

Formation InfluxDB et Grafana

| | |
|---|---|
| Durée : | 3 jours |
| Public : | Administrateurs systèmes |
| Pré-requis : | Notions d'administration systèmes orientées Linux |
| Objectifs : | Mettre en place une stack de supervision avec InfluxDB et Grafana |
| Sanction : | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis |
| Taux de retour à l'emploi: | Aucune donnée disponible |
| Référence: | RéS101666-F |
| Note de satisfaction des participants: | Pas de données disponibles |

Comprendre une infrastructure de supervision

Présentation Agent - Sonde - Exporter
Notion de série temporelle
Bases de données horodatées : TSDB
Principales TSDB
- Prometheus
- InfluxDB
- VictoriaMetrics
- Autres bases
Solution InfluxDB/Grafana

Installer et configurer InfluxDB

InfluxDB : fonctionnalités, principe de fonctionnement
Stockage : données, types/formats
Notions de base
- Database
- Mesure
- Tags
- Champs
- Série
Shard et politique de rétention
Import/Export de données
Administration avancée
- Accès HTTPS
- Authentification
- Gestion des index

Utiliser Grafana

Grafana : présentation de l'interface web
Interfaçage avec InfluxDB
Configuration d'un dashboard
Définition d'alertes
Configuration du gestionnaire d'alertes