



CONTROL

for 

GAGNEZ EN PROACTIVITÉ

Surveillez l'IBM i avec vos serveurs Windows, Linux et autres, à l'aide des mêmes outils (exemple Nagios, PRTG, etc.). (+ de 200 contrôles 'Plug & Play')

Intégrez l'IBM i dans votre outil de supervision existant



UN SEUL ET MÊME OUTIL POUR TOUT SURVEILLER

- ▶ Avec Control for i, intégrez la surveillance IBM i à vos outils existants tels que Nagios, PRTG, Zabbix, etc.
- Compatible avec 90 % des outils de surveillance du marché et très facile à configurer.
- Tableaux de bord et alertes unifiés : offrez à votre équipe support la même expérience utilisateur sur l'IBM i que sur les autres serveurs.
- Une seule et même équipe support de niveau 1.



UNE SURVEILLANCE DE L'IBM i À LA HAUTEUR DE SES ENJEUX

- ▶ + de 200 contrôles spécifiques IBM i, quasi inexistants dans les outils de supervision du marché
- Surveillez les applications critiques et données sensibles qui tournent sur votre IBM i.
- Bénéficiez de contrôles et alertes pertinents, issus de l'expertise IBM i de M81 et des retours d'expériences provenant de + de 800 partitions clients.
- Faites des économies par rapport à du développement interne et gagnez en réactivité, stabilité, exhaustivité et évolutivité.
- Cerise sur le gâteau, vous pouvez intégrer dans 'Control for i' vos contrôles spécifiques existants.



CONTINUITÉ DE SERVICE, BAISSÉ DES COÛTS D'INTERVENTIONS D'URGENCE

- ▶ Soyez alerté des problèmes avant qu'ils ne deviennent critiques
- Surveillez l'état des opérations (applications, ERP, EDI...) et leur bonne exécution (batchs, sauvegardes...).
- Supervisez le bon fonctionnement des logiciels de Haute Disponibilité.
- Mesurez l'utilisation CPU, l'occupation disque et l'état des sous-systèmes pour anticiper toute baisse de performance pour les utilisateurs.
- Assurez-vous de la disponibilité suffisante des bandes avant sauvegarde.
- Analysez ces données pour optimiser les ressources
- Identifiez les signes de dégradation logicielle et matérielle, les ressources sur ou sous-utilisées...

LES FORCES DE CONTROL for i



- Compatible avec 90% des outils de supervision OpenSource propriétaires ou SaaS
- + de 200 contrôles intégrés
- Utilise les commandes natives IBM i
- Produit « Plug & Play » : très facile à installer.
- Simple et intuitif d'utilisation
- Fonctions d'automatisation d'actions ou de réponses aux messages.
- Robuste et riche en fonctionnalités: depuis 2018, il bénéficie d'environ trois versions par an, s'adaptant à l'évolution des besoins des clients et aux avancées technologiques.
- Hotline plébiscitée par les utilisateurs.
- 2 modes : Licences perpétuelles ou Souscription

*  centreon  checkmk  icinga  nagios

 PANDORA FMS  PRTG  Shinken  solarwinds  ZABBIX



A propos de M81 : Editeur de logiciels Français (ISV) spécialisé sur IBM i.

Ses 2 solutions sont : Control for i : cf. ci-dessus Flash for i : n'impactez plus la production IBM i pour réaliser vos sauvegardes, Save21, copies de reprises, extraction de données, ni pour rafraîchir vos environnements de tests. 800 sociétés utilisatrices font confiance aux solutions M81, installées sur +de 2000 LPARs, dans 28 pays (Europe, Amériques).



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.

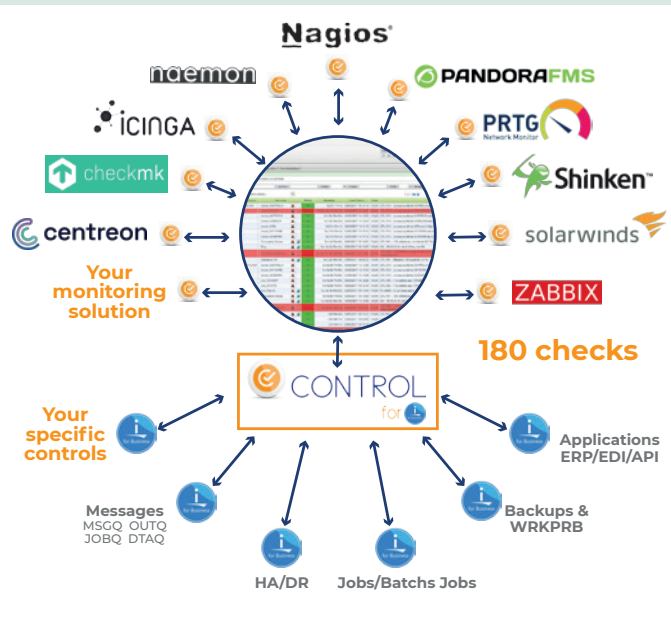
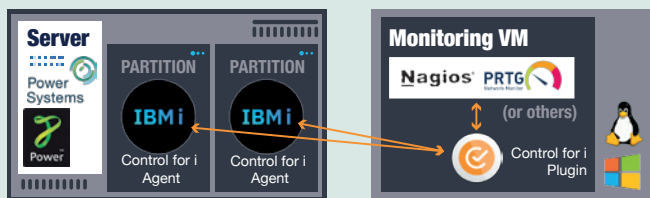
► L'agent met à votre disposition 80 commandes natives IBM i.

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. + de 200 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 (+ de 200 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