

Alerta mit Kubernetes installieren

Description

In diesem Artikel beschreibe ich kurz, wie wir Alerta innerhalb eines Kubernetes-Clusters installieren können. Dazu findest du unten die Kubernetes Deployment Manifestdatei.

Zuerst muss die **deployment.yml** erzeugt werden. Diese sieht in meiner Umgebung wie folgt aus:

```
apiVersion: apps/v1
kind: Deployment
metadata:
  name: alerta
  namespace: monitoring
  annotations:
    author: Phillip Unzen<mail@phillipunzen.de>
spec:
  replicas: 1
  selector:
    matchLabels:
      app: alerta
  template:
    metadata:
      labels:
        app: alerta
      annotations:
        author: Phillip Unzen<mail@phillipunzen.de>
    spec:
      containers:
        - name: alerta
          image: alerta/alerta-web:latest
          env:
            - name: DATABASE_URL
              value: "postgres://alerta:<Passwort>@<DB-IP>:5432/monitoring_alerta"
            - name: ADMIN_PASSWORD
              value: "<Passwort>"
            - name: ADMIN_USERS
              value: "admin"
            - name: ADMIN_KEY
              value: "deinapikey"
            - name: DEBUG
              value: "1"
            - name: PLUGINS
              value: "reject,heartbeat,blackout,normalise,core,grafana,prometheus"
          ports:
            - name: http
              containerPort: 8080
          readinessProbe:
            httpGet:
              path: /
              port: http
              initialDelaySeconds: 10
          livenessProbe:
            httpGet:
              path: /
              port: http
              initialDelaySeconds: 10
```

Um den Pod jetzt zu starten, führe den folgenden Befehl aus:

```
kubectl apply -f deployment.yml
```

Category

1. Kubernetes

Date Created

07.03.2025

Author

administrator