



Разбор Actuator'a

Java Developer. Advanced



Проверить, идет ли запись

Меня хорошо видно & слышно?



Ставим "+", если все хорошо
"-", если есть проблемы



Тема вебинара

Шаблоны проектирования отказоустойчивого сервиса



Салаев Алексей Михайлович

Об опыте:

более 8 лет опыта в разработке в роли разработчика, Тим лида и ИТ лида

+7 925 048 21 71 / Salaev.a@mail.ru / телеграмм: [@SalaevAleksey](https://t.me/SalaevAleksey)

Правила урока



Активно
участвуем



Задаем вопрос в чат
или поднимаем руку



Вопросы вижу в чате,
могу ответить не сразу



Включаем камеры,
отключаем звук

Маршрут вебинара отказоустойчивости



Знакомство

Пример сервиса

Spring Actuator

Рефлексия

Цели урока

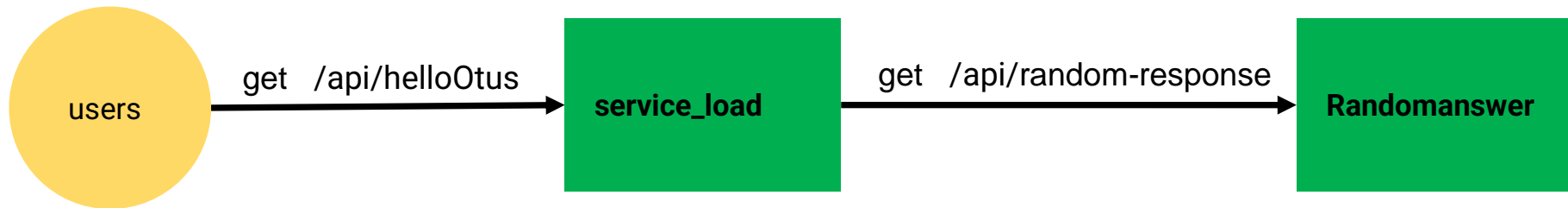
После занятия вы сможете



1. Что такое observability
2. Возможности Spring boot actuator

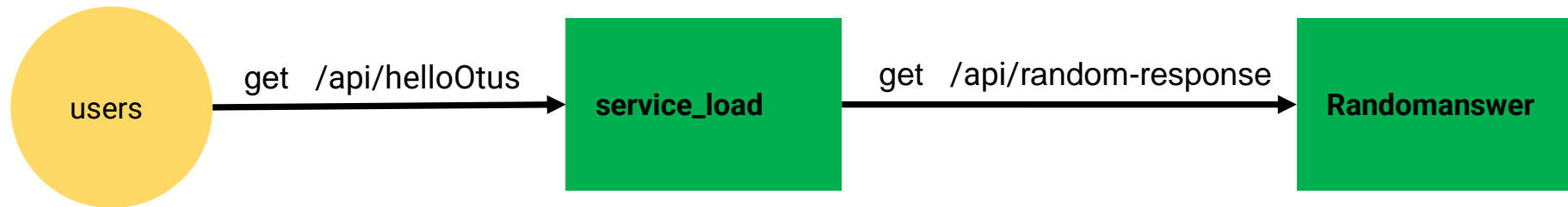


Пример сервиса

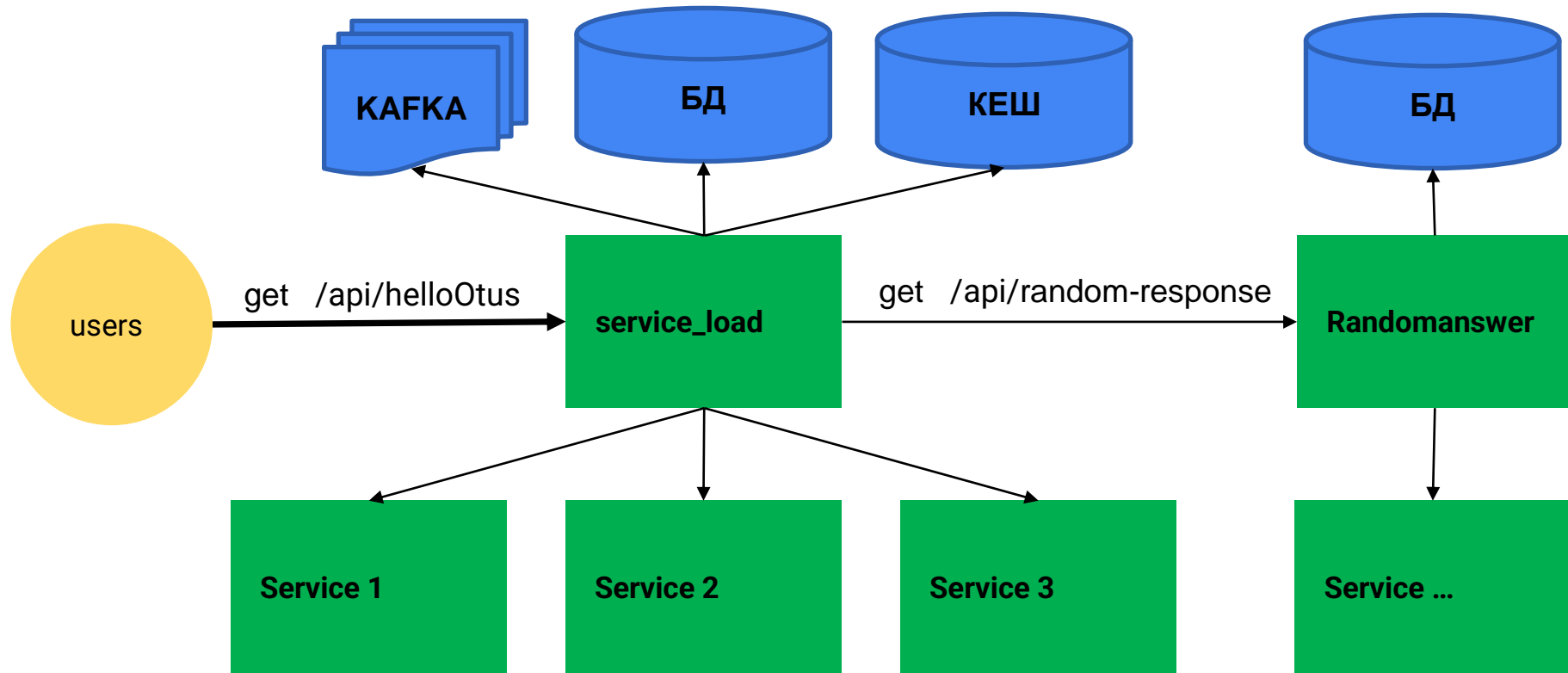


LIVE

Пример сервиса



Пример сервиса





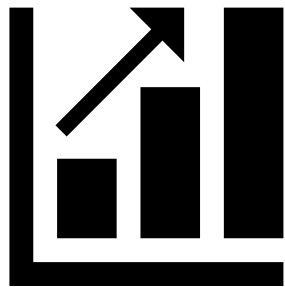
Как понять где проблема?

Observability

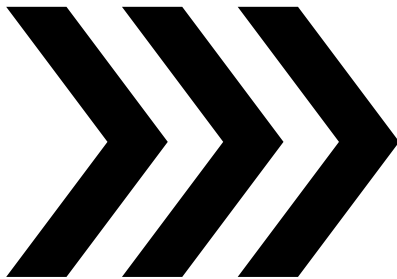
Эффективно можно определить внутреннее состояние системы по ее выходным данным (телеметрии)



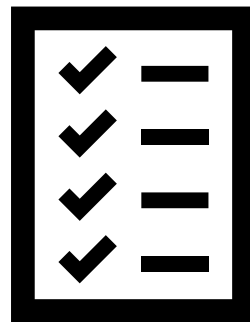
Компоненты Observability



Метрики



Трассировки



Логи

Spring Observability



Micrometer/Micrometer Tracing



Spring Boot Actuator



Logback, SLF4J



Spring Boot Actuator

Endpoints

- auditevents
- beans
- caches
- conditions
- configprops
- env
- flyway
- health
- httpexchanges
- info
- Integrationgraph

- loggers
- liquibase
- metrics
- mappings
- quartz
- scheduledtasks
- Sessions
- shutdown
- Startup
- threaddump

- heapdump
- logfile
- Prometheus



Spring Boot Actuator

beans	Отображает полный список всех Spring-бинов в приложении.	info	Отображает дополнительную информацию о приложении.
caches	Информация о кэше.	loggers	Отображает и позволяет изменить конфигурацию логгеров в приложении.
conditions	Показывает условия (Condition)	mappings	Отображает список всех путей @RequestMapping.
configprops	Отображает список всех @ConfigurationProperties	scheduledtasks	Отображает запланированные задачи (scheduled tasks).
env	Отображает свойства из ConfigurableEnvironment.	shutdown	Позволяет приложению корректно завершить работу.
health	Показывает сведения о работоспособности приложения.	threaddump	Отображает информацию о потоках.



LIVE

Вопросы?



Ставим "+",
если вопросы есть



Ставим "-",
если вопросов нет

Цели урока

После занятия вы сможете



1. Что такое observability
2. Возможности Spring boot actuator

Рефлексия



С какими впечатлениями уходите с вебинара?



По какому вопросу захотелось глубже изучить информацию?

Спасибо за внимание!

Приходите на следующие вебинары



Салаев Алексей Михайлович

Преподаватель

+7 925 048 21 71/ Salaev.a@mail.ru / телеграмм: [@SalaevAleksey](https://t.me/SalaevAleksey)