

и все, все, все

Laperdin Aleksandr

Инструмент, облегчающий получение доступа к диагностической информации в процессе dotnet.



#### HTTP API

Отправлять запросы в dotnet monitor и получать необходимые артефакты приложения

#### TRIGGERS

позволяют настраивать на основе правил получения артефактов

### Install

#### Local

dotnet tool install -g dotnet-monitor --version 6.0.0 dotnet-monitor collect

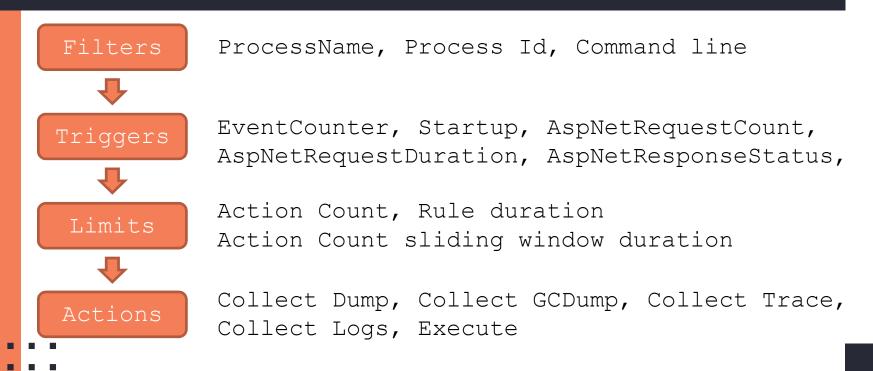
#### Docker

```
docker run -it --rm --name dotnet-monitor -p 52323:52323
   --mount "source=dotnet-tmp, target=/tmp" \
   mcr.microsoft.com/dotnet/monitor:6.0 \
   --urls http://*:52323 \
   --no-auth
```

## HTTP API. Endpoint

```
/processes - информацию об обнаруженных процессах
/dump - дампы процессов
/gcdump - дампы GC процесса
/trace - трассировки процесса
/metrics - моментальный снимок метрик процесса
/livemetrics - метрики за период процесса
/logs - журналы процесса
/info - информация о dotnet monitor
/operations - состояние/команды исходящей операций
```

## Triggers



# Demo

### Information

- 1. <a href="https://devblogs.microsoft.com/dotnet/whats-new-in-dotnet-monitor/">https://devblogs.microsoft.com/dotnet/whats-new-in-dotnet-monitor/</a>
- 2. <a href="https://devblogs.microsoft.com/dotnet/introducing-dotnet-monitor/">https://devblogs.microsoft.com/dotnet/introducing-dotnet-monitor/</a>
- 3. <a href="https://github.com/dotnet/dotnet-monitor">https://github.com/dotnet/dotnet-monitor</a>
- 4. <a href="https://dotnetos.org/blog/2021-11-22-dotnet-monitor-grafana/">https://dotnetos.org/blog/2021-11-22-dotnet-monitor-grafana/</a>

# Thank you

in aleksandrdotnet



и все, все, все

Laperdin Aleksandr