

Migrate While Active

pour IBMi, AIX, Windows, Linux



Migrez vos serveurs en toute sécurité et sans interruption de service

Avantages clés :

- Réduit au minimum les temps d'arrêt liés aux migrations.
- Réduit les risques liés à la migration, à la fois pour l'entreprise et pour l'environnement informatique.
- Permet la réorganisation et la modernisation des serveurs en vue d'adopter des plateformes physiques, virtuelles, cloud ou mixtes composées de matériel, de solutions de stockage et de versions de système d'exploitation hétérogènes.
- Réduit la surcharge de travail sur le personnel informatique et les surcoûts en heures supplémentaires généralement inhérents aux migrations.
- Réduit le risque d'erreur grâce à des services spécialisés et des pratiques d'excellence.

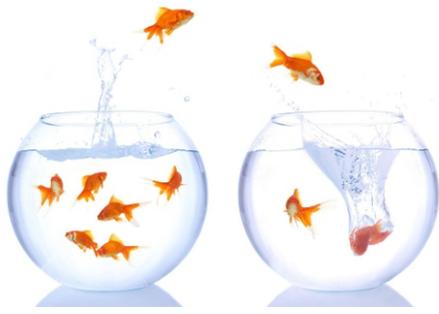
Déménagement de Datacenters,
Migration ou installation de nouveaux serveurs,
Changement de technologies ... Sans risque ni temps d'arrêt !

La réplication en temps réel et les services spécialisés réduisent au minimum les temps d'arrêt et garantissent la flexibilité des migrations de vos serveurs.

Migrate While Active utilise des technologies de migration avancées pour migrer vos serveurs en toute tranquillité pendant que vos applications restent parfaitement fonctionnelles. Allié à l'expertise d'ACMI, cela se traduit par une migration fiable qui peut être effectuée durant les heures normales de travail, sans surcharger votre service informatique ni freiner vos opérations.

Migrate While Active permet d'effectuer des migrations entre des environnements physiques, virtuels, de Cloud et mixtes, ainsi qu'entre des solutions de stockage, des composants matériels et des versions du système d'exploitation différents. Par ailleurs, dans la mesure où la solution prend en charge la réplication à distance, vous pouvez l'utiliser pour migrer vos données et vos applications vers un nouveau serveur situé sur un site différent, proche ou éloigné.

- Réplique l'ancien serveur vers le nouveau pendant que les utilisateurs restent en ligne,
- Atténue les risques liés à la migration en assurant la synchronisation des serveurs pendant la validation du nouveau serveur,
- Réduit la charge de travail du service informatique grâce à des processus automatisés qui simplifient la migration, garantissent le respect des meilleures pratiques et limitent les risques d'erreur humaine,
- Réduit les coûts des heures supplémentaires et la frustration des équipes informatiques en effectuant la migration durant les heures de travail et en programmant le basculement à un moment opportun,
- Réduit les risques et la pression sur les ressources en tirant parti de l'expérience et de l'expertise d'ACMI en matière de migration.



Des migrations simples et sans risque avec **Migrate While Active**

Minimisez les temps d'arrêt

Une fois la réplique initiale créée, Migrate While Active réplique en temps réel sur le nouveau serveur les modifications effectuées sur l'ancien serveur. Et ce jusqu'à ce que le basculement soit terminé. La réplique initiale et la réplique continue se déroulent en arrière-plan pendant que les utilisateurs restent opérationnels. Le basculement ne prend que quelques minutes.

- **Maintenez vos applications** métiers opérationnelles pendant la réplique, avec un temps d'arrêt de quelques minutes seulement pour effectuer le basculement vers le nouveau serveur,
- **Réduisez les coûts** des temps d'arrêt à un niveau proche de zéro comparé à ce que vous coûteraient les heures, voire les jours, de temps d'arrêt qu'exigent les techniques de migration traditionnelles,
- **Protégez la productivité** de vos salariés, la satisfaction de vos clients et les relations avec vos partenaires en maintenant les systèmes en ligne pendant toute la durée de la migration.

Garantissez la flexibilité

Migrate While Active permet d'effectuer des migrations entre des environnements sources et cibles utilisant des serveurs Power Systems, du matériel de stockage et des versions du système d'exploitation différents afin de simplifier les mises à niveau et d'éliminer la dépendance vis-à-vis d'un fournisseur.

- Effectuez des migrations **entre toute combinaison** de plateformes physiques, virtuelles et de Cloud
- Effectuez des migrations **entre différentes versions** d'IBM AIX et/ou différents modèles de la gamme Power Systems, y compris les environnements IBM PureFlex
- Effectuez des migrations entre les **solutions de stockage de différents fournisseurs**
- Transférez vos opérations dans un **nouveau centre de données avec un temps d'arrêt quasi nul**
- **Simplifiez la consolidation** des serveurs avec des migrations de plusieurs composants vers un seul.

Réduisez les coûts informatiques

Migrate While Active automatise la plupart des tâches de migration. ACMI vous aide à planifier votre migration, à installer et à configurer les logiciels, puis vous aide à effectuer les tâches de migration.

➤ Réplication en temps réel

- ÿ Permet la migration vers le nouveau serveur durant les heures de travail
- ÿ Assure la synchronisation des serveurs jusqu'au basculement
- ÿ Réduit les coûts des heures supplémentaires et la frustration du service informatique

➤ Automatisation

- ÿ Réduit la charge de travail manuel
- ÿ Accélère le basculement vers le nouveau système
- ÿ Réduit le temps nécessaire pour effectuer la migration

La migration assurée par ACMI

- ACMI met en oeuvre la réplique et prépare le basculement en réduisant les risques et la durée de la migration
- Pendant toutes les phases préparatoires, la synchronisation est garantie entre les anciens et les nouveaux serveurs
- En cas de difficulté, le retour arrière et la réplique inversée vous protègent contre toute perte de données
- Enfin, l'expertise des équipes d'ACMI assure une migration maîtrisée à l'aide des meilleures technologies logicielles de Precisely (ex Syncsort) et de Carbonite :
 - Mimix Availability pour IBM i
 - Carbonite Availability for Windows & Linux
 - Mimix Availability for AIX
 - Mimix Share pour toutes les migrations entre bases de données relationnelles hétérogènes