, что он работают в данный момент и инструмент не сможет его заменить на новый. В данном случае, придется загрузиться в дополнительные параметры и запустить командную строку.

• Откройте "Параметры" > "Обновления и безопасность" > "Восстановление".

• Справа найдите "Особые варианты загрузки" и нажмите "Перезагрузить сейчас".

Восстановление

Особые варианты загрузки

Запустите систему с устройства или диска (например, USB-

встроенного ПО компьютера, настройте загрузку Windows

накопителя или DVD-диска), измените параметры

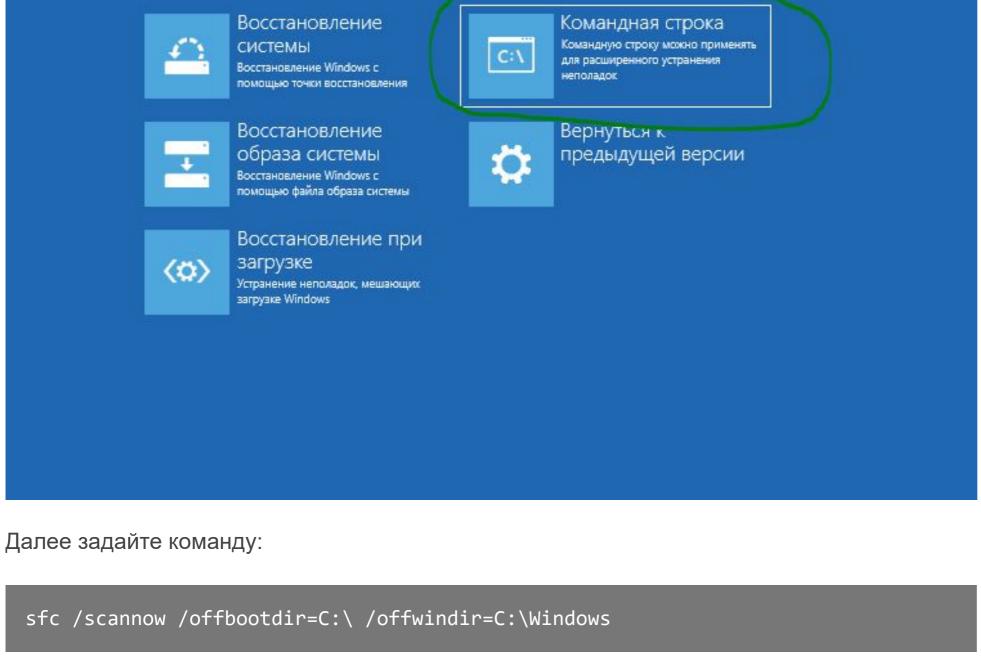
или восстановите систему из образа. Ваш компьютер

Восстановление

В дополнительных параметрах перейдите "Поиск и устранение неисправностей" >

№ Дополнительные параметры

"Дополнительные параметры" > "Командная строка".



(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2017. Все права защищены. C:\Windows\system32>DISM /ONLINE /CLEANUP-IMAGE /RESTOREHEALTH Система DISM Версия: 10.0.15063.0

==

ошибок нет или ошибка пропала.

Версия образа: 10.0.15063.0

восстановить файлы из ISO образа. Смонтируйте ISO образ Windows 10 в проводнике. Примечание: Лучше, чтобы версия, язык и архитектура монтируемого образа, совпадала с текущей Windows 10, которая установлена.

Вырезать

Скопировать путь

Этот компьютер > programs (F:) > win(xp-7-8) ~ linux(15-bh5-kali)

🕫 Вставить ярлык

Переместить Копировать

Дата изменения

Упорядочить

Тип

android-x86-6.0-r3.iso Файл UltralS 30.06.2018 16:26 Этот компьютер android-x86-4.4-r5.iso 30.06.2018 16:15 Файл UltralS Downloads android-x86_64-8.1-rc1.iso 22.06.2018 20:27 Файл UltralS HUAWEI P8 lite 2 android-x86-7.1-r2-32bit.iso Файл UltralS 22.06.2018 20:00 android-x86-8.1-rc1-32bit.iso Видео 22.06.2018 14:22 Файл UltralS Документы Windows10 Подключить KMSAuto-N Записать образ диска Изображения Windows 10 Edit with Notepad++ Музыка Live window Загрузить на МЕGA 🧾 Объемные объ Win7_Ult_SI Рабочий стол Отправить Reanimator Далее введите ниже команду и замените букву I на подключаемый образ. Откройте проводник (этот компьютер) и посмотрите букву диска. Microsoft Windows [Version 10.0.19043.985] (с) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены. C:\WINDOWS\system32>DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth /Source:I:\Sources\install.esd Система DISM Версия: 10.0.19041.844 Версия образа: 10.0.19043.985 [========] Восстановление выполнено успешно. Операция успешно завершена.

Примечание: Лог журнала DISM находятся по пути C:\Windows\Logs\DISM (dism.log).

00000168 [SR] Verifying 100 components

00000165 IGD1 Wowifi complete

следующей перезагрузке системы? [Y(да)/N(нет)] у

CBS.log, когда появляется ошибка "Программа защиты ресурсов Windows обнаружила который находится по пути: C:\Windows\Logs\CBS\CBS.log". 1. Использование инструмента System File Checker (SFC) Запустите командную строку (CMD) от имени администратора. Нажмите "поиск" и напишите просто "cmd" или "командная строка", далее по ней правой кнопкой мыши и

Примечание: После сканирования вашей системы будет выдан один из трех результатов: • Ошибок системных файлов не будет. • Будут ошибки системных файлов и Windows восстановит их автоматически. • Windows обнаружила ошибки, но не может восстановить некоторые из них. Если у вас показывает вариант 3, что ошибка обнаружена и система не может восстановить, то загрузитесь в безопасном режиме и проделайте заново процедуру.

Начато сканирование системы. Этот процесс может занять некоторое время.

C:\Windows\system32>_

Устранение неполадок Перезагрузить сейчас Дополнительные параметры Активация

восстановления

перезагрузится.

🚾 Администратор: Командная строка Microsoft Windows [Version 10.0.19043.985] (c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены. C:\WINDOWS\system32>sfc /scannow /offbootdir=C:\ /offwindir=C:\Windows_ 2. Использование инструмента Deployment Image and Service Management (DISM) Если вышеуказанное не работает, есть один последний способ проверить повреждение в

системных файлах и исправить их. Используем инструмент Deployment Image and Service

Management (DISM). Команда работает с системами Windows 8/8.1/10. Откройте обратно

командную строку от имени администратора и используйте следующую команду:

Процесс может занять длительное время с зависанием процентной шкалы. Закончив

🔤 Администратор: Командная строка - DISM /ONLINE/CLEANUP-IMAGE/RESTOREHEALTH

4.6%

работу, перезагрузите компьютер и запустите обратно sfc /scannow, чтобы убедиться, что

DISM /ONLINE /CLEANUP-IMAGE /RESTOREHEALTH

Microsoft Windows [Version 10.0.15063]

Запуск DISM из образа Windows Если выше команда DISM выдает ошибку повреждения компонентов хранилища, то можно

Буфер обмена

Имя

Поделиться

Закрепить на панели Копировать Вставить

быстрого доступа

MEGA

DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth /Source:I:\Sources\install.esd Администратор: Командная строка

Анализ лога CBS, какие файлы не удалось восстановить

обнаружила поврежденные файлы, но не может восстановить некоторые из них, лог файл

Если после сканирования системных файлов, программа защиты ресурсов Windows

• В поиске напишите Cannot repair member file, чтобы найти файлы, которые не

• Если поиск не дал результатов, то найдите записи [SR] и вы обнаружите, что все

CBS может помочь определить, какие именно файлы повреждены. Для этого:

Откройте файл **CBS.log** в блокноте или текстовом редакторе

• Перейдите по пути C:\Windows\Logs\CBS

удается восстановить

В блокноте нажмите Ctrl+F, чтобы вызвать поиск

они одинаковы 100 components • Ищите листая вручную любые изменения, отличные от 100 components, где вы и найдете поврежденный файл или указание • Ориентируетесь по времени, когда вы примерно запускали сканирование SFC, так как лог может быть и за вчерашний день 00000162 [SR] Verifying 100 components 00000163 [SR] Beginning Verify and Repair transaction 00000164 [SR] Verify complete 00000165 [SR] Verifying 100 components 00000166 [SR] Beginning Verify and Repair transaction CSI 00000167 [SR] Verify complete

00000169 [SR] Beginning Verify and Repair transaction

• Не работает кнопка Пуск в Windows 10?

Смотрите еще:

- Почему Пропал и Не Работает Звук в Windows 10? • 9 Причин Почему Компьютер с Windows Зависает • Диск загружен на 100% в диспетчере задач Windows 10
- Ускоренная загрузка windows, настройка windows для быстрой работы Канал Чат

myWEBpc Copyright © 2021. Конфиденциальность

Опубликовано: 30.08.2017 Обновлено: 24.05.2021 Категория: windows Автор: myWEBpc Поиск по сайту ПОИСК СОДЕРЖАНИЕ Всякий раз, когда что-то идет не так с компьютером или ноутбуком, есть ряд инструментов Проверка и Восстановление системных файлов 1. Использование инструмента System File Checker (SFC) Запуск SFC через дополнительные параметры 2. Использование инструмента Deployment Image and Service Management (DISM) Запуск DISM из образа Windows Анализ лога CBS, какие файлы не

Инструкции »

удалось восстановить

Программы »