

Orsenna Measure Agent

Présentation de notre agent de mesures OMA Cas d'usage - Utilisation des Postes

Ce logiciel permet de mesurer des métriques sur les postes utilisateurs.

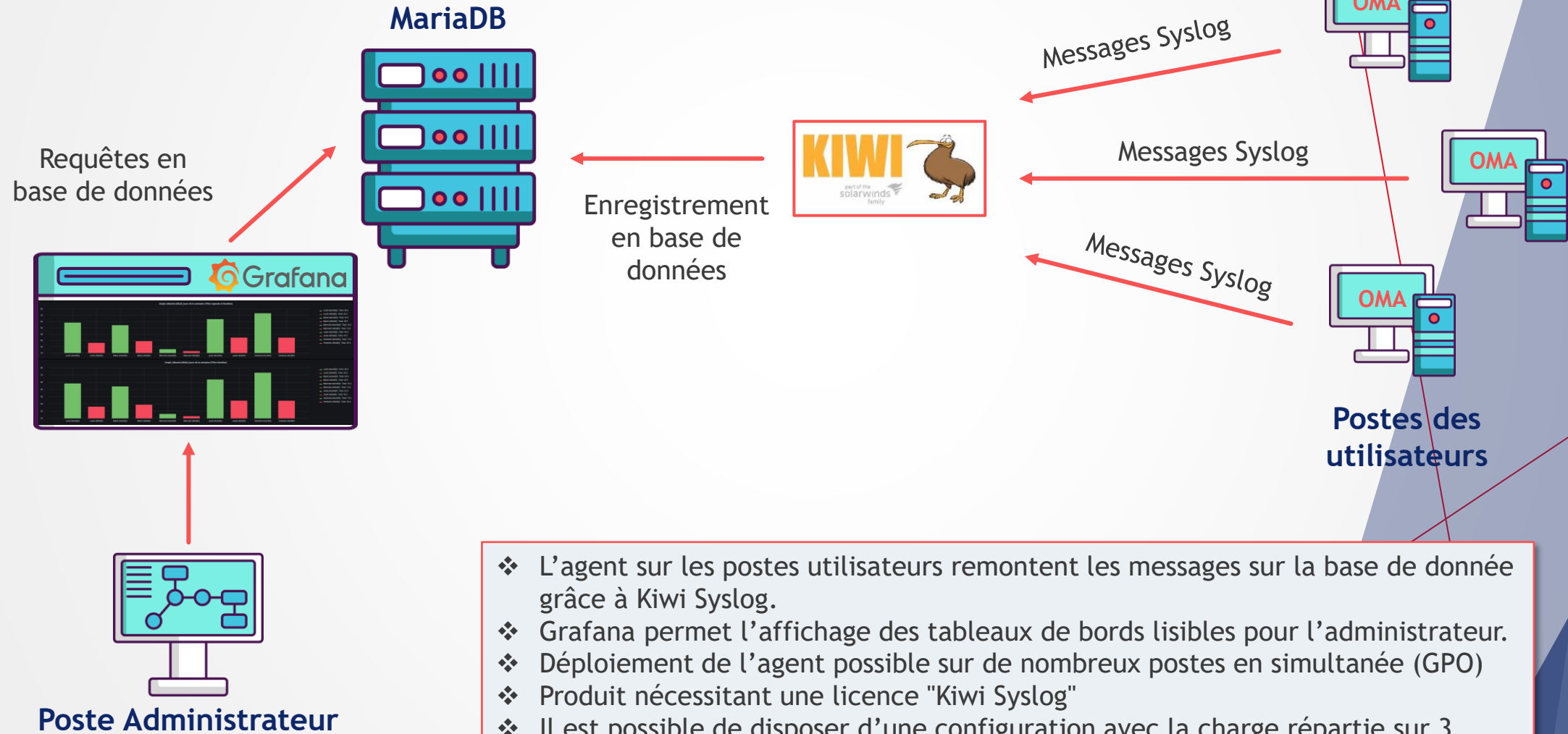
Utilisation de Grafana pour la réalisation de tableaux bords.  Grafana

Contact

- jpsenckeisen@orsenna.fr
- +33 01 34 93 35 35

OMA est l'acronyme de *Orsenna Measure Agent*.

Architecture : configuration avec un serveur central



- ❖ L'agent sur les postes utilisateurs remonte les messages sur la base de donnée grâce à Kiwi Syslog.
- ❖ Grafana permet l'affichage des tableaux de bords lisibles pour l'administrateur.
- ❖ Déploiement de l'agent possible sur de nombreux postes en simultanée (GPO)
- ❖ Produit nécessitant une licence "Kiwi Syslog"
- ❖ Il est possible de disposer d'une configuration avec la charge répartie sur 3 serveurs (database / Grafana / Kiwi Syslog)

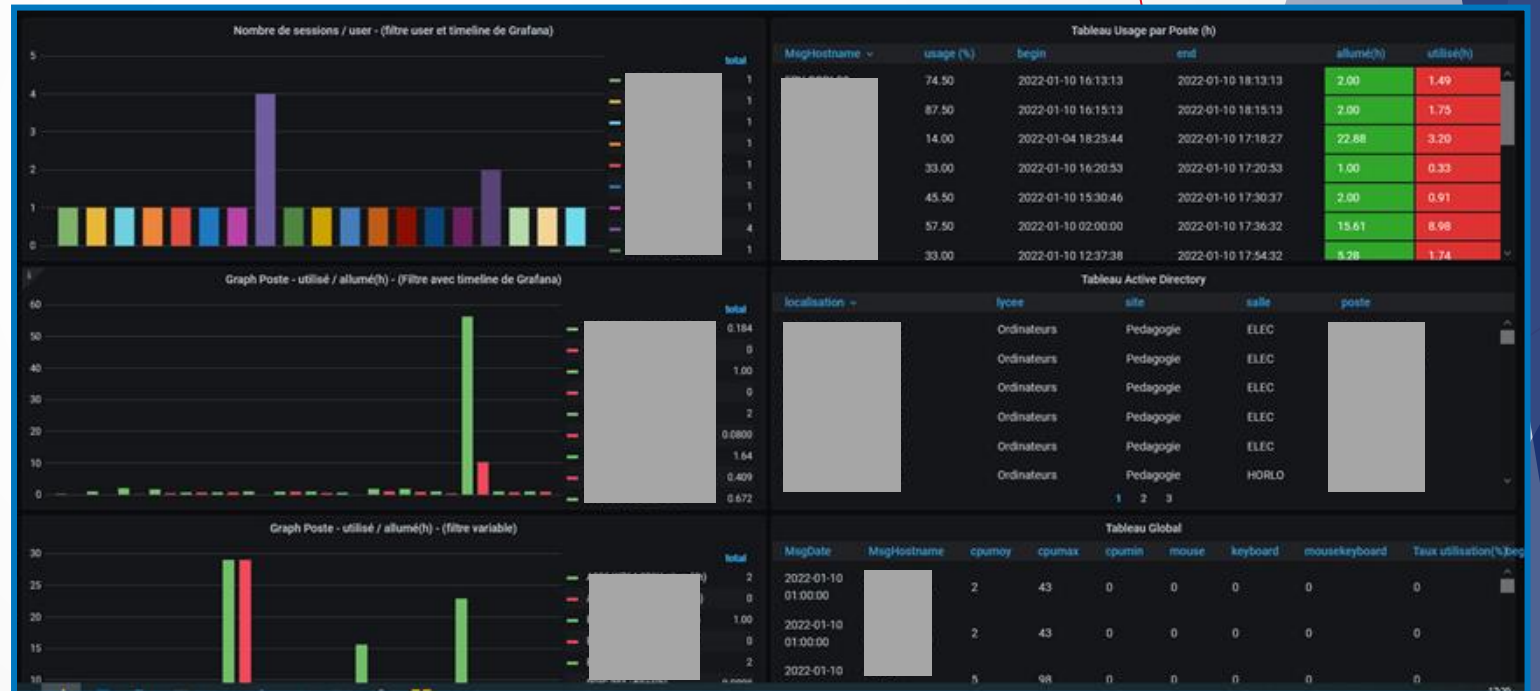
Poste Administrateur

Postes des utilisateurs

Cas client : mesure de l'utilisation des postes de travail

Indicateurs (liste non exhaustive) :

- Nombre de sessions par user
- Pourcentage d'usage
- Temps Utilisé / Allumé
- Nombre de connexions sur une période
 - année
 - semaines
- Utilisation du CPU
 - moyenne
 - minimum
 - maximum
- User / Domaine



Cas client (exemple) : mesure de l'utilisation des postes de travail



Quelques chiffres :

- Nombre de postes : 40 000
- Nombre de lycées/sites : 45
- Jusqu'à 850 000 remontées/jours (toutes les 15mins)

Quelques chiffres :

- Historisation de la data sur une année
- Base de données de 20go pour environ 3go à 4go utilisées en production
- RGPD : les informations users sont sauvegardées uniquement 10 jours

