



# iTera High Availability™

**Fiable. Facile à utiliser. Economique.**

***"iTera High Availability nous a permis de continuer à assurer les applications essentielles à notre activité au lendemain de l'Ouragan Katrina."***

**Deneace Williams,**  
System Operations Manager,  
Isle of Capri Casinos, Biloxi,  
MS

**Les clients de Vision sont des leaders mondiaux dans leurs secteurs d'activité. Ils ont tous choisi les produits Vision pour leur professionnalisme et les bénéfices qu'ils leur apportent.**

## **La nouvelle génération des solutions de Haute Disponibilité sur System i.**

Nous ne sommes plus à l'époque où la Haute Disponibilité des systèmes était réservée aux entreprises disposant de moyens financiers hors pair. Aujourd'hui la Haute Disponibilité sur System i est à la portée de toutes les entreprises, quelle que soit leur taille. Si vous devez mettre en place ou améliorer la stratégie de reprise après sinistre de votre système et que vous pensez avoir un budget insuffisant, prenez le temps d'y réfléchir à nouveau.

iTera HA, solution de Haute Disponibilité, est parmi les produits équivalents du marché, le plus abordable en termes de prix. Mais dans le domaine de la Haute Disponibilité, le prix n'est pas tout. Votre solution doit être robuste et fiable ; elle doit être facile à utiliser ; elle doit assurer une sauvegarde rapide des données en réduisant les temps d'arrêt pour maintenance ; enfin elle se doit de rétablir vos activités rapidement si un sinistre se produit. A cet égard, iTera HA vous apporte ce qui se fait de meilleur : la robustesse, la fiabilité et un coût abordable pour un produit qui a fait ses preuves et a été primé à de nombreuses reprises.

## **A la pointe du progrès technologique**

L'automatisation n'améliore pas seulement la fiabilité, elle permet de gagner du temps, beaucoup de temps. Grâce aux fonctions de contrôle, les utilisateurs iTera gèrent leurs systèmes en quelques minutes par jour. Depuis le début, nous y avons intégré des fonctions d'auto-configuration, d'auto-contrôle et d'auto-rétablissement. En fait, nous avons conçu le premier process de basculement "scripté" et automatisé, et la fonction de détection automatique et de restauration des objets ayant subi une perte de synchronisation.

Aujourd'hui, Vision Solutions a élevé la fonction de resynchronisation des données à un niveau sans précédent grâce à une technologie révolutionnaire appelée CACH (Concurrent Audit Concurrent Heal). Ce process remarquable et breveté détecte et corrige les problèmes d'intégrité des données au niveau de l'enregistrement en temps réel, éliminant ainsi la resynchronisation d'objets entiers quand une désynchronisation partielle est détectée. Résultat : les problèmes d'intégrité des données sont rapidement résolus, les besoins en bande passante réduits, et les E/S disque requises sont moindres. CACH démontre à nouveau que Vision Solutions est le leader qui ouvre la voie dans le domaine de l'innovation et de la fiabilité.

## iTera High Availability - en bref

### Conçu nativement à partir de la technologie IBM "Remote Journaling" (journal à distance)

- Conçu dès le départ pour intégrer la technologie du journal à distance.
- Permet d'éliminer le stockage intermédiaire, de réduire le risque de perte de données et de diminuer la charge CPU.
- Intégré avec notre process unique et hautement performant de réception et application directe.

### Haute Disponibilité auto-rétablissement et autogestion

- Rapide et facile à gérer (en général, 5 à 10 minutes par jour).
- La technologie exclusive CACH détecte automatiquement les objets désynchronisés et les rétablit automatiquement au niveau de l'enregistrement.
- Les fonctions d'autogestion assurent des basculements simplifiés et fiables, et permettent une installation et une formation rapides.
- La réplication des objets nouveaux, modifiés et supprimés est assurée automatiquement.

### Réplication de tous les objets essentiels du système

- Réplication en temps réel des programmes, data areas, data queues, IFS, profils utilisateurs, devices, spools, triggers, contraintes, environnement Websphere et MQ series ...
- Support des Large Objects (LOB).

### Basculement planifié ou non planifié, facile à réaliser et fiable

- Puisque les objets sont synchronisés, le temps de basculement est réduit, la fiabilité accrue.
- Un basculement aller et retour automatisé autorise un process plus rapide et plus sûr.

### Installation facile et rapide

- Installé et configuré, la réplication est réalisée en seulement quelques heures.
- Les logiciels s'installent automatiquement sur le système de secours lorsqu'ils sont installés sur le système de production.
- Les objets sont répliqués à l'installation à travers le réseau, ce qui élimine la nécessité de sauvegarde/restauration manuelles.

### Réplication des objets IFS (système intégré de fichiers) robuste

- Les objets de l'IFS sont répliqués soit au niveau objet soit au niveau enregistrement.
- Les fonctions intégrées de vérification et de contrôle de l'IFS sont faciles à utiliser.
- Réplication aisée de larges objets LOB, IFS et DLO.
- Support de volumes importants de transaction.

**Un basculement = un retour sur investissement rapide (ROI)**

*Vous pouvez être assuré que votre logiciel de Haute Disponibilité exécutera un basculement rapide, fiable et automatisé. Lorsque le basculement est complexe, il n'est pas testé, et n'est pas utilisé pour éliminer les arrêts planifiés. Dans ce cas, vous n'êtes pas sûr de protéger vos données en cas de panne ou de désastre.*

*Grâce aux caractéristiques intuitives, automatisées de iTera HA, ainsi qu'aux avantages de la technologie native du journal distant et de la formation dispensée par ACMI, vous pourrez basculer régulièrement, rapidement et en toute confiance. Le retour sur votre investissement initial sera donc rapide et considérable.*

