

21_Prometheus

prometheus

Image	prom/prometheus:latest
Etat	Up 9 hours
Compose project	gemini_grafana
Reseau	gemini_grafana_monitor_net
Source	https://github.com/prometheus/prometheus

Ports

Hote	Container	IP
9090	9090/tcp	0.0.0.0
9090	9090/tcp	::

Volumes

Source (hote)	Destination	Type	Mode
/opt/monitoring/prometheus.yml	/etc/prometheus/prometheus.yml	bind	ro
/opt/monitoring/prometheus_data	/prometheus	bind	rw

Integration Claude Code — API directe

Statut MCP	Pas de MCP — API directe possible
Note technique	API REST Prometheus sur /api/v1. Requêtes PromQL via /api/v1/query et /api/v1/query_range. Pas de MCP configuré — appels directs via PowerShell/Python.

Ce que nous pouvons faire ensemble

- Requêtes PromQL pour métriques CPU, RAM, réseau, containers
- Interroger l'historique d'un container ou du système sur une période
- Détecter des anomalies ou pics de consommation
- Lister les targets et leurs états (up/down)