

AI-платформа интеллектуальной обработки
ГОЛОСОВЫХ ВЫЗОВОВ AITalkSense
Руководство администратора

Казань 2025 г.
ООО «Тенет»

1. Состав системы

Система состоит из следующих компонентов:

1.1. Веб-сервер

Является точкой входа в веб-приложение AITalkSense, обеспечивающего HTTP/HTTPS взаимодействие Системы с пользователями.

- **nginx**

Управление веб-сервером:

```
sudo systemctl start nginx
sudo systemctl restart nginx
sudo systemctl stop nginx
sudo systemctl status nginx
```

1.2. Фронтенд компонент

- **aitalksense-frontend**

Реализуют фронтенд часть AITalkSense как веб-приложение. Поставляется в виде TAR архива.

1.3. Бэкенд компоненты

Реализуют бэкенд часть AITalkSense представлена следующими сервисами:

1.3.1. База данных под управлением СУБД PostgreSQL

Управление сервисом:

```
sudo systemctl start postgresql-15
sudo systemctl restart postgresql-15
sudo systemctl stop postgresql-15
sudo systemctl status postgresql-15
```

1.3.2. Бэкенд-сервис управления системой

Сервис управления системой:

- **aitalksense-dialog-manager**

Управление сервисом:

```
sudo systemctl start aitalksense-dialog-manager
sudo systemctl restart aitalksense-dialog-manager
sudo systemctl stop aitalksense-dialog-manager
sudo systemctl status aitalksense-dialog-manager
```

1.3.3. Сервисы, реализующие функционал телефонной платформы:

- **Free SWITCH**

Управление сервисом:

```
sudo systemctl start freeswitch  
sudo systemctl restart freeswitch  
sudo systemctl stop freeswitch  
sudo systemctl status freeswitch
```

● контейнеры Docker:

- fastapi-recognition-recognize
- fastapi-recognition-stats
- fastapi-recognition-punctuation

Управление контейнерами производится с помощью Docker Compose.

Создание и запуск контейнеров:

```
sudo docker compose -f docker-compose.yml up -d
```

Остановка контейнеров:

```
sudo docker compose -f docker-compose.yml stop -d
```

Запуск остановленных контейнеров:

```
sudo docker compose -f docker-compose.yml start -d
```

Перезапуск контейнеров:

```
sudo docker compose -f docker-compose.yml restart -d
```

Удаление контейнеров:

```
sudo docker compose -f docker-compose.yml down
```

Просмотр запущенных контейнеров:

```
sudo docker ps
```