

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 07:19:27 by Phillip U.

Updated 14 December 2023 07:29:05 by Phillip U.