

12_Grafana

grafana

Image	grafana/grafana:latest
Etat	Up 5 days (healthy)
Compose project	gemini_grafana (stack ID 63)
Réseau	gemini_grafana_monitor_net
URL	https://grafana.juxjux.ovh
Source	https://github.com/grafana/grafana

Ports

Hote	Container	IP
3000	3000/tcp	0.0.0.0
3000	3000/tcp	::

Volumes

Source (hote)	Destination	Type	Mode
/opt/monitoring/grafana_data	/var/lib/grafana	bind	rw

Intégration Claude Code — API directe

--	--

Statut MCP	Pas de MCP — API directe possible
Note technique	API REST Grafana sur /api. Auth : clé API ou Basic Admin. Pas de MCP configuré — appels directs possibles.

Ce que nous pouvons faire ensemble

- Lister les dashboards et leur état
- Interroger des datasources Prometheus via l'API (PromQL)
- Créer ou modifier des annotations sur les graphiques
- Exporter des dashboards en JSON pour sauvegarde/versioning

Compte rendu — 2026-06-11

Vérification via Portainer MCP (endpoint 3) + Prometheus PromQL (localhost:9090).

Métriques VPS globales

Métrique	Valeur	
RAM	8.4 / 11.41 GB	73.6%
Swap	3.99 / 4.0 GB	quasi plein
CPU	5.2%	—

Stack gemini_grafana — 4 containers, tous running (5 jours)

Container	Image	Etat	Healthcheck	Port exposé
grafana	grafana/grafana:lates t	running	healthy	3000
prometheus	prom/prometheus:lat est	running	—	9090
node-exporter	prom/node- exporter:latest	running	—	9100
cadvisor	gcr.io/cadvisor/cadvis or:latest	running	healthy	8080 (interne)

Notes

- Stack ID Portainer : 63 — compose sur `/data/compose/63/docker-compose.yml`
 - Config Prometheus : `/opt/monitoring/prometheus.yml` | Data : `/opt/monitoring/prometheus_data`
 - `--web.enable-lifecycle` actif sur Prometheus (reload API disponible sur `:9090/-/reload`)
 - cadvisor port 8080 non exposé publiquement (aucun mapping IP externe)
 - **grafana.juxjux.ovh** : DNS non résolu depuis l'extérieur — pas de vhost nginx configuré, accès direct via port 3000
 - Ports 3000, 9090, 9100 exposés sur `0.0.0.0` — à vérifier dans ufw
-

Revision #5

Created 2026-05-29 09:41:32 UTC by Julien

Updated 2026-06-11 18:32:40 UTC by Julien