

## INFORMATIONS SUR LES MISES À JOUR : CA ARCserve® r16.5

# CA ARCserve® r16.5 et Microsoft Windows Server® 2012/Windows 8



Microsoft Windows Server 2012 et Windows 8 offrent des améliorations en termes de performances, d'évolutivité et de flexibilité. CA ARCserve prend désormais en charge ces nouvelles plates-formes en offrant des fonctions de protection des systèmes, applications et données à la fois faciles à utiliser et complètes. CA ARCserve r16.5 introduit un grand nombre de nouvelles fonctionnalités intéressantes dans le domaine de la sauvegarde de fichiers et d'images, de réplication et de haute disponibilité, qui propulsent cette solution plébiscitée vers de nouveaux sommets.

### CA ARCserve® Backup r16.5

Vous pouvez désormais protéger les nouveaux environnements Windows Server 2012 et de postes de travail Windows 8 dans le cadre de votre stratégie de sauvegarde de fichiers et de reprise après sinistre.

- Tirez pleinement parti des améliorations en termes d'intégrité des données, de disponibilité et d'évolutivité offertes par le système de fichiers ReFS (Resilient File System) de Windows, tout en assurant la protection complète des données.
- Virtualisez avec Hyper-V v3.0 en garantissant la protection de vos données. Protégez les économies résultant de la virtualisation en utilisant une seule solution pour les serveurs physiques et virtuels. De plus, vous pouvez exécuter les sauvegardes au niveau de l'hyperviseur pour sauvegarder toutes les machines virtuelles Hyper-V en un seul passage.
- Protégez les volumes primaires dédupliqués NTFS avec des méthodes de sauvegarde optimisées ou non optimisées tout en ayant la possibilité d'effectuer une restauration granulaire au niveau des fichiers. La migration vers un Cloud est également prise en charge.
- Profitez des fonctions de virtualisation du stockage plus flexibles et plus résilientes avec l'espace de stockage de Windows, en sachant que vos données sont protégées.
- Protégez les volumes distants grâce à la prise en charge du service VSS distribué. Vous obtenez des sauvegardes cohérentes des applications qui stockent des fichiers sur des chemins d'accès UNC.
- La prise en charge des applications inclut la sauvegarde complète/différentielle/incrémentielle, cohérente du point de vue de l'application, et la restauration d'Exchange 2013 et de SharePoint 2013. La restauration des bases de données Exchange 2013 est prise en charge, mais la restauration granulaire des boîtes aux lettres, e-mails et pièces jointes est prévue dans l'avenir. La prise en charge de SharePoint inclut la restauration granulaire des bases de données et des objets.
- Utilisez des périphériques LTO6 compatibles avec les lecteurs plus rapides pour accélérer la sauvegarde et la restauration dans le cadre de votre stratégie.
- Tirez parti de la flexibilité et des économies découlant de l'utilisation d'un Cloud public grâce à la prise en charge étendue des Clouds permettant la migration des sauvegardes vers les Clouds Microsoft Windows Azure, Fujitsu Global Cloud et Eucalyptus 3.0 et 3.1. Amazon Web Services (S3) reste pris en charge.

**Remarque :** tous les clients et partenaires CA ARCserve Backup disposant d'un contrat de maintenance valide peuvent télécharger gratuitement cette mise à jour.  
Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site de support CA : [arcserve.com/fr/support](http://arcserve.com/fr/support)

## CA ARCserve® D2D r16.5

Vous pouvez désormais protéger les nouveaux environnements Windows Server 2012 et de postes de travail Windows 8 dans le cadre de votre stratégie de sauvegarde d'images et de reprise après sinistre.

- Tirez pleinement parti des améliorations en termes d'intégrité des données, de disponibilité et d'évolutivité offertes par le système de fichiers ReFS (Resilient File System) de Windows, tout en assurant la protection complète des données.
- Virtualisez avec Hyper-V v3.0 en garantissant la protection de vos données. Protégez les économies résultant de la virtualisation en utilisant une seule solution pour les serveurs physiques et virtuels. De plus, vous pouvez exécuter les sauvegardes au niveau de l'hyperviseur pour sauvegarder toutes les machines virtuelles Hyper-V en un seul passage.
- Protégez les volumes primaires dédupliqués NTFS avec des méthodes de sauvegarde optimisées ou non optimisées tout en ayant la possibilité d'effectuer une restauration granulaire au niveau des fichiers.
- Profitez des fonctions de virtualisation du stockage plus flexibles et plus résilientes avec l'espace de stockage de Windows, en sachant que vos données sont protégées.
- Sauvegarde et restauration cohérentes des bases de données Exchange 2013.
- Gagnez en flexibilité lors de la restauration de données grâce à la conversion UEFI-BIOS. Vous pouvez passer de l'UEFI au BIOS et inversement, ce qui est particulièrement utile lors de l'exécution d'une restauration sur matériel vierge (BMR), car vous n'avez pas besoin d'avoir le même type de matériel, ce qui peut se traduire par une restauration plus rapide et moins coûteuse.
- Réduisez le temps de sauvegarde avec une sauvegarde sans catalogue. Les utilisateurs peuvent créer un catalogue à tout moment pour accélérer la recherche et la restauration.
- CA ARCserve® Central Protection Manager et CA ARCserve® Central Reporting peuvent être utilisés pour déployer CA ARCserve D2D, le gérer et produire des rapports le concernant dans des environnements Windows Server 2012 et Windows 8.
- CA ARCserve® Central Host Based VM Backup (machines virtuelles VMware uniquement) offre la même prise en charge de Windows Server 2012 que celle indiquée ci-dessus pour CA ARCserve D2D.
- CA ARCserve® Central Virtual Standby prend désormais en charge le « remote standby » via un réseau étendu (WAN) grâce à son intégration avec CA ARCserve® Replication. Les clients et les partenaires tels que les MSP peuvent désormais répliquer des points de restauration CA ARCserve D2D vers un site distant, puis les convertir automatiquement au format VM et les monter rapidement après une panne du serveur de production pour la restauration rapide du système. De plus, cette application prend désormais en charge le basculement sur incident des machines virtuelles Hyper-V v3.0. \*Remarque : une installation distante de Central Virtual Standby n'offre pas les options de surveillance du heartbeat et de basculement automatisé qui sont disponibles lors d'une installation locale.

**Remarque :** tous les clients et partenaires CA ARCserve D2D disposant d'un contrat de maintenance valide peuvent télécharger la mise à jour gratuitement et tous les clients et partenaires CA ARCserve Central Applications disposant d'un contrat de maintenance valide peuvent télécharger les mises à jour gratuitement à partir de n'importe quel produit ARCserve Central Applications, via la fonction « **Rechercher les mises à jour** » du menu **Aide**. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site de support CA : [arcserve.com/fr/support](http://arcserve.com/fr/support).

## CA ARCserve Replication et High Availability r16.5

Vous pouvez désormais répliquer des sauvegardes hors site et assurer la protection continue des données ainsi que la haute disponibilité de vos environnements Windows Server 2012. Par ailleurs, n'oubliez pas que Linux et UNIX sont également pris en charge !

- Protégez les économies résultant de la virtualisation en utilisant une seule solution pour la réplication et la haute disponibilité des environnements physiques et virtuels, y compris Hyper-V 3.0.
- Gagnez en flexibilité et renforcez la protection des données avec une solution de haute disponibilité en cascade qui vous permet de configurer un scénario de basculement sur incident vers plusieurs serveurs répliques. Cette fonctionnalité est particulièrement utile pour élaborer une stratégie de basculement mixte (en local et à distance), ainsi que pour combiner des ressources locales et distantes/MSP.
- Pour améliorer la reprise après sinistre, l'intégration avec ARCserve Central Host-based VM Backup permet la réplication des sauvegardes au niveau de l'hôte (toutes les machines virtuelles) vers n'importe quel site distant.
- Assurez une meilleure protection de SQL Server grâce à la prise en charge des flux de fichiers de SQL Server qui permet la découverte et la réplication automatiques de toutes les données BLOB.
- Tirez parti de la flexibilité et des économies découlant de l'utilisation d'un Cloud public grâce à l'intégration étendue de la réplication et de la haute disponibilité avec Amazon Web Services EC2 au Japon.

### Autres améliorations non liées à Windows :

- Meilleure protection de Linux avec le montage global Linux, qui permet de prendre en charge plusieurs systèmes de fichiers sous le même répertoire ainsi que les répertoires racine qui se chevauchent dans les scénarios de réplication et de haute disponibilité (HA).
- La protection renforcée des systèmes et des données Oracle inclut la prise en charge de plusieurs instances qui autorise les scénarios de réplication et HA pour plusieurs systèmes Oracle installés sur un serveur Windows en utilisant la découverte automatique pour simplifier le déploiement.

**Remarque :** tous les clients et partenaires CA ARCserve Replication et High Availability disposant d'un contrat de maintenance peuvent télécharger gratuitement la mise à jour. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site de support CA : [arcserve.com/fr/support](http://arcserve.com/fr/support).

## Étapes suivantes

Pour en savoir plus sur CA ARCserve r16.5, rendez-vous sur [arcserve.com/fr](http://arcserve.com/fr). Pour trouver un partenaire agréé dans votre région, contactez votre revendeur ou rendez-vous sur [locator.ca.com](http://locator.ca.com).

**Essayez CA ARCserve r16.5 maintenant :**  
**rendez-vous sur [arcserve.com/fr/software-trials](http://arcserve.com/fr/software-trials)**