

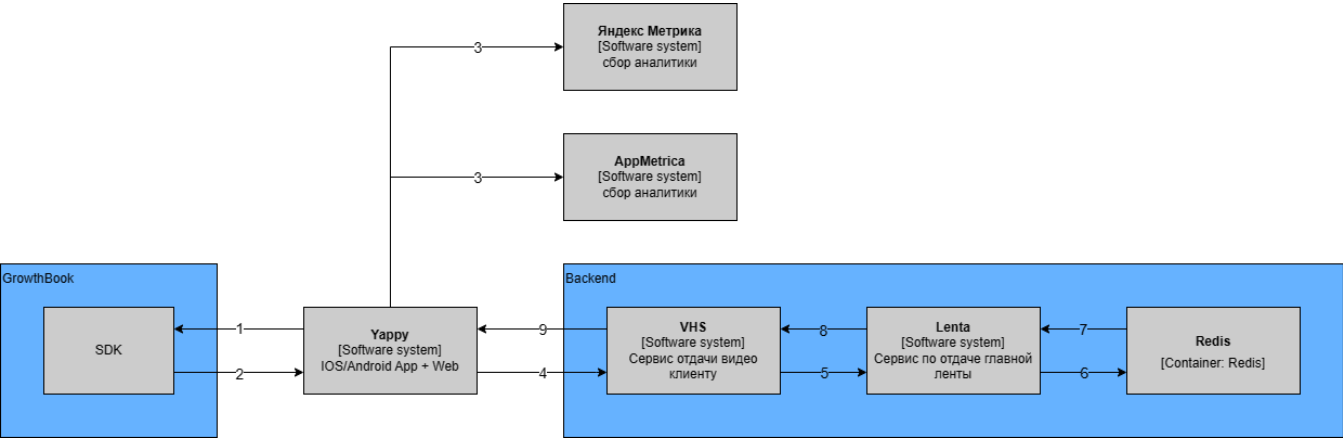
Межсервисное взаимодействие

История изменений

Дата изменений	Ответственный	Описание изменений	Задача
	Брагин Дмитрий	Первоначальная версия документа	<input checked="" type="checkbox"/> UGCACP-6568 - Техническое описание АБ тестов DONE

Взаимодействие GrowthBook YAPPY Backend

Схема взаимодействия



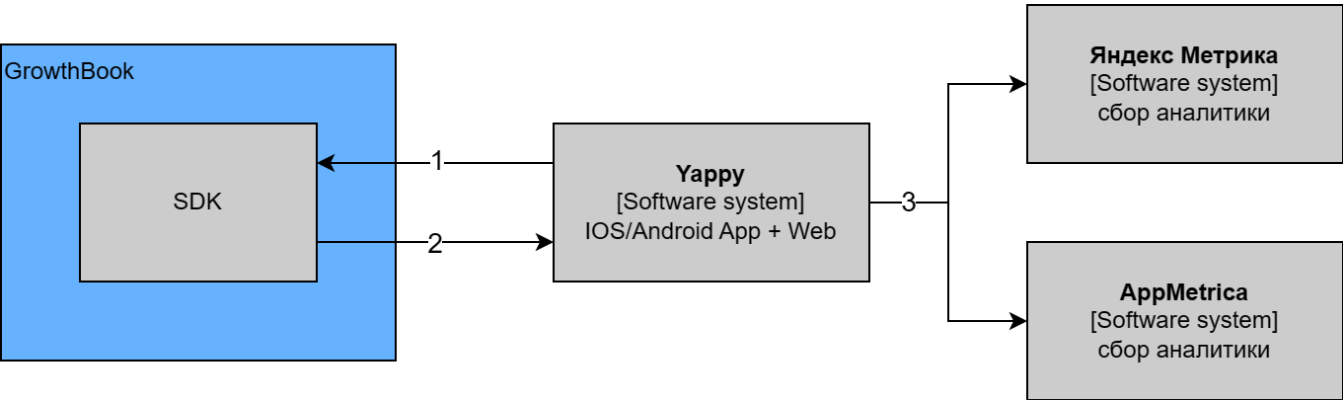
Описание взаимодействия

! В качестве примера взаимодействия с Backend сервисами указан процесс выдачи ленты в зависимости от А/В-группы пользователя

№	Описание действия
1	YAPPY запрашивает группу А/В-тестирования, к которой принадлежит пользователь
2	GrowthBook передает группу А/В-тестирования в YAPPY
3	YAPPY отправляет одно из событий в аналитические сервисы: <ul style="list-style-type: none">Если в течение 0,1 секунды была получена группа тестирования от GrowthBook, отправляется событие experimentЕсли группа тестирования от GrowthBook не была получена, отправляется событие experiment_empty
4	Вызывается метод получения ленты рекомендаций GET /api/content/v2/feed/ (во входных параметрах передается группа А/В-тестирования)
5	Сервис VHS запрашивает у сервиса Lenta список видео для ленты GET /v2/feed (во входных параметрах передается группа А/В-тестирования)
6	Lenta читает из Redis конфигурационные параметры А/В теста
7	Lenta читает из Redis конфигурационные параметры А/В теста
8	Lenta на основании конфига для группы А/В теста формирует и отдает ленту рекомендаций в VHS
9	VHS возвращает ленту рекомендаций в YAPPY

Взаимодействие GrowthBook YAPPY

Схема взаимодействия



Описание взаимодействия

i В данном случае группа A/B-тестирования влияет на визуал, который не зависит от Backend-части приложения (например, отображение акцентного цвета и т.п.)

№	Описание действия
1	YAPPY запрашивает группу A/B-тестирования, к которой принадлежит пользователь
2	GrowthBook передает группу A/B-тестирования в YAPPY
3	YAPPY отправляет одно из событий в аналитические сервисы: <ul style="list-style-type: none">Если в течение 0,1 секунды была получена группа тестирования от GrowthBook, отправляется событие experimentЕсли группа тестирования от GrowthBook не была получена, отправляется событие experiment_empty