

Grafana-Stats für VIS (by dna909)

Voraussetzung:

laufende Grafana-Installation, mit folgenden Einstellungen:

```
[auth.basic]  
enabled=true
```

```
[auth.anonymous]  
enabled = true
```

```
org_name = Main Org.
```

```
org_role = Viewer
```

Dann in Grafana einen User anlegen mit Editor-Rechten. Anschließend für diesen User einen API-Key generieren.

Vorgehen in VIS:

In VIS ein Basic-IFrame mit der Quelle des Datenpunktes der Snapshot-URL (z.B. `{javascript.0.Grafana.DashboardURL}`).
z.B. 1, oder mehrere Buttons (Button State), mit denen der Name des Dashboards an den Datenpunkt (`javascript.0.Grafana.DashboardName`) übergeben wird.

User,Passwort und API-Key im Script eintragen.
IP-Adresse, Port und ggf. Protokoll anpassen.

Der Datenpunkt `DashboardName` wird auf Änderung überwacht. Sobald der Wert geändert wurde fragt das Script beim Grafana-Server nach den JSON-Daten des benannten Dashboards.

Mit diesen Daten wird dann mit einem HTTP-POST das Snapshot erzeugt und die erzeugte URL in den Datenpunkt `DashboardURL` geschrieben.

Zusätzlich wird bei jeder Aktualisierung der alte Snapshot auf dem Grafana-Server gelöscht.

Viel Spaß damit

Gruß

dna909