



Урок 13. Особенности ЯП в Kubernetes

Павел Селиванов
Developer Advocate
VK Cloud Solutions

План

1

Java

2

Интерпретируемые языки

3

Golang

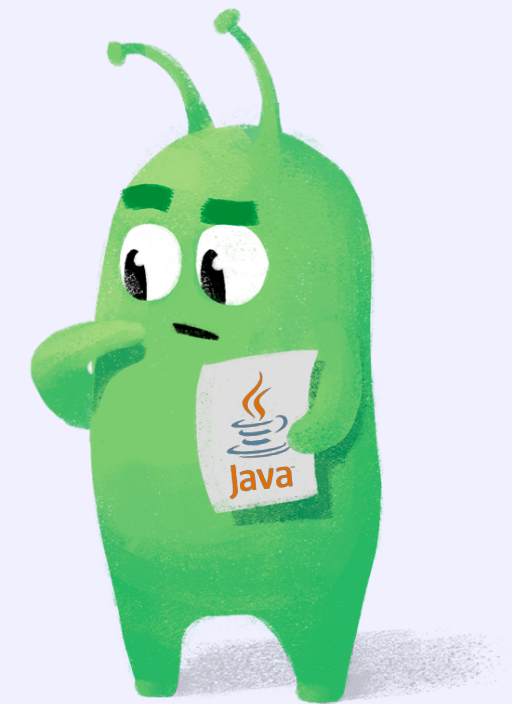


Какие вы знаете Best Practice по Docker?



Особенности языка Java

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



Ресурсы в Java

Xms

heap на старте

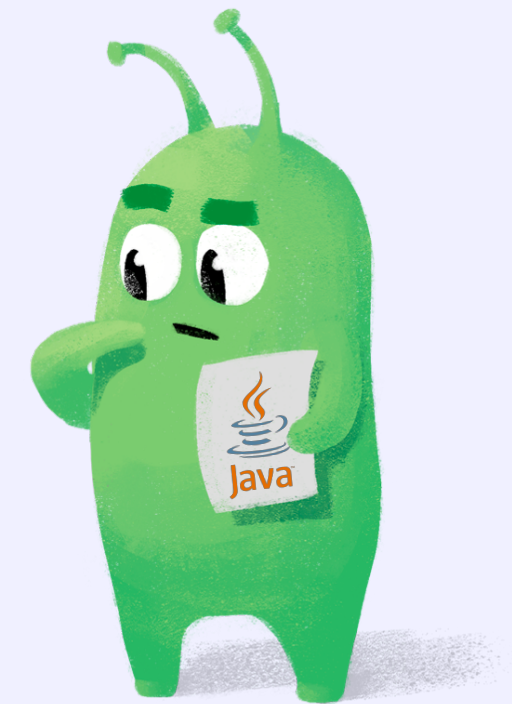
Xmx

максимальный
размер heap



Особенности языка Java

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



Интерпретируемые языки

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



Golang

- **GOMAXPROCS**



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

intel® Мы ищем разработчиков:



Experienced:

- [Build/DevOps Engineer](#)
- [DevOps Engineer \(Integration, Computer Vision\)](#)
- [IT Infrastructure Engineer](#)
- [Software Validation Engineer \(DevOps, Computer Vision\)](#)
- [SW Tools/Build Engineer](#)
- [Python Backend Developer](#)
- [Cloud Orchestration SW Engineer \(Computer Vision\)](#)



Interns (для студентов очной формы):

- [DevOps intern \(Parallel Runtimes Engineering team\)](#)
- [Infrastructure and DevOps Intern](#)