



# Drush и Drupal

администрирование

# План

- Зачем Drush?
- Что это такое?
- Установка Drush
- Основные команды
- Установка Drupal через командную строку
- “Минусы” Drush

# Рутинные задачи

- Включение/отключение/добавление/удаление/ модулей/тем
- Обновление ядра
- Создание тестовых пользователей/узлов и т.п.
- Очистка кэша, запуск крона
- Резервное копирование файлов/базы данных.

и т.д.

# Решения

- Использовать сборки, профили и т.п.
- Делать всё через браузер
- Писать задачи крона или свои макросы
- **Drush**



# DRUPAL + SHELL SCRIPTING

- = DRUSH
- работа с Drupal через командную строку
- <http://drupal.org/project/drush>

# Почему Drush?

1. **Обзор** (активность сайта, модулей, статус, языки, версии)
2. **Управление** (установка, удаление, скачивание, разрешение, запрещение модулей)
3. **Улучшение** (минорное, значительное обновление – модули, ядро)
4. **Контроль** (индексация, кэш, крон, резервирование)
5. **Собственные команды**

# Плюсы

- Сохраняет время
- Автоматизирует задачи
- Расширяем и конфигурируем под нужды

# Drush 5.0

- Больше синонимов команд
- Windows инсталлятор
- Быстрое развёртывание Drupal (qd)
- Архивирование и восстановление системы
- Быстрый логин к сайту

Уже

5.1



# Устанавливаем Drush

- Linux
- Windows



# Linux

- Shell (через Windows: WinSCP и Putty)  
[sudo]

```
cd /usr/local/share/  
wget http://ftp.drupal.org/files/projects/drush-7.x-5.0.tar.gz  
tar -zxvf drush-7.x-5.0.tar.gz  
rm drush-All-versions-5.0.tar.gz  
ln -s /usr/local/share/drush/drush /usr/local/bin/drush  
drush
```



# Windows

- [http://www.drush.org/drush\\_windows\\_installer](http://www.drush.org/drush_windows_installer)



```
Drush Command Prompt
Core       Seven <seven>
Core       Stark <stark>

D:\internet\home\drupal2>drush cc
Enter a number to choose which cache to clear
[0] : Cancel
[1] : all
[2] : drush
[3] : theme-registry
[4] : menu
[5] : css-js
[6] : block
[7] : module-list
[8] : theme-list
[9] : registry
[10] : views

1
'all' cache was cleared in D:/internet/home/d

D:\internet\home\drupal2>
```

# ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ

- `drush status` – проверка статуса
- `drush dl <project>`
- `drush en <project>`
- `drush dis <project>` – отключение модуля
- `drush pm-uninstall <project>` – удаление модуля

# Ещё команды

- `drush pm-list` – состояние модулей
- `drush uinf <user>` – информация о пользователе
- `drush core-cron` – запуск крона
- `drush cc` – очистка кэша
- `drush up` – минорное обновление

# Установка Drupal

Три команды (скачиваем, папка, ставим)

1. ***drush dl drupal***
2. ***mv drupal-7.8 d7dev***
3. ***drush si standard***  
***--db-url=mysql://dbusername:dbpassword@localhost:port/dbname --db-su=name --db-su-pw=password***  
***--site-name="Your New Site"***



# Установка Drupal

Не забываем:

- Права на settings.php

```
cp sites/default/default.settings.php sites/default/settings.php
chmod a+w sites/default/settings.php
chmod a+w sites/default
```

- Предварительно создать базу данных:

```
mysqladmin -u username -p create databasename
mysql -u username -p
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, DROP, INDEX, ALTER, CREATE TEMPORARY TABLES, LOCK TABLES
ON databasename.*
TO 'username'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
```

**\$I♥DRUSH** ■

# Модули и Drush

- Devel
- Node export
- XML sitemap
- Backup and Migrate
- Elysia Cron
- И др.

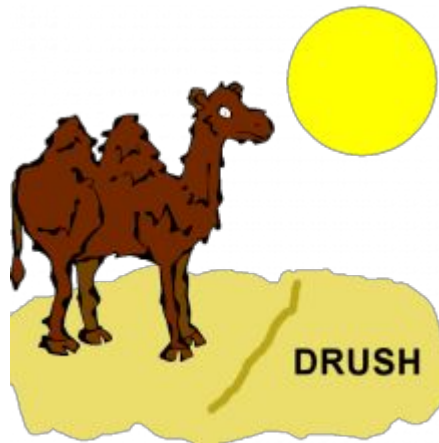


# «Слабые» стороны Drush

- Виртуальные хостинги в большинстве не дают доступ к shell (только vps, cloud и dedicated).
- До недавнего времени удобная работа только в \*nix системах. С drush 5.0 проблема решена.
- Необходимость запоминать название подмодулей пакета. Хотя есть `drush pm`  
`<extension - module>`

# Drupal-хостинги с Drush

- Белорусские хостинги
- Российские хостинги
- Хостинги рекомендованные drupal.org

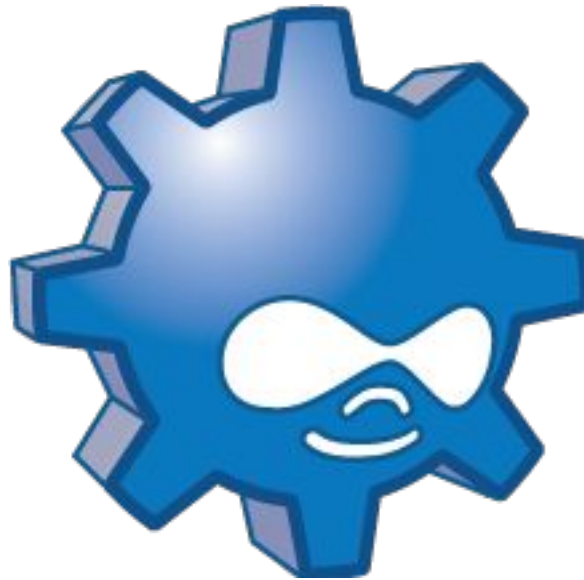


Вопросы?

# Кто быстрее?

Видеокаст

- Ссылка: <http://vimeo.com/5207683>



# Где меня найти

- skype: fanrmus
- vk.com/mikhail\_volchek
- facebook.com/mikhail.volczak
  
- **drupal-sliot.by** – сайт **Drupal**-клуба

Скачать доклад можно здесь:  
[slideshare.net/zabej](http://slideshare.net/zabej)



# Полезные ссылки

- **Установка Drupal 7 через Drush (видеокаст):**  
<http://friendlydrupal.com/screencasts/install-drupal-7-site-drush>  
<http://drupal.org/documentation/install/developers>
- **Новое в Drush 5.0 (видео):**  
<http://xandeadx.ru/blog/drupal/551>
- **Расширяем Drush**  
<http://www.summasolutions.net/blogposts/implementing-drush-commands>
- **Быстрый старт core-quick-drupal (видео)**  
[http://civicaactions.com/blog/2011/oct/04/drush\\_screencast\\_core\\_quick\\_drupal\\_command](http://civicaactions.com/blog/2011/oct/04/drush_screencast_core_quick_drupal_command)