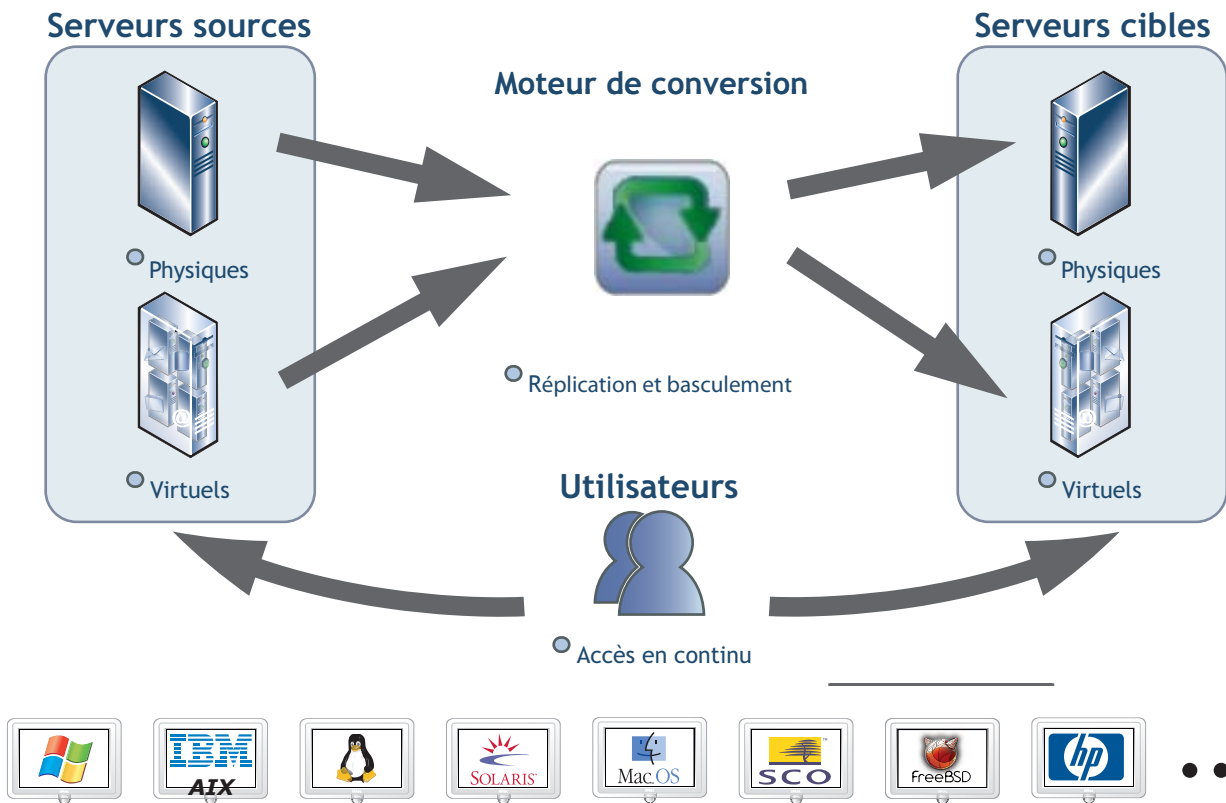




## Continuum Migration Server



### Migrez sans interruption de la production



#### Avantages

- Déplacement des données à l'octet près vers le nouveau serveur en temps réel.
- Aucune interruption de la production pendant les opérations de migration.
- Migration du système dans son intégralité (OS, applications et données).
- Fonctionne avec toutes les combinaisons de serveurs physiques ou virtuels.
- Fonctionne quel que soit l'emplacement géographique du serveur (réseau local ou étendu).
- Réplication automatique des modifications effectuées pendant les opérations de migration.
- Possibilité de contrôler précisément la quantité de bande passante utilisée.
- Basculement de serveurs sans aucun temps d'arrêt, ou pendant un temps d'arrêt très court.
- Interface unique, simple et centralisée de gestion des projets de migration.

# Continuum Migration Server



## Pourquoi choisir «CMS»

### Un service unique de migration

CMS est l'outil le plus efficace sur le marché pour effectuer une migration de serveurs. Il permet le déplacement des données en temps réels, quels que soit la combinaison de serveurs physiques ou virtuels, sans aucune interruption de la production.

Grâce à une technologie unique de réplication, la migration des données depuis le serveur source vers le serveur cible fonctionne même s'ils sont distants et reliés par un réseau à faible bande passante.

### Aucun impact sur la production

Avec CMS, la réplication des données et la migration de serveurs se fait sans aucun temps d'arrêt, ou pendant un temps d'arrêt très court. Durant la migration, les utilisateurs ont accès à leurs données et à leurs applications en continu.

En effet, contrairement aux autres solutions de migration, CMS réalise les opérations de basculement des données dans leur intégralité, depuis les fichiers jusqu'aux applications, et ce, sans avoir besoin d'éteindre les serveurs. Avec CMS, plus besoin de perdre du temps à planifier vos migrations puisque vous avez la possibilité de les réaliser pendant vos heures de production.

### Réplication des données en temps réel

CMS repose sur une technologie de réplication des données à l'octet près en temps réel. Les données créées ou modifiées par les utilisateurs durant la réplication sont automatiquement enregistrées et répliquées vers le nouveau serveur.

Ainsi, après le basculement de serveurs (manuel ou automatique), vous êtes assurés de retrouver vos données dans leurs intégralités, mêmes celles étant produites pendant les opérations de migration.

### Faible consommation de la bande passante

En ne répliquant que les octets qui ont été modifiés, CMS ne consomme que très peu de bande passante. Par conséquent, la migration peut s'effectuer même avec un réseau à faible bande passante.

De plus, avec les fonctionnalités incluses dans ce service, vous avez la possibilité de compresser les données et contrôler précisément la quantité de bande passante consommée pendant la migration. Ces fonctionnalités permettent de préserver une qualité de service maximale aux utilisateurs.

## Guide de compatibilité

### Serveurs physiques

Windows Server 2008 Enterprise, HPC, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 ou Standard x64

Windows Server 2003 ou 2003 R2 Enterprise, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 ou Standard x64

### Serveurs virtuels

Windows 2008 Hyper V

VMware ESX Server 3.01 et plus (dont vSphere)