



FONCTIONNEMENT

▶ Control for i a deux composants :

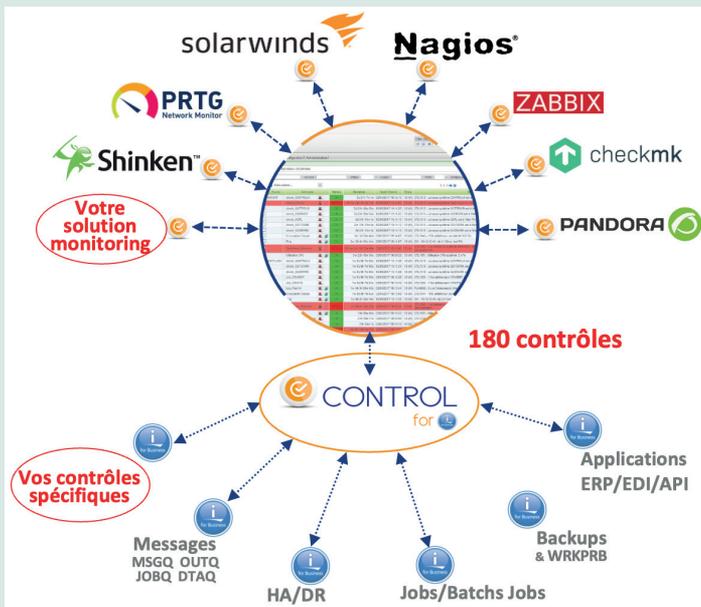
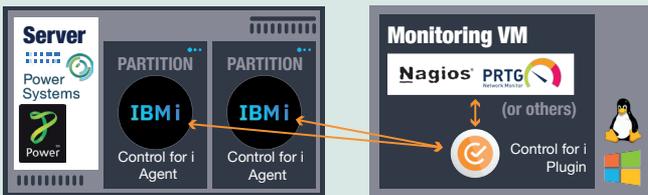
- un seul et unique PLUGIN à installer sur votre solution de supervision existante,
- un AGENT (bibliothèque et sous-système) qui s'exécute sur votre partition IBM i.

▶ **L'agent met à votre disposition 60 commandes natives IBM i.** Grâce à ces commandes (et à leurs très nombreux paramètres) il est particulièrement facile pour les utilisateurs d'IBM i de configurer les contrôles souhaités. Aucun développement n'est nécessaire !

▶ Première étape : sur IBM i, définir et tester la commande et les paramètres qui réaliseront le contrôle.

Puis copier et coller simplement la commande dans votre outil de surveillance préféré en tant que paramètre du plugin Control for i.

▶ **Tous les autres paramètres de Nagios (ou équivalent) sont des paramètres standards** (fréquences, période horaire, type d'alerte (email, SMS, etc.), escalation, ...).



MODULE DE RÉPONSE AUX MESSAGES

- Contrôles des files d'attentes de messages, des Job Logs, des messages de BRMS, et de QHST
- Possibilité de déclencher des actions automatiques en fonction des messages, de leur contexte et de scénarios

SIMPLICITÉ D'IMPLÉMENTATION

- ▶ **Administrateur de la solution monitoring :** un simple programme (Plugin) à installer sur votre solution de supervision d'entreprise existante. Vous n'avez plus besoin de télécharger (ni de développer) d'autres plug-ins.
- ▶ **Administrateurs IBM i :** une simple bibliothèque à restaurer dans la partition IBM i à surveiller.

SIMPLICITÉ D'APPROPRIATION

▶ **Administrateur de la solution monitoring :** Vous contrôlez l'IBM i dans la même interface que tous les autres serveurs. L'administrateur de l'IBM i prépare et vous confie la mise en place de contrôles déjà testés et à mettre en place par simple copier-coller.

▶ **Administrateurs IBM i :** utilisation de commandes IBM i familières. Tests et validations sur l'IBM i, sans besoin d'aucun autre outil, ni studio, ni autre langage. 180 contrôles mis à disposition et documentés. Il n'y a plus qu'à choisir la bonne commande pour implémenter un nouveau contrôle.

SIMPLICITÉ D'EXPLOITATION

- Du temps gagné sur les surveillances quotidiennes
- Pour certaines alertes IBM i possibilité d'y associer des procédures de résolutions que le Helpdesk pourra prendre en charge
- Upgrades (patches, Releases, Versions) réalisés en quelques minutes
- Module de distribution des mises à jour et des Clefs de licence vers les Agents distribués

COUVERTURE EXTRÊMEMENT LARGE

- Plus de contrôles manuels
- Plus les contraintes, la lourdeur et les délais du spécifique
- Richesse fonctionnelle (180 contrôles unitaires)
- Adaptation rapide par simple modification du paramétrage
- Amélioration de la pertinence et de la granularité dans le contrôle de l'IBM i

DANS CERTAINS CAS SPÉCIFIQUES

- Si vous avez déjà développé vos contrôles spécifiques, vous pouvez les ré-intégrer simplement dans Control for i et y créer de nouvelles commandes (modèles et documentation fournis).
- M81, éditeur spécialiste de la plateforme, est à votre écoute pour tout nouveau besoin.

DOMAINES SURVEILLÉS

- ▶ Matériel, Système, Sauvegardes
- ▶ Haute Dispo
- ▶ Sous-systèmes, Travaux, Batches
- ▶ Applications, ERP, MQ Series
- ▶ JOBQ, OUTQ, DTAQ
- ▶ Messages, MSGQ
- ▶ Logs (Système, BRMS, ...)
- ▶ ...

INFOS TECHNIQUES

- IBM i V7R3 et supérieur
- (V5R4 à V7R2: nous consulter)
- 1 seul Plugin et 1 seul port à ouvrir (paramétrable)
- Protocole d'échange propriétaire
- Contrôles multi-threadés et exécution extrêmement rapide (évite les faux positifs)
- Supporte les 'satellites' disponibles dans certains outils de supervision
- Fonctionne avec les solutions d'acteurs en mode SaaS