

Vision Solutions.

La simplicité et l'innovation au meilleur coût.



« Nous avons réussi à migrer nos systèmes en 24 heures, au lieu de deux et trois jours précédemment, sans compter les week-ends. Un grand merci à Upgrade/Migrate While Active ! »

SYSCO Foods

Upgrade/Migrate While Active™

Procédez à la mise à niveau ou à la migration de vos serveurs System i en minimisant les interruptions de service

Votre entreprise se développe, de nouvelles technologies voient le jour et, en un rien de temps, des pressions opérationnelles et concurrentielles apparaissent, vous obligeant à mettre à niveau vos serveurs System i. Par le passé, de telles situations étaient source de fortes migraines pour vous, et d'interruptions de service considérables — de plusieurs heures à plusieurs jours — pour votre entreprise. Avec **Upgrade/Migrate While Active** de Vision Solutions, vous pouvez ranger les cachets d'aspirine : votre entreprise continuera à fonctionner normalement pendant les mises à niveau et les migrations.

Fini les migraines et les interruptions

Upgrade/Migrate While Active est une solution abordable qui élimine virtuellement les énormes interruptions qui vont de pair avec mises à niveau et les migrations système. Cette solution s'appuie sur les technologies de haute disponibilité avancées développées par Vision pour copier rapidement les données critiques vers le nouvel environnement System i et assurer la synchronisation avec le système de production, en temps réel et sans aucune interruption. Après avoir validé le nouvel environnement System i, il vous restera à déplacer les utilisateurs et les processus, ce qui s'effectue en quelques minutes à peine.

Prenez votre temps, sans interruption

Par le passé, les services informatiques devaient procéder aux migrations et à la mise à niveau de leurs systèmes à vitesse grand V parce que même dans les situations les plus favorables, il était indispensable de mettre certaines applications critiques hors service pendant quelques heures, voire quelques jours. Une telle précipitation était inévitablement source d'erreurs. De telles situations sont aujourd'hui reléguées aux oubliettes avec **Upgrade/Migrate While Active**, une solution qui permet de suivre une approche plus prudente tout en éliminant virtuellement les interruptions au niveau des applications.

Un fonctionnement en parallèle

Comment éviter les interruptions de service pendant une migration ou la mise à niveau de serveurs ? C'est en fait plutôt simple. Installez un nouveau serveur et **Upgrade/Migrate While Active** se chargera de le synchroniser par rapport à l'ancien. Ensuite, tandis que vous prendrez tout votre temps pour valider le nouveau système et que les utilisateurs continuent à travailler normalement, **Upgrade/Migrate While Active** actualisera le nouveau système en important les modifications dès qu'elles surviennent sur l'ancien système. Enfin, lorsque vous serez prêt à basculer, les opérations redémarreront sur le nouveau système à l'endroit même où elles ont cessé sur l'ancien.

Reproduire tous les objets critiques

En cas d'oubli au cours du processus de migration, il est fort possible que le nouveau système fonctionne mal, voire pas du tout. N'oubliez rien en route. **Upgrade/Migrate While Active** reproduit les données, les profils utilisateur, les autorisations, les zones de données, les files d'attente de données, les fichiers IFS, les programmes, les fichiers d'impression et tout autre objet nécessaire pour une mise à niveau ou une migration réussie.

Une solution clé en main

Les migrations et les mises à niveau peuvent constituer des opérations complexes et fastidieuses. Fort heureusement, avec **Upgrade/Migrate While Active**, vous n'êtes plus seul. Du début à la fin du processus, les experts de Vision sont près de vous pour installer et configurer le logiciel, assurer et surveiller la synchronisation et procéder au basculement final.

En quoi Upgrade/Migrate While Active peut être utile à votre entreprise ?

Assurer la parfaite synchronisation entre un ancien et un nouveau système au cours d'une migration ou d'une mise à niveau permet de continuer à travailler sans la moindre perturbation pendant que l'équipe informatique procède aux tests, contrôles et autres processus nécessaires pour vérifier l'intégrité des objets sur le nouveau système avant de procéder au basculement définitif. Quelles sont les avantages pour votre entreprise ?

- Vous pourrez profiter de vos week-ends ! Dans la mesure où elles ne représentent que quelques minutes d'interruption, les migrations et les mises à niveau peuvent être effectuées pendant les heures ouvrables et non plus pendant le week-end. Une bonne nouvelle pour le moral des troupes et moins d'heures supplémentaires pour l'entreprise.
- Vous minimisez les coûts liés aux interruptions. À l'heure où de nombreuses entreprises doivent être opérationnelles 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 et où les interruptions qui perturbent les applications peuvent se chiffrer en dizaines de milliers voire millions de dollars par heure, ramener la durée des interruptions associées aux migrations et aux mises à niveau de plusieurs jours à quelques minutes représente de très grosses économies.
- Vous réduirez les coûts informatiques courants : **Upgrade/Migrate While Active** fonctionne tout aussi simplement dans le cas de migrations de type many-to-one (plusieurs-vers-un) que dans des situations d'égal à égal (one-to-one). Ainsi, cette solution peut être utilisée facilement pour consolider plusieurs machines administrées séparément sur un système centralisé. **Upgrade/Migrate While Active** peut même être mis à contribution pour distribuer des applications et des données vers plusieurs environnements System i.

« Au total, l'interruption liée à la consolidation/migration a duré 3 heures et demie. Sans Upgrade/Migrate While Active, 36 heures ou plus auraient été nécessaires ».

– Beaulieu Group LLC

« De toutes les solutions disponibles, Upgrade/Migrate While Active est la meilleure car elle nous a permis de réduire nos interruptions à une fraction du temps prévu. Cette solution a vraiment bien marché pour notre entreprise ».

– Adventist Health

Pour Plus de Information:
Téléphone
+800 84746676
+32 (0)16 39 5550
info@visionsolutions.com
visionsolutions.com