



FLASH

for 

GAGNEZ EN AGILITÉ N'impactez plus la production IBM i

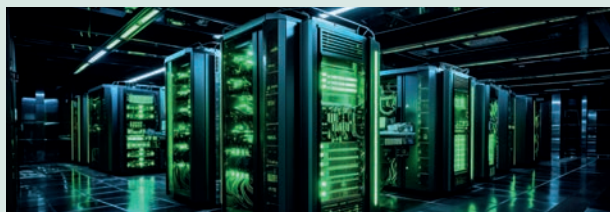
pour vos sauvegardes, SAVE21,
copies de reprise, extraction de données,
génération d'environnements de tests

Déjà + de 600 systèmes installés



AUCUN ARRÊT DE PRODUCTION POUR LA SAUVEGARDE

- ▶ Des sauvegardes exhaustives, fiables à 100%, plus fréquentes, compatibles avec l'accès en continu à la Prod
- Sauvegardes quotidiennes instantanées (y compris Save 21).
- Utilisation des logiciels existants (dont BRMS).
- Restrictions sur la Prod réduites à moins de 2 minutes (dans 90% des cas).
- Peu de capacité disque utilisée*.



DES COPIES DE VOS DONNÉES AVANT/APRÈS VOS BATCHS CRITIQUES

- ▶ Des clichés du système pour des débogages plus agiles (ou pour des rollbacks)
- Programmés N fois par jour ou à la demande.
- Possibilité de faire du débogage sur les clones des clones initiaux.



VOS DONNÉES DE TEST OU QUALIF ACTUALISÉES EN UN CLIN D'ŒIL

- ▶ La création d'environnements multiples, avec des données à jour et sécurisées, par une simple commande IBM i
- Les données de partitions de Test, Qualification, Pré-Prod, ... créées à la volée.
- 100% indépendantes de la Prod, sanctuarisée (DevOps).
- Des données à jour, issues de la Prod, rafraîchies en quelques minutes.
- Anonymisation de ces données rendue possible simplement (RGPD).



UNE PROD SOULAGÉE DES REQUÊTES LOURDES

- ▶ Exécutez vos requêtes SQL et Query depuis la partition 'clone'
- Ou alimentez votre Datawarehouse depuis cette partition.
- Autre avantage: les données sont figées à l'instant T du clonage.



UN REDÉMARRAGE RAPIDE APRÈS CORRUPTION DE DONNÉES (bug, malveillance ou fausse manipulation)

- ▶ N clichés de vos disques, capturés le long de la journée, accessibles pour inspection puis rechargement de données stables, pré-incident
- Plusieurs copies par jour de vos disques de Prod*: elles seront plus récentes que vos sauvegardes sur cartouches et potentiellement non altérées, contrairement aux copies répliquées avec les solutions de HA ...
- Restauration ou 'rechargement' en quelques minutes.

LES FORCES DE FLASH FOR I



- Pilote la fonctionnalité de clonage des disques de votre baie de stockage externe.
- Lancé depuis la partition de PROD IBM i.
- Les clones n'utilisent que très peu d'espace disque.
- Produit « Plug & Play » : très facile et rapide à installer.
- Simple d'utilisation : automatisation maximale.
- Robuste et stable : 600+ installations worldwide.
- Riche en fonctionnalités : 8 ans et ~3 releases par an pour coller aux besoins clients et aux évolutions technologiques.
- Hotline plébicitée par les utilisateurs
- 2 modes : Licences perpétuelles ou Souscription.

*Dans la grande majorité des cas d'utilisation, les disques clonés n'ont besoin que de 5 à 15% de l'espace disque d'origine.



A propos de M81 : Editeur de logiciels Français (ISV) spécialisé sur IBM i.
Ses 2 solutions sont : - "Flash for i" : cf. ci-dessus "Control for i" : 180 contrôles IBM i Plug & Play ajoutés à l'outil de supervision de votre entreprise. 600 sociétés utilisatrices font confiance aux solutions M81, installées sur +de 1000 LPARs, dans 23 pays (Europe, Amériques).



CONTROL

for 

GAGNEZ EN PROACTIVITÉ

Intégrez l'IBM i dans votre outil de supervision existant (ex Nagios, PTRG, etc) (+ de 180 contrôles 'Plug & Play')

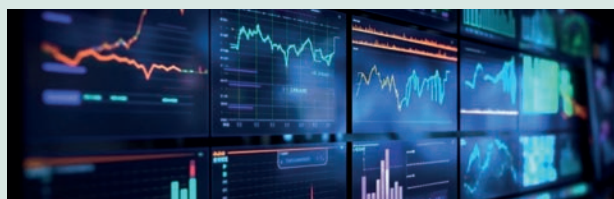
Déjà + de 500 systèmes installés



UN SEUL ET MÊME OUTIL POUR TOUT SURVEILLER

► Compatible avec 90% des outils de supervision du marché*, activable quasi « en un clic »

- Beaucoup d'entreprises utilisent des outils tels que Nagios, PRTG, Zabbix, ...* pour surveiller tous leurs serveurs; intégrez l'IBM i facilement dans ces outils.
- Offrez à votre Helpdesk la même expérience utilisateur sur l'IBM i que sur les autres serveurs.
- Bénéficiez des interfaces conviviales et ergonomiques, de la puissance et de la multitude de paramètres de ces outils.



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

► + de 180 contrôles spécifiques IBM i, quasi inexistantes 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 500 partitions clientes.
- Faites des économies par rapport au 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 180 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 stable : plus de 500 installations worldwide.
- Riche en fonctionnalités : 7 ans et ~3 releases par an pour coller aux besoins clients et aux évolutions technologiques.
- Hotline plébiscitée par les utilisateurs.
- 2 modes : Licences perpétuelles ou Souscription

*         



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 rafraichir vos environnements de tests. 600 sociétés utilisatrices font confiance aux solutions M81, installées sur +de 1000 LPARs, dans 23 pays (Europe, Amériques).