





Overcommit – хуки хуками погоняют

Вольдэмар Дулецкий, ruby разработчик, компания Evrone



Не пытайтесь сами гуглить

**название не очень оригинальное*



[Все](#) [Картинки](#) [Покупки](#) [Видео](#) [Новости](#) [Ещё](#) [Настройки](#) [Инструменты](#)

Результатов: примерно 395 000 (0,31 сек.)

GitHub - brigade/overcommit: A fully configurable and extendable Git ...
<https://github.com/brigade/overcommit> ▾ [Перевести эту страницу](#)
After running **overcommit** --install , any existing hooks for your repository which **Overcommit** will replace will be backed up. You can restore everything to the way ...
68 releases · Rubocop.yml · CHANGELOG.md · Author_name.rb

What is Overcommit? And why is it bad? - Eta Labs
<https://www.etalabs.net/overcommit.html> ▾ [Перевести эту страницу](#)
Overcommit refers to the practice of giving out virtual memory with no guarantee that physical storage for it exists. To make an analogy, it's like using a credit card ...

catap's blog ~ Про память: overcommit memory - Kirill A. Korinskiy
<catap.ru/blog/2009/05/05/about-memory-overcommit-memory/> ▾
5 мая 2009 г. - Почти во всех обсуждениях OOM Killer затрагивался вопрос **overcommit**. Тут я постараюсь максимально полно рассказать об этих ...

Былина о memory overcommit - Блог сисадмина
<avz.org.ua/wp/2011/04/24/overcommit-memory/> ▾
24 апр. 2011 г. - Описание основных стратегий выделения памяти в ядре linux. Понятие об **overcommit**. Что делать если закончился swap.

tolstiyman: Черезмерное выделение памяти (overcommit)
<tolstiyman.blogspot.com/2013/08/overcommit.html> ▾
11 авг. 2013 г. - **Overcommit** - стратегия выделения памяти, когда операционная система разрешает приложениям занимать больше виртуальной ...

Цинизм в IT: Что такое Linux Memory Overcommit?
<www.stableit.ru/2010/11/linux-memory-overcommit.html> ▾
21 нояб. 2010 г. - Хорошо описано, зачем это, вот здесь: <http://opsmonkey.blogspot.com/2007/01/linux-memory-overcommit.html>. Также рекомендую к ...

Что делает?

Позволяет просто управлять хуками git

Хуки

PreCommit:

- rubocop
- haml-lint
- scss-lint

PrePush:

- rspec

Полный список (около 70 возможных проверок только на PreCommit): <https://github.com/brigade/overcommit>



Конфигурационный файл

`.overcommit.yml`

```
PreCommit:
  RuboCop:
    enabled: true
    command: ['bin/bundle', 'exec', 'rubocop', '-R']
    on_warn: fail
  HamlLint:
    enabled: true
    command: ['bin/bundle', 'exec', 'haml-lint', 'app/view']
    on_warn: fail
  ScssLint:
    enabled: true
    command: ['bin/bundle', 'exec', 'scss-lint']
    include: 'app/assets/**/*.scss'
    on_warn: fail

PrePush:
  RSpec:
    enabled: true
```

•• Как это выглядит?

```
~/my-repo git:master >>> git add .  
~/my-repo git:master >>> git commit  
Running pre-commit hooks  
Analyzing with ESLint.....[EsLint] |
```



PROFIT

- не надо заморачиваться с настройкой CI
- код не прошедший проверку не попадает в репозиторий
- бесплатно
- идеально подходит для самоконтроля



В реальной жизни

- overcommit: pre-commit hooks - линтеры
- overcommit: pre-push hooks - тесты
- vexor.io - тесты в облаке, гоняются на каждый коммит
- codeclimate - еще раз гоняет линтеры на код, помещенный в коммит
- автоматический деплой при слиянии в ветку `develop` через сервис cloud66

Контакты

Вольдэмар Дулецкий (Voldemar Duletskiy)

Email: voldemar.duletskiy@gmail.com

GitHub: github.com/r00takaspin

