

## Automatisation IBM i

Automatisez les système IBM Power depuis un seul point de contrôle avec la solution OpCon

### Plateforme de référence centralisée

Le système IBM i reste un système très répandu et qui inclus depuis longue date la virtualisation, des API et supporte différents langages. Ce système a constamment évolué et adopté de nouvelles technologies, tout comme SMA Technologies avec la solution OpCon et qui ont fait leur succès. L'adéquation entre la plateforme OpCon et le système IBMi est optimale pour assurer la qualité opérationnelle requise par les entreprises.

### IBM i et OpCon

Pour les entreprises qui utilisent IBM i, la solution OpCon apporte une complétude de fonctions d'automatisation et un point de contrôle unique pour tous les systèmes. SMA Technologies dispose d'un agent puissant et robuste pour IBM i qui est totalement intégré avec OpCon. L'agent assure l'ensemble de l'automatisation dont la gestion des messages, la gestion dynamique des variables, les scripts des tâches en plusieurs étapes, la fonction Operator Replay,

le mode restreint et bien plus encore. L'agent IBM i soumet et surveille toutes les tâches et jobs de bout en bout, récupère les logs et renvoi le code retour de fin de traitement automatiquement.

### Automatisation des actions d'un opérateur

Lorsqu'il est impossible de créer un script d'automatisation, OpCon pour IBM i inclut une fonctionnalité Operator Replay qui enregistre des séquences de saisies et d'actions depuis une console. Ces tâches manuelles, par exemple le déclenchement d'un traitement de fin de journée à partir d'un menu, peuvent être automatisées facilement dans OpCon, comme si l'opérateur l'avait lancé. Grâce à l'adaptation en temps réel à l'aide de variables, l'agent IBM i pour OpCon imite les tâches manuelles pouvant être intégrées à tout processus OpCon.

CHALLENGE	SOLUTION	BENEFICE
Les routines développées en interne traitant le FTP et les paiements sont devenus instables et coûteuses à maintenir	OpCon gère nativement tous les traitements et les transferts FTP liés au paiement	Les développeurs ne sont plus impliqués et les erreurs qui prenaient une demi-journée à résoudre ne se produisent plus
Un programme IBM i planifie chaque soir les traitements de nuit	Les travaux OpCon basés sur des calendriers remplacent désormais toute la logique temporelle d'un programme, y compris l'IPL et les sauvegardes	La durée des traitements gérés par OpCon est nettement inférieure à la planification initiale, ce qui permet aux utilisateurs de démarrer à l'heure
Les dépendances entre des tâches IBM i, Windows, SQL et Vmware étaient gérées via des durées estimées de traitement	Un workflow OpCon intègre des tâches et leurs dépendances de toutes types d'applications et de systèmes	Les interventions manuelles ne sont plus nécessaires. Les compétences sont désormais centrées sur OpCon avec visualisation graphique du workflow

### Remplacement d'outils d'automatisation

SMA Technologies a repris et converti au fil des années de nombreux outils de planification et d'ordonnancement différents. Nos experts en automatisation disposent de techniques éprouvées, efficaces et automatisées qui permettent de convertir les jobs et les tâches dans un temps restreint qui minimise les risques. La conversion vers OpCon offrira une meilleure visibilité et des avantages immédiats avec un point de contrôle unique grâce à l'ajout de fonctionnalités complémentaires pendant la conversion.

### Fonctionnalités de l'agent IBM i

- Gestion de messages
- Gestion des fichiers spool
- Script de tâche en plusieurs étapes
- Operator Replay
- Capture et suivi de tâche – Job Tracking
- Analyse automatisée de job logs
- Automatisation du transfert de fichiers
- Automatisation en mode restreint

### Avantages opérationnels

- Gestion des codes retours automatisée
- Afficher aux jobs logs depuis interface OpCon
- Surveillance les jobs bloqués avec MSGW et réponse automatisée
- Actions opérateur
- Documentation et consignes intégrées
- IPL système automatisé