

# E-Mail versenden über den Prometheus Alertmanager

## Einleitung

In diesem kleinen Artikel beschreibe ich kurz, wie wir im **Prometheus Alertmanager** bei **Verstößen** eine E-Mail an eine E-Mail-Adresse versenden lassen können.

Dies benötigen wir z.B. damit wir bei etwaigen Ausfällen oder Problemen benachrichtigt werden können, um auf solche Ausfälle zu reagieren.

## Alertmanager Konfiguration

Im ersten Schritt müssen wir die **Alertmanager-Konfiguration** öffnen. Dort im `global` Sektor fügen wir die folgenden Daten hinzu:

### Ohne SMTP-Login:

```
global:
  smtp_from: 'Prometheus-Monitoring <email@email.de>'
  smtp_smarthost: '<server-adresse>:<port>'
  smtp_hello: '<server-adresse>'
  smtp_require_tls: false
```

### Mit SMTP-Login:

```
global:
  smtp_from: 'Prometheus-Monitoring <email@email.de>'
  smtp_smarthost: '<server-adresse>:<port>'
  smtp_hello: '<server-adresse>'
  smtp_require_tls: false
  smtp_auth_username: 'Benutzername'
  smtp_auth_password: 'Passwort'
```

Im Anschluss konfigurieren wir nur noch den **Receiver**. Danach können wir dann die entsprechenden E-Mails empfangen. Den **Receiver** konfigurieren wir im `receivers` Sektor.

receivers:

- name: 'email.<name>'

email\_configs:

- send\_resolved: true

to: 'email@adresse.de'

Jetzt können wir den Receiver in der Root-Route eintragen. Dann wird bei jedem Verstoß eine E-Mail an die angegebene E-Mail versendet. Die Route konfigurieren wir im Sektor `route`.

route:

receiver: 'email.<name>'

group\_by: [job]

routes:

- receiver: 'weiterer.receiver'

continue: true

Im Anschluss müssen wir den **Alertmanager** neu starten, und dann sollten die E-Mails beim Empfänger erscheinen.

---

Revision #1

Created 14 December 2023 06:19:27 by Phillip U.

Updated 14 December 2023 06:29:05 by Phillip U.