

---

# Double-Take<sup>®</sup> AVAILABILITY<sup>™</sup>

## Protection des données et reprise sur sinistre Linux

Double-Take Availability pour Linux offre une protection économique des données pour les serveurs Linux, en garantissant une perte de données minimale et en permettant une reprise immédiate suite à une interruption, qu'il s'agisse d'une simple panne de courant ou d'un sinistre total avec perte du site. Les modifications sont capturées en continu et répliquées dans un ou plusieurs serveurs de reprise qui peuvent se trouver n'importe où, dans un autre bâtiment ou sur un autre continent.

### Avantages-clés :

- Protection des données des applications Linux, tel qu'Oracle et MySQL. Fonctionne à la fois sur les machines physiques et virtuelles exécutant RedHat Enterprise Linux, Novell SuSE Linux Enterprise Server, CentOS Linux et Oracle Enterprise Linux.
- Fournit une protection solide de basculement haute disponibilité. Les serveurs de production sont constamment contrôlés et dans le cas d'un sinistre, les services reprennent immédiatement sur le système de secours. Les utilisateurs restent connectés sur les systèmes d'entreprise critiques.
- Non seulement vos fichiers sont protégés mais aussi le serveur entier, y compris les applications et les fichiers du système d'exploitation pour une sauvegarde ou les scénarios de reprise sur sinistre.
- Replication vers un site de reprise sur sinistre, même éloigné, sur des réseaux IP standard pour une protection maximale contre la perte de données. Vous avez toujours un accès rapide à une copie complète et actuelle de vos données d'application.
- Contrôle les modifications dans tous les fichiers protégés et réplique uniquement les octets qui sont modifiés pour une protection efficace et avec une faible surcharge. Garantit une performance de réplication maximale en comprimant les données avant leur réplication.
- Cette solution est complètement indépendante du matériel et fonctionne avec la plupart des architectures de stockage (SCSI, FibreChannel, iSCSI). Supporte vos infrastructures de stockage hétérogènes existantes. Ainsi vous n'êtes pas limité à un fournisseur spécifique de matériel et pouvez franchir les limites imposées par des solutions propriétaires.
- Fonctionne avec la plupart des systèmes de fichiers ordinaires incluant EXT2/3/4, ReiserFS et XFS.
- L'Assistant de restauration simplifie le processus de restauration et fournit des capacités de restauration en ligne avec des restaurations granulaires.