

NephSys

(Outil de monitoring et d'Analyse Automatisé)

Présentation de l'outil





Contexte

- La suite WebMethods offre une multitude d'interfaces de contrôle.
- L'objectif de Nephsys est de :
 - Centraliser ces contrôles dans un cadre de suivi consolidé.
 - Proposer un outil permettant de suivre et sécuriser le cycle de vie de plateforme
- Anticiper les anomalies de traitement grâce à la supervision plateforme.



Fonctionnement

- Nephsys récupère l'état d'un environnement WebMethods :
 - Des serveurs
 - Des produits et composants WebMethods
 - De la configuration et des points techniques (schedulers, files pollings, triggers, adapters JDBC, JDBC Pools, SAP Adapter etc..)
 - Des erreurs services et processus
- Compare l'état avec un référentiel défini
- Restitue l'analyse et déclenche des alertes (Mails, Appels, Sms)
- Vidéo de présentation : <https://www.youtube.com/watch?v=-RGeksLIKU0>



Avantages

- Solution Automatique
- Basé sur les standards éditeur
- Vérification complète et sans faille
- Centralisation des états des composants
- Analyse fine des anomalies
- Alerting
- Garantir l'état de santé de la plateforme
- Contrôler les éléments déployés
- Intégration dans un processus DEVOPS/intégration Continue
- Déploiement rapide
- Paramétrable à chaque environnement client
- Evolution constante pour enrichir les points de contrôle et la comptabilité



Quelques chiffres

- En moyenne 60 points de contrôle par intégration server
- 5 environnements de productions surveillés 24/24 7/7
- Solution commercialisée depuis 2018