## Каталог сервісів Платформи



Сторінка в розробці, перелік не повний

В таблиці зведено логічні підсистеми платформ, компоненти та сервіси які входять в ці підсистеми і основні ресурси якими вони представленні в кластері реєстру.

Назва підсистеми	Назва компоненти	Представлення в реєстрі	Опис
Користувацьки додатки	Кабінет посадової особи	officer-portal	Клієнтський веб- додаток для посадової особи
	Кабінет громадянина	citizen-portal	Клієнтський веб- додаток для громадян
	Сервіс управління налаштуваннями користувачів	user-settings-service- api-deployment	Додаток що надає синхронне REST API для роботи з користувацькими налаштуваннями
		user-settings-service- persistence-deployment	[DEPRICATED] Додаток для асинхронної роботи з налаштуваннями
	Сервіс постачання UI форм	form-schema-provider- deployment	
	Сервіс валідації UI форм	form-submission- validation	
Доступу до данних	Сервіс синхронного доступу до данних	registry-rest-api- deployment	
	Сервіс асинхронного доступу до даних	registry-kafka-api- deployment	

Збереження даних	Операційне сховище данних	citus-master
	Репліка операційного сховища данних	citus-master-rep
	Аналітичне сховище данних	citus-worker
	Репліка аналітичного сховища данних	citus-worker-rep
	Збереження документів	file-ceph-bucket
	Проміжного збереження великих запитів	response-ceph-bucket
Завантаження документів	Сервіс цифрових документів	digital-document- service
Розгортання	Сервіс перегляду та інспекції коду	gerrit
регламенту		gerrit-operator
		codebase-operator
	Сервіс розгортання регламенту	jenkins
	Сервіс зберігання артефактів реєстру	nexus
Витягів та звітів	Інтерфейс перегляду звітів реєстру	redash-viewer- adhocworker redash-viewer- scheduler redash-viewer redash-viewer- postgresql redash-viewer-redis- master
	Сервіс витягів	excerpt-service-api- deployment
		excerpt-worker- deployment
		excerpt-worker-csv- deployment
		excerpt-worker-docx- deployment

Розробки регламенту	Кабінет адміністратора регламенту	admin-portal	
	Сервіс адміністратора регламенту	registry-regulation- management-deployment	
	Інтерфейс адміністрування звітів реєстру	redash-admin- adhocworker redash-admin-scheduler redash-admin- redash-admin- postgresql redash-admin-redis- master	
	Сервіс експорту звітів реєстру	report-exporter- deployment	Додаток який дозволяє експортувати змодельовані звіти у вигляді архівів для подальшої публікації
	Інтерфейс перегляду черг повідомлень	kafka-ui	Веб інтерфейс для перегляду черг повідомлень і повідомлень в них
Система безпеки данних	КЕП сервіс	digital-signature-ops	Сервіс підписання та перевірки данних
	Сервіс управлення секретами	hashicorp-vault	Сховище секретів реєстру
Управлання бізнес процесами	Сервіс історичних данних виконання	process-history- service-api-deployment	
	бізнес процесів	process-history- service-persistence- deployment	
	Сервіс адміністрування бізнес процесами	business-process- administration-portal	
Виконання бізнес процесів	Сервіс виконання бізнес процесів	bpms	
	Сервіс управління процесами користувачів	user-process- management	
	Сервіс управління задачами користувачів	user-task-management	

Інтеграцій	Шлюз для виклику бізнес процесів	bp-webservice-gateway	
	Шлюз для міжрєстрової взаємодії	platform-gateway- deployment	
	Сервіс взаємодії з ШБО Трембіті	registry-soap-api- deployment	
Управління трафіком Зовнішній АРІ менеджмент		kong-kong	
ГЕО Модуль	Гео Сервер	geo-server	
Моніторінг	Сервіс моніторінгу бази даних	pg-exporter-chart	
	Сервіс моніторінгу шини асинхронного обміну повідомленнями	kafka-cluster-kafka- exporter	
Аудит	Сховище схем подій	kafka-schema-registry	Сервіс збереження Avro схем повідомлень
	Сервіс збереження аудит подій	kafka-connect-cluster- connect	Сервіс для
Шина асинхронного	Шина асинхронного обміну повідомленнями	kafka-cluster-kafka	
обміну повідомленнями		kafka-cluster- zookeeper	
		kafka-cluster-entity- operator	

## Компоненти платформи

Назва	Назва	Представлення в платформі		Опис
підсистеми	компоненти	namespace	deployments	

Control plane	Сервіс перегляду та інспекції коду	control-plane	gerrit	
			gerrit-operator	
			codebase-operator	
	Система		jenkins	
	розгортанням змін		jenkins-operator	
	Веб-морда		control-plane- console	
			admin-console- operator	
	Зберігання	control-plane-	nexus	
	артефактів	nexus	nexus-operator	
Система управління резвервними копіями	Резвервне копіювання	velero	velero	
			control-plane- backup	
	Система видалення резервних копій	delete-backups	delete-backups	
Юзер менеджмент	Управління	user-management	keycloak-operator	
	користувачами		keycloak	
			keycloak- postgresql	
Система безпеки данних	КЕП сервіс		digital-signature- ops	
	Центральне сховище секретів		hashicorp-vault	

Система оглядовості платформи	Моніторінг	istio-system	prometheus	Сховище метрик
		grafana-monitoring	grafana	Візуалізація
			grafana-image- renderer	метрик
		user-management	keycloak- prometheus- postgres-exporter	Публікація додаткових метрик keycloak
	Трейсінг	istio-system	jaeger-operator	Оператор трейсінгу додатків
			kiali-operator	Візуалізація трафіку в кластреі (Service Mesh)
	Журналювання	openshift- operators-redhat	elasticsearch- operator	Збереження та конфігурація
		openshift-logging	cluster-logging	логів кластеру
Система оновлення кластера	Оновлення кластера	openshift- marketplace	catalog-source	
Система центрального управління розгортанням компонентів	Оператор розгортання сховищем данних	postgres-operator	pgo	
			pgo-upgrade	
	Оператор розгортання тимчасового сховище данних	redis-operator	redis-operator	
	Оператор розгортання черг повдомлень	kafka-operator	strimzi-cluster- operator	
Система збереження даних платформи	Об□єкте збереження данних	openshift-storage	mdtuddm	
		openshift-storage	registry-bucket	Клас збереження для об□єків
	Збереження данних платформи	openshift-storage	ocs- storagecluster- ceph-rbd	Клас збереження для даних платформи