

# Настройка Grafana (в случае установки не из пакета Serviceripe)

Открыть веб-интерфейс Grafana в браузере. Интерфейс доступен по порту `3000`. По умолчанию используются учетные данные: `admin / admin`. При первом входе задать новый пароль, соответствующий требованиям информационной безопасности. Открыть веб-интерфейс Grafana в браузере.

## Добавление плагинов

1. Установить плагин JSON API:

**Administration** → **Plugins and data** → **Plugins** → **JSON API** → **Install**

2. Установить плагин Timepicker Buttons Panel:

**Administration** → **Plugins and data** → **Plugins** → **Timepicker Buttons Panel** → **Install**

## Добавление datasource

1. Добавить источник данных Graphite:

**Connections** → **Data Sources** → **Add new data source** → **Graphite** → **Save & test**

```
Name: graphite (по умолчанию)
URL: http://[IP-адрес сервера с FC]:8088
(при локальной установке – http://localhost:8088)
```

2. Добавить источник данных PostgreSQL:

**Connections** → **Data Sources** → **Add new data source** → **PostgreSQL** → **Save & test**

```
Name: events
Connection: [IP-адрес сервера с FC]:5432
(при локальной установке – localhost:5432)
Database name: events
Username: events
```

Password: [указанный в шаге "Настройка PostgreSQL"]  
TLS/SSL Mode: в соответствии с требованиями безопасности  
Version: 14

### 3. Добавить источник данных Reports JSON API:

**Connections** → **Data Sources** → **Add new data source** → **JSON API** → **Save & test**

Name: reports  
URL: http://[IP-адрес сервера с FC]:9080  
(при локальной установке – http://localhost:9080`)

При сохранении может появиться ошибка: **"JSON API: Not Found"**, не влияющая на работу.

### 4. Добавить источник данных Analyzer JSON API:

**Connections** → **Data Sources** → **Add new data source** → **JSON API** → **Save & test**

Name: analyzer-api  
URL: http://[IP-адрес сервера с FC]:10505  
(при локальной установке – `http://localhost:10505`)

При сохранении может появиться ошибка **"JSON API: Not Found"**, не влияющая на работу.

## Добавление дашбордов

Загрузить архив с дашбордами по ссылке: [https://public-repo.svcpr.io/setup\\_script/grafana\\_dashboards.zip](https://public-repo.svcpr.io/setup_script/grafana_dashboards.zip)

При доступе потребуется ввести логин и пароль, предоставленные вендором (Servicepipe или партнёром).

### 1. Импортировать *analyzer.json* из архива *grafana\_dashboards.zip*:

**Dashboards** → **New** → **Import**

```
graphite: graphite
events: events
Hostname: [вывод команды hostname, аналогично секции metrics в
/opt/spfc/etc/analyzer.yaml]
```

2. Импортировать *analyzer-global.json*:

**Dashboards** → **New** → **Import**

```
graphite: graphite
Hostname: [вывод команды hostname, аналогично секции metrics в
/opt/spfc/etc/analyzer.yaml]
```

3. Импортировать *traffic-pe-host.json*:

**Dashboards** → **New** → **Import**

```
graphite: graphite
Hostname: [вывод команды hostname, аналогично секции metrics в
/opt/spfc/etc/analyzer.yaml]
```

4. Импортировать *reports.json*:

**Dashboards** → **New** → **Import**

```
reports: reports
graphite: graphite
Hostname: [вывод команды hostname, аналогично секции metrics в
/opt/spfc/etc/analyzer.yaml]
```

5. Импортировать *system.json*:

**Dashboards** → **New** → **Import**

```
graphite: graphite
```

```
Hostname: [вывод команды hostname, аналогично секции metrics в  
/opt/spfc/etc/analyzer.yaml]
```