

Vilogia

Automatisation des tâches IKOS avec OpCon

L'évolution nécessaire de l'infrastructure

Le Groupe Vilogia est un groupe privé, n°3 de l'immobilier social en France, qui propose solutions-logement adaptées à chacun et possède un patrimoine locatif de plus de 65 000 logements partout en France. Depuis près de 60 ans, Vilogia exerce ses 3 métiers de bailleur, constructeur et aménageur. L'évolution des métiers de Vilogia était si importante qu'elle a rendu nécessaire la transformation de l'IT. Initialement, les applications étaient gérées en silos, y compris la vingtaine d'applications critiques dont IKOS notre logiciel métier, la CRM Cohéris, l'extranet locataires et fournisseurs, notre solution SRM Ivalua pour la relation fournisseurs, les logiciels financiers Sage, notre outil de décisionnel et de reporting QlikView, la supervision avec Nagios, l'ODI Oracle, etc.



Groupe privé d'immobilier social :
bailleur, constructeur et aménageur.

- IBM i, Windows et Linux
- 150 serveurs virtuels
- 80 applications, dont 20 critiques

| CHALLENGE | SOLUTION | BENEFICES |
|--|---|--|
| Remplacement du serveur IBM i et de certaines applications critiques de Vilogia | OpCon a automatisé les jobs du nouvel IBM i ainsi que toutes les applications critiques, dont IKOS le logiciel métier | La nouvelle infrastructure est plus efficace. Elle n'est plus gérée par des spécialistes de chaque environnement |
| Automatisation des tâches IKOS | SMA a développé un connecteur spécifique pour IKOS | OpCon automatise entièrement toutes les tâches IKOS en toute sécurité et sans erreur |
| Intégration des 80 applications de Vilogia en environnement iSeries, Windows et Linux. Suppression des silos | OpCon est multi-environnements et intègre toutes les applications de l'entreprise. Il remplace les précédentes solutions hétéroclites de scheduling | Le SI est complètement intégré. L'ensemble des applications sont automatisées par OpCon sur une seule console |

“100% des tâches de notre logiciel métier IKOS sont automatisées avec OpCon sans erreur.”

Christophe Capon, Former CTO

Une refonte significative de l'infrastructure a alors été décidée, comprenant le remplacement de la machine IBM i et de certaines applications critiques. Un outil simple, multiplateforme, capable de d'intégrer et automatiser toutes les applications de l'entreprise sous AS/400, Windows et Linux, devenait indispensable.

“L'intégration de notre SI avec OpCon a permis d'augmenter considérablement le niveau de service aux Business Units.”

Christophe Capon, Former CTO

Le projet d'automatisation avec OpCon

OpCon a été choisi très rapidement pour ses fonctionnalités multiplateformes et pour son connecteur IKOS. De plus, il permet l'intégration et l'interopérabilité avec tout l'écosystème applicatif de l'entreprise.

Le projet a commencé début 2013 par la formation technique OpCon. L'équipe a pu très rapidement être opérationnelle et mettre en application ses connaissances. Dans un second temps l'ordonnancement a été défini dans le nouvel IBM i. Les flux ODI et les opérations de maintenance ont été définis en parallèle et la cellule d'exploitation a été mise en place.

Un connecteur pour l'automatisation des tâches IKOS

Grâce à son connecteur, OpCon automatise aujourd'hui tous les traitements IKOS :

- Les ordres d'exploitation
- Le processus de lancement du quittancement
- Les jobs de nuits : mise à jour des tableaux de facturation, recalculs, etc.
- Les jobs hebdomadaires tels que les sauvegardes
- Le traitement des comptes du mois, Etc.

OpCon automatise également tous les jobs ODI (Oracle) et alimente le Datawarehouse.

L'infrastructure de Vilogia est aujourd'hui stable et toute nouvelle application est automatisée avec OpCon. L'an prochain le PRA sera également automatisé pour augmenter la sécurité de notre IT en cas de sinistre.