

Vision Solutions.

La simplicité et l'innovation au meilleur coût.



« Avec iTera, nos applications critiques ont pu continuer à fonctionner à la suite de l'ouragan Katrina ».

Isle of Capri Casinos

iTera™ HA pour i5/OS®

iTera protège au meilleur coût vos applications et données critiques, même si vous êtes une petite entreprise

Vous devez garantir la disponibilité des informations et des applications critiques car vous ne pouvez courir le risque qu'un sinistre engloutisse toutes vos données ou interrompe de façon indéfinie la bonne marche de votre entreprise. Mais vous ne pouvez pas non plus vous permettre de cesser vos activités pour procéder aux tâches aussi fréquentes qu'indispensables que constitue la maintenance du système et des données. Vous devez pouvoir compter sur une solution parfaitement adaptée à vos besoins. **iTera High Availability**, par exemple. **iTera HA** est une solution de haute disponibilité complète et autonome qui permet aux entreprises comme la vôtre de travailler sans interruption, facilement et sans mettre votre budget en péril.

Une disponibilité maximale sans souci

Les interruptions de service sont inévitables, les sinistres sont rares mais peuvent arriver et les interventions de maintenance, fréquentes au niveau du système et des données, peuvent pénaliser vos activités, voire les interrompre moyennant un coût parfois astronomique. Fort heureusement, toutes ces péripéties peuvent être évitées. En effet, la sauvegarde en temps réel effectuée par **iTera HA** permet le moment venu de prendre le relais en tant que système de production. De plus, des sauvegardes sur bandes peuvent être effectuées au niveau du serveur secondaire, ce qui élimine leur impact sur les opérations.

Une haute disponibilité complète à un coût surprenant

En utilisant la journalisation à distance, actuellement la méthode de réplication la plus efficace en environnements System i, **iTera HA** travaille sans relâche pour assurer la sauvegarde complète et précise de vos applications et données vitales. **iTera HA** est prêt à basculer les utilisateurs vers l'environnement de sauvegarde dès que le système primaire devient indisponible de façon imprévue ou en cas de maintenance au niveau système. Pour protéger vos systèmes, vos données et votre budget, faites confiance à **iTera HA**.

Optimisez la productivité informatique

Ressource précieuse des entreprises, les informaticiens peuvent être utilisés de façon beaucoup plus intéressante que pour procéder à l'installation, à la supervision et à l'administration des logiciels de haute disponibilité. Grâce aux fonctions d'auto-configuration, d'auto-surveillance et d'auto-diagnostic de **iTera HA**, vos informaticiens pourront consacrer toute leur énergie à ce qu'ils savent faire le mieux, c'est-à-dire concevoir, réaliser, maintenir, administrer et supporter votre infrastructure tandis qu'**iTera HA** se supervise et s'administre seul.

Rien ne sera oublié !

iTera HA réplique tous les objets essentiels de vos systèmes de production : programmes, zones de données, files d'attente de données, IFS, profils utilisateur, configurations systèmes, fichiers spool, triggers, contraintes, WebSphere MQ, etc., de sorte que le système de sauvegarde est en permanence apte à prendre le relais.

Une précision garantie

La technologie CACH (Concurrent Audit Concurrent Heal) pour laquelle Vision Solutions a déposé un brevet, découvre et corrige automatiquement et en temps réel les problèmes d'intégrité de données au niveau des enregistrements, éliminant ainsi la nécessité de resynchroniser des objets entiers en cas de détection d'une synchronisation défectueuse. Résultat, la plupart des problèmes d'intégrité des données qui surviennent peuvent être corrigés rapidement et automatiquement. N'est-ce pas tout simplement ce que vous attendez d'une solution de haute disponibilité ? Après tout, des données répliquées qui ne sont pas exactes ne peuvent être considérées comme disponibles.

Que peut faire iTera HA pour votre entreprise ?

Créé de A à Z sur une base de journalisation à distance et associé au processus de réception et application (harvest-and-apply) de Vision Solutions, **iTera HA** réplique les données et les objets à la vitesse de l'éclair avec un impact minime sur le fonctionnement du système primaire. Vous disposez ainsi d'un serveur de sauvegarde actualisé en permanence et dont l'impact est minime sur les performances de l'environnement de production.

Avec **iTera HA**, votre entreprise bénéficiera rapidement des avantages suivants :

- Une baisse significative des coûts engendrés par les interruptions, planifiées ou non ;
- Une augmentation du taux de satisfaction des clients, des fournisseurs et des employés qui bénéficient du niveau de service que requièrent les applications critiques ;
- La garantie de la conformité aux réglementations applicables en matière de protection et de disponibilité des données ;
- La garantie que le système est prêt à basculer et que les données sont exactes grâce à des processus autonomes à auto-diagnostic.
- Une diminution de la charge administrative liée à la haute disponibilité grâce au raccourcissement des délais d'administration et de surveillance (seulement quelques minutes par jour).

« Avec **iTera HA**, les objets en miroir peuvent être actualisés et synchronisés de façon exceptionnellement rapide et performante ».

– C.R. England Trucking

« **iTera HA** est une solution réellement automatique, à auto-diagnostic et auto-corrrection ».

– Great Plains Communications

« **iTera HA** mérite toute ma confiance. J'ai vraiment pris la bonne décision ».

– Krispy Kreme

Pour Plus de Information:

Téléphone

+800 84746676

+32 (0)16 39 5550

info@visionsolutions.com

visionsolutions.com

