

CA ARCserve D2D : Sauvegarde et reprise après incident à la vitesse de la lumière

CA ARCserve D2D est le seul produit permettant d'effectuer une restauration à nu indépendamment de la configuration matérielle, ainsi que des sauvegardes par instantanés incrémentiels granulaires grâce à la technologie I2 Technology™.

À l'instar de la déduplication des données, I2 Technology™ réduit considérablement les temps de sauvegarde, le trafic réseau, l'espace disque nécessaire et la charge de vos applications de production.

CA ARCserve D2D est un nouveau produit qui permet de restaurer rapidement et facilement les données de vos serveurs physiques et virtuels. Une interface Web 2.0 innovante met à jour la documentation proactivement pour le respect et la gestion en toute confiance de vos accords de niveau de service.

CA ARCserve D2D est la solution idéale pour un premier système de sauvegarde ou en tant que solution fournissant une protection supplémentaire des données avec des sauvegardes plus rapide ainsi qu'une restauration sans système d'exploitation sur du matériel différent.

Les caractéristiques de CA ARCserve D2D :

1. **Sauvegarde incrémentielle par blocs** : à l'instar de la déduplication, cette technologie en cours d'homologation consomme moins d'espace de stockage, effectue les sauvegardes plus rapidement et allège la charge de vos serveurs de production. Les sauvegardes de disque à disque reposent sur la technologie de sauvegarde par blocs I2 Technology™ de CA. Cette technologie intelligente sauvegarde uniquement les blocs de données qui ont changé depuis la dernière sauvegarde et offre une vue globale, à un instant T, du volume protégé pour divers modes de reprise après incident.

2. **Protection pour serveurs virtuels** : une même interface utilisateur permet de protéger les serveurs virtuels et physiques, ce qui accélère la formation tout en simplifiant les opérations. La technologie de sauvegarde par blocs I2 Technology™ réduit la durée des sauvegardes, l'espace de stockage nécessaire, le trafic réseau, la charge des serveurs de production et le délai de reprise après incident pour les serveurs virtualisés.

3. **Sauvegarde par instantané unique avec quatre modes de restauration** : cette fonctionnalité permet de restaurer rapidement des fichiers, des volumes, des bases de données ou tout le système sur n'importe quel serveur, dans des environnements physiques et virtuels, à partir d'une sauvegarde globale. Un instantané permet de restaurer les données de la manière

la plus efficace.

4. **Restauration à nu indépendante de la configuration sur du matériel différent** : cette fonctionnalité permet de restaurer rapidement un serveur en panne, sur le même matériel ou sur un matériel différent. Elle copie simplement l'image du disque d'origine sur le nouveau puis redémarre le système. Un processus dont la durée peut atteindre 36 heures ne prend plus que quelques minutes.

5. **Sauvegarde cohérente d'applications par instantané** : cette technologie arrête proprement les applications avant de les sauvegarder dans un état cohérent pour accélérer leur restauration.

6. **Interface Web 2.0 de Dynamic Documentation** : les mises à jour de la documentation sont transmises proactivement sur le poste de travail. L'interface utilisateur de CA ARCserve D2D permet d'accéder facilement et rapidement à la documentation la plus récente du produit.

7. **Vue d'une sauvegarde à un moment précis** : cette fonctionnalité donne une vue complète du disque à un moment précis, permettant de restaurer rapidement des fichiers, des dossiers, des volumes et des bases de données.

8. **Sauvegardes très fréquentes** : grâce à I2 des sauvegardes peuvent être effectuées toutes les 15 minutes pour renforcer la protection des données et réduire l'écart entre les points de restauration.

9. **Recherche et restauration d'utilisateurs finals** : des fichiers et des dossiers peuvent être recherchés et restaurés à partir des données des utilisateurs sans intervention de l'administrateur.

10. **Compatibilité avec CA ARCserve® Backup r16** : vous pouvez transférer des fichiers de sauvegarde CA ARCserve D2D vers des bandes pour un archivage hors site de longue durée.

11. **Compatibilité avec CA ARCserve® Replication et High Availability r16** : vous pouvez répliquer les images de sauvegarde CA ARCserve D2D à un emplacement distant pour une protection accrue ou une restauration rapide en cas de panne du datacenter.

12. **Protection des agences/succursales distantes** : l'utilisation de CA ARCserve Replication avec CA ARCserve D2D vous permet de sauvegarder toutes les données des agences et des succursales distantes sur un disque local, puis de répliquer les fichiers de sauvegarde sur un site central. Ces fichiers peuvent alors être sauvegardés sur des bandes pour un archivage de longue durée hors site au moyen de CA ARCserve Backup.

13. **Plates-formes et applications prises en charge** : CA ARCserve D2D est compatible avec Microsoft Windows 2003, 2008, Vista et 7 sur les plates-formes 32 et 64 bits, Microsoft Exchange (2003, 2007, 2010), les bases de données SQL Server 2005 et 2008, et SharePoint 2007 et 2010. Il reconnaît également les plates-formes de virtualisation VMware, Hyper-V et Citrix XenServer.

Les avantages de CA ArcServe D2D pour l'entreprise :

1. Block-level I2 technology™ consomme moins d'espace de stockage, est plus rapide et allège la charge des serveurs de Production. De plus, elle s'effectue toutes les 15 minutes pour

renforcer la protection.

2. Protection pour serveurs physiques et virtuels avec une interface utilisateur unique épargne du temps de formation et simplifie l'exploitation.

3. La sauvegarde par instantané unique propose cinq modes de restauration : fichier/dossiers, volumes, applications, courriers électroniques Microsoft Exchange et restauration indépendante de la configuration

4. Restauration à nu indépendante de la configuration permet de restaurer rapidement un serveur en panne, sur le même matériel ou sur un matériel différent.

5. Les nouvelles applications CA ARCserve Central Apps ajoutent la veille virtuelle et la sauvegarde VMware basée sur hôte, plus le reporting et une administration plus aisée.

Téléchargez une version d'évaluation : <https://www.arcserve.com/fr/Register/arcserve/form.aspx?CID=236201>