

ПРОДВИНУТЫЙ ИНТЕНСИВ

Terraform МЕГА

СЛЕРМ + Yandex Cloud

Введение

Павел Селиванов



Infrastructure as a Code

Что можно позаимствовать у программистов

- **Code style**
 - Статический анализ



«Programs are meant to be read
by humans and only incidentally
for computers to execute.»

Donald Knuth

Что можно позаимствовать у программистов

- **Code style**
 - Статический анализ
- **Тестирование**



Нетестируемый код
называется **«ГОВНОКОД»**



Что можно позаимствовать у программистов

- **Code style**
 - Статический анализ
- **Тестирование**
- **Автоматизация**
 - CI/CD





I – integration
D – delivery/deploy

Что можно позаимствовать у программистов

- **Code style**

- Статический анализ

- **Тестирование**

- **Автоматизация**

- CI/CD

- **DRY**

- Переменные
- Модули
- Генерация



А ещё мы поговорим об...

- **Устройстве Terraform**

- Как строятся зависимости
- Как корраптится state

- **Terraform провайдерах**

- Как работают внутри

- **Хранили данных Terraform**

- **Современных подходах к работе с архитектурой**

- Backend infrastructure
- Packer



ПРОДВИНУТЫЙ ИНТЕНСИВ

Terraform МЕГА

СЛЕПМ + Yandex Cloud

■ Спасибо!

