



PROTÉGEZ VOTRE SERVEUR IBM POWER i avec i5/HOT'BACKUP

La solution i5/Hot'Backup de Gamma Soft permet de répliquer en Temps Réel tout ou partie d'un IBM Power i vers un autre Power i (AS/400, iSeries).

LES ATOUTS DE i5/HOT'BACKUP

- ✓ **ROBUSTESSE** : le moteur a tourné de nombreuses années dans des configurations multiples et dans des environnements à forte volumétrie.
- ✓ **SIMPLICITÉ** : une prise en main très rapide, après une formation courte et complète.
- ✓ **FIABILITÉ** : des alertes peuvent être programmées et envoyées par mail pour être prévenu en cas de problème.
- ✓ **FAIBLE CONSOMMATION** : une occupation disque et une consommation CPU très modérées.
- ✓ **RAPPORT QUALITÉ PRIX** sans égal et tarification attractive.



i5/Hot'Backup fait partie de la suite logicielle data'distribution qui a été reconnue par IBM



L'écran global

Exemple de propriétés

Le mode test pour tester ce qui est sélectionné

- ✓ **i5/Hot'Backup** capture au fil de l'eau, sur la machine source, les changements opérés dans le système et les bases de données, à partir des journaux d'audit et de transaction.
- ✓ Ces changements sont envoyés et appliqués en temps réel sur la machine cible.
- ✓ Le backup est décomposé par nature d'objets (objets, données, profils utilisateurs, IFS, spools, ...), activables ou désactivables selon les besoins.
- ✓ Il n'y a pas de contrainte de nom, de localisation ni de nombre de journaux pour les données.
- ✓ **Le logiciel i5/Hot'Backup est dédié à la gamme IBM Power i (AS/400 iSeries), compatible avec la nouvelle gamme des serveurs IBM Power 7 ainsi que les autres serveurs de la gamme (i5/OS à partir de la v5.2).**

Backup classique

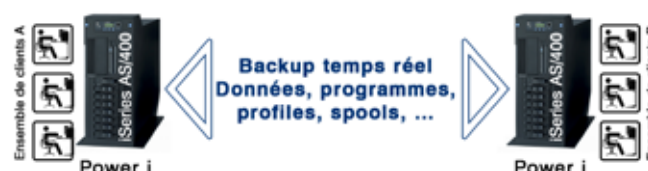
Sauvegarde en temps réel de la machine de production vers la machine de backup



- Les +**
- Pas de perte d'information,
 - Une grande assurance pour vos équipes dans leur travail au quotidien,
 - Une garantie de services à vos clients internes et externes.

Backup croisé

Aucun des 2 serveurs n'est exclusivement dédié à la sauvegarde. Ils peuvent être utilisés comme machines de développement / test ou pour exécuter d'autres applications



- Exemple** Une société commercialise l'usage de son logiciel en mode SaaS, via 2 iSeries-AS/400 en cluster. Les 2 serveurs sont actifs et chacun reçoit un ensemble de clients. i5/Hot'Backup assure le backup croisé en temps réel des 2 machines et permet, en cas de défaillance de l'une d'elles, de basculer ses utilisateurs sur la deuxième machine.

LES PLUS

- ✓ Les versions d'OS entre les machines peuvent être différentes.
- ✓ La technologie suit les évolutions de version de l'OS sans impact sur le logiciel.
- ✓ Le paramétrage s'effectue à partir d'une interface graphique sur un ou plusieurs postes Windows (en local ou à distance).
- ✓ Le paramétrage est modifiable pendant que les répliquions sont actives : les modifications sont prises en compte au redémarrage.
- ✓ Les éléments à répliquer sont sélectionnés par script avec assistance à la saisie et test immédiat.
- ✓ La mise en œuvre est rapide avec une installation en moins d'une demi-heure et une formation au paramétrage en 2 jours.
- ✓ Les consommations sont faibles : 15 Mo de disque, moins de 5% de CPU.
- ✓ Consommation réseau : en fonctionnement normal, 5% des bases de données sont modifiées chaque jour et environ 1% d'objets. Sur un serveur disposant de 2To de disque pour 500 Mo de data et 500 Mo d'objets, il faut un lien de moins de 3 Mbits/sec.