



[Главная](#) >> [Инструкции](#) >> Установка Ruby в Ubuntu

## Установка Ruby в Ubuntu

Обновлено: 24 августа 2020 Опубликовано: 12 июня, 2017 от [admin](#), 6 комментариев, время чтения: 3 минут

Обнаружили ошибку в тексте? Сообщите мне об этом. Выделите текст с ошибкой и нажмите **Ctrl+Enter**.

Ruby - это один из достаточно популярных языков программирования, на котором уже разработано множество системных программ и веб-сайтов. На Ruby написаны некоторые системные скрипты Linux, а также программы для тестирования на проникновение Metasploit. Из веб-технологий очень большую популярность завоевал стек Ruby On Rails, который делает разработку сайтов очень простой.

В этой статье мы рассмотрим как выполняется установка Ruby Ubuntu и более поздних версиях несколькими способами. Для этого вы можете использовать официальные репозитории, программу RVM или же репозиторий PPA с более новой версией.

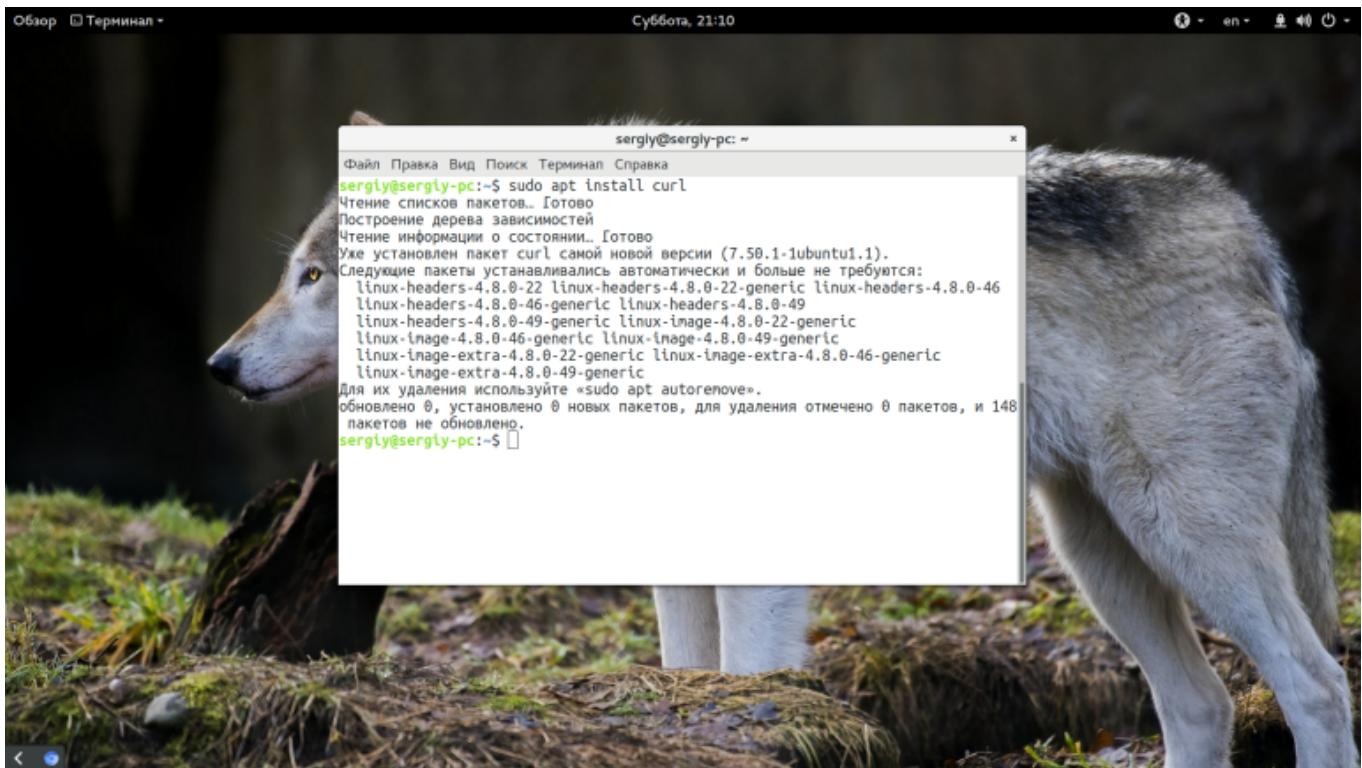
## Установка Ruby с помощью RVM

Сначала давайте рассмотрим как выполняется установка Ruby с помощью RVM. RVM или Ruby Version Manager - это утилита обеспечивающая эффективную установку, обновление и удаление новых версий Ruby и фреймворка Ruby on Rails. Чтобы установить RVM понадобиться утилита curl:

Конфиденциальность - Условия использования

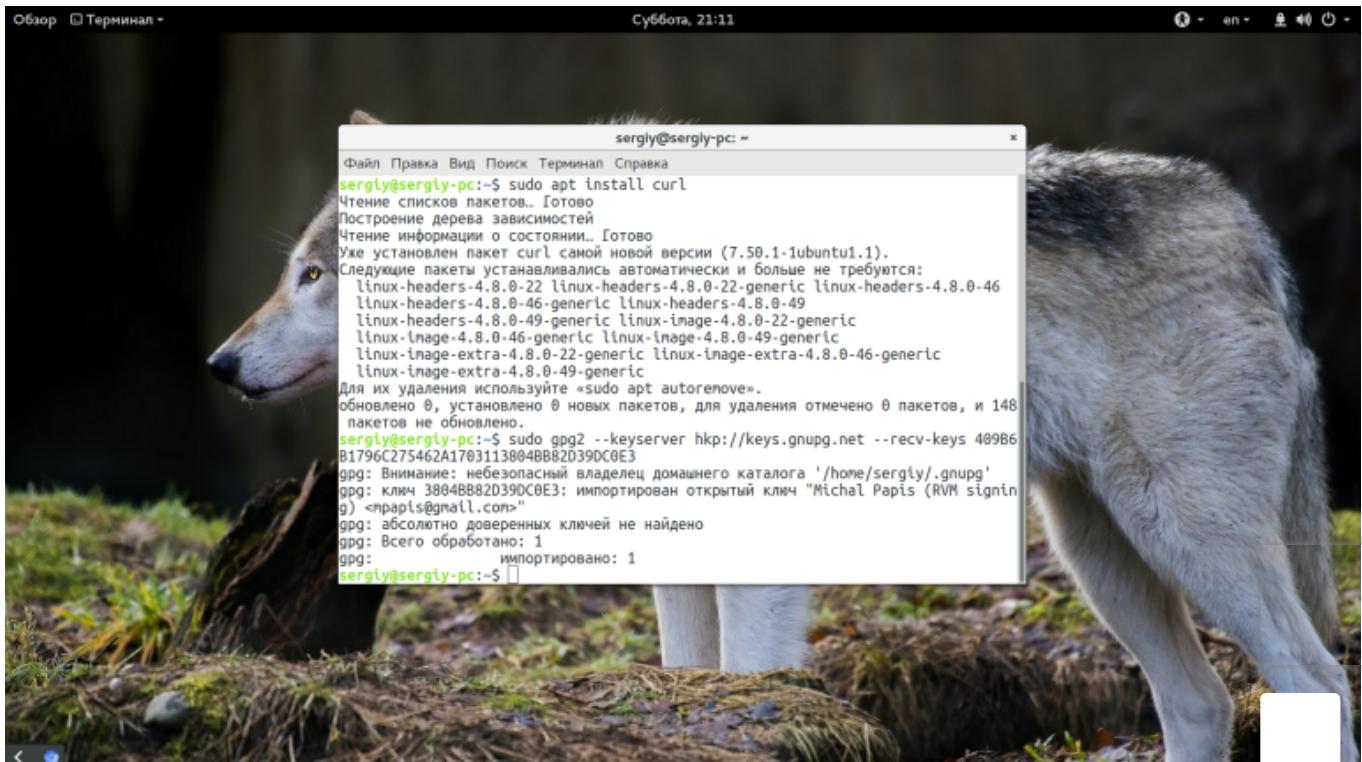
Privacy

\$ sudo apt install curl



Также нужно импортировать в систему открытый ключ:

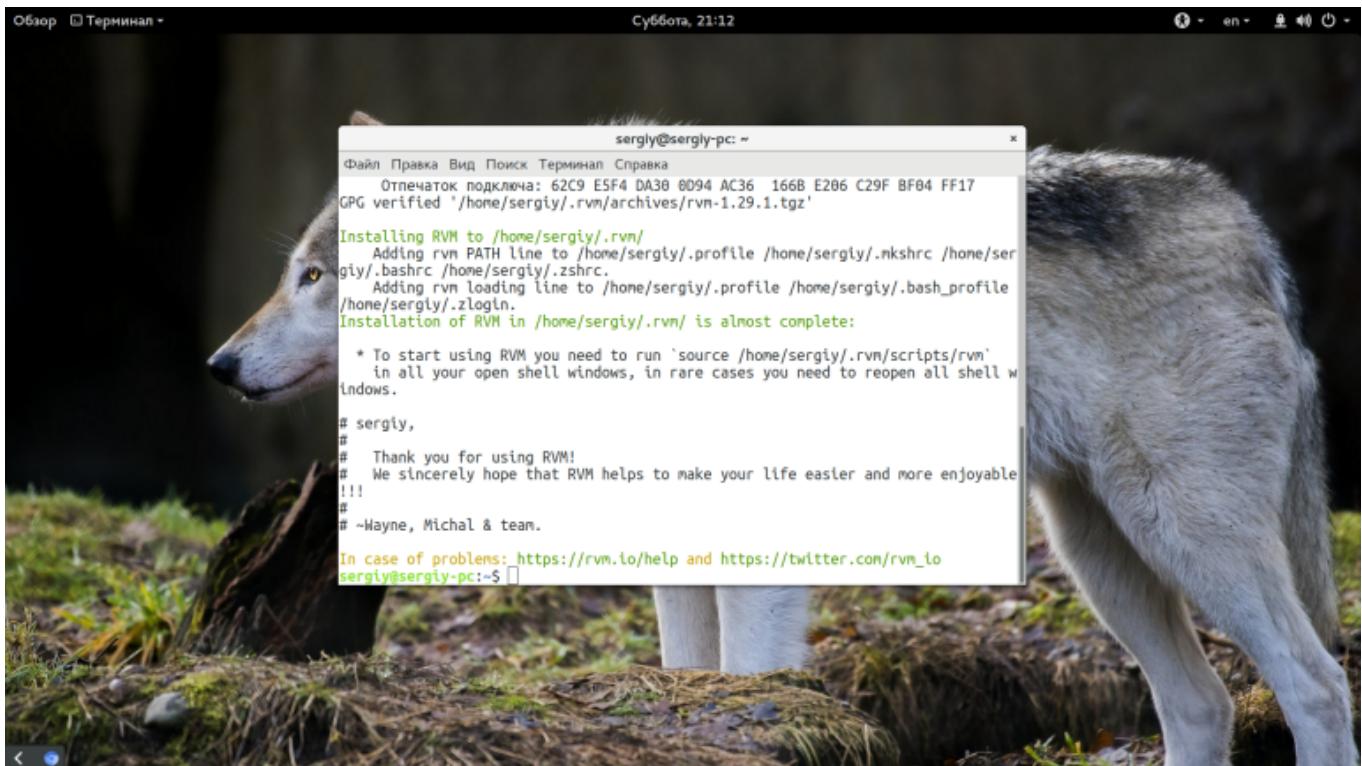
\$ sudo gpg2 --keyserver hkp://keys.gnupg.net --recv-keys  
409B6B1796C275462A1703113804BB82D39DC0E3



Теперь загрузим и запустим установщик RVM:

Privacy

```
$ curl -sSL https://get.rvm.io | bash -s stable
```

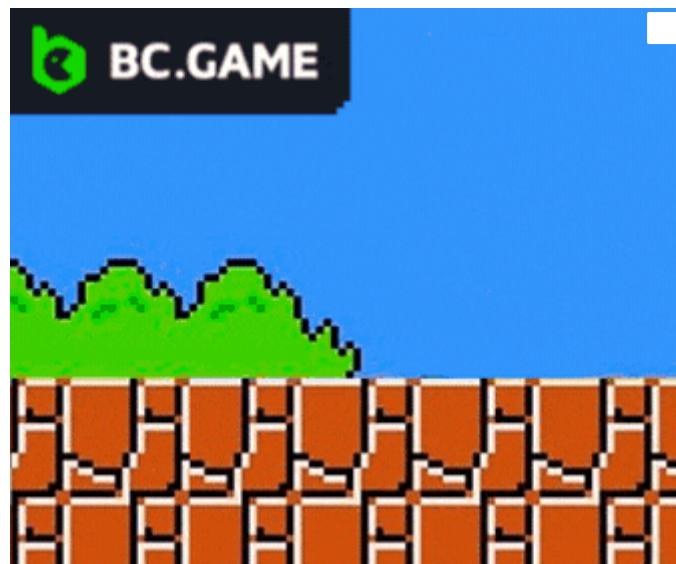
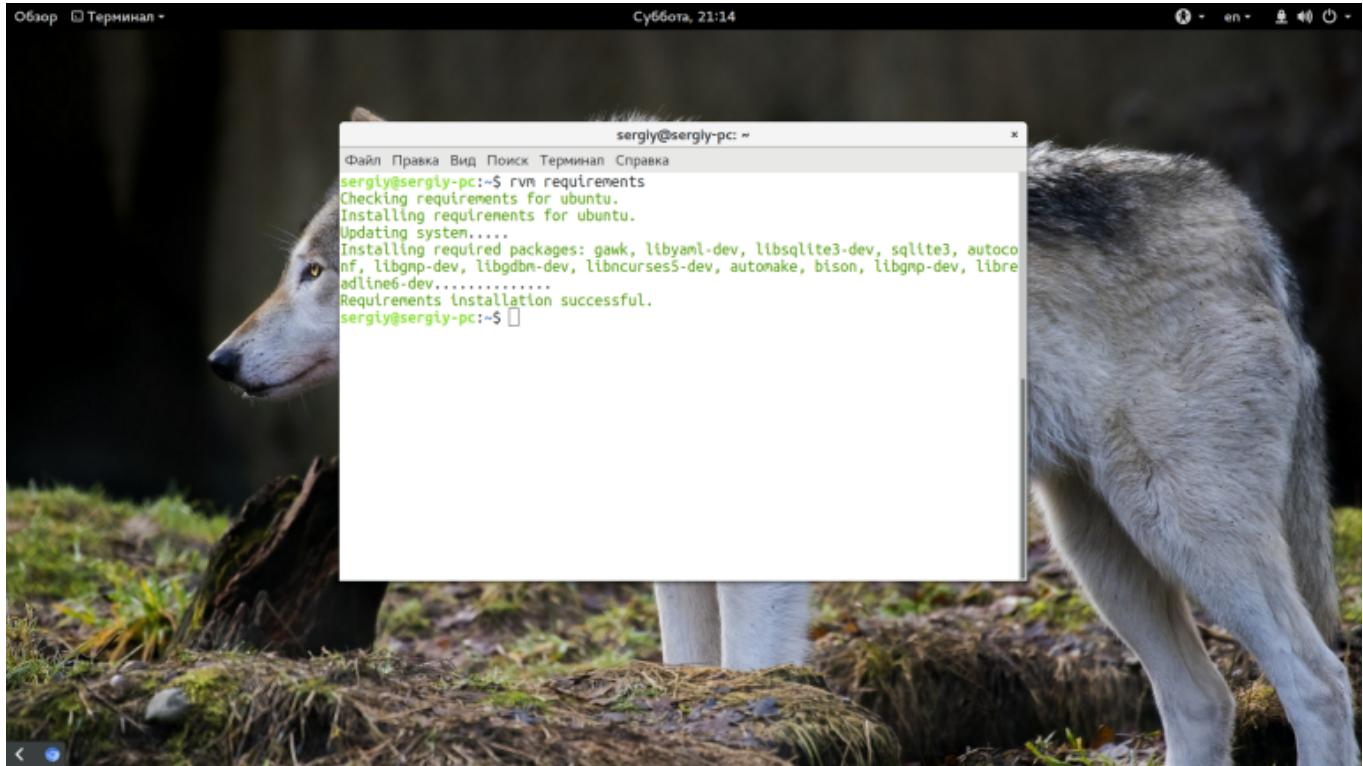


После завершения работы скрипта осталось настроить среду выполнения с помощью такой команды:

```
$ source /etc/profile.d/rvm.sh
```

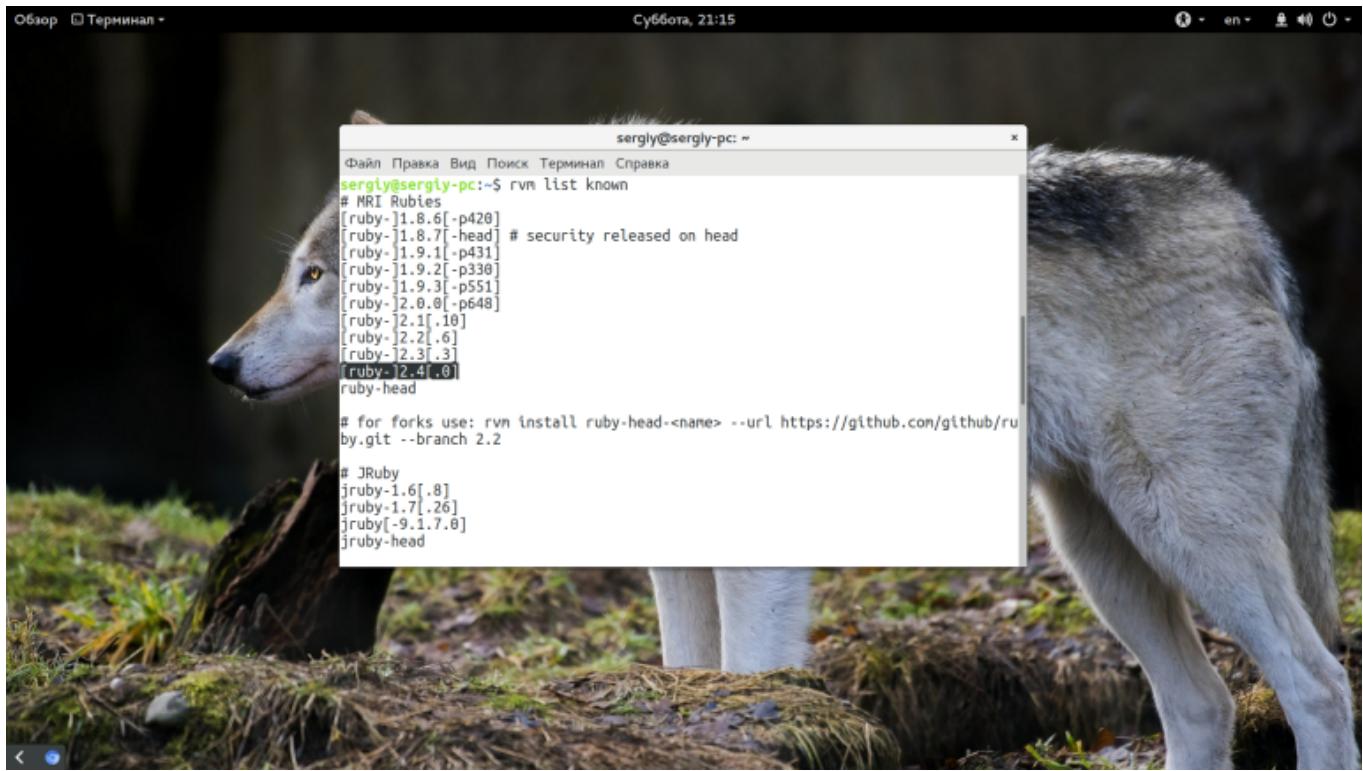
Настройка менеджера версий почти завершена и мы можем перейти к установке Ruby, сначала установим нужные зависимости в систему:

```
$ rvm requirements
```



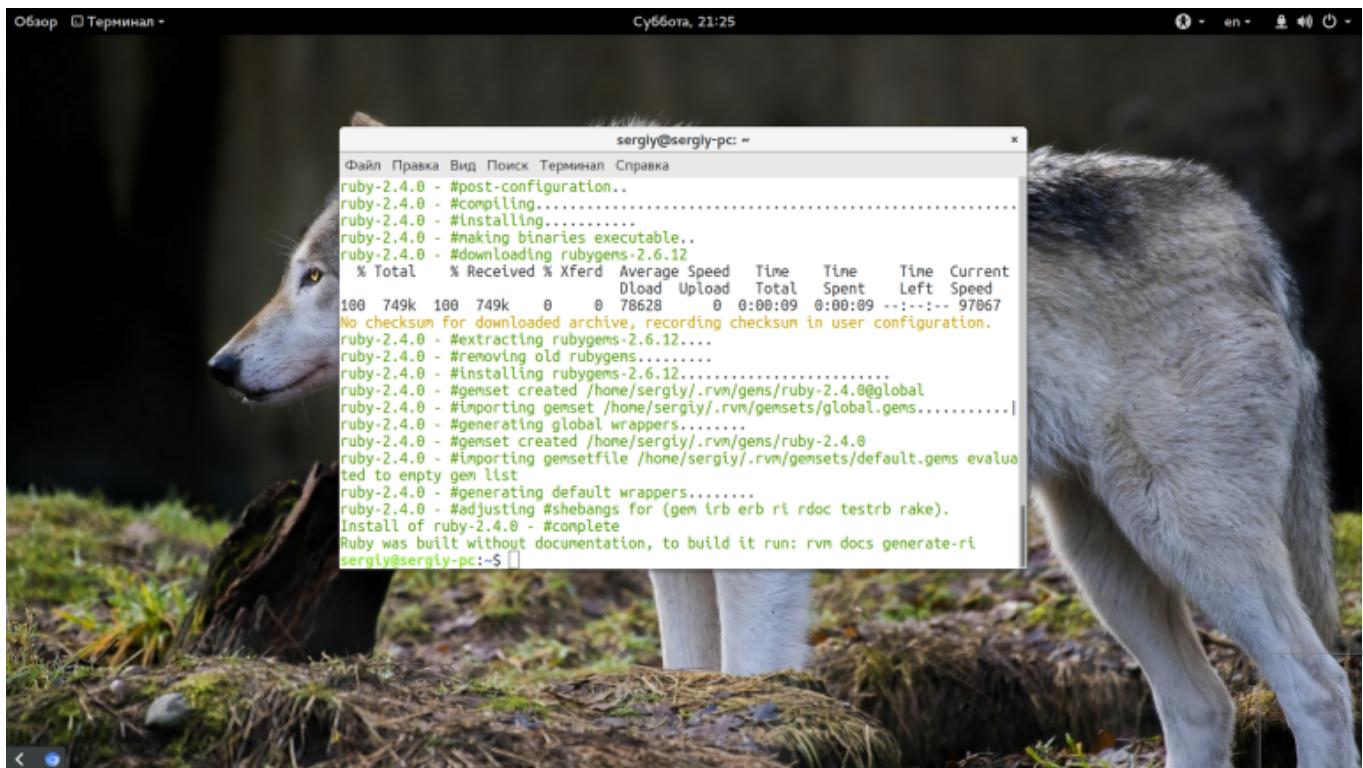
Дальше нам нужно посмотреть какие версии Ruby доступны, для этого используйте такую команду:

```
$ rvm list known
```



Теперь можно установить нужную вам версию Ruby, вы даже можете управлять несколькими версиями Ruby в системе с помощью этой утилиты. Например, давайте установим версию 2.4.4:

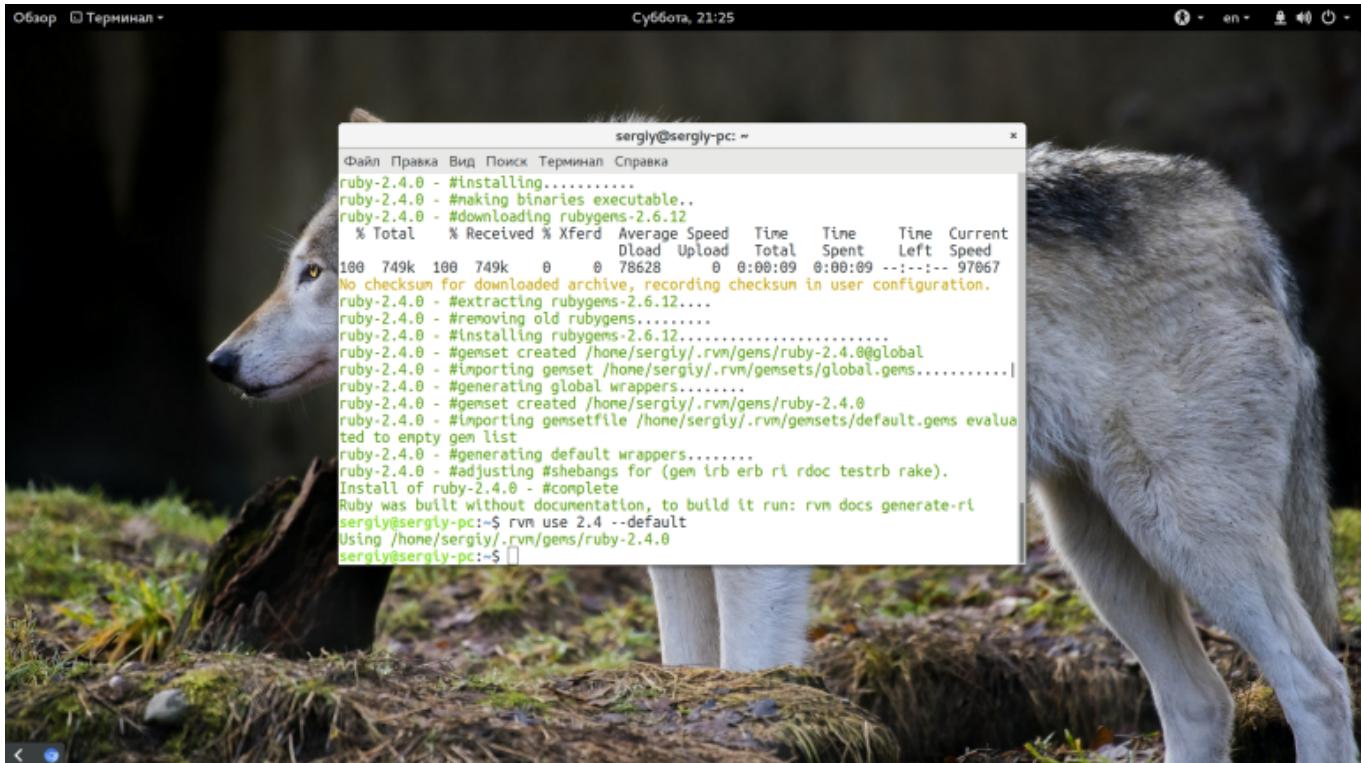
\$ rvm install 2.4



После того как установка гибу завершиться нужно указать версию, которую следует использовать по умолчанию:

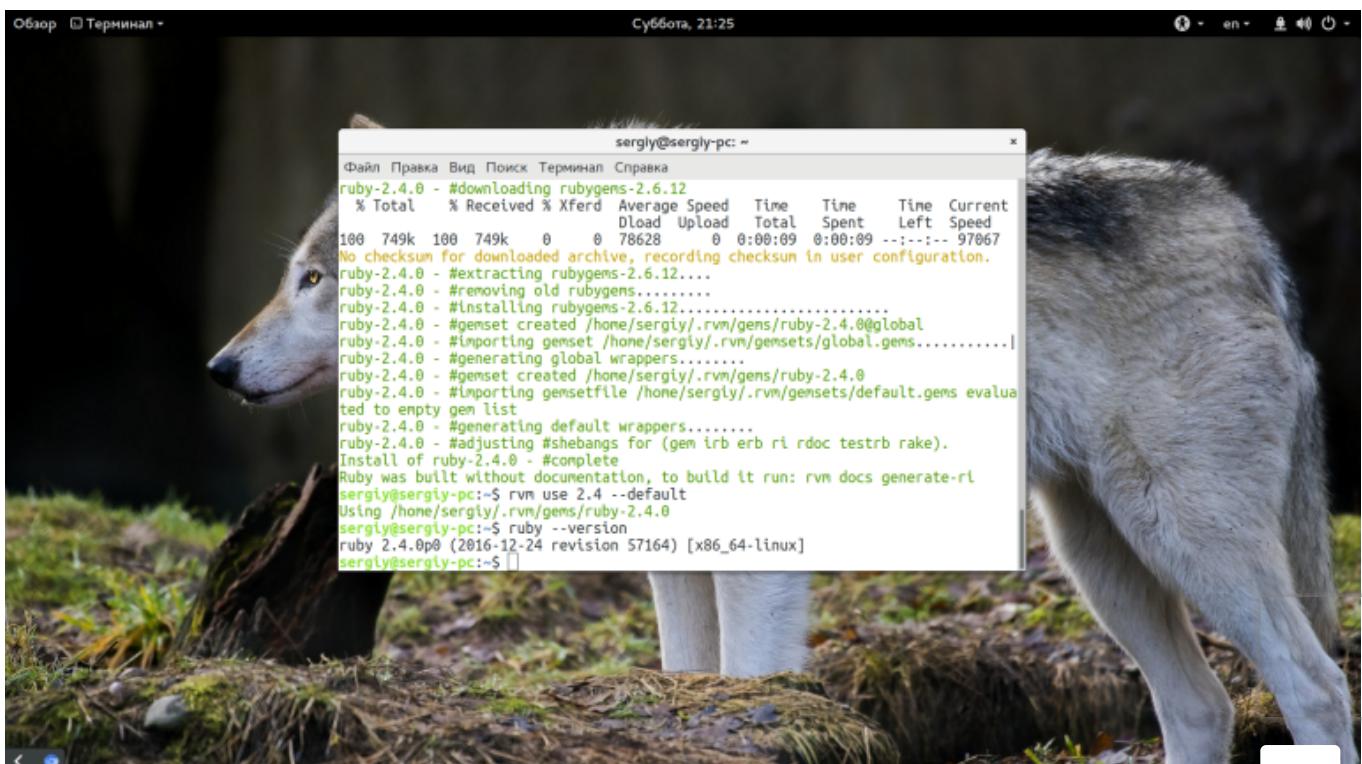
Privacy

\$ rvm use 2.4 --default



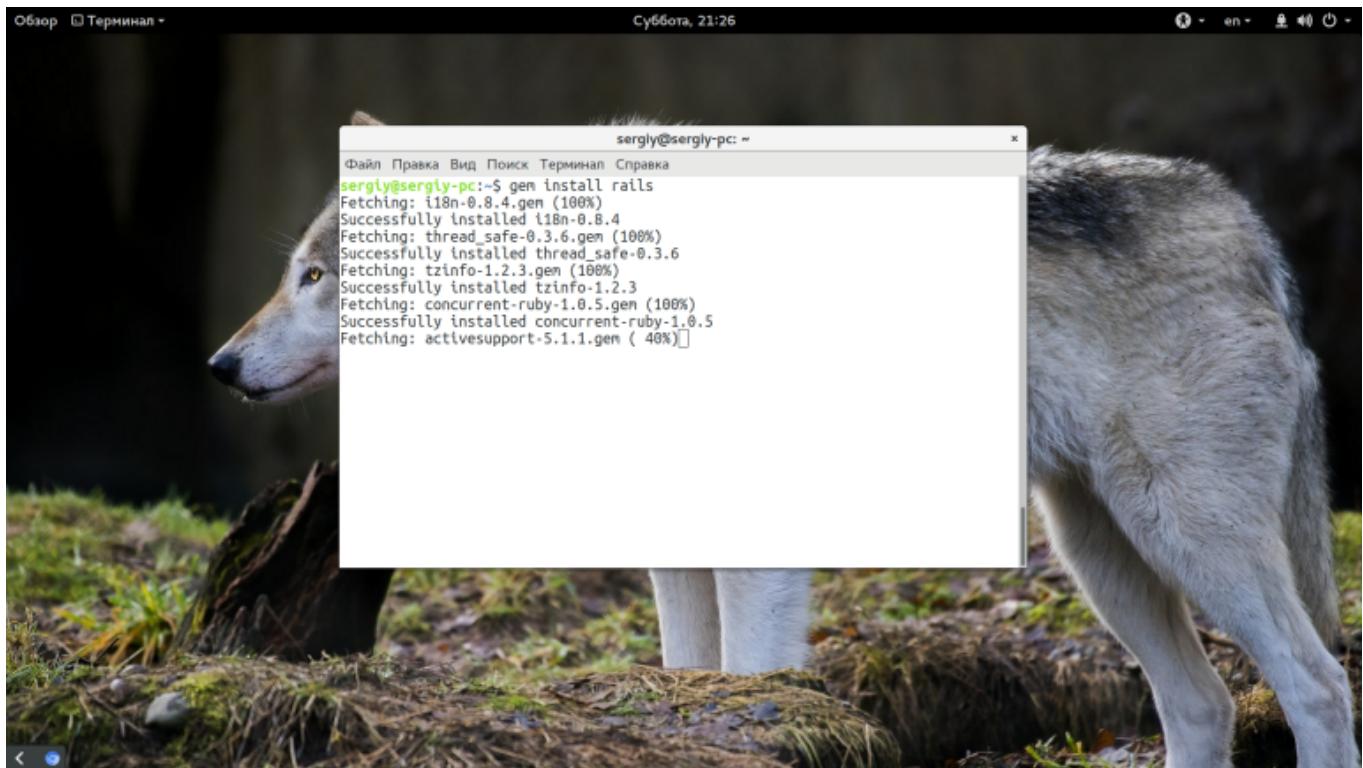
Осталось проверить версию:

\$ ruby --version



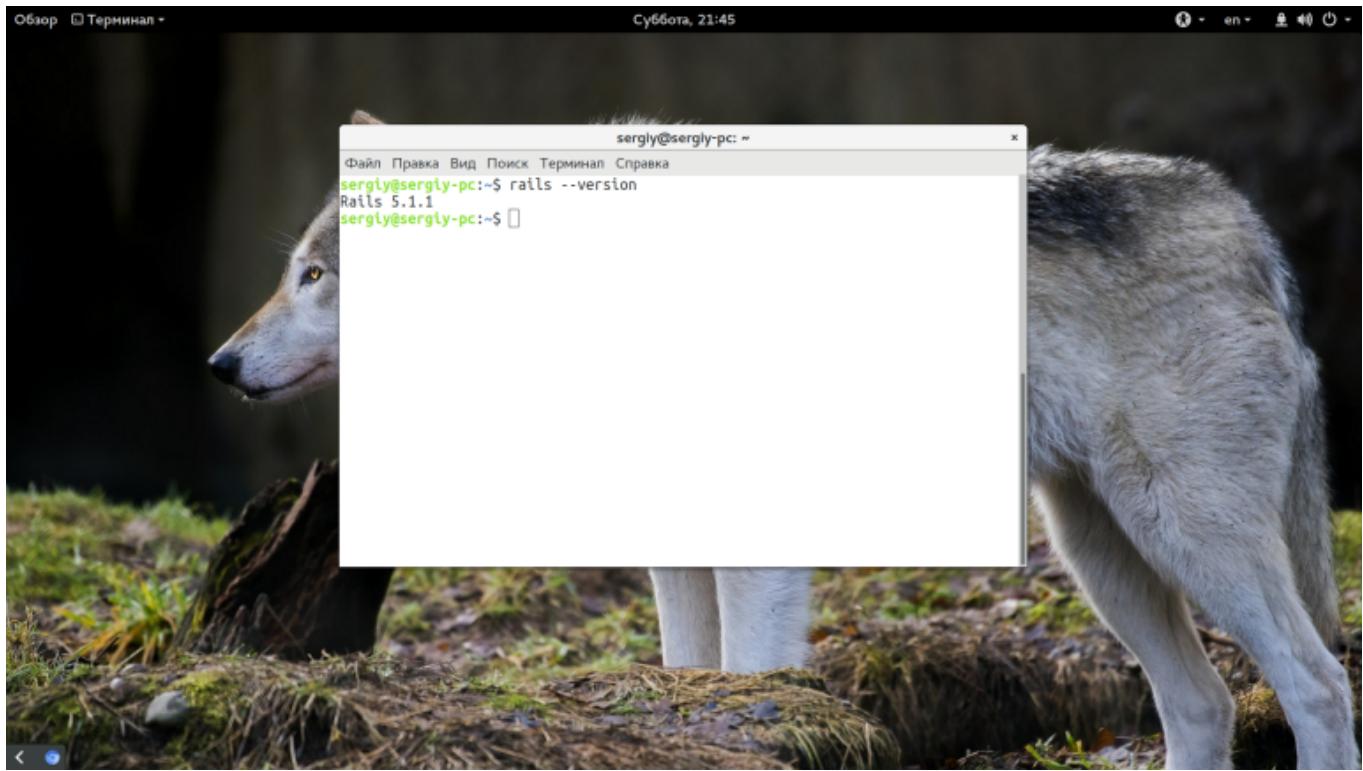
Если вам также нужна платформа разработки веб-приложений, то вы можете ее очень просто установить с помощью утилиты gem. Установка Ruby on Rails на Ubuntu:

```
$ gem install rails
```



Проверяем версию:

```
$ rails -v
```



Также можно вручную указать версию, которую нужно установить:

```
$ gem install rails --version=4.2.5
```

Вот и все, установка Ruby Ubuntu полностью завершена.

## Выводы

В этой статье мы рассмотрели как установить Ruby Ubuntu 20.04 или в более поздних версиях. Как видите, это достаточно просто и вы можете всегда иметь последнюю версию языка на своем компьютере, независимо от того, что есть в репозитории.

## Installing Ruby and Rails on Ubuntu 16.04



Была ли эта информация полезной для вас?

Да

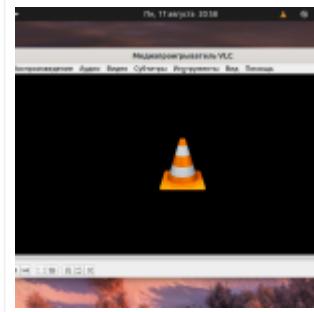
Нет

X

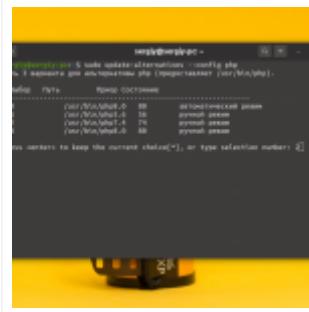
## Похожие записи



Установка IntelliJ IDEA на Ubuntu



Установка VLC в Ubuntu



Установка PHP в Ubuntu



Установка Ubuntu 18.04

## Оцените статью

(8 оценок, среднее: 5,00 из 5)

[Инструкции](#)

[ubuntu](#), [программирование](#), [установка](#)

## Об авторе



ADMIN

Основатель и администратор сайта losst.ru, увлекаюсь открытым программным обеспечением и операционной системой Linux. В качестве основной ОС сейчас использую Ubuntu. Кроме Linux, интересуюсь всем, что связано с информационными технологиями и современной наукой.

[Privacy](#)

## 6 комментариев к “Установка Ruby в Ubuntu”



[Нестор Махно](#)

[13 июня, 2017 в 9:26 дп](#)

Обзор бы о ее возможностях

[Ответить](#)



[fraidex](#)

[16 июня, 2017 в 7:34 дп](#)

Еще неплохо создать гемсеты, если планируется использовать разные версии Ruby и гемов (Rails, допустим). Работает так:

```
use 2.4.0@rails5 --create (создаем гемсет)
rvm use 2.3.3@rails4 --create (второй гемсет)
rvm use 2.4.0@rails5 --default (выбираем дефолтный гемсет)
rvm gemset list (список гемсетов). Дефолтный гемсет обозначается ">" вначале.
```

[Ответить](#)



[0lg](#)

[19 июня, 2017 в 9:02 пп](#)

Ruby уже установлен в ubuntu

[Ответить](#)



[Mark](#)

[20 апреля, 2018 в 8:30 дп](#)

[Privacy](#)

```
sudo apt-get install ruby-full (Пиздец вы ебонутые...)
```

[Ответить](#)**Василий**4 декабря, 2018 в 7:32 дп

```
bash: /etc/profile.d/rvm.sh: Нет такого файла или каталога  
Чёт нифига не ставится, выдаёт это, после source /etc/profile.d/rvm.sh
```

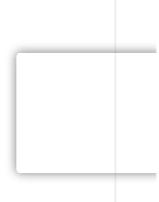
[Ответить](#)**Токсик**9 апреля, 2021 в 3:08 пп

В этой статье мы рассмотрим как выполняется установка Ruby Ubuntu и более поздних версиях несколькими способами. Для этого вы можете использовать официальные репозитории, программу RVM или же репозиторий PPA с более новой версией.

Почему в этой статье я увидел только один способ ? Ведь эту часть текста гугл захватил и показал мне. Моя почта на сколько я разочарован.

[Ответить](#)

## Оставьте комментарий

[Privacy](#)

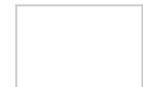
Имя \* Email

Я прочитал и принимаю политику конфиденциальности. Подробнее [Политика конфиденциальности](#) \*

Комментировать

Русский

Поиск



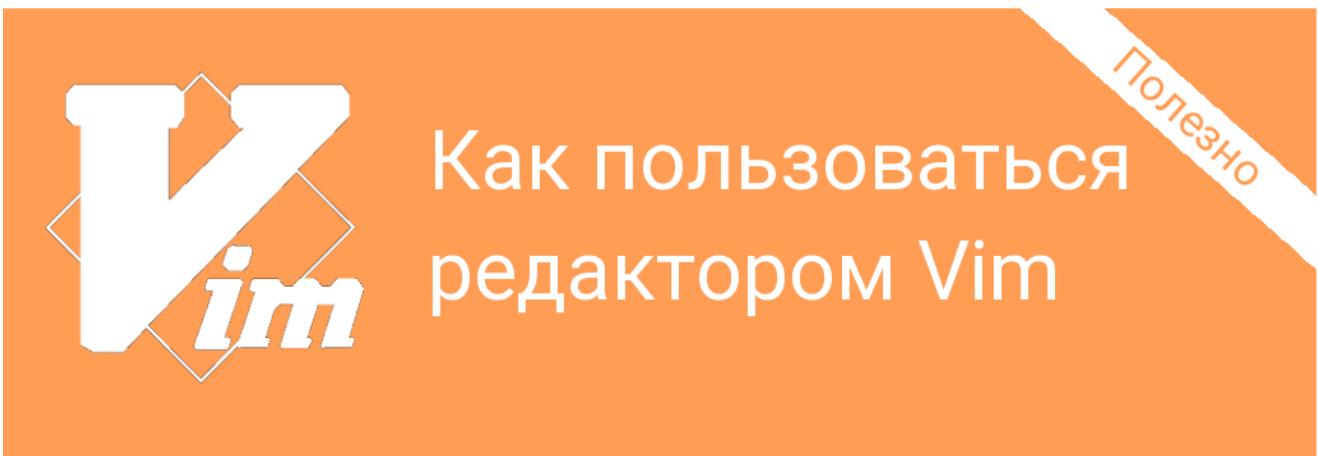
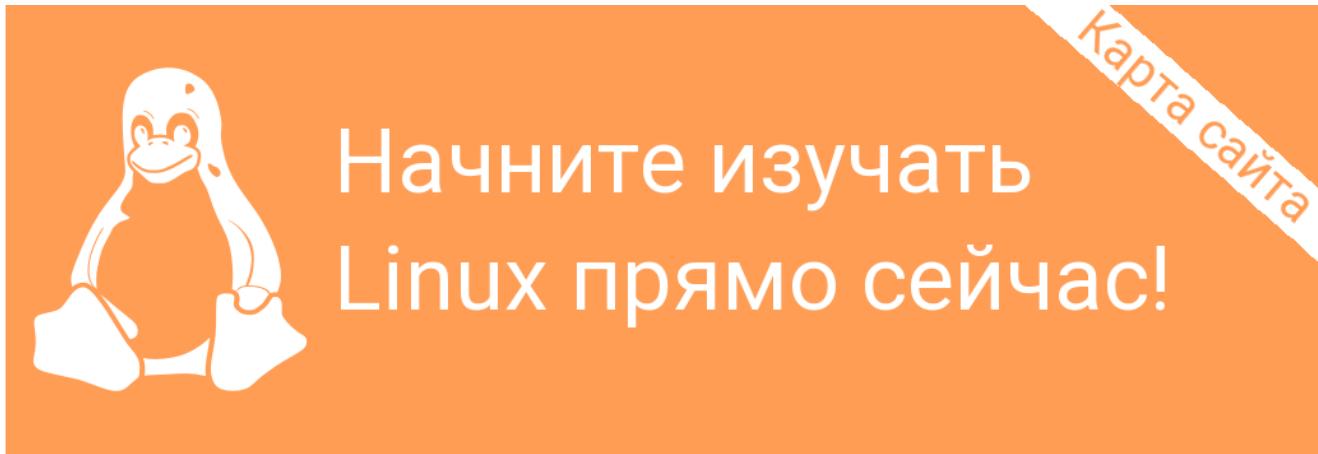
## ПОИСК ПО КОМАНДАМ

Начните вводить команду

Поиск



[Privacy](#)

[Лучшие](#)[Свежие](#)[Теги](#)[Команда chmod в Linux](#)

2020-04-13

[Команда find в Linux](#)

2021-10-17

[Настройка С葱](#)

2021-10-01

[Как узнать IP-адрес Linux](#)[Privacy](#)



2023-04-14



Права доступа к файлам в Linux

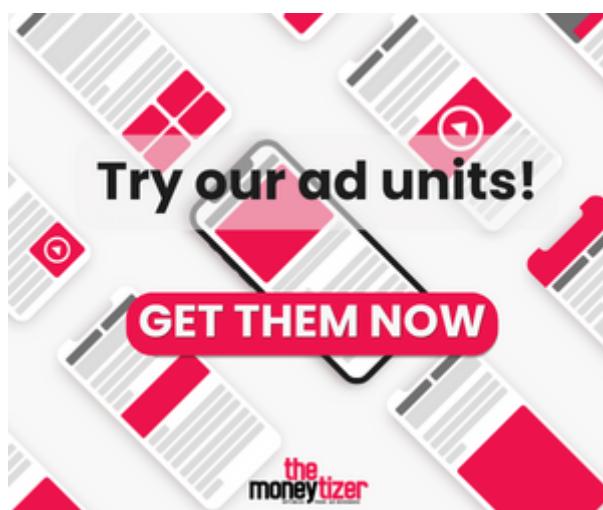
2020-10-09

## РАССЫЛКА

Ваш E-Mail адрес

Я прочитал(а) и принимаю политику конфиденциальности

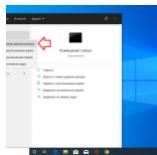
Sign up



Windows

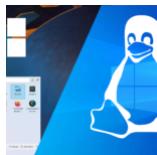
Списки

Privacy



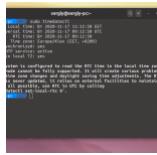
Восстановление Grub после установки Windows 10

2020-08-15



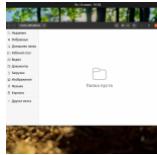
Установка Linux рядом с Windows 10 или 11

2023-02-08



Сбивается время в Ubuntu и Windows

2023-02-18



Ошибка Ubuntu не видит сеть Windows

2023-02-18

Смотреть ещё

## МЕТА

Регистрация

Войти

Лента записей

Лента комментариев

СЛЕДИТЕ ЗА НАМИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



Privacy



## Интересное



Управление службами Linux

2023-01-20



Полезные утилиты для Linux

2021-10-12



Лучшие панели управления для Linux

2020-12-08



Самые маленькие дистрибутивы Linux

2020-12-15

©Losst 2023 CC-BY-SA [Политика конфиденциальности](#)



Privacy