

Лекция  
14.02.2019

# DBA1. p6.

Установка и управление MariaDB с помощью  
Ansible

Ильшат Каразбаев  
руководитель группы DBA  
АО ТК Центр

# Немного обо мне

Вместе со своей командой администрирую:

СУБД MySQL, Mariadb, galeracluster, Postgres

Главный по базам в ТК Центр

# Повестка дня:

1. Вводная
2. Модули ansible для MySQL
3. Демонстрация
4. Задания
5. Литература

# Вводная. Почему Ansible?

Ansible - система автоматизации без агента на сервере

Плюсы:

1. Нет агента, не нужно их обновлять на сервере
2. Много модулей
3. Очень простой. Быстро и просто начать работу

Минусы:

1. Stateless. Не отслеживает состояние изменений.
2. Переменные хранятся в файлах, а не базе
3. Медленный

# Модули ansible для MySQL

- [mysql\\_db](#) – Add or remove MySQL databases from a remote host.
- [mysql\\_replication](#) – Manage MySQL replication
- [mysql\\_user](#) – Adds or removes a user from a MySQL database.
- [mysql\\_variables](#) – Manage MySQL global variables

# Порядок установки

1. Добавить репозитории
2. Установить пакеты
3. Операции с пользователями
4. Конфигурационные файлы сервера
5. Конфигурация системы

# Демонстарция

# Задания

1. Установите mariadb с помощью ansible на свою VM



# Вопросы?

telegram: karazbaev

vk, instagram: barazbay

twitter: karazbay

# Задания

1. Установите MariaDB с помощью ansible

# Литература

1. [https://docs.ansible.com/ansible/latest/modules/list\\_of\\_database\\_modules.html](https://docs.ansible.com/ansible/latest/modules/list_of_database_modules.html)
2. [https://docs.ansible.com/ansible/latest/user\\_guide/playbooks\\_best\\_practices.html](https://docs.ansible.com/ansible/latest/user_guide/playbooks_best_practices.html)