

Настройка Remote read/write

1. Настройка Remote read.

Ниже приведен список параметров и их назначение:

url

URL, куда будут отправляться запросы для удаленного чтения.

required_matchers

Список labels, для которых будет производиться удаленное чтение. Не является обязательным.

remote_timeout

Default: 1m

Максимальное время ожидания для операции удаленного чтения.

read_recent

Default: false

Выполнять ли удаленный запрос для временного интервала, который имеется в локальном хранилище.

basic_auth

- username – имя пользователя, которое используется для авторизации на проверяемом сайте.
- password – пароль, который используется для авторизации на проверяемом сайте.

bearer_token

Токен для bearer авторизации.

bearer_token_file

Файл, который содержит токен для bearer авторизации.

proxy_url

Адрес проху сервера, если проверку необходимо выполнить через проху сервер.

tls_config

- **insecure_skip_verify** – проверять ли валидность сертификата. Значение по умолчанию: false.
- **ca_file** – путь к файлу с корневыми сертификатами.
- **cert_file** – путь к файлу с клиентским сертификатом.
- **key_file** – путь к файлу с клиентским ключом.
- **server_name** – строка для проверки имени сервера.

2. Настройка Remote write.

url

URL куда будут отправляться запросы для удаленного чтения.

remote_timeout

Default: 1m

Максимальное время ожидания для операции удаленного чтения.

write_relabel_configs

Настройки для изменения labels. Задаются аналогично relabel_configs.

basic_auth

- **username** – имя пользователя, которое используется для авторизации на проверяемом сайте.
- **password** – пароль, который используется для авторизации на проверяемом сайте.

bearer_token

Токен для bearer авторизации.

bearer_token_file

Файл, который содержит токен для bearer авторизации.

proxy_url

Адрес проху сервера, если проверку необходимо выполнить через проху сервер.

tls_config

- **insecure_skip_verify** - проверять ли валидность сертификата. Значение по умолчанию: false.
- **ca_file** – путь к файлу с корневыми сертификатами.
- **cert_file** – путь к файлу с клиентским сертификатом.
- **key_file** – путь к файлу с клиентским ключом.
- **server_name** – строка для проверки имени сервера.

queue_config

В данном блоке настроек производится настройка очереди для удаленной записи. Доступны следующие параметры:

capacity

default: 500

Количество сэмплов для буферизации.

max_shards

default: 1000

Максимальное количество шардов.

min_shards

default: 1

Минимальное количество шардов.

max_samples_per_send

default: 100

Максимальное количество сэмплов для отправки.

batch_send_deadline

default: 5s

Максимальное время, в течение которого сэмпл будет ждать в буфере.

min_backoff

default: 30ms

Перерыв между попытками повторной отправки данных. Удваивается после каждой неудачной попытки.

max_backoff

default: 100ms

Максимальная задержка между попытками отправки данных.

3. Поддерживаемые удаленные хранилища:

- [AppOptics](#): write
- [Azure Data Explorer](#): read and write
- [Chronix](#): write
- [Cortex](#): read and write
- [CrateDB](#): read and write
- [Elasticsearch](#): write
- [Gnocchi](#): write
- [Graphite](#): write
- [InfluxDB](#): read and write
- [IRONdb](#): read and write
- [Kafka](#): write
- [M3DB](#): read and write
- [OpenTSDB](#): write
- [PostgreSQL/TimescaleDB](#): read and write
- [SignalFx](#): write
- [Splunk](#): read and write
- [TiKV](#): read and write
- [Thanos](#): write
- [VictoriaMetrics](#): write
- [Wavefront](#): write