Dashboard Grafana Ingestion

Tableau de bord Grafana — Monitoring microservice d’ingestion  
  
1) Vue d’ensemble — Ingestion: Health  
1 Statuts dernière exécution : Succès (N), Échecs (N), Taux d’échec (%), p95 durée (s), Max  
mémoire (MB).  
2 Timeline des runs (barre empilée par Etat).  
3 Top sources par durée (p95).  
4 Derniers messages d’erreur (table des 5 derniers FAILED avec détails).  
  
2) Fiabilité — Errors & SLAs  
1 Taux d’échec (global et par Source).  
2 MTTR (Mean Time To Recovery).  
3 SLO de fraîcheur : alerte si pas de run > X minutes.  
  
3) Performance — Latency & Throughput  
1 Durées : p50/p95/p99 de Duree secondes par Source et Objet.  
2 Débit : nb d’exécutions / 5 min par Source.  
3 CPU & mémoire : p95 par Source.  
  
4) Détails par connecteur — Sources & Objets  
Grille filtrable avec colonnes : Debut, Fin, Duree secondes, cpu\_time, memory\_used, Description.  
  
5) Règles d’alerte (exemples)  
1 Échec détecté (critique) : >0 FAILED sur 5 minutes.  
2 Taux d’échec élevé : >2% pendant 15 minutes.  
3 Source muette : pas d’occurrence sur 75 minutes.  
4 Latence p95 dégradée : p95 > 2× baseline.  
5 Surconsommation mémoire/CPU : mémoire >150 MB ou CPU >60s (p95).  
6 Burst d’erreurs sur un Objet : >3 erreurs sur 10 minutes.  
  
6) Exemple de visuel du dashboard  
- Panel Type Exemple de métrique  
- Success / Failed Stat Succès=120, Échecs=3  
- Taux d’échec Stat (%) 2.4 %  
- Durée (p95) Time series 2.3s  
- Dernières erreurs Table Source=A, Objet=X, Desc=timeout