

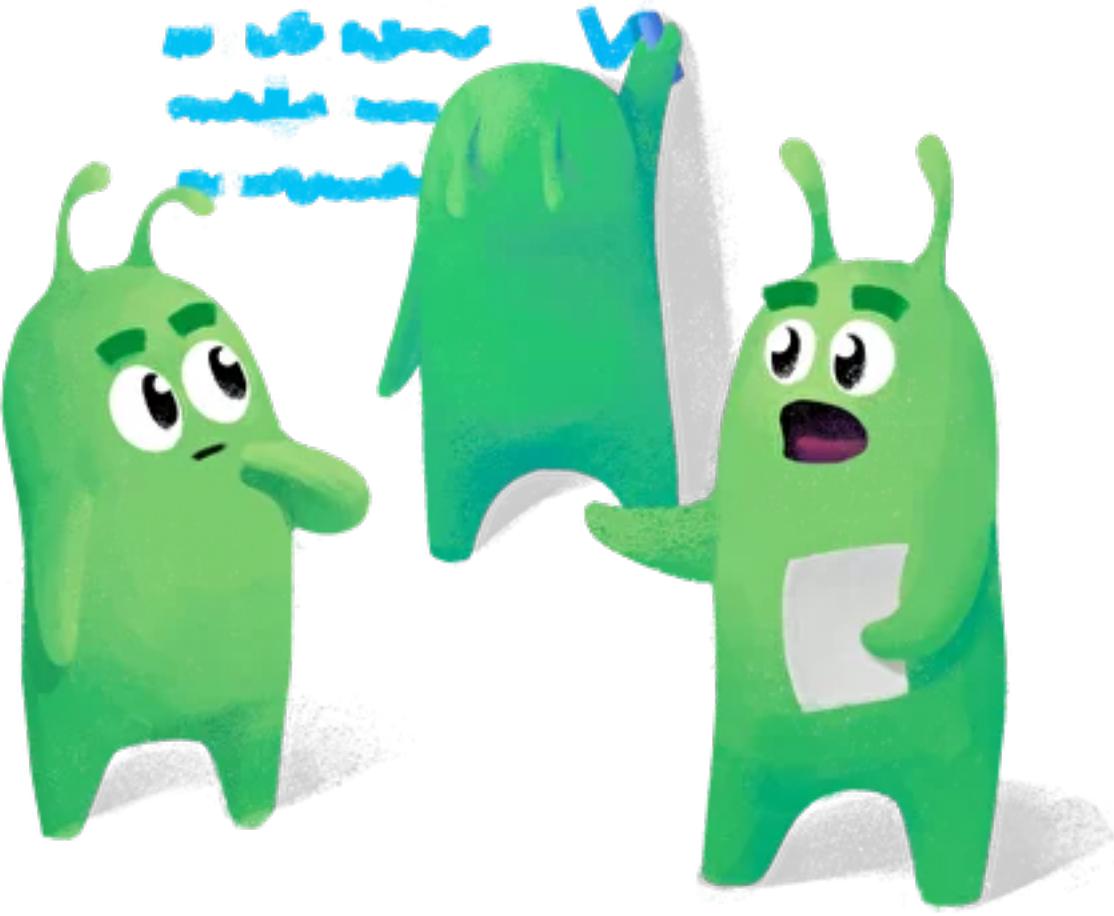


# Особенности ЯП в Kubernetes

Павел Селиванов  
Senior Devops инженер  
Mail.ru Cloud Solutions

# План

- Java
- Интерпретируемые языки
- Golang

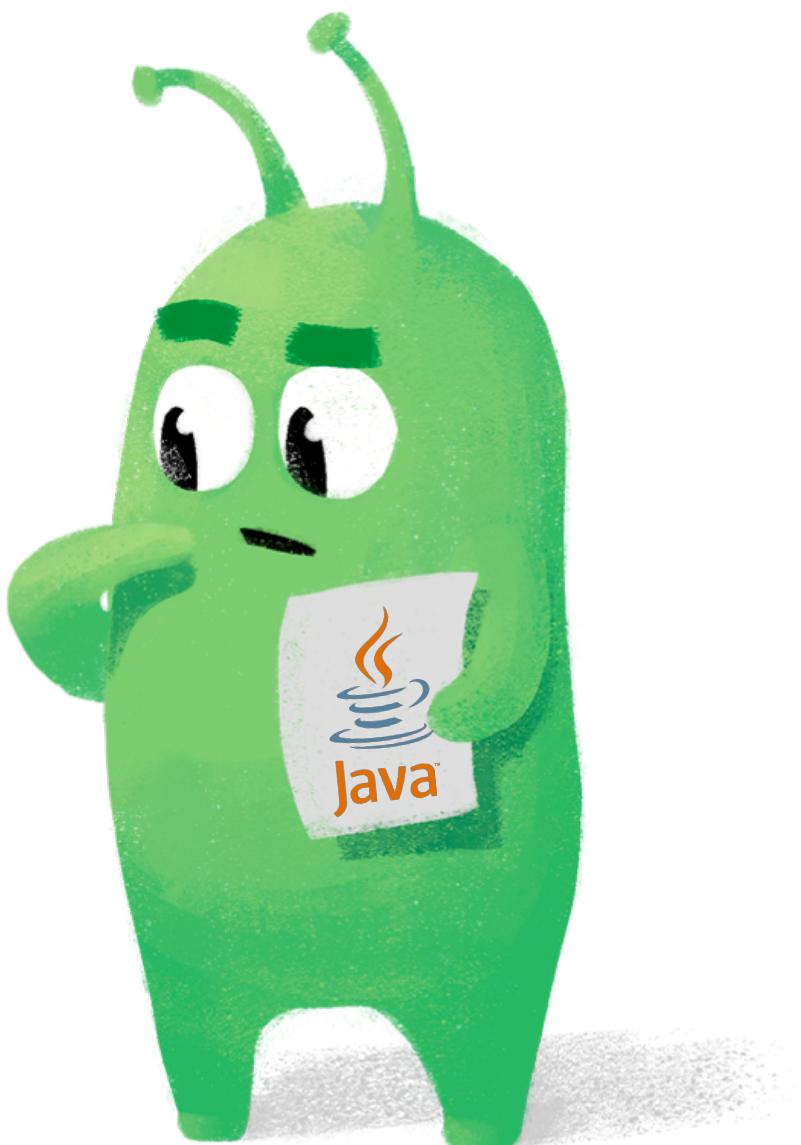


# Какие вы знаете Best Practice по Docker?



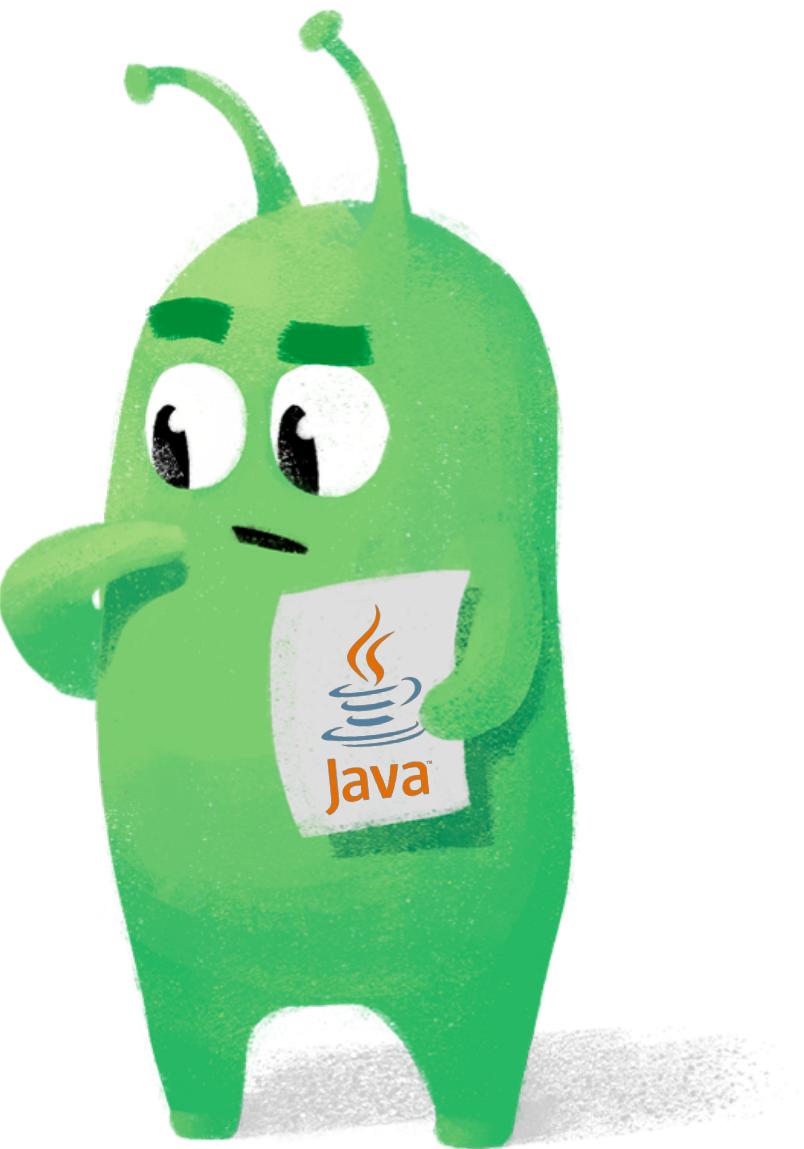
# Особенности языка Java

- Использование **application** серверов



# Особенности языка Java

- Использование **application** серверов
- Java машина – выделение **ресурсов**



# Ресурсы в Java

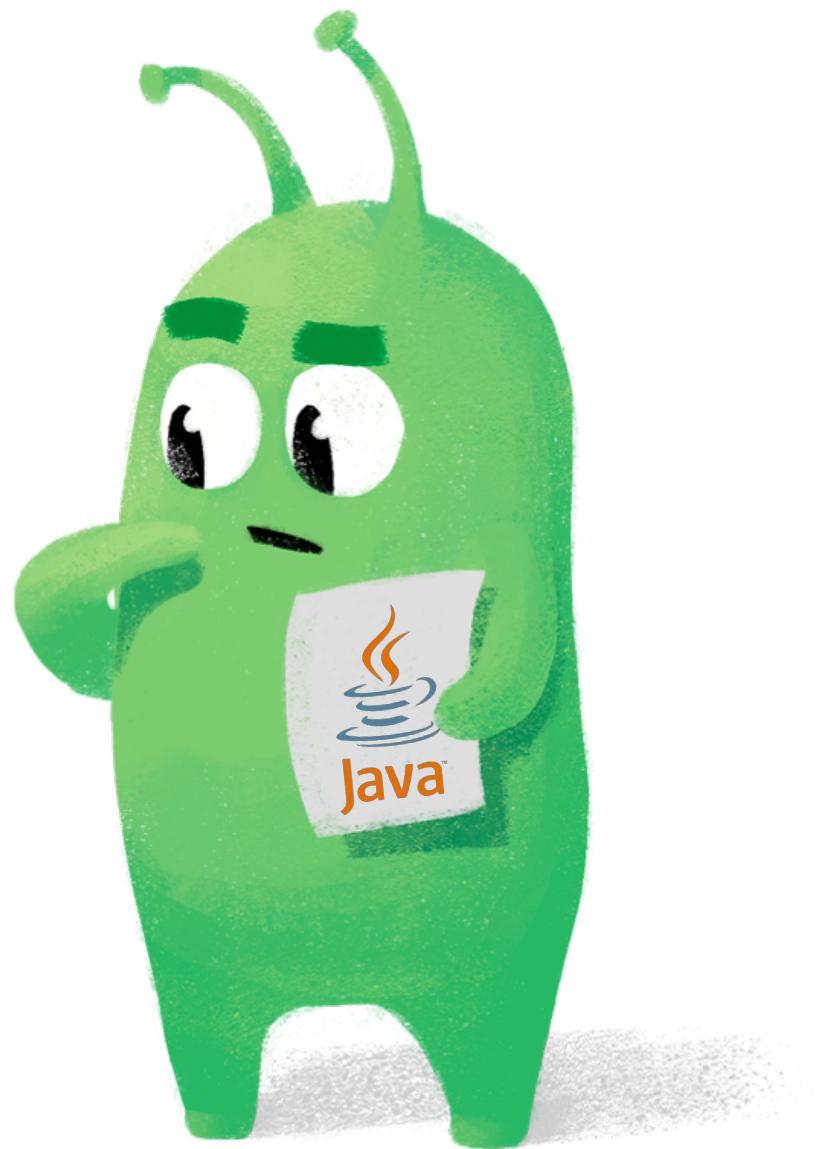
**Xms** – heap на старте

**Xmx** – максимальный размер heap



# Особенности языка Java

- Использование **application** серверов
- Java машина – выделение **ресурсов**
- **Тяжеловесность** процесса инициализации

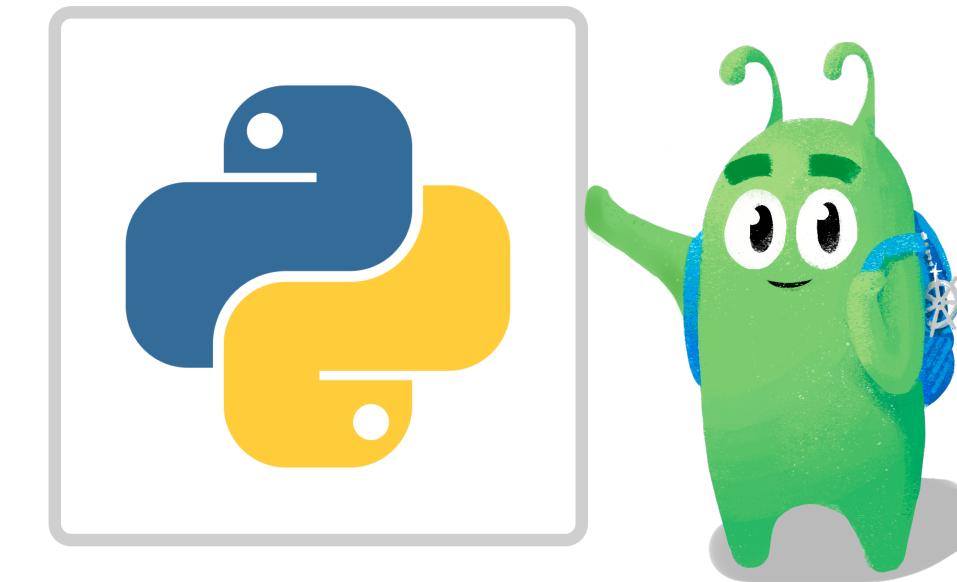


# Интерпретируемые языки

- Автоматическое определение **воркеров** в aplicación серверах

# Интерпретируемые языки

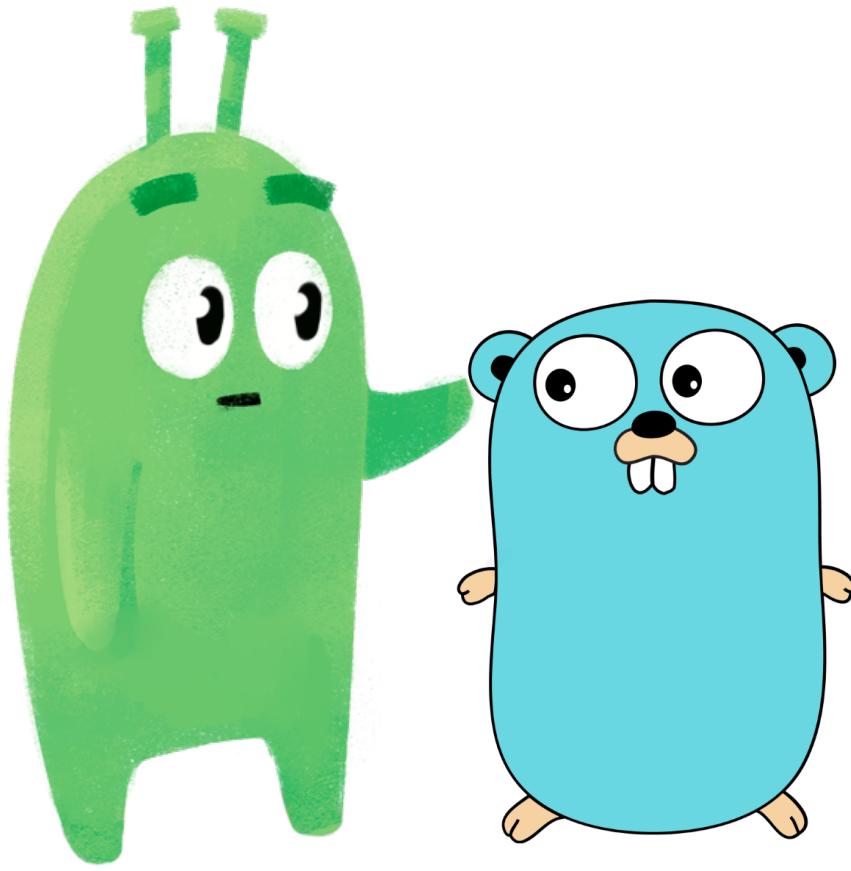
- Автоматическое определение **воркеров** в aplicación серверах
- **PYTHONUNBUFFERED**



# Golang

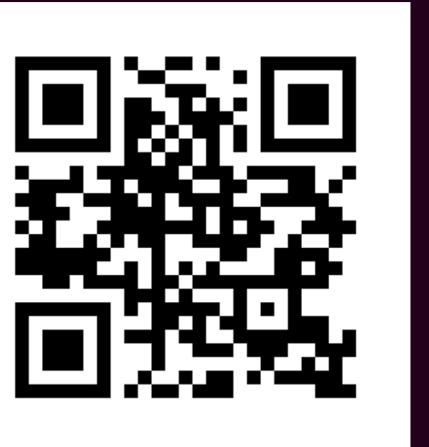
- **GOMAXPROCS**

<https://github.com/uber-go/automaxprocs>



# Спасибо!

СЛЕРМ



slurm.io



Southbridge



southbridge.io