



Бесплатная электронная книга

УЧУСЬ

windows-10

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#windows-

10

.....	1
1: -10	2
.....	2
Examples.....	2
.....	2
.....	2
.....	3
OneGet	3
Chocolatey OneGet	3
.....	4
.....	4
.....	4
2: Bash Windows 10	6
Examples.....	6
.....	6
.....	6
.....	6
Bash Windows 10.....	6
.....	6
Bash Windows	7
Bash Windows	7
.....	8

Около

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [windows-10](#)

It is an unofficial and free windows-10 ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official windows-10.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

глава 1: Начало работы с окнами-10

замечания

В этом разделе представлен обзор того, что такое Windows-10, и почему разработчик может захотеть его использовать.

Следует также упомянуть любые крупные темы в окнах-10 и ссылки на связанные темы. Поскольку документация для Windows-10 является новой, вам может потребоваться создать начальные версии этих связанных тем.

Examples

Установка или настройка

Установка в Windows 10 так же просто, как и когда-либо, и, несмотря на (правда) слухи о том, что Windows 10 является последней «нормальной» версией Windows, она имеет и всегда будет оставаться тем же процессом.

Установка новой версии

1. Получите изображение в окне (перейдите к шагу 4, если у вас есть магазин, купленный на диске)
Перейдите на сайт технотехнологий Windows и загрузите соответствующую версию Windows 10. Вам нужно будет ввести ключ приобретенного продукта.
2. Загрузите USB-изображение
Найдите и загрузите инструмент для создания изображений Rufus USB. Запустите это.
3. Загрузите изображение на USB-порт
Нажмите раскрывающийся список вверху и выберите свой USB. Затем выберите второй раскрывающийся список и выберите вариант ISO-образа. Наконец, щелкните изображение рядом с выпадающим меню и найдите файл ISO. Выберите его, затем нажмите «Пуск». Когда это будет сделано, извлеките USB.
4. Установка
Выключите ноутбук и снова включите его. Посмотрите внимательно на любой текст, который появляется, говоря «Нажмите, чтобы войти в меню загрузки». Когда вы это увидите, обратите внимание на название кнопки и найдите ее на клавиатуре. Затем вставьте установочный носитель и снова перезапустите, а когда текст появится, нажмите кнопку. Если все пойдет хорошо, у вас должна быть возможность запускать установочный носитель. Как только это произойдет, просто следуйте инструкциям на экране, чтобы установить Windows 10.

модернизация

- Загрузка iso

Выполните шаг 1 в приведенном выше руководстве

- Установите ISO-файл

Щелкните правой кнопкой мыши этот файл и нажмите кнопку «Mount»

- Запустить установщик

Перейдите на «Этот ПК» и откройте изображение диска (должно отображаться как диск). Затем запустите файл setup.exe. Наконец, просто следуйте инструкциям на экране. Это требует прав администратора и занимает некоторое время, но как только это произошло, все ваши файлы будут правы там, где они были раньше, это будет только Windows 10!

OneGet и менеджеры пакетов

OneGet изначально являлся продуктом Центра технологий Open Source в Microsoft. Он не только вдохновлен менеджерами пакетов Linux с открытым исходным кодом, но и OneGet также является открытым исходным кодом. Теперь это часть PowerShell

В отличие от менеджеров пакетов на основе Unix (таких как `apt-get`, `yum` или `dpkg`), Windows позволяет использовать OneGet через PowerShell. Для этого вам сначала нужно открыть Powershell в качестве администратора и запустить `Set-ExecutionPolicy RemoteSigned`. Это делается для обеспечения возможности запуска сценариев Powershell, доступных в OneGet. Затем (используя тот же экземпляр PowerShell) запустите `Import-Module -Name OneGet`. Это импортирует модуль PowerShell. Затем перезапустите экземпляр powershell и запустите `Get-Command -Module OneGet` чтобы просмотреть все доступные команды. Чтобы установить пакет, запустите команду `Find-Package | <Package_Name`. Когда будет предложено установить NuGet, нажмите «Да».

Добавление Chocolatey в качестве поставщика OneGet

К сожалению, у OneGet по умолчанию установлен поставщик **шоколадного** пакета, но его можно добавить.

Откройте окно PowerShell и запустите `get-packageprovider -name chocolatey`. Затем вы должны увидеть следующее сообщение:

Поставщик «шоколадный v2.8.5.130» не установлен. шоколадный может быть загружен вручную с <https://oneget.org/ChocolateyPrototype-2.8.5.130.exe> и установлен. Хотите, чтобы PackageManagement автоматически загружал и устанавливал «шоколадный»?

[Y] Да [N] Нет [S] Приостановить [?] Справка (по умолчанию «Y»):

Введите «Y», затем нажмите «Ввод».

Name	Version
-----	-----
Chocolatey	2.8.5.130

Поиск пакетов

Для большинства известных программ имя приложения обычно работает (например, Chrome). Но, так же, как шоколадный может быть трудно ориентироваться, так и OneGet. К счастью, OneGet имеет реализацию `choco search`. Эта команда теперь `find-package <Package Name>`. Это даст вам список пакетов, как показано ниже:

Name	Version	Source	Summary
-----	-----	-----	-----
thunderbird client from Mozilla	45.2.0	chocolatey	A free email
Google Chrome browser	47.5.8	OneGet	A high end web

Установка пакетов

Чтобы установить пакет, вам нужно запустить PowerShell в качестве администратора и запустить команду `install-package <Package Name>`

Пакет (ы) поступает из источника пакета, который не помечен как надежный. Вы действительно хотите установить программное обеспечение из «шоколадного»?
[Y] Да [A] Да для всех [N] Нет [L] Нет для всех [S] Приостановить [?] Справка (по умолчанию «N»):

Для этого вы можете просто нажать у и / или войти. Затем вы увидите дисплей, подобный показанному ниже

Name	Version	Source	Summary
-----	-----	-----	-----
<Package Name>	<Most recent>	<Server name>	<Description>

Удаление

Чтобы удалить пакет, вы просто используете следующую команду:

```
uninstall-package vlc
```

Прочитайте Начало работы с окнами-10 онлайн: <https://riptutorial.com/ru/windows-10/topic/4204/начало-работы-с-окнами-10>

глава 2: Установка Bash на Windows 10

Examples

Первый шаг

Здравствуйтесь все,

Эта первая статья поможет некоторым людям установить bash на Windows 10.

На первом этапе вам нужно удалить весь антивирус, который у вас есть, например, я использую Avast, мне нужно было удалить его, чтобы установить bash. Если вы используете защиту Windows, вы не можете переслать ее.

Установка

Откройте приглашение в Windows.

Чем вы будете запускать: **ixrun / install**

Если это первый раз, вы сообщите пользователю консоль Bash.

Или вы можете просто использовать **ixrun / install / y**

Чтобы сделать этот шаг автоматически.

Удаление

Вам просто нужно запустить запрос:

ixrun / uninstall / full

Установите Bash под Windows 10

Эта Документация представляет собой небольшое резюме [официального](#)

Предпосылки

1. На вашем ПК должна быть установлена 64-разрядная версия обновления для 10-летнего обновления Windows 10 14393 или новее

Чтобы найти архитектуру ЦП вашего ПК и номер версии / сборки Windows, откройте «Настройки» > «Система» > «О программе». Найдите поля «Строка ОС» и «Тип системы».

2. Режим разработки при включении

- Открыть настройки -> Обновление и безопасность -> Для разработчиков
- Выберите переключатель режима разработчика

3. Включите функцию подсистемы Windows для Linux (графический интерфейс или командную строку)

- В меню «Начало» найдите «Включить или отключить функции Windows»
 - Выберите подсистему Windows для Linux (бета)
 - Нажмите ОК.
- **ИЛИ** Откройте приглашение PowerShell как администратор и запустите: `Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Windows-Subsystem-Linux`

4. Перезагрузите компьютер

Установка Bash в Windows

Откройте командную строку и запустите `bash`

После того, как вы согласились с лицензией, загрузится образ пользовательского режима Ubuntu, а в меню «Пуск» будет добавлен ярлык «Bash on Ubuntu on Windows».

После установки ваш дистрибутив Linux будет расположен по адресу: `% localappdata% \lxss \`

Запустить Bash в Windows

Чтобы запустить `bash` так же, как на другом шаге

Откройте командную строку и запустите `bash`

Или используйте ярлык «Bash on Ubuntu on Windows»

При первом запуске Bash в Windows вам будет предложено создать имя пользователя и пароль UNIX.

Кредиты на [официальную ссылку](#) !

Прочитайте [Установка Bash на Windows 10 онлайн](#): <https://riptutorial.com/ru/windows-10/topic/6699/установка-bash-на-windows-10>

кредиты

S. No	Главы	Contributors
1	Начало работы с окнами-10	Aman Sharma , Community , Cyril Duchon-Doris , RhysO
2	Установка Bash на Windows 10	Ben H , João Soares