

Основной конфигурационный файл Prometheus

1. Путь к конфигурационному файлу задается через ключ: `--config.file` при запуске `prometheus`.
2. Формат конфигурационного файла: `yaml`.
3. В конфигурационном файле не допускаются символы табуляции, только пробелы.
4. Общий вид конфигурационного файла:

`global:`

`# Как часто собирать данные, значение по умолчанию.`

`[scrape_interval: <duration> | default = 1m]`

`# Значение тайм-аут для процесса сбора данных, значение по умолчанию.`

`[scrape_timeout: <duration> | default = 10s]`

`# Как часто перечитывается список правил.`

`[evaluation_interval: <duration> | default = 1m]`

`# Метки, добавляем по умолчанию.`

`external_labels:`

`[<labelname>: <labelvalue> ...]`

`# Файл со списком правил`

`rule_files:`

`[- <filepath_glob> ...]`

`# Конфигурация для сбора данных.`

`scrape_configs:`

`[- <scrape_config> ...]`

`#Настройка для взаимодействия с Alert Manager.`

`alerting:`

`alert_relabel_configs:`

`[- <relabel_config> ...]`

`alertmanagers:`

`[- <alertmanager_config> ...]`

`# Настройки связанные, с функционалом remote remote.`

`remote_write:`

[- <remote_write> ...]

Настройки связанные, с функционалом remote remote.

remote_read:

[- <remote_read> ...]

NB! Наиболее востребованные настройки, их определенно стоит запомнить:

scrape_interval - как часто prometheus будет опрашивать источники данных

scrape_configs - список источников данных

Разделы:

- rule_files
- scrape_configs
- alerting
- remote_write
- remote_read

будут рассмотрены в соответствующих разделах нашего курса.