

Проекты VK WorkSpace

Описание сервисов Проекты VK WorkSpace

Оглавление

Сервисы **Проекты VK WorkSpace** можно разделить на 3 группы:

Frontend-сервисы, предоставляющие пользователю интерфейс для взаимодействия через браузер. В качестве основы используют веб-сервер `nginx`. Реализованы с использованием `typescript/js`.

Открытые порты по-умолчанию: `8080/tcp`, `8443/tcp`.

- `balancer/ingress` - сервис, определяющий маршрут входящих HTTP запросов;
- `frontend` - пользовательский интерфейс;
- `admin-ui` - интерфейс администрирования системы.

Backend-сервисы, выполняющие обработку данных и взаимодействие с базами данных. Реализованы с использованием `dotnet`. Открытые порты по-умолчанию: `8080/tcp`, `8443/tcp`.


- `attachment_service_api` - сервис вложений;
- `automation_service_api` - сервис автоматизации;
- `comment_service_api` - сервис комментариев;
- `cwm_public_gateway_api` - сервис маршрутизации запросов к публичному API ;
- `git_integration_service_api` - сервис интеграции с git приложениями (Github, Gitlab, Bitbucket, ...);
- `history_service_api` - сервис истории;
- `notification_service_api` - сервис уведомлений;
- `notification_service_hub` - сервис роутинга;
- `notification_service_mail` - сервис отправки почтовых уведомлений;
- `template_service_api` - сервис шаблонов;
- `webhook_service_api` - сервис интеграций средствами `webhook` ;
- `wiki_service_api` - сервис вики-страниц;
- `workitem_service_api` - сервис работы с задачами;
- `workspace_service_api` - сервис работы с рабочими пространствами и аутентификацией;
- `tenant_service_api` - сервис управления тенантами;
- `init_database_tool` - сервис установки миграций базы данных;

Infrastructure-сервисы, отвечающие за хранение данных и взаимодействие компонентов системы. Могут быть заменены на аналоги.

- `postgres` - реляционные базы данных. Порт по-умолчанию: `5432/tcp` ;
- `minio` - S3 хранилище файлов. Порт по-умолчанию: `9000/tcp` ;

- `rabbitmq` - менеджер очередей. Порты по-умолчанию: `4369/tcp`, `5671-5672/tcp`, `15691-15692` ;
- `redis` - хранилище типа "ключ-значение" Порт по-умолчанию: `6379/tcp` .
- `gotenberg` - превью документов в pdf: `3000/tcp` .

 Технический писатель: Белова Ирина

 6 мая 2026 г.