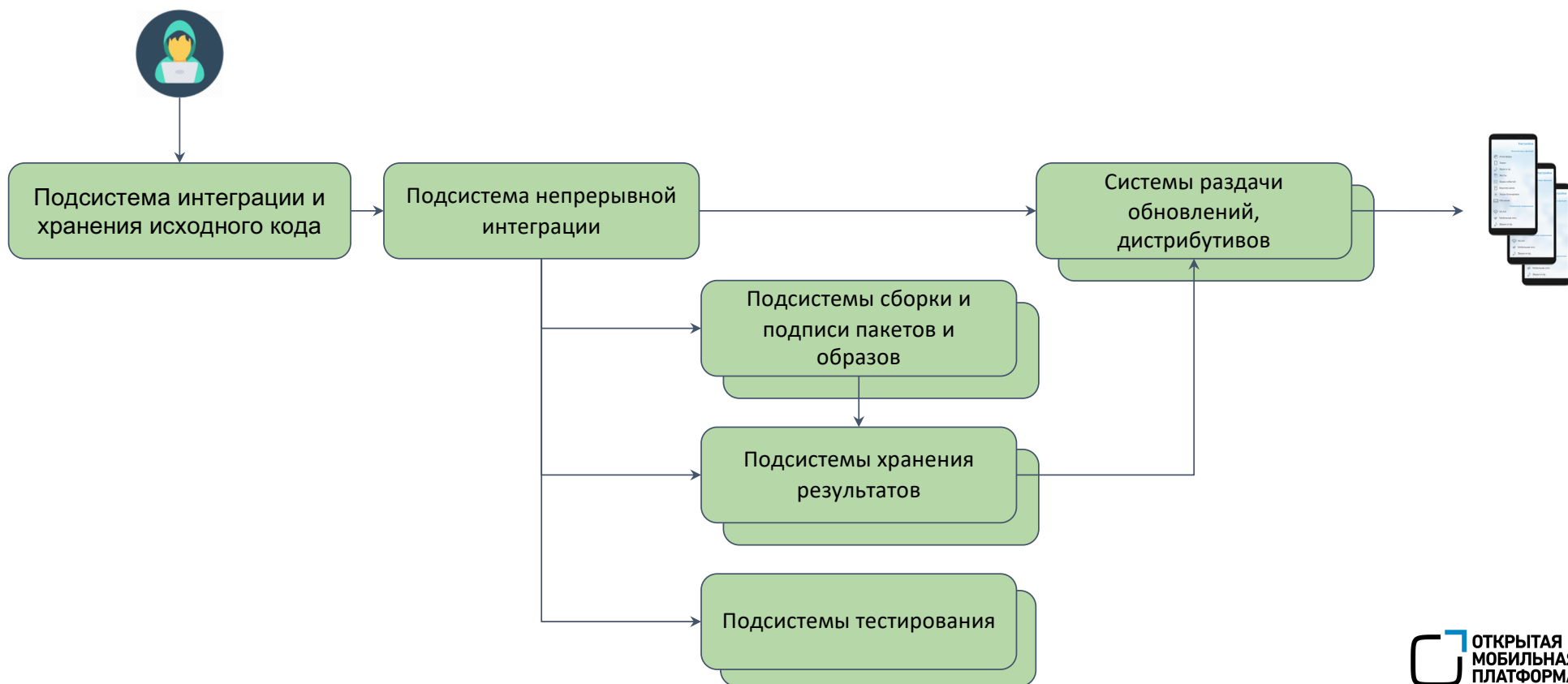
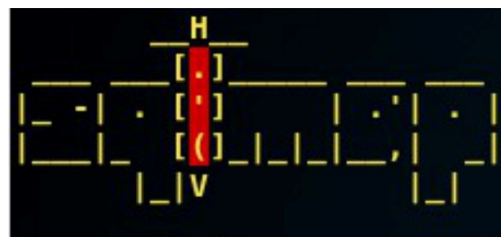


Инфраструктура сборки и тестирования продуктов ОМП

Общая схема систем сборки



Использование сканеров уязвимостей



БДУ ФСТЭК



CVE Manger



Методики тестирования: <https://confluence.omprussia.ru/pages/viewpage.action?pageId=53089550>



Инструменты проверки исходного кода

Статический анализ



golangci-lint



njsscan



svace



Динамический анализ



AFL++



syzkaller

Анализ зависимостей



snyk

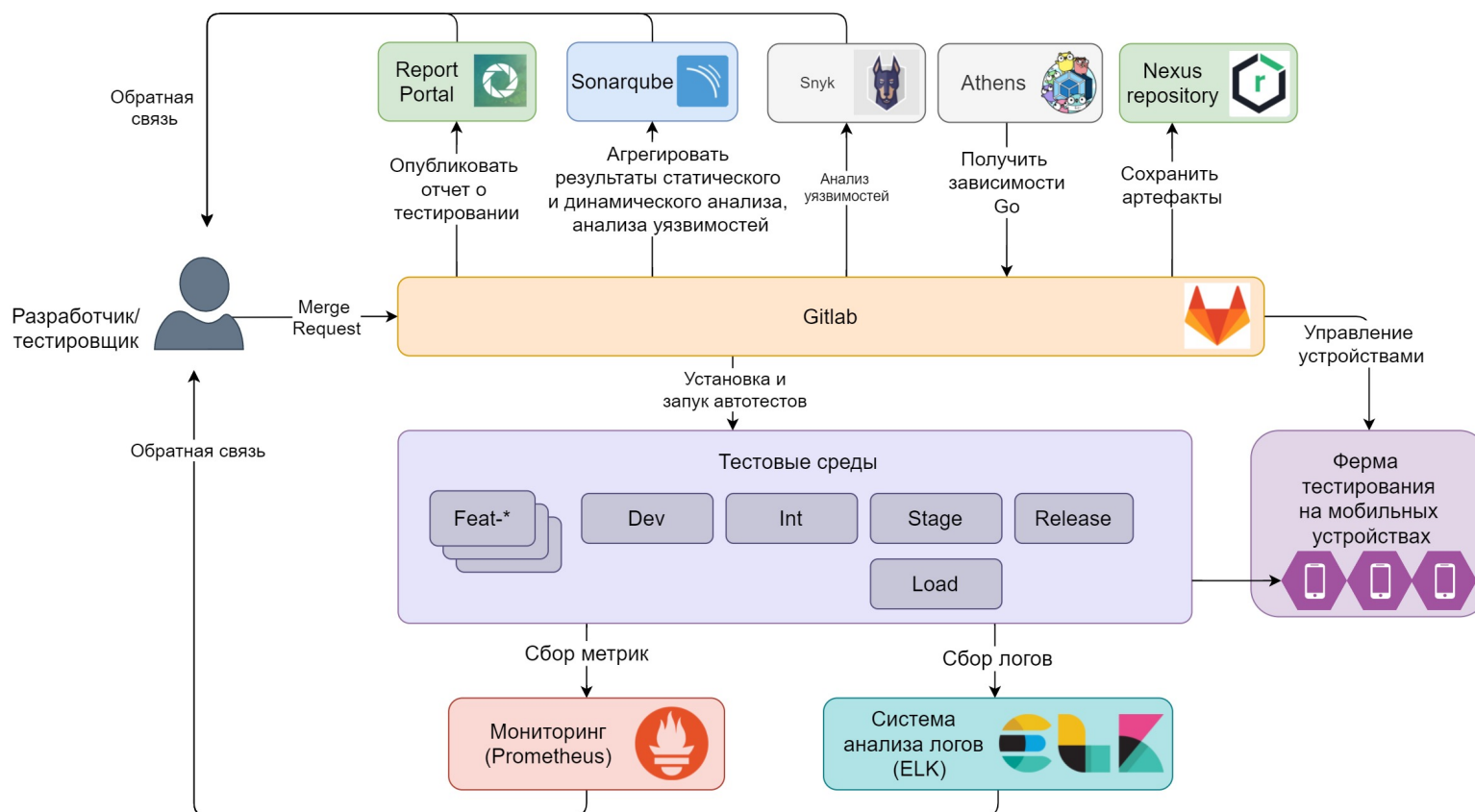


DEPENDENCY-CHECK

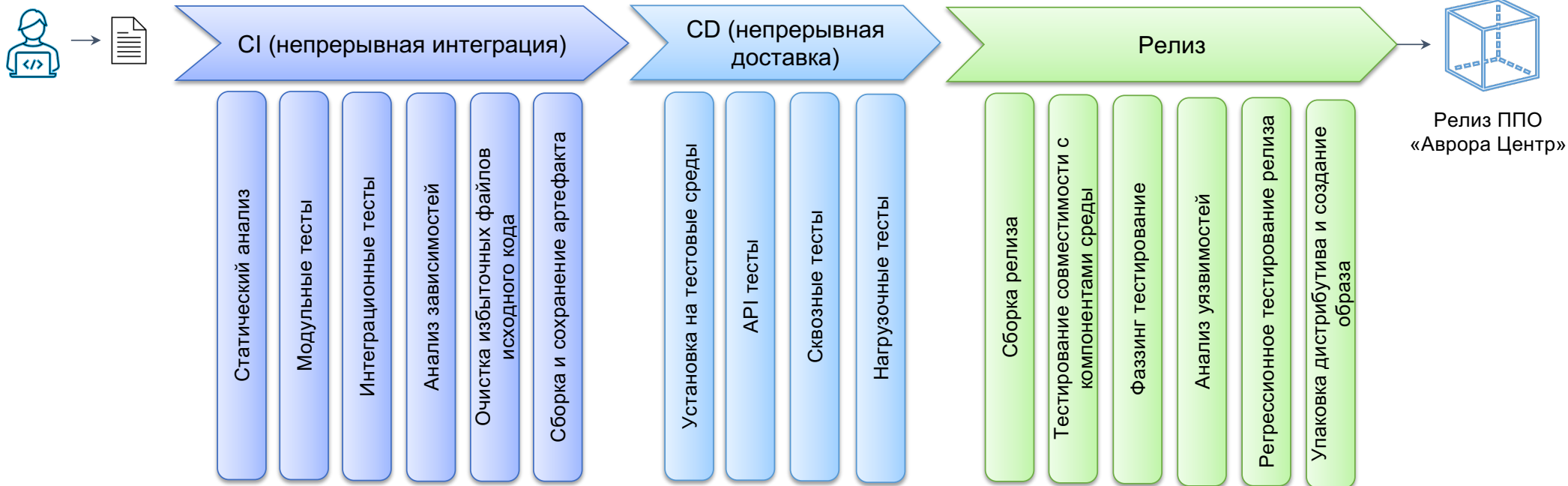


Аврора Центр

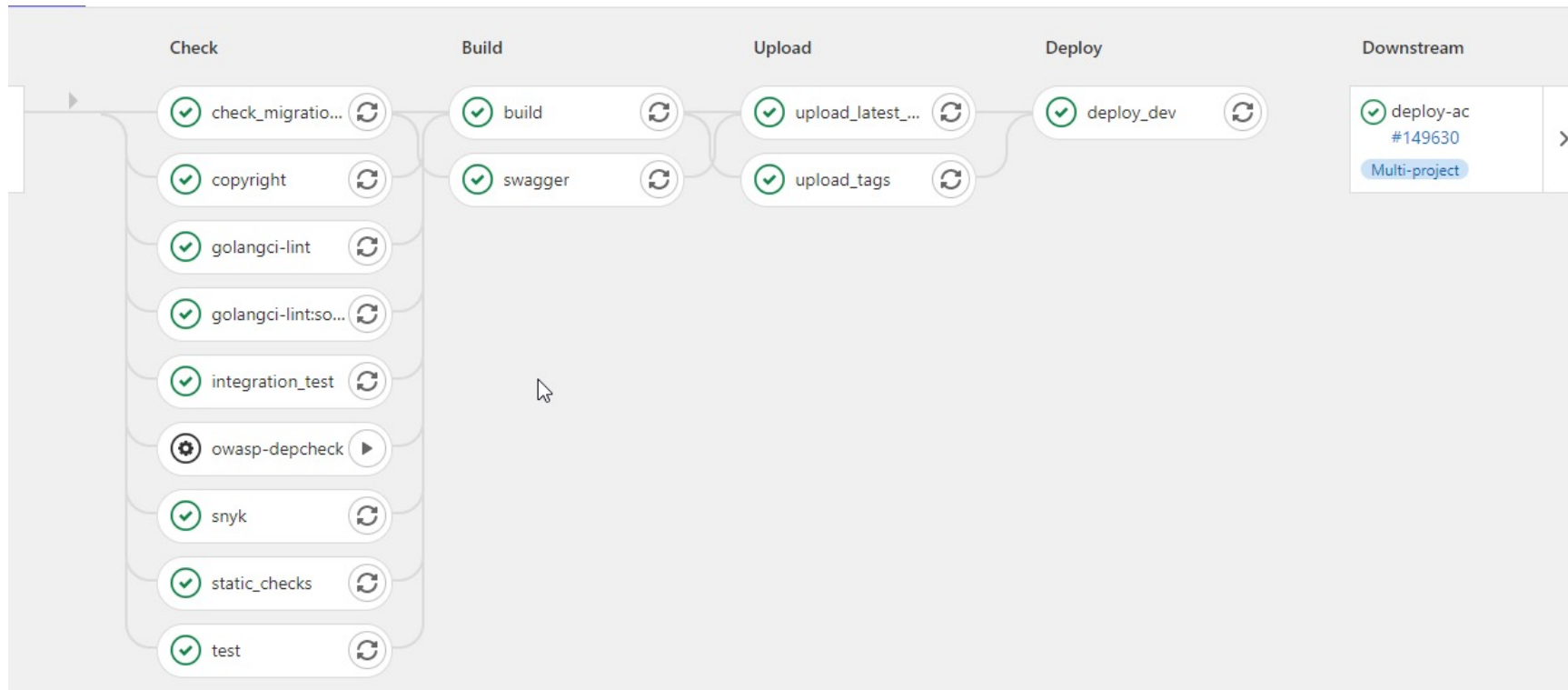
Система сборки АЦ



CI/CD ППО АЦ

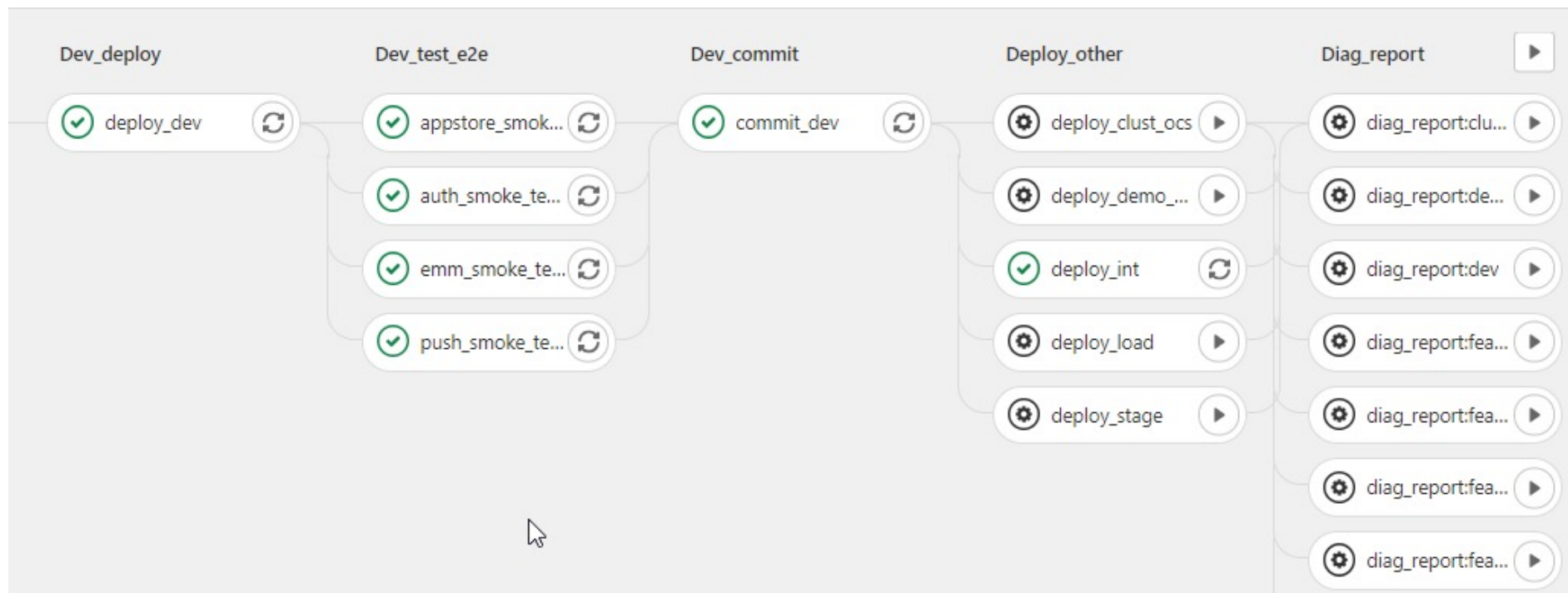


CI Pipeline (конвейер непрерывной интеграции)



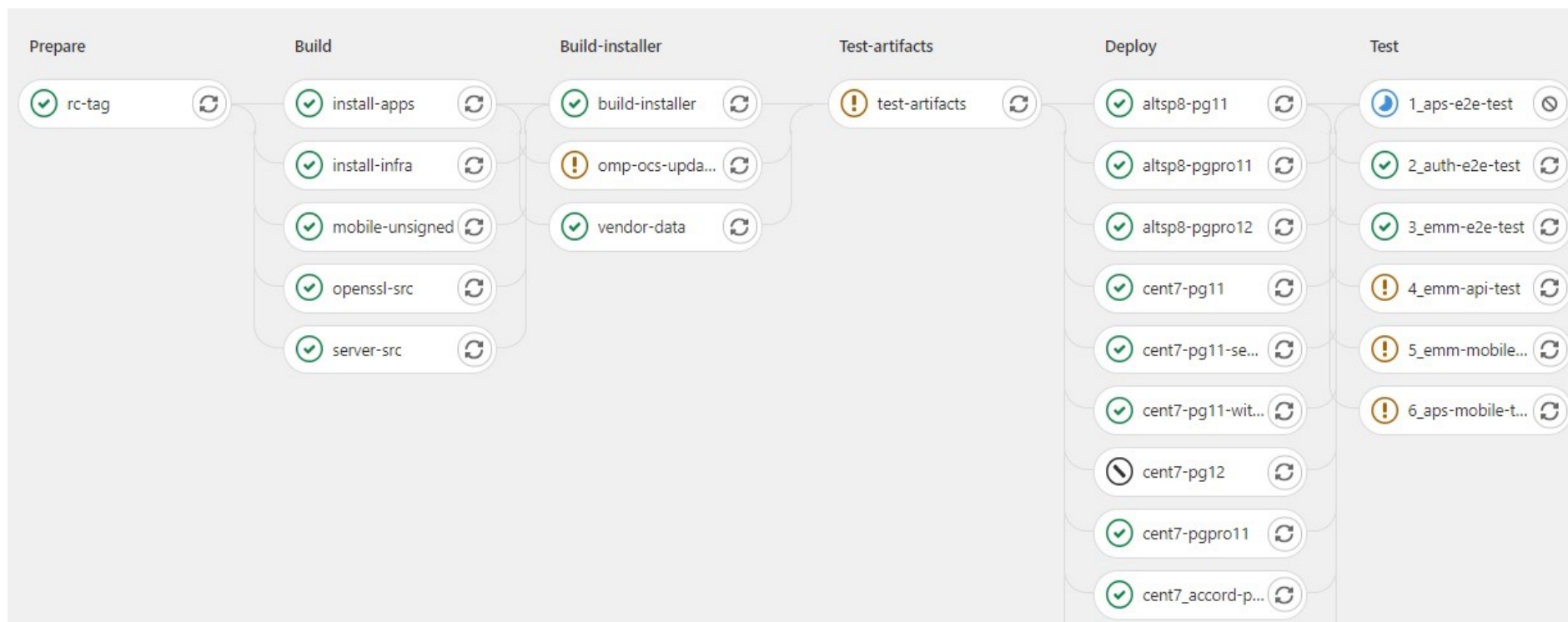
<https://git.omprussia.ru/appstore/applications-api/-/pipelines/142340>

CD pipeline (конвейер непрерывного развертывания)



<https://git.omprussia.ru/appstore/applications-api/-/pipelines/142340>

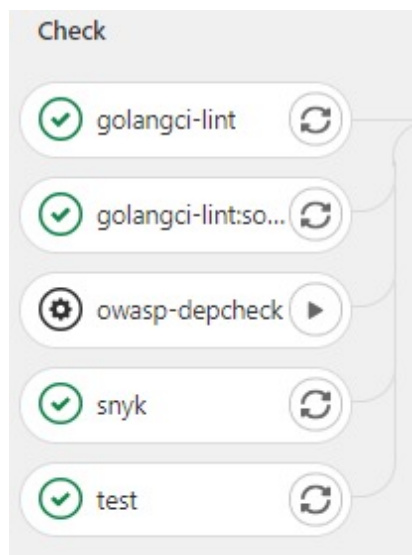
Release pipeline (конвейер выпуска релиза)



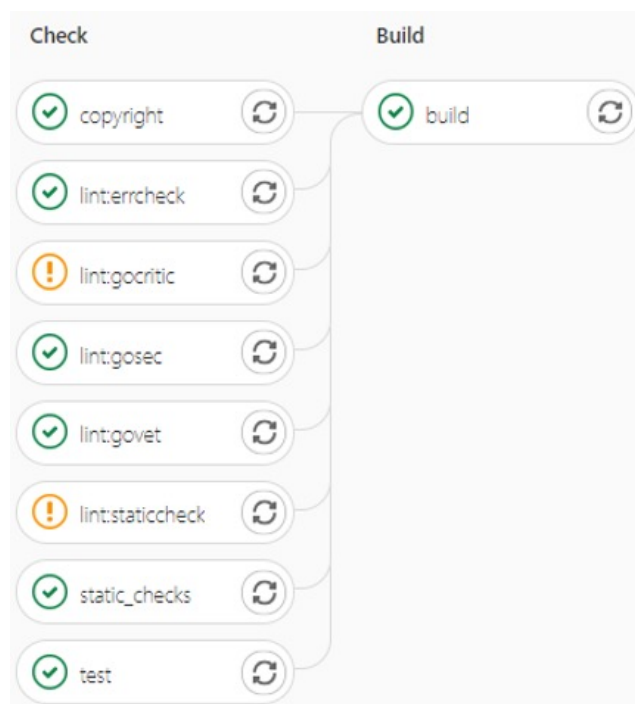
<https://git.omprussia.ru/ocs-infra/ocs-download-src/-/pipelines/149147>

Режимы проверок

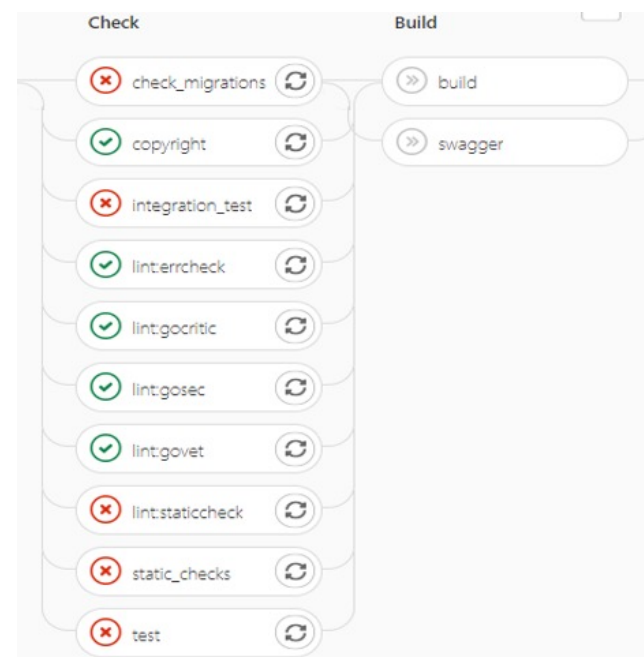
Ручной запуск



Режим «Информирования»



Режим «Блокирования»

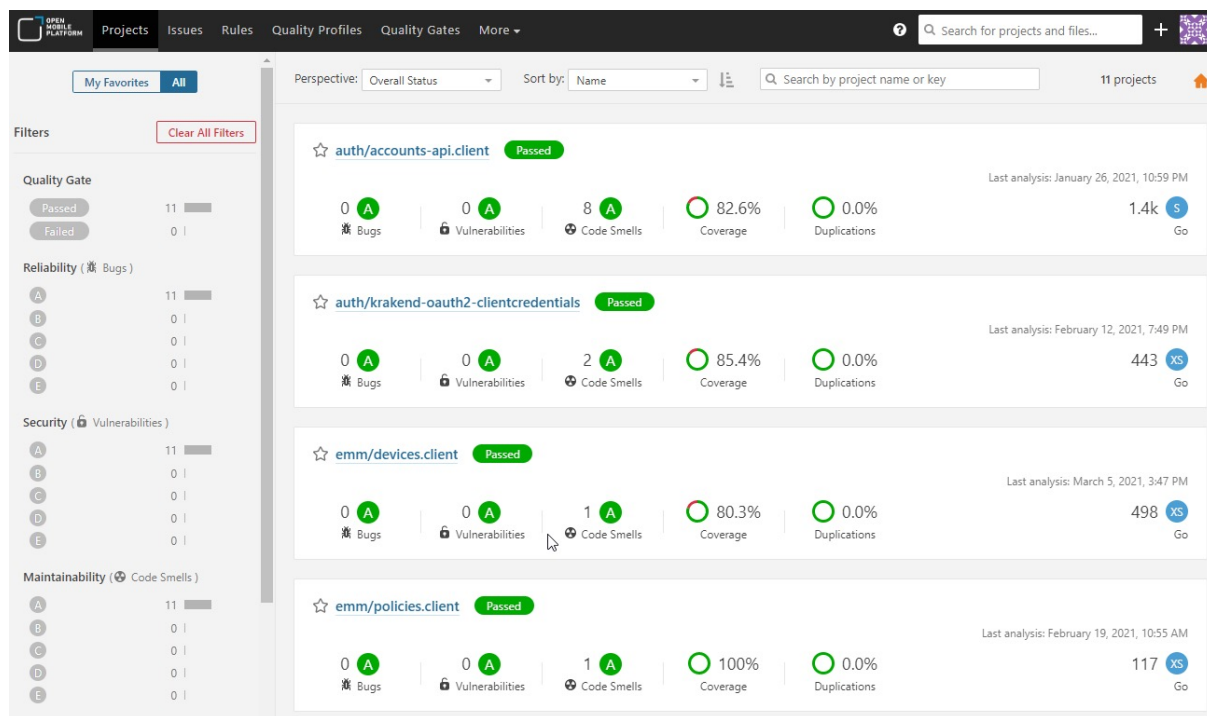


Агрегация отчётов функционального тестирования

The screenshot displays the AppStore dashboard interface. The top navigation bar includes the AppStore logo, a dropdown menu, a user profile icon, and the name 'P.FOMIN'. The left sidebar contains navigation links for DASHBOARD, LAUNCHES, FILTERS, and DEBUG. The main content area shows a summary for 'ALL LAUNCHES' with a filter button and options for 'Local launches' and 'All'. Below this, a breadcrumb trail indicates the current view: 'All > Devops Tests (ocs-infra/deploy-acimaster) #1003'. A progress bar shows 'Passed 100.00%' with a total of 136 tests and a duration of 8m 46s. A status bar displays counts for various test results: PB (0), AB (0), SI (0), TI (0), and ND (0). A 'REFINE' section allows filtering by 'Suite name' with a search input and a 'More' button. The main table lists test suites with columns for NAME, START TIME, TOTAL, PASSED, FAILED, SKIPPED, PRODUCT BUG, AUTO BUG, SYSTEM ISSUE, and TO INVESTIGATE. The table contains four entries, each with a detailed description of the test suite and its components.

NAME	START TIME	TOTAL	PASSED	FAILED	SKIPPED	PRODUCT BUG	AUTO BUG	SYSTEM ISSUE	TO INVESTIGATE
Выпуск и обновление Андроид приложения 1m 28s authorize.aps_admin.admin_api browser smoke authorize.aps_developer.dev_api fixture.android_dashboard authorize.aps_device_user.appstore_api fixture.new_android_app_without_code fixture.app_draft_empty_release	a month ago	18	18						<input type="checkbox"/>
Выпуск и обновление Аврора приложения 2m 50s authorize.aps_admin.admin_api fixture.aurora_dashboard browser smoke authorize.aps_developer.dev_api fixture.os_releases fixture.key_pairs fixture.new_app_template authorize.aps_device_user.appstore_api	a month ago	48	48						<input type="checkbox"/>
Отображения событий аудита для администратора 1m 57s authorize.aps_admin.admin_api browser smoke	a month ago	30	30						<input type="checkbox"/>
Отображения событий аудита для Пользователя Аврора Маркет 50s browser smoke authorize.aps_device_user.appstore_api	a month ago	10	10						<input type="checkbox"/>

Агрегация отчётов безопасности в SonarQube



агрегация отчетов
статических анализаторов;
удобное представление
информации о найденных
багах;
выгрузка отчетов.

<https://ocs-sonar.devel.pro/projects>

Планы развития

Разработка REST API фаззера для Аврора Центр (уже есть рабочий прототип)

Shift Left процедур тестирования

Интеграция сервиса поиска уязвимостей и систем постановки задач

Внедрение ИСП РАН Crusher

Расширение перечня Checker-ов