

Как стать админом?

КМБ в администрование

Что нас ждет?

- 48 пар
- 24 дня гребли
- ~100 часов прохождения ебанины

Основные блоки работы

Неделя 1 - Консолька, Структура систем, базовые команды, Ansible, Salt

Неделя 2 - Salt, Как восстановить базу, анализ запросов, миграции

Неделя 3 - Кубики, архитектура сервисов, как и кого правильно пилить

Неделя 4 - CI, Observability, OpenTelemetry, Собеседования

Как оценивается вся работа

- Активность на парах
- Сдача лабораторок (дедлайн по каждой ~3 дня в зависимости от сложности)
-

Сколько пар можно пропустить?

- В идеале = 0
- Уважительная причина - да, конечно
- Сданы лабы

Где искать информацию

<https://github.com/bob4inski/admin-starterpack>

Телега - @bob4inskii

Уметь гуглить

Кто какие терминалы использует?

- iTerm
- xterm
- обычный убунтовский
- кастомщина?

Shell - echo \$0

- bash
- sh
- zsh
- fish



sheeell

```
bob4inski@focal-dev:/tmp$ ls -1 | head
errata.json.gz
graphite-cache-rotate.lock
graphite.cpupload.prev
```

```
[root@centos-test ~]# ln -s /tmp/bpba biba
[root@centos-test ~]# ls
anaconda-ks.cfg  biba  boba
[root@centos-test ~]# echo $0
-bash
[root@centos-test ~]#
```

```
bob4inski@i115150010 ~/Junk/admin-starterpack/full-course/lesson1-6 <main>
```

```
$
```

PS1 и ~/.bashrc

```
[... Replaying session from 000052.cast
[robert robert.stryzhak:abobus:~]#ls
3-HW  clmystery  gtypist-s3.cast  HW  main.py  murder
[robert robert.stryzhak:abobus:~]#cd clmystery/
[robert robert.stryzhak:abobus:clmystery]#ls
```

Мой пример zhshrc

```
bob4inski@i115150010 ~/m3eng-salt/haas/salt
$ egrep alias ~/.zshrc
# Set personal aliases, overriding those provided by Oh My Zsh libs,
# users are encouraged to define aliases within a top-level file in
# - $ZSH_CUSTOM/aliases.zsh
# For a full list of active aliases, run `alias`.
# Example aliases
# alias zshconfig="mate ~/.zshrc"
alias focal-dev='ssh focal-dev.haas.yandex.net'
alias dns-lookup='ya tool dns-client zone content -z haas.yandex.net | grep'
alias cloud-pre-dns='yc --profile haas-preprod dns zone list-records --id aet3cq8i5gqg2ku7256q'
# alias ohmyzsh="mate ~/.oh-my-zsh"
alias cssh="pssh --cause 'other:Debug'"
alias setup-k8="kubectl --context dcim-prod -n setup"
```

Базовые команды? - tab tab tab

- pwd
- which/where
- tree
- touch
- head/tail
- pv
- !!
- w
- ln

buildin и обычные команды

- type
- which
- buildin

Базовые сочетания?

- ctrl + W
- ctrl + A
- ctrl + E
- ctrl + D
- ctrl + L

`tmux/screen`

- `tmux`
- `tmux ls`
- `tmux a -t <номер>`

Задания на остаток пары

- поставить удобный терминал (работа в обычном засчитываться не будет)
- научиться редактировать текст в vim/vi