# Grafana Upgrade 11

# Changements majeurs - Onglet général

- la page *Metrics*:
  - facilite la recherche de métriques (compatibles prometheus)
  - possibilité de filtrer par rapport aux labels
  - possibilité d'avoir une petite visualisation sous forme de dashboard


- l'onglet *Content Outline*
  - Facilite la navigation quand on utilise le mixed datasource.
  - Peut être désactivé

# Changements majeurs - Onglet général

- Général: Suppression du dossier général
- Général: simplifier les unités (eg: 7k au lieu de 7000)
- Général: suppression de la page Admin/datasources remplacée par Connections/datasources
- Général: possibilité de customiser certains messages d’erreur avec `user_facing_default_error`

# Changements majeurs - Onglet général

- Général: option *allowed_groups* dans la configuration du oauth (permet de controller quel groupe a accès)
- Général: double-clique sur un point pour zoomer
- Général: détecter le langage du navigateur quand l'option default_language est mis en detect
- Général: par défaut il est impossible de modifier le rôle des utilisateurs (oauth) sans le paramètre `skip_org_role_sync`

# Changements majeurs - Dashboard

- Dashboard: suppression du plugin angular (utilisé par certains dashboards)
- Dashboard: possibilité d’avoir des dossiers de dashboards.
- Dashboard: générer les titres et les descriptions des dashboard par un client AI (OpenAi et Azure Openai)

# Changements majeurs - Dashboard

- Dashboard: possibilité d’avoir un même nom de dashboard dans des dossiers différents
- Dashboard: la variable {datasource} sera interprété comme l’ UID du datasource par defaut. Utiliser `{datasource:text}` pour avoir le nom

# Changements majeurs - Logs

- Logs: possibilité de générer un lien pour une ligne de log
- Logs: arrivée d’un bouton pour afficher un log context
- Logs: grafana va faire du *query splitting* pour les logs de plus d’1 jour
- Logs: ajout des opérations *keep* or *drop* pour sélectionner les labels à afficher (Loki version 2.8.0)
- Logs: possibilité d’afficher les logs sous forme de tableau

# Changements majeurs - Logs

- Logs: possibilité d’utiliser un *or* dans les requêtes (Loki version 3.* )
- Logs: quand on clique + sur un label de logs, Grafana l’ajoute comme filtre et quand on reclique il le supprime
- Logs: quand on a plusieurs query et qu’on clique sur un des labels, Grafana saura ajouter ce label sur le bon query
- Logs: possibilité de télécharger les logs en format csv

# Changements majeurs - Alertes

- Alerting: une option min_interval quand on crée une expression d’alerte
- Alerting: affiche une erreur quand le repeat interval est plus petit que groupe interval
- Alerting: possibilité d’exporter les groupes d’alertes gérées par Grafana en json, yaml et hcl
- Alerting: arrivée des options pour faciliter la migration de l’alertmanager interne (Grafana) vers un alertmanager externe

# Conclusion