

Команда QA VTB Cloud

Cloud Platforms

Сервисы и команды

Cloud Platform engine and Multicloud tool (Портал VTB Cloud)

Портал T1 Cloud

Generic Infrastructure Automation

Provisioning and Orchestration

Day-2 Operations

Планировщик

Identity and Access Management

MARS

Сервис Имен

Billing

ВКС

HCP bucket (S3)

VTB Диск

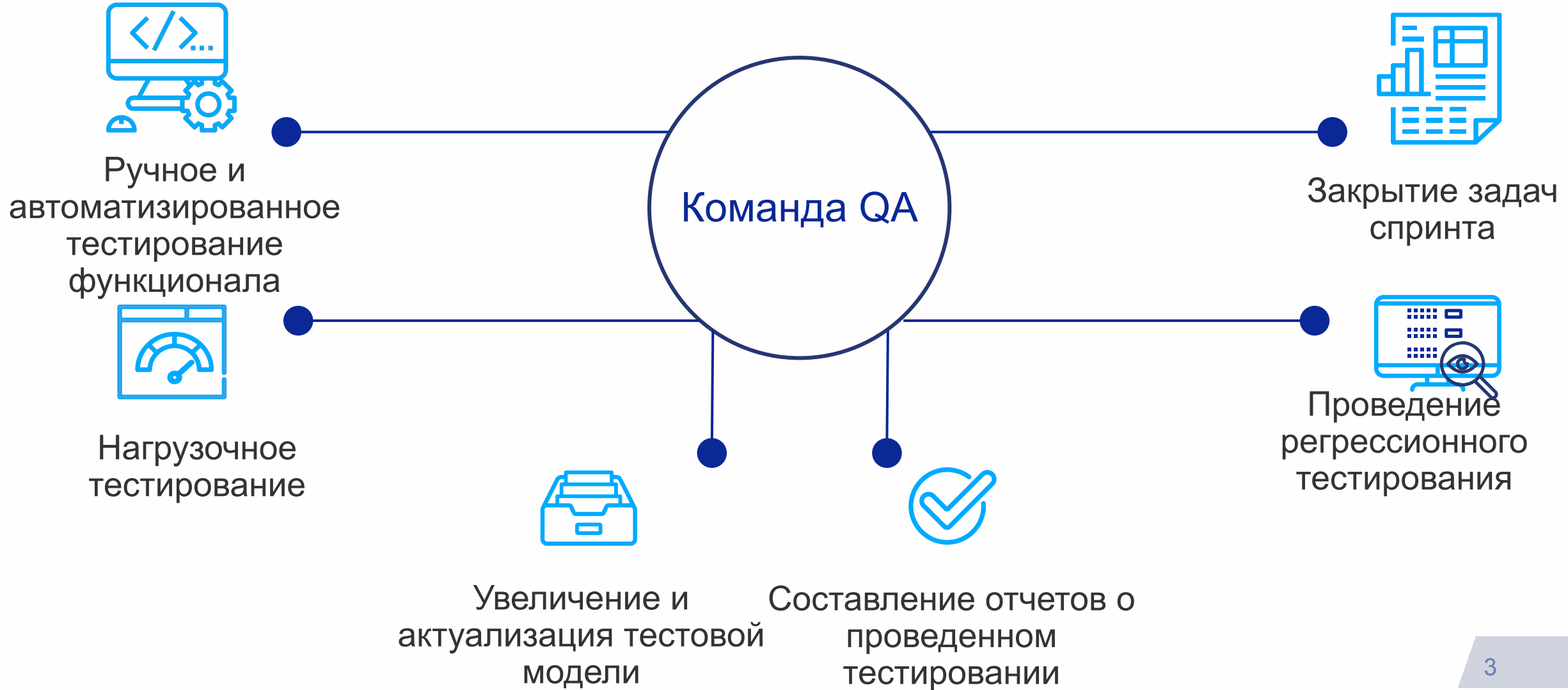


Распределение по командам

Построение единых процессов тестирования в командах



Активности команды тестирования



Показатель	Релиз 29	Релиз 28	Релиз 27	Релиз 26	Релиз 25
Количество заведенных дефектов командой QA	1	5	6	3	7
Количество ошибок, обнаруженных после выпуска релиза (от саппорта или по	1	1	0	1	5
Общее кол-во ошибок ПО, обнаруженных в процессе тестирования релиза на ИФТ	21	27	0	0	0
Общее кол-во ошибок ПО, обнаруженных в процессе тестирования релиза на ПРОД	10	7	0	0	0



Целевые показатели	Комментарий/объяснение
меньше - лучше	Количество дефектов, которые были заведены по обращениям пользователей, заведенным с даты выпуска релиза, до даты выпуска следующего планового релиза
больше - лучше	
	Количество всех заведённых дефектов командой тестирования
	Количество всех заведённых дефектов командой тестирования
не более 5%	Кол-во ошибок обнаруженных после выпуска релиза/общее кол-во ошибок в ПО обнаруженных в процессе тестирования и после выпуска
	Количество дефектов по пунктам и

Тестовая модель Test IT. Тест-планы.

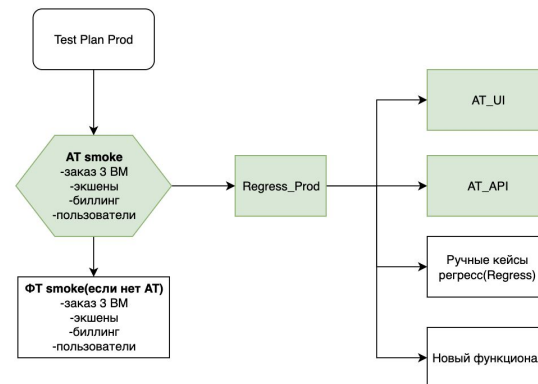
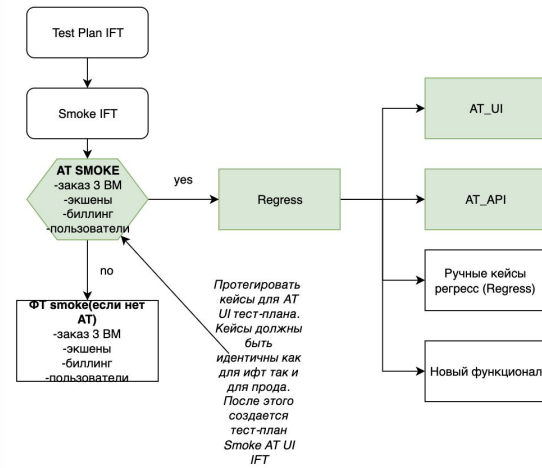
Тесты

Секции Фильтры

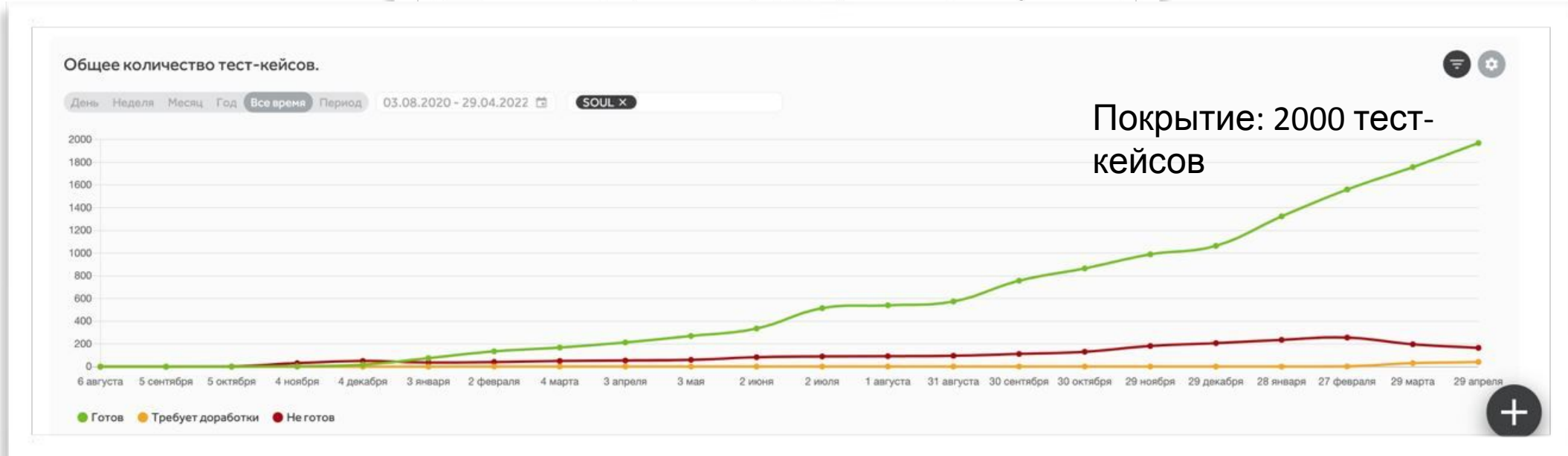
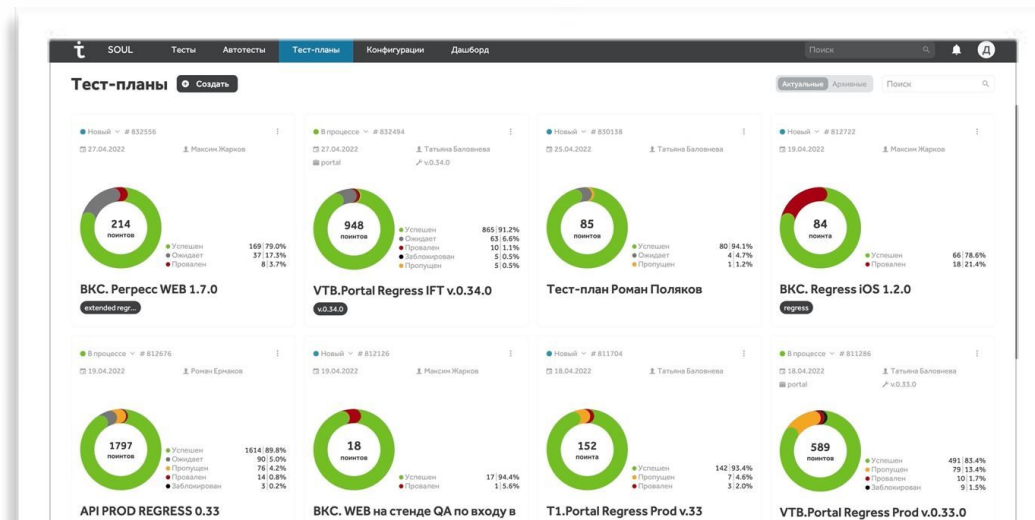
Создать секцию

Поиск по имени

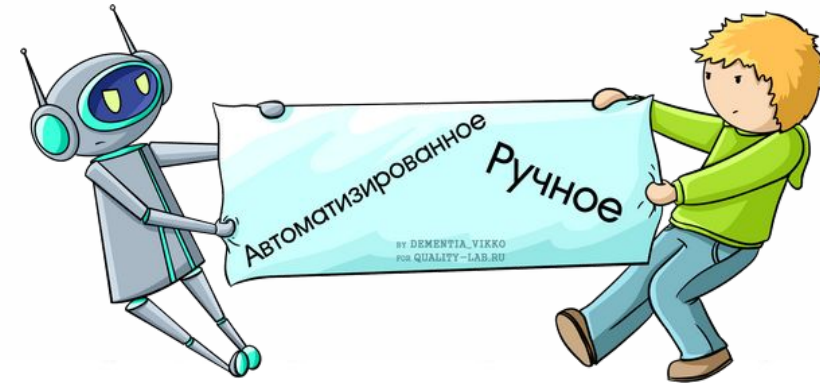
- 1) Cloud Portal
 - Новые тест-кейсы
 - Продукты
 - Хранилища
 - Физические серверы
 - Действия с продуктами
 - Заказ продуктов
 - Управление организационной структурой
 - Сервисы
 - Интерфейс портала
 - Биллинг
 - Ролевая модель/права доступа
 - Группы доступа
 - Сервисные аккаунты
 - Пользователи
 - Роли
 - Главная страница
 - Личный кабинет
 - Мобильная версия
 - Back/ api-tests
 - API
 - Product catalog
 - Сервис тегов.
 - Справочный центр
 - Расходы
- 2) Name Service
 - Базовая страница Сервиса имен (В сервис)



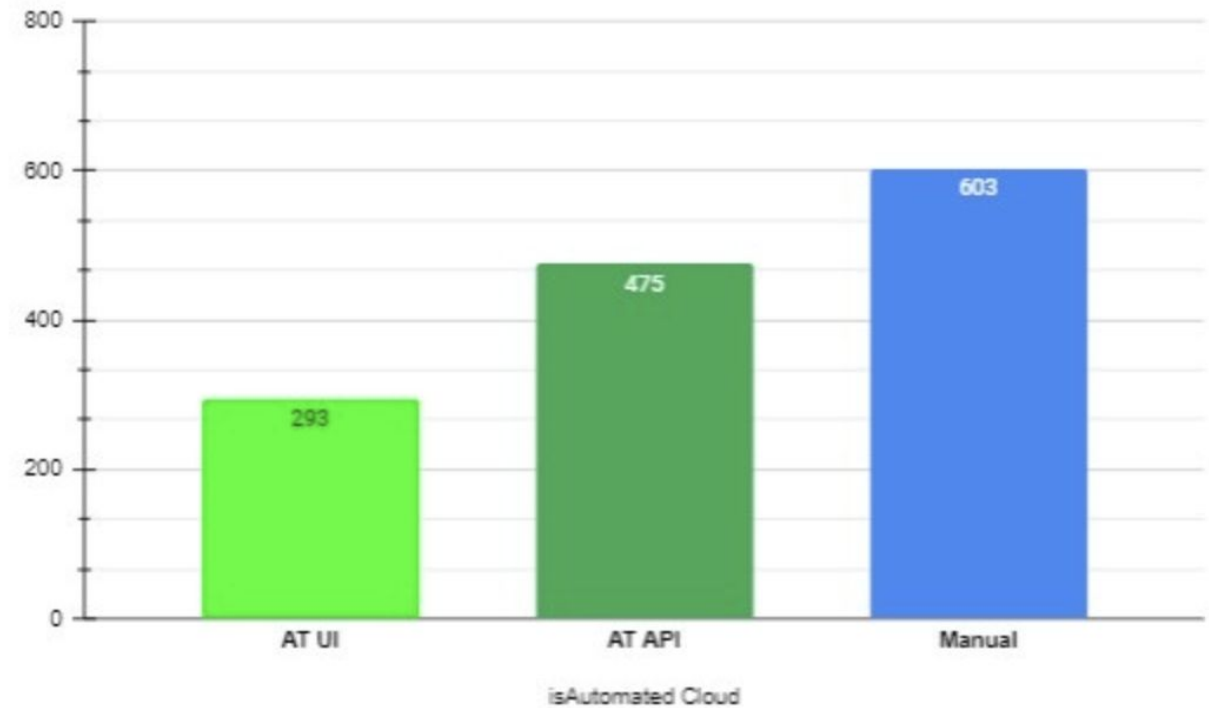
Тестовая модель Test IT. Тест-планы.



AT UI на основе java + Cucumber + Selenium Webdriver



C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ID #1050	Название кейса	AT_UI	AT_API #475	Time	План AT_UI	Пл			
242	705398	API PostgreSQL. Изменить max_connections	Ready	10			at_api	10	
243	377878	API PostgreSQL. Добавить пользователя	Ready	10			at_api	10	
244	15778	API PostgreSQL. Проверка создания ВМ и БД	Ready	5			at_api	5	
245	481786	API PostgreSQL. Сбросить пароль владельца	Ready	10			at_api	10	
246	377663	API PostgreSQL. Сбросить пароль пользователя	Ready	10			at_api	10	
247	377683	API PostgreSQL. Удалить пользователя	Ready	10			at_api	10	
248	392130	API PostgreSQL. Удалить БД	Ready	10			at_api	10	
249	377692	API PostgreSQL. Удалить рекурсивно	Ready	10			at_api	10	
250	205287	PostgreSQL_DEV. Оид-продукт.	Ready	10			at_api	10	
251	86685	PostgreSQL TEST. Оид-продукт.	Ready	10			at_api	10	
252	119684	Rabbit MQ Cluster. DEV. Заказ	Ready	10			at_ui_regress_regress_prod	10	
253	112080	Rabbit MQ Cluster. DEV. Перезагрузить	Ready	2			at_ui_regress	2	
254	112076	Rabbit MQ Cluster. DEV. Выключить принудительно	Ready	2			at_ui_regress	2	
255	247987	Rabbit MQ Cluster. DEV. Включить	Ready	3			at_ui_regress	3	
256	112075	Rabbit MQ Cluster. DEV. Выключить	Ready	2			at_ui_regress	2	
257	123694	Rabbit MQ Cluster. DEV. Расширить точку мониторинга	Ready	3			at_ui_regress	3	
258	362411	Rabbit MQ Cluster. DEV. Обновить сертификаты Rabbit MQ.	Ready	5			at_ui_regress	5	
259	688168	Rabbit MQ Cluster. DEV. Создать виртуальный хост RabbitMQ	Ready	5			at_ui_regress_regress_prod	5	
260	718315	Rabbit MQ Cluster. DEV. Проверка уникальности имени виртуального хоста RabbitMQ	Ready	10			at_ui_regress_regress_prod	10	
261	718320	Rabbit MQ Cluster. DEV. Проверка редактирования прав доступа на виртуальные хосты Rabbit MQ	Ready	10			at_ui_regress_regress_prod	10	
262	187137	Rabbit MQ Cluster. DEV. Создать пользователя RabbitMQ	Ready	10			at_ui_regress	10	
263	718312	Rabbit MQ Cluster. DEV. Проверка уникальности имени пользователя Rabbit MQ	Ready	10			at_ui_regress_regress_prod	10	
264	670960	Rabbit MQ Cluster. DEV. Создать права доступа RabbitMQ	Ready	10			at_ui_regress_regress_prod	10	
265	112084	Rabbit MQ Cluster. DEV. AD. Проверка создания	Ready	6			regress_regress_prod	6	
266	388702	Rabbit MQ Cluster. DEV. Проверка доступа к Web интерфейсу управления через AD	Ready	12			at_ui_regress_regress_prod	12	
267	671056	Rabbit MQ Cluster. DEV. Удалить права доступа RabbitMQ	Ready	10			at_ui_regress_regress_prod	10	
268	671023	Rabbit MQ Cluster. DEV. Удалить пользователя RabbitMQ	Ready	2			at_ui_regress_regress_prod	2	
269	671042	Rabbit MQ Cluster. DEV. Удалить виртуальные хосты RabbitMQ	Ready	10			at_ui_regress_regress_prod	10	
270	112082	Rabbit MQ Cluster. DEV. Удалить рекурсивно	Ready	3			at_ui_regress	3	
271	377845	API Rabbit MQ Cluster. Заказ	Ready	10			at_api	10	
272	377841	API Rabbit MQ Cluster. Перезагрузить	Ready	10			at_api	10	
273	377842	API Rabbit MQ Cluster. Выключить принудительно	Ready	10			at_api	10	
274	377843	API Rabbit MQ Cluster. Включить	Ready	10			at_api	10	
275	377844	API Rabbit MQ Cluster. Выключить	Ready	10			at_api	10	
276	653492	API Rabbit MQ Cluster. Проверить конфигурацию	Ready	10			at_api	10	
277	377838	API Rabbit MQ Cluster. Расширить точку мониторинга	Ready	10			at_api	10	
278	377846	API Rabbit MQ Cluster. Обновить сертификаты Rabbit MQ Cluster.	Ready	10			at_api	10	
279	707972	API Rabbit MQ Cluster. Создание vhosts	Ready	10			at_api	10	
280	377858	API Rabbit MQ Cluster. Создать пользователя RabbitMQ	Ready	10			at_api	10	
281	707976	API Rabbit MQ Cluster. Добавление плей на vhost	Ready	10			at_api	10	



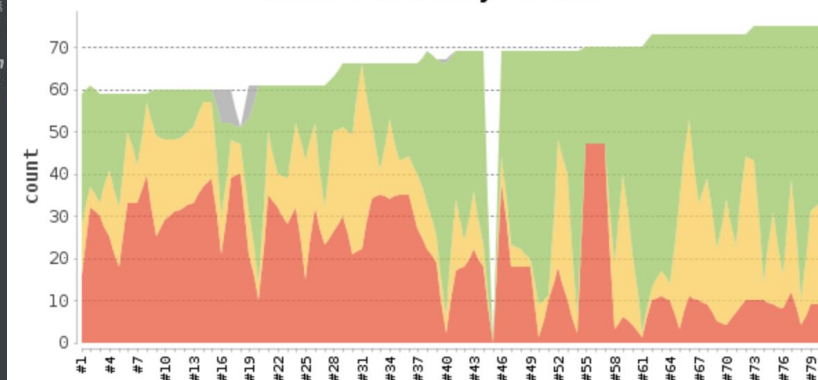
Количество автоматизированных тест-кейсов

Ежедневный Health Check AT UI ИФТ-стенда

```

1 # language: ru
2 @data=@0015
3 Функционал: 0015.Процесс заказа RabbitMQ Cluster
4
5 @ready
6 @0015_01
7 Сценарий: 0015_01 Тест заказа продукта RabbitMQ Cluster
8 * пользователь задаёт уникальные данные с префиксом "" и суффиксом ""
9 | ENG | 6 | 0015_name |
10
11 * пользователь заходит в проект "${0015.Проект}" с логином "${0015.Логин}" и паролем "${0015.Пароль}"
12 * пользователь переходит к заказу продукта
13 * пользователь выбирает продукт "${0015.Продукт}"
14 * пользователь проверяет страницу заказа продукта "${0015.Продукт}"
15
16 * пользователь заполняет страницу заказа данными с проверкой полей
17 | Тип услуги | ${0015.Тип_услуги} |
18 | Продукт | ${0015.Продукт} |
19 | Количество узлов кластера | ${0015.Количество_узлов_кластера} |
20 | Имя кластера | ${0015.Имя_кластера} |
21 | Версия RabbitMQ | ${0015.Версия_RabbitMQ} |
22 | Сетевой сегмент | ${0015.Сетевой_сегмент} |
23 | Дата центра | ${0015.Дата_центра} |
24 | Платформа | ${0015.Платформа} |
25 | Версия ОС | ${0015.Версия_ОС} |
26 | Конфигурация | ${0015.Конфигурация} |
27 | Домен | ${0015.Домен} |
28 | Роль пользователя AD | ${0015.Роль_пользователя_AD} |
29 | Роль пользователя AD Web | ${0015.Роль_пользователя_AD_Web} |
30
31 * пользователь очищает поле "Метка"
32 * пользователь заполняет поле "Метка" данными "0015_name" с префиксом "AT-" и суффиксом ""
33
34
35
    
```

Allure history trend



На ИФТ-стенде удалось добиться повышение успешности результата прогонов тестовых планов. Состояние контура стало стабильное

Отчеты по результатам прогона AT UI

Allure Suites

Status: 16 50 0 0

- 0003_S.Процесс заказа Windows server и действия над продуктом (11)
- 0005_S.Процесс добавления, редактирования и удаления пользователей (2)
- 0006_S.Процесс заказа PostgreSQL и действия над продуктом (19)
- 0007_S.Процесс заказа OpenShift и действия над продуктом (3)

Failed 0003_01_S Тест входа по логину и паролю с заказом Windows

Продукт не развернулся! Статус продукта = "Ошибка"

```

File "/opt/project/app/graph.py", line 812, in run
    await coro
File "/usr/local/lib/python3.8/asyncio/tasks.py", line 616, in
    _wait_for_one
    return f.result() # May raise f.exception().
File "/opt/project/app/graph.py", line 781, in _run_node
    await asyncio.gather(*[self._run_node(node) for node in nodes])
File "/opt/project/app/graph.py", line 781, in _run_node
    await asyncio.gather(*[self._run_node(node) for node in nodes])
File "/opt/project/app/graph.py", line 781, in _run_node
    await asyncio.gather(*[self._run_node(node) for node in nodes])
[Previous line repeated 4 more times]
File "/opt/project/app/graph.py", line 750, in _run_node
    await node.run(self.params)
File "/opt/project/app/graph.py", line 397, in run
    raise RPCException()
app.exceptions.RPCException: Order_id: ce81a6c0-44c5-4e11-98c8-
e11fcd185365; Node path: configure_vms; Input: {'inventory': 'inventory',
'credentials': ['credential'], 'net_segment': 'default_nic['net_segment']'},
'job_template': 'configure_job_template'; Evaluated input: {'inventory':
{'all': {'hosts': {'dplux-sec02wm.corp.dev.vtb': {'ad_integration': True,
'ad_logon_grants': [{'groups': ['cloud-dplux-atgroup2']}, 'role': 'Remote
Desktop Users']}, 'ansible_host': '10.226.10.19', 'data_center': 'K37',
'domain': 'corp.dev.vtb', 'entity': {'config': {'ad_integration': True,
'boot_disk': {'file_system': 'ntfs', 'path': 'C', 'size': 80, 'uuid':
'8196e41e-7d46-4f41-85f3-80088286ad2'}, 'default_nic':
{'address_assignment': 'STATIC', 'addresses': [{'address': '10.226.10.19',
'type': 'ipv4'}], 'mac_address': '50:0b:8d:ccc:c4:92', 'net_segment': 'dev-
srv-app', 'subnet': {'name': 'vlan.1502', 'uuid': '9bcfac13-7d4f-4448-b357-
064eb1db8ab5'}, 'uid': '698827c-a734-4784-a52c-a1e5368a9610'},
'default_v4_address': '10.226.10.19', 'default_v6_address': None, 'domain':
'corp.dev.vtb', 'environment': 'DEV', 'environment_type': 'DEV',
'extra_disks': [{'file_system': 'refs', 'path': 'F', 'size': 10, 'uuid':
'adbe4205-60f4-4bea-84bf-ddea38497ae3'}], 'extra_nics': [], 'flavor':
{'cpus': 4, 'memory': 8, 'name': 'c4m8', 'uuid': '1498c9c9-5f20-4c1e-8d53-
683bb8c2c205'}, 'hostname': 'dplux-sec02wm', 'image': {'name':
'tpl_windows_server_2019_x86_64_en', 'os': {'architecture': 'x86_64',
'distribution': 'server', 'localization': 'en', 'type': 'windows',
'vendor': 'microsoft', 'version': '2019'}, 'size': 80, 'uid': 'fbfd46b-

```

ALLURE REPORT 4/14/2022

7.00.16 - 8.20.16 (1h 20m)

75 test cases

66.66%

SUITES 7 items total

- 0003_S.Процесс заказа Windows server и действия над продуктом (11)
- 0007_S.Процесс заказа OpenShift и действия над продуктом (3)
- 0005_S.Процесс добавления, редактирования и удаления пользователей (2)
- 0011_S.Процесс создания папок и их удаления (1)
- 0006_S.Процесс заказа PostgreSQL и действия над продуктом (19)
- 0020.Процесс по функционалу с группам и доступа (6)
- 0021.Процесс по функционалу с сервисными аккаунтами (6)

ENVIRONMENT

There are no environment variables

TREND

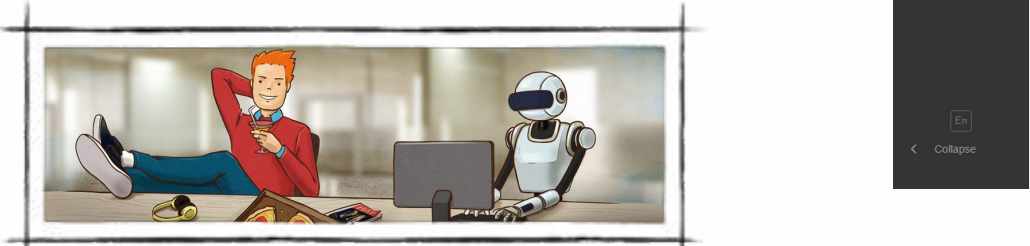
Bar chart showing test case performance over time (A02 to A08).

CATEGORIES 2 items total

- Product defects: 16
- Test defects: 6

EXECUTORS

- Jenkins: Health_Check_AT_UI_JFT #81



Конфигурации заказа:

- Стенды
- Сетевые сегменты
- Дата-центры
- Платформы
- Домены

The screenshot displays the SOUL testing platform interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Тесты', 'Автотесты', 'Тест-планы', 'Конфигурации', and 'Дашборд'. The main area shows a test plan titled 'API PROD REGRESS 0.32' with a status of 'Завершён'. A progress bar indicates 'Нет тестировщика'. A circular gauge shows '112 баллов'. Below this, there is a 'Запуск автотестов 1516' button. The interface also features a table of test cases and a sidebar with a tree view of test sets.

ID	Название	[IFT] OpenStack	[HOTFIX] OpenStack	[LT] vsphere	[ST] OpenStack	[DEV] OpenStack
SOUL → 1) Cloud Portal → API → Продукты → * Postgres Cluster Astra 14						
810032	API.PostgreSQLCluster Astra. Расширить точку монтирования	●	●	●	●	●
810033	API.PostgreSQLCluster Astra. Удалить рекурсивно	●	●	●	●	●
810034	API.PostgreSQLCluster Astra. Сбросить пароль пользователя	●	●	●	●	●
810035	API.PostgreSQLCluster Astra. Перезагрузить	●	●	●	●	●
810036	API.PostgreSQLCluster Astra. Выключить принудительно	●	●	●	●	●
810037	API.PostgreSQLCluster Astra. Включить	●	●	●	●	●
810038	API.PostgreSQLCluster Astra. Выключить.	●	●	●	●	●
810039	API.PostgreSQLCluster Astra. Заказ	●	●	●	●	●
810040	API.PostgreSQLCluster Astra. Добавить БД	●	●	●	●	●
810041	API.PostgreSQLCluster Astra. Добавить пользователя	●	●	●	●	●
810042	API.PostgreSQLCluster Astra. Удалить пользователя	●	●	●	●	●
810043	API.PostgreSQLCluster Astra. Удалить БД	●	●	●	●	●
810044	API.PostgreSQLCluster Astra. Сбросить пароль владельца	●	●	●	●	●
810045	API.PostgreSQL Cluster Astra. Проверка создания VM и БД	●	●	●	●	●

Взаимодействие с командой Поддержки по проверкам заказа продуктов

Ночные запуски автотестов заказа продуктов во всех

модификациях

The screenshot displays the SOUL testing dashboard. At the top, it shows the project name 'API PROD REGRESS 0.34' and a status of 'В процессе'. A progress bar indicates 'Нет тестировщика'. A circular gauge shows '1516 баллов'. Summary statistics include: 1435 Successful (95%), 75 Missed (5%), 0 In Progress (0%), 1 Failed (0%), 0 Pending (0%), and 5 Blocked (0%).

The main table lists test runs with columns for ID, Type, Status, Name, Configuration, and Comment. The table is filtered to show 'Выполнение' (Execution) results. The left sidebar shows a tree view of test suites, with 'API' and 'Продукты' expanded.

ID	Тип	Статус	Название	Конфигурация	Комментарий
719578	API	Успешно	API. Kafka Cluster. Негативные тесты создания топика	[MIGR] OpenStack	
725948	API	Успешно	API. Kafka Cluster. Пакетное создание Topic-ов Kafka (топик существует)	[MIGR] OpenStack	
796246	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Заказ	[DEV] OpenStack	
796250	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Проверить конфигурацию	[DEV] OpenStack	
796248	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Включить	[DEV] OpenStack	
796249	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Выключить	[DEV] OpenStack	
796244	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Выключить принудительно	[DEV] OpenStack	
796245	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Перезагрузить по питанию	[DEV] OpenStack	
796247	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Удалить	[DEV] OpenStack	
796246	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Заказ	[EDU] OpenStack	
796250	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Проверить конфигурацию	[EDU] OpenStack	
796248	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Включить	[EDU] OpenStack	
796249	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Выключить	[EDU] OpenStack	
796244	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Выключить принудительно	[EDU] OpenStack	
796245	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Перезагрузить по питанию	[EDU] OpenStack	
796247	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Удалить	[EDU] OpenStack	
796246	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Заказ	[HOTFIX] OpenStack	
796250	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Проверить конфигурацию	[HOTFIX] OpenStack	
796248	API	Успешно	API. Elasticsearch OpenSearch Cluster (Astra). Включить	[HOTFIX] OpenStack	

Provisioning and Orchestration

Создание тестовых продуктов для ИТ

Продукты > TEST_NOCK

Сетевой сегмент	Дата создания	Создатель	Платформа	ЦОД	Защита от удаления	Статус	Действия
dev-srv-app	29.04.2022 12:31	Тестовый Админ (portal_admin@test.vtb)	vSphere	КШ37	Нет	✔	...

Общая информация

Виртуальная машина

Имя хоста	Размер Swap, Гб	IPv4	IPv6	ОС	Питание
d0rplx-rc001n	2	10.226.10.36	None	rhel 8.5	●

Загрузочный диск

Диск	Путь	Размер, Гб	ID
	/dev/sda	30	4837a8c0-3794-4f68-97e2-166521affe84

Дополнительные диски

Диск	Путь	Размер, Гб	ID
Диск 1	/dev/sdb	30	118470bb-c231-45f5-ac06-b12e5ccee0ce

Подграф создания тестового продукта Арсени

Выберите версию: 1.0.11

Общая информация | Узлы | **Схема** | Модификаторы | Сравнение версий | Использование

Форма заказа

TEST_NOCK
Автономный RHEL сервер

Основной сетевой интерфейс

Сетевой сегмент: dev-srv-app

Датасэнтр: КШ37 Коровинское шоссе, д.37

Платформа: vSphere

Версия ОС: 7.9

Конфигурация Core/RAM: Core: 2, RAM: 4 GB

Автономный RHEL сервер

Скопировать данные формы

JSONSchema

```
1 {
2   "type": "object",
3   "title": "TEST_NOCK",
4   "required": [
5     "data_center",
6     "platform",
7     "os_version",
8     "flavor"
9   ],
10  "properties": {
11    "flavor": {
12      "type": "object",
13      "title": "Комбинация Core/RAM",
14      "required": [
15        "cpu",
16        "memory",
17        "name",
18        "uid"
19      ],
20      "properties": {
21        "cpu": {
22          "type": "number"
```

UISchema

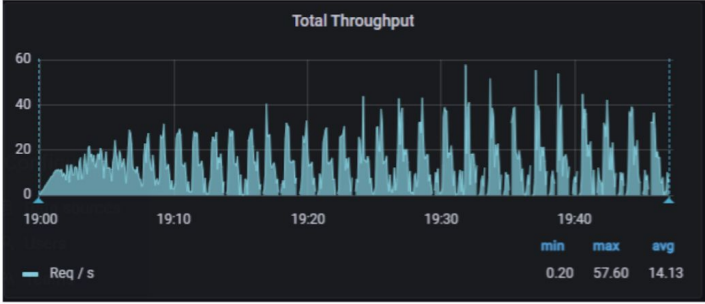
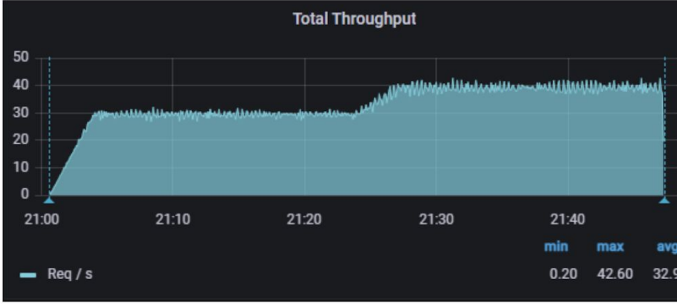
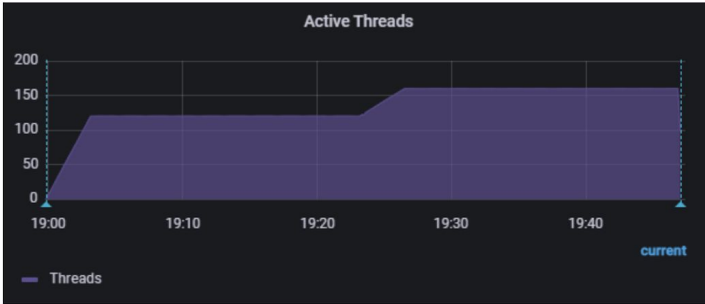
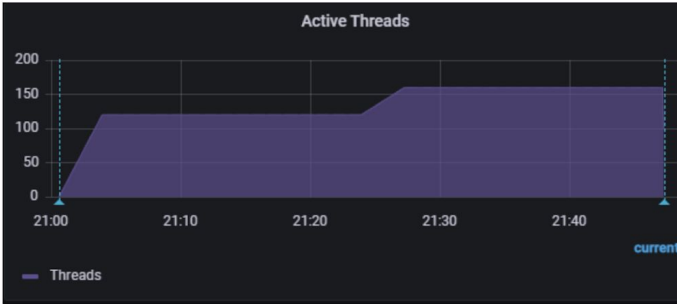
```
1 {
2   "flavor": {
3     "ui:field": "DirectoryUllistfield",
4     "ui:options": {
5       "attrs": {
6         "page_filter": "flavor.redis:$context:projectInfo.project_environment.envIn",
7       },
8     },
9     "title": "Core: $(responseData:cpu), RAM: $(responseData:memory) @",
10    "default": {
```

Нагрузочное тестирование

- Сравнительное тестирование программных балансировщиков (HaProxy vs Traefik)
- Проведение теста Логина(Логин Шторм)
- Тест Заказа



Логин Шторм

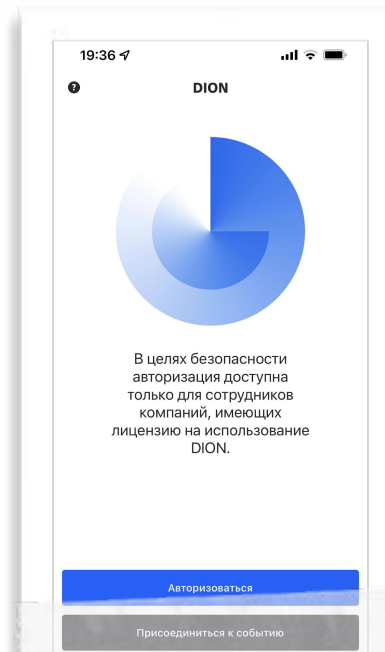
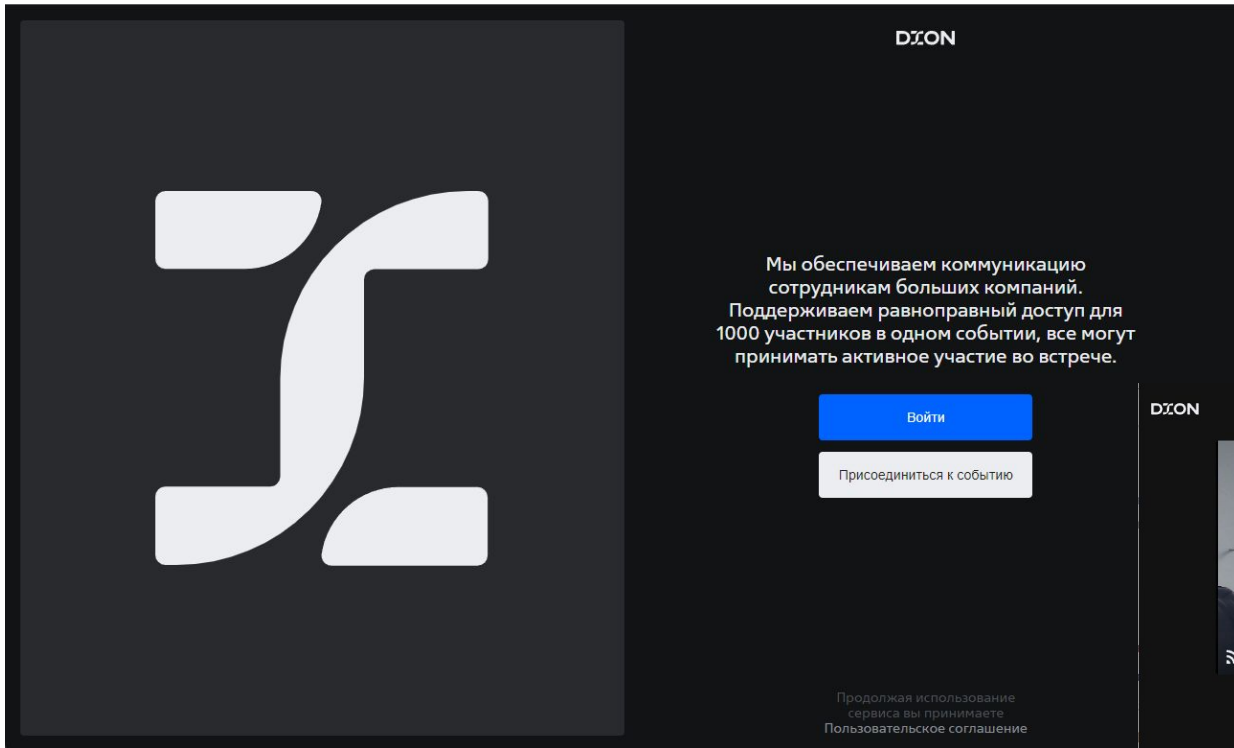
	Тест 1	Тест 2
TPS	max 57, пройдено 10 RPS	Увеличение количества RPS пропорционально росту нагрузки.
конфигурация(ift-keycloak)	1 pod CPU - 200 mi, Memory - 1000 mi	1 pod CPU - 1, Memory - 1000 mi
ограничение	CPU	ошибок нет
RPS	 <p>После увеличения RPS более 10, начались задержки ответов, ошибки и таймауты.</p>	 <p>Увеличение количества RPS пропорционально росту нагрузки.</p>
Active Threads	 <p>Подача нагрузки ступенчатая.</p>	 <p>Подача нагрузки ступенчатая.</p>

Тестирование и автоматизация новых продуктов портала Cloud



Взаимодействие с командами *Generic Infrastructure Automation* и *Автоматизация УСГ*

Dion - система облачных веб-конференций



Web app:
- Frontend
- Backend
- Media

Mobile:
- IOS
- Android



Web application

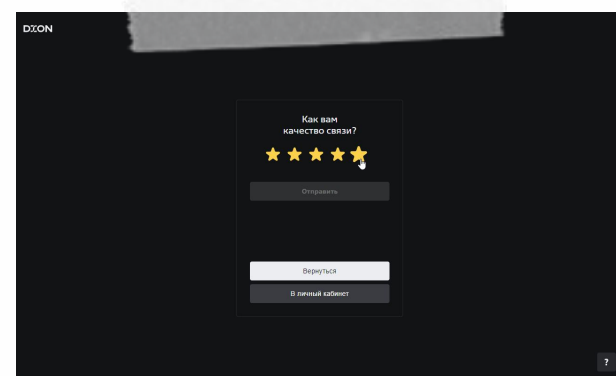
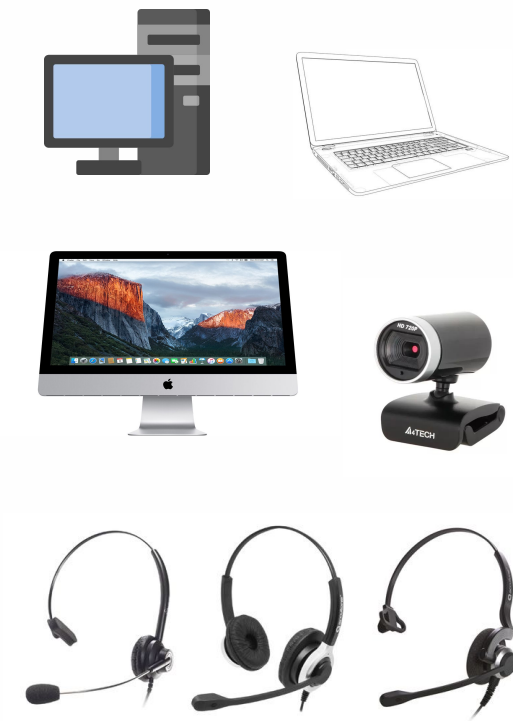
841962 04.05.2022 Дмитрий Юбко
 • Новый ▾
 Dion_Regress 🔒 📄 📁

Распределение: По времени По задачам **По результатам**

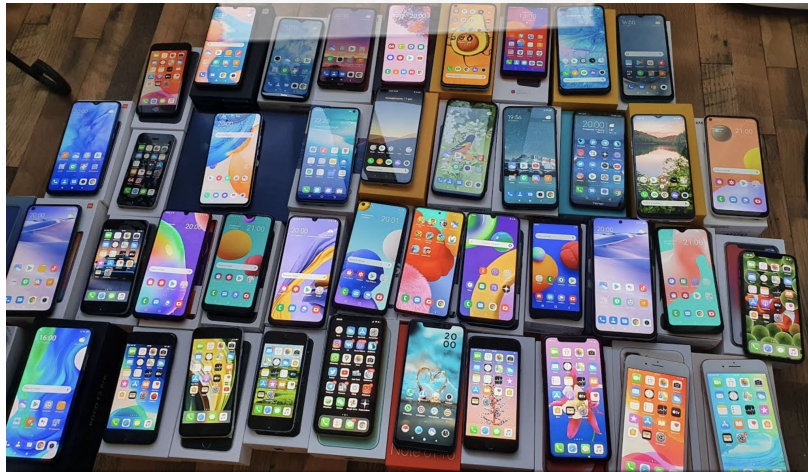
Успешен 373 **поинта**

373 100%
 • Успешен
 0 0%
 • Провален

Планирование	Выполнение	Отчёт				Все
ID	Тип	Статус	Название	Комментарий		
regress	373					
506482	↓	✓	[All] Стартовый экран. Переход на стенд авторизованного пользователя			
506510	↓	✓	[All] Авторизация. Переход по ссылке на конференцию не авторизованного пользователя			
506480	↓	✓	[All] Авторизация. Вход на стенд не авторизованного пользователя			
616270	↓	✓	[All] Регистрация. Успешная регистрация с главного экрана			
618407	↓	✓	[All] Регистрация. По ссылке на конференцию			



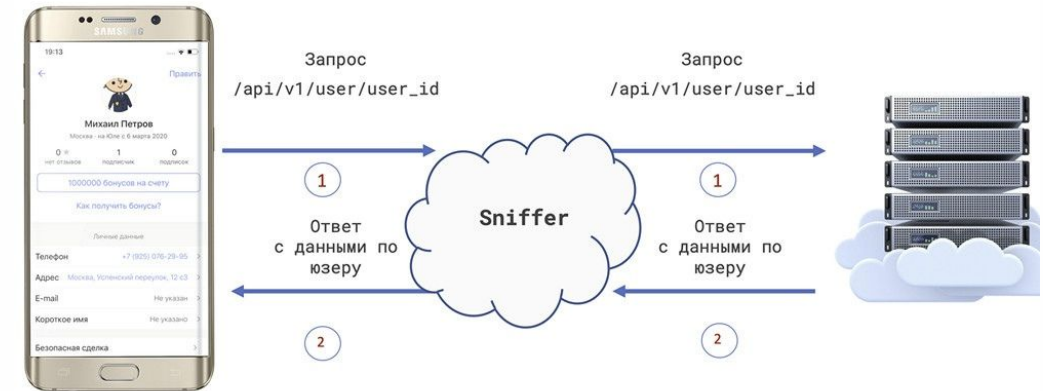
Тестирование мобильных приложений - iOS & Android



Logs

```

2019-01-24 20:25:12.755 3690-3690/com.example.android.architecture.blueprints.todos.mvp.mock E/AndroidRuntime: FATAL EXCEPTION: main
Process: com.example.android.architecture.blueprints.todos.mvp.mock, PID: 3690
java.lang.NullPointerException: Attempt to invoke virtual method 'boolean com.todoapp.data.Task.isEmpty()' on a null object reference
at com.todoapp.addedittask.AddEditTaskPresenter.createTask(AddEditTaskPresenter.java:142)
at com.todoapp.addedittask.AddEditTaskPresenter.saveTask(AddEditTaskPresenter.java:90)
at com.todoapp.addedittask.AddEditTaskPresenter.lambda$onActivityCreated$0(AddEditTaskPresenter.java:75)
at com.todoapp.addedittask.-$$Lambda$AddEditTaskPresenter$8jpbPuFB8HguKQEvRjrqA-yQ40E.onClick(Unknown Source:2)
at android.view.View.performClick(View.java:6597)
at android.view.View.performClickInternal(View.java:6574)
at android.view.View.access$3100(View.java:778)
at android.view.View$PerformClick.run(View.java:25885)
at android.os.Handler.handleCallback(Handler.java:873)
at android.os.Handler.dispatchMessage(Handler.java:99)
at android.os.Looper.loop(Looper.java:193)
at android.app.ActivityThread.main(ActivityThread.java:6669) <1 internal call>
at com.android.internal.os.RuntimeInit$MethodAndArgsCaller.run(RuntimeInit.java:493)
at com.android.internal.os.ZygoteInit.main(ZygoteInit.java:858)
    
```



Charles — инструмент для мониторинга HTTP/HTTPS трафика



Разработанные автотесты запускаются в контейнерах Selenoid с возможностью просмотра выполнения теста в реальном времени

The screenshot displays a VNC viewer interface for monitoring an automated test. At the top, a status bar shows 'SSE' and 'SELENOID' as 'CONNECTED', with 'USED' at 20%, 'QUEUED' at 0, and 'QUOTA' at 1 + 0 / 5. Below this, a terminal window shows the following log output:

```

Initialize...
Connecting to ws://188.255.42.243:808
ca08367...
Connected!
20
Waiting X server...
2022/04/29 10:21:35 [INIT] [Listening
Logging to: /dev/null
Waiting X server...
Starting ChromeDriver 100.0.4896.20 (
97dfe-refs/branch-heads/4896@{#203})
All remote connections are allowed. U
Please see https://chromedriver.chrom
suggestions on keeping ChromeDriver
ChromeDriver was started successfully

--- x11vnc loop: 1 ---
--- x11vnc loop: waiting for: 206
PORT=5900
    
```

To the right of the terminal, a browser window shows a video conference grid. The grid includes a video feed of a man and several tiles with initials: 'U', 'WG', 'IW', 'WB', 'EH', 'W', 'BM', and 'ДС'. A participant list on the right side of the browser window lists names such as 'Джонни Гейтс Витальевич', 'Bill Bezos Vitalievich', 'Elon Depp Vitalievich', 'Elon Holland', 'I Wrote Exactly255CharactersAndIDon'tWantTo...', 'Jeff Gates', 'Jeff Smith', 'Tom', 'Will', 'Will Bezos', 'Will Depp', and 'Will Depp Vitalievich'.

VNC - просмотр прогона запущенных AT

Эмуляция виртуальных пользователей

Отчёты Allure

Allure

- Overview
- Categories
- Suites
- Graphs
- Timeline
- Behaviors
- Packages

En

← Collapse

ALLURE REPORT
4/29/2022
12:06:04 - 12:15:54 (9m 49s)

25

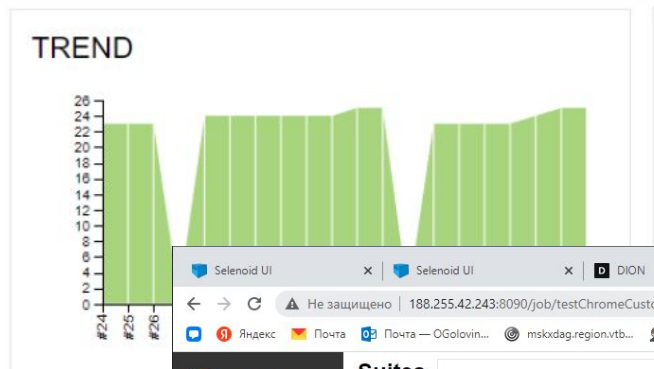
test cases

100%

SUITES 8 items total

Оценка и отзыв	8
Переход в конференцию	3
Выход в ЛК	3
Админские функции	3
Гостевой вход	2
Авторизация	2
Возврат в конференцию	2
Личный кабинет	2

Show all



CATEGOR

EXECUTO

Allure

Suites

order name duration status

Status: 0 0 25 0 0 Marks:

> Авторизация	2
> Админские функции	3
> Возврат в конференцию	2
> Выход в ЛК	3
> Гостевой вход	2
> Личный кабинет	2
▼ Оценка и отзыв	8

- ✓ #2 [537323] Оценка и отзыв. Оценить и выйти 19s 856ms для Гостя
- ✓ #5 [537333] Оценка и отзыв. Оставить отзыв 25s 491ms и выйти для Гостя
- ✓ #7 [637310] Оценка и отзыв. Оценить и вернуться для авторизованного пользователя 52s 337ms
- ✓ #6 [637312] Оценка и отзыв. Оценить и вернуться в событие для Гостя 31s 519ms
- ✓ #1 [637315] Оценка и отзыв. Оценить и выйти для авторизованного пользователя 40s 611ms
- ✓ #3 [637324] Оценка и отзыв. Оставить отзыв 55s 914ms и вернуться для авторизованного пользователя
- ✓ #4 [637327] Оценка и отзыв. Оставить отзыв 34s 820ms и вернуться для Гостя

Оценка и отзыв: [537323] Оценка и отзыв. Оцен...

Passed [537323] Оценка и отзыв. Оценить и выйти для Гостя

Overview History Retries

Tags: new 0025 ready data=\$0025 quest

Severity: normal

Duration: 19s 856ms

Execution

> Set up

▼ Test body

- ✓ * Проверка наличия гостевого доступа админом "user3@test.ru" с паролем "123456" для события "user3" 109ms
- ✓ * пользователь заходит по ссылке-коду "user3" в конференцию без авторизации 757ms
- > * пользователь авторизуется как гость с именем "Тестовый гость" 4 sub-steps 3s 395ms
- ✓ * пользователь переходит в событие 4 sub-steps 2s 698ms
- ✓ Страница "Экран входа в событие" открыта 0s
- ✓ Проверяем наличие элемента "Войти в событие" 0s
- ✓ Пользователь нажал на кнопку "Войти в событие" 0s
- ✓ Страница "Экран события" открыта 0s
- > * пользователь выходит из события 4 sub-steps 2s 795ms

Спасибо за внимание!