



# CA ARCserve® Backup r12.5

## Pourquoi l'acheter

---

CA ARCserve® Backup r12.5 offre toute une série d'améliorations et de nouvelles fonctionnalités permettant d'obtenir plus de résultats avec moins de moyens à un coût inférieur, d'améliorer l'efficacité des opérations et de vérifier que les données sont récupérables avant que des informations sensibles ne soient perdues.

### Réduction des dépenses d'investissement et meilleure protection

La nouvelle fonctionnalité de déduplication des données augmente la valeur économique des solutions de sauvegarde sur disque en permettant d'étendre les périodes de conservation des données, de réduire les besoins en matière de ressources de stockage, de protéger les données sensibles et d'intégrer, de configurer et de gérer la déduplication des données dans l'environnement de sauvegarde existant. Grâce à la prise en charge avancée de la virtualisation, il est possible de sauvegarder et restaurer des images et des fichiers dans les environnements VMware et Microsoft Hyper-V Server 2008. De plus, un processus de restauration directe et granulaire des fichiers élimine les étapes intermédiaires et assure la restauration rapide des données. Le tout contribue à la réduction des coûts et renforce la protection de l'environnement.

---

### Opérations mieux contrôlées et plus efficaces

Les nouvelles fonctionnalités visent l'obtention de plus de résultats avec moins de moyens. Les fonctionnalités de reporting pour la gestion des ressources de stockage facilitent le suivi de la capacité de stockage pour les serveurs physiques et virtuels, même en cas de changements fréquents. Le déploiement de ces fonctionnalités dans le cadre de la solution de sauvegarde est simple et les informations fournies génèrent des gains d'efficacité considérables. De plus, les contrôles fins des accès et la gestion des mots de passe pour les clés de chiffrement assurent un meilleur contrôle des accès aux ressources de l'environnement de sauvegarde, ainsi que la restauration rapide de données fiables. Autre avantage : la technologie de sécurité des supports de sauvegarde permet de planifier la vérification automatique des données pour s'assurer qu'elles pourront être restaurées si nécessaire. Il en résulte des gains de temps et des données plus fiables.

---

### Réduction des risques

Les améliorations apportées sur le plan de la sécurité renforcent la protection des données pour les sauvegardes, afin d'assurer l'intégrité des informations sensibles et de protéger les données confidentielles. Le contrôle des accès intègre l'authentification Windows au processus de gestion des audits et des rôles pour faciliter l'identification et le contrôle des utilisateurs qui ont accès à toutes les ressources de sauvegarde et de ceux dont l'accès est restreint. La gestion des clés de chiffrement permet la gestion des mots de passe pour les clés de chiffrement, ce qui accélère la restauration de données sauvegardées chiffrées et élimine la nécessité de fournir des mots de passe à répétition aux fins de restauration. Cette protection à plusieurs niveaux réduit les risques associés à l'utilisation illicite de données.

---

### Traitement proactif des problèmes

Les nouvelles fonctionnalités de reporting du tableau de bord fournissent une vue d'ensemble de l'environnement permettant de traiter les problèmes proactivement, d'optimiser les opérations de sauvegarde et d'anticiper les besoins. L'interface graphique du tableau de bord facilite l'accès à l'information pour l'évaluation rapide de l'environnement et fournit des informations exploitables immédiatement pour le traitement proactif des problèmes.

---



### **Protection des données des sites distants**

CA ARCserve Backup est entièrement intégré à la technologie de réplication et de protection continue des données (CDP) de CA XOsoft, qui peut être utilisée pour répliquer des données de succursales distantes sur un site central. Cette technologie permet de supprimer les bandes dans les succursales distantes, de centraliser les données et d'assurer leur protection sans disposer de techniciens sur ces sites. De plus, elle réduit les risques de perte de données associés au transport des bandes et élimine les coûts associés à leur gestion.

### **Meilleure rentabilité**

CA ARCserve Backup est une solution de protection de données robuste, compatible avec un large éventail d'environnements d'exploitation. Simple et facile à installer, elle aligne les besoins en matière de sauvegarde et de restauration de données sur les contraintes budgétaires. Toutes les nouvelles fonctionnalités de la version 12.5 (déduplication des données, tableau de bord, reporting SRM, prise en charge de la virtualisation, validation des supports de sauvegarde, contrôle des accès et gestion des clés de chiffrement) sont disponibles dans le produit de base. De plus, CA propose des suites logicielles qui simplifient les achats et permettent aux entreprises d'étendre leur déploiement en fonction de l'évolution de leurs besoins et de leur environnement. Les nouvelles suites logicielles simplifiées de CA offrent plus de produits pour un coût inférieur.

### **Principales fonctionnalités justifiant l'achat du produit**

1. Déduplication des données : augmente la valeur économique des solutions de sauvegarde sur disque en permettant d'étendre les périodes de conservation des données, de réduire les besoins en matière de ressources de stockage, de protéger les données sensibles et d'intégrer, de configurer et de gérer la déduplication dans l'environnement de sauvegarde existant. Son intégration à CA ARCserve Backup améliore l'efficacité de manière simple et à moindres coûts.
2. Tableau de bord avec rapports pour la gestion des ressources de stockage : fournit une représentation graphique de votre environnement de sauvegarde qui vous permet de surveiller l'état de toutes les opérations de sauvegarde, d'identifier les nœuds prenant le plus de temps et l'emplacement des données sauvegardées, de savoir si des données sont chiffrées et prêtes à être restaurées en cas de problème, et de suivre l'utilisation des volumes, des disques et de la mémoire sur chaque serveur de production.
3. Technologie de sécurité des supports de sauvegarde : vérifie si les données des supports sont exploitables et permet de générer des rapports sur la viabilité de tous les supports, ainsi que de vérifier s'ils sont accessibles sans identification.
4. Prise en charge de la virtualisation : possibilité de sauvegarder et de restaurer des images et des fichiers dans les environnements VMware et Microsoft Hyper-V Server 2008, de planifier des sauvegardes incrémentielles complètes, par image et quotidiennes et de réduire les besoins en ressources de stockage tout en assurant la restauration rapide et fine des données. De plus, une fonctionnalité hors pair de restauration granulaire directe vous permet de restaurer rapidement et facilement des données stockées sur des serveurs virtuels.
5. Gestion des clés de chiffrement : permet la gestion des mots de passe pour les clés de chiffrement, ce qui accélère la restauration de données sauvegardées chiffrées et élimine la nécessité de fournir des mots de passe à répétition aux fins de restauration. Cette fonctionnalité évite en outre la perte de mots de passe, afin que les données puissent être déverrouillées et restaurées.



6. Optimisation de la sauvegarde des données des sites distants sur les réseaux étendus : possibilité de répliquer les données des sites distants dans votre datacenter et d'effectuer des sauvegardes des serveurs miroir en toute transparence, ce qui évite l'installation d'une solution de sauvegarde sur bande sur les sites distants. Cette approche vous permet de mieux exploiter vos ressources existantes, de gagner du temps et de réduire vos coûts.
7. Compatibilité avec l'outil Oracle RMAN et les plates-formes 64 bits : simplifie la sauvegarde des bases de données Oracle et assure la prise en charge des plates-formes 32 et 64 bits.
8. Kit de déploiement pour les agents : une application de type Assistant permet d'installer et de mettre à jour simultanément les agents de CA ARCserve Backup sur plusieurs systèmes hôtes distants pour générer des gains de temps et simplifier les opérations administratives tout en garantissant l'utilisation de la version la plus récente de tous les agents dans l'environnement de sauvegarde.
9. Gestion centralisée : la gestion centralisée des tâches de sauvegarde et de restauration, périphériques de sauvegarde, journaux d'activité, alertes, catalogues, licences des produits et rapports, des modifications associées et de leurs accès sur les sites locaux et distants simplifie considérablement les opérations administratives.