

Heartbeat: werking



context

dit document beschrijft de werking van Heartbeat

configuratie

1. /etc/heartbeat/heartbeat.yml
2. vergelijkbaar met de configuratie van [Filebeat](#) heb je ook een **.reference.yml**-bestand waarin alle opties netjes worden uitgelegd.
3. monitors voeg je toe in /etc/heartbeat/monitors.d/ als yml-bestand
 1. type: ping, http of tcp controle
 2. hosts: ["<host|ip>"]: hosts die je wilt monitoren
 3. #tags: ["service-X", "web-tier"]: tags die je toevoegt aan ES event
 4. "#enabled: true": monitor actief/niet

monitors aanmaken

1. kopieer een voorbeeldbestand /etc/heartbeat/monitors.d/sample.http.yml.disabled
2. voeg hosts, type, ... toe
3. vul steeds het veld **name** in met een betekenisvolle omschrijving van de uitgevoerde controle:

```
# Monitor name used for job name and document type.  
name: ping
```

4. bewaar als **.yml**
5. herstart heartbeat:

```
sudo systemctl restart heartbeat-elastic
```

uptime monitoren

1. type: icmp
2. voorbeeldbestand: sample.icmp.yml.disabled
3. meerdere hosts toevoegen:

```
# List of hosts to ping
hosts: ["10.0.110.25", "10.0.110.30", "10.11.12.13"]
```

service op poort monitoren

1. type: tcp
2. voorbeeldbestand: sample.tcp.yml.disabled
3. meerdere poorten toevoegen:

```
# List of ports to ping if host does not contain a port number
ports: [22,80,443]
```

beschikbaarheid URL monitoren

1. type: http
2. voorbeeldbestand: sample.http.yml.disabled
3. meerdere URL's controleren:

```
# Configure URLs to ping
hosts:
["https://dwkoen.ddns.net/doku.php?id=windows:dns_zonetransfer2b", "http
s://www.coolblue.be"]
```

problemen, problemen

- ga kijken in /var/log/heartbeat/heartbeat

meer info

[elk stack](#), [metricbeat](#), [configuratie](#), [beat](#)

From:
<https://www.louslab.be/> - **Lou's lab**

Permanent link:
https://www.louslab.be/doku.php?id=elk_stack:heartbeat_werking

Last update: **2024/11/16 18:14**

