

# CA ARCserve® Backup pour Windows

Notes de parution

r12.5



La présente documentation (ci-après la « Documentation ») et le programme logiciel (ci-après le « Logiciel ») l'accompagnant (tous deux dénommés ci-après collectivement le « Produit ») sont exclusivement destinés à l'information de l'utilisateur final et peuvent être à tout moment modifiés ou retirés du domaine public par CA.

Ce Produit ne peut être copié, transféré, reproduit, divulgué, modifié ou dupliqué, de façon intégrale ou partielle, sans autorisation préalable écrite de CA. Ce Produit est confidentiel et demeure la propriété exclusive de CA. Il est protégé par les lois sur le copyright des Etats-Unis et les traités internationaux.

Nonobstant ce qui précède, les détenteurs peuvent réaliser un nombre raisonnable de copies de cette documentation pour un usage interne, et sous réserve que toute mention de copyright CA soit bien reproduite sur chaque copie. Seuls les employés, consultants ou agents autorisés du détenteur de licence, qui sont eux-mêmes liés par les clauses de confidentialité figurant dans la licence du Logiciel, sont autorisés à accéder à ces copies.

Ce droit de réaliser des copies de la Documentation et d'effectuer une copie du Logiciel est limité à la période durant laquelle la licence du produit est en vigueur. Dans l'hypothèse où le contrat de licence prendrait fin, pour quelque raison que ce soit, le détenteur doit renvoyer à CA les copies effectuées ou certifier par écrit que toutes les copies partielles ou complètes du Produit ont été retournées à CA ou qu'elles ont bien été détruites.

SAUF DISPOSITION CONTRAIRE DU PRESENT CONTRAT DE LICENCE, ET DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI APPLICABLE, CA FOURNIT CE PRODUIT "TEL QUEL", SANS AUCUNE GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU TACITE, NOTAMMENT CONCERNANT LA QUALITE MARCHANDE, L'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER OU D'ABSENCE DE CONTERFAÇON. EN AUCUN CAS, CA NE POURRA ETRE TENU POUR RESPONSABLE EN CAS DE PERTE OU DE DOMMAGE, DIRECT OU INDIRECT, SUBI PAR L'UTILISATEUR FINAL OU PAR UN TIERS, ET RESULTANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT, NOTAMMENT TOUTE PERTE DE BENEFICE, INTERRUPTION D'ACTIVITE, PERTE DE DONNEES OU DE CLIENTS, ET CE, QUAND BIEN MEME CA AURAIT ETE EXPRESSEMENT INFORME DE LA POSSIBILITE DE TELS PERTES OU DOMMAGES.

L'utilisation de ce Produit et tout produit référencé dans la présente Documentation est régie par le contrat de licence utilisateur final applicable.

CA est le fabricant de ce Produit.

Ce Produit étant édité par une société américaine, vous êtes tenu de vous conformer aux lois en vigueur du Gouvernement des Etats-Unis et de la République française sur le contrôle des exportations des biens à double usage et aux autres réglementations applicables et ne pouvez pas exporter ou ré-exporter la documentation en violant ces lois ou d'autres réglementations éventuellement applicables dans l'Union européenne.

Toutes les marques commerciales, les noms de marque, les marques de service et les logos référencés ici sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Copyright © 2009 CA. Tous droits réservés.

## Produits CA référencés

Ce document fait référence aux produits CA suivants :

- BrightStor® ARCserve® Backup for Laptops and Desktops
- BrightStor® CA-Dynam®/TLMS Tape Management
- BrightStor® CA-Vtape™ Virtual Tape System
- BrightStor® Enterprise Backup
- BrightStor® High Availability
- BrightStor® Storage Resource Manager
- CA Antivirus
- Agent pour Advantage™ Ingres® de CA ARCserve® Backup
- Agent pour Novell Open Enterprise Server de CA ARCserve® Backup pour Linux
- Agent for Open Files de CA ARCserve® Backup pour NetWare
- Agent for Open Files de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Agent client pour FreeBSD de CA ARCserve® Backup
- Agent client pour Linux de CA ARCserve® Backup
- Agent client pour Mainframe Linux de CA ARCserve® Backup
- Agent client pour NetWare de CA ARCserve® Backup
- Agent client pour UNIX de CA ARCserve® Backup
- Agent client pour Windows de CA ARCserve® Backup
- Option Entreprise pour AS/400 de CA ARCserve® Backup
- Option Entreprise pour Open VMS de CA ARCserve® Backup
- CA ARCserve® Backup pour Microsoft Windows Essential Business Server
- CA ARCserve® Backup pour Windows
- Agent pour IBM Informix de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Agent pour Lotus Domino de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Agent pour Microsoft Exchange de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Agent pour Microsoft SharePoint de CA ARCserve® Backup pour Windows

- Agent pour Microsoft SQL Server de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Agent pour Oracle de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Agent pour Sybase de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Agent pour les ordinateurs virtuels de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Option de récupération après sinistre de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Option disque à disque/bande de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Module Entreprise de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Option Entreprise pour IBM 3494 de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Option Entreprise pour SAP R/3 pour Oracle de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Option Entreprise pour StorageTek ACSLS de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Option Image de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Service de clichés instantanés des volumes Microsoft de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Option NAS NDMP de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Option de sauvegarde sans serveur de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Option SAN de CA ARCserve® Backup pour Windows
- Option pour bibliothèques de bandes de CA ARCserve® Backup pour Windows
- CA-Dynam®/B Backup pour z/VM
- CA VM : Bande pour z/VM
- CA XOsoft(tm) Assured Recovery(tm)
- CA XOsoft™
- CA 1® Gestion des bandes
- Common Services(tm)
- eTrust® Firewall
- Unicenter® Network and Systems Management
- Unicenter® Software Delivery
- Unicenter® VM: Operator®

## Support technique

Pour obtenir une assistance technique en ligne, ainsi que la liste complète des centres et leurs coordonnées et heures d'ouverture, contactez notre service de support technique à l'adresse <http://www.ca.com/worldwide>.



# Table des matières

---

<b>Table des matières</b>	<b>7</b>
<b>Chapitre 1 : Nouvelles fonctionnalités et améliorations</b>	<b>9</b>
Protection accrue des ordinateurs virtuels sur les systèmes VMware et Hyper-V.....	10
Tableau de bord CA ARCserve Backup .....	10
Déduplication des données .....	11
Gestion des mots de passe .....	11
Profil d'utilisateur .....	12
Packages de déploiement d'agents CA ARCserve Backup .....	12
Prise en charge de TapeAlert 3.0 .....	13
Etat des jobs de migration .....	13
Analyse avancée .....	13
RMAN Oracle et prise en charge de plates-formes 64 bits .....	14
Prise en charge des installations de serveur membre sur Windows Server 2008 Server Core .....	14
<b>Chapitre 2 : Une plus grande convivialité</b>	<b>15</b>
Améliorations relatives à l'installation .....	15
Améliorations relatives à la génération de rapports .....	16
Optimisation des médias .....	16
Type d'état En attente de la cible.....	16
Amélioration de la gestion des licences .....	17
Nombre de sessions accrues .....	17
Prise en charge de la copie sur bande pour les sessions NAS (Network Attached Storage, stockage rattaché au réseau) .....	17
Prise en charge de l'option NAS NDMP sur les systèmes à processeur x64.....	17
Prise en charge des agents SAP pour Windows-on-Windows .....	18
Fonctionnalités non prises en charge .....	18
<b>Index</b>	<b>19</b>





# Chapitre 1 : Nouvelles fonctionnalités et améliorations

---

Les présentes notes de parution décrivent les nouvelles fonctionnalités, les améliorations et la convivialité accrue qu'offre CA ARCserve Backup pour Windows r12.5. Pour obtenir des informations similaires sur CA ARCserve Backup pour Windows r12 et CA ARCserve Backup pour Windows r12 SP1, reportez-vous aux notes de parution correspondantes, que vous trouverez dans le répertoire suivant.

## **[Chemin d'installation par défaut:**

C:\Program Files\CA\ARCserve Backup\Doc

## **Noms de fichiers**

AB\_REL\_SUM\_R12SP1\_W\_ENU.PDF

AB\_REL\_SUM\_R12\_W\_ENU.PDF

**Remarque :** Vous pouvez également consulter les notes de parution dans le répertoire \Doc, sur le média d'installation de CA ARCserve Backup.

Ce chapitre traite des sujets suivants :

[Protection accrue des ordinateurs virtuels sur les systèmes VMware et Hyper-V](#) (page 10)

[Tableau de bord CA ARCserve Backup](#) (page 10)

[Déduplication des données](#) (page 11)

[Gestion des mots de passe](#) (page 11)

[Profil d'utilisateur](#) (page 12)

[Packages de déploiement d'agents CA ARCserve Backup](#) (page 12)

[Prise en charge de TapeAlert 3.0](#) (page 13)

[Etat des jobs de migration](#) (page 13)

[Analyse avancée](#) (page 13)

[RMAN Oracle et prise en charge de plates-formes 64 bits](#) (page 14)

[Prise en charge des installations de serveur membre sur Windows Server 2008 Server Core](#) (page 14)

## Protection accrue des ordinateurs virtuels sur les systèmes VMware et Hyper-V

L'agent CA ARCserve Backup pour les ordinateurs virtuels vous permet de protéger les ordinateurs virtuels (VM) exécutant les systèmes suivants.

- Serveur VMware ESX
- Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V

Cette version de l'agent CA ARCserve Backup pour les ordinateurs virtuels prend en charge l'exécution des sauvegardes en mode mixte. Une sauvegarde en mode mixte vous permet d'exécuter des jobs GFS et des jobs de sauvegarde avec rotation comprenant des sauvegardes complètes hebdomadaires en mode Ordinateur virtuel complet (données brutes) et en mode Sauvegardes incrémentielles et différentielles quotidiennes sous forme de fichier dans un seul job de sauvegarde.

Les sauvegardes en mode mixte vous permettent en outre de sauvegarder des données avec l'efficacité du mode de données brutes (ordinateur virtuel complet) et de restaurer des données avec une précision au niveau fichier.

Pour plus d'informations, reportez-vous au *manuel de l'agent pour ordinateurs virtuels*.

## Tableau de bord CA ARCserve Backup

Le tableau de bord CA ARCserve Backup est une interface permettant d'obtenir un cliché de l'activité de votre infrastructure de sauvegarde. Le tableau de bord CA ARCserve Backup vous permet de connaître l'état du job de sauvegarde pour les jobs historiques et récents, de trouver les noeuds qui échouent le plus, de connaître l'emplacement des données sauvegardées, de savoir si les données sont chiffrées et prêtes pour la récupération après sinistre, de disposer d'informations relatives notamment au volume, à l'utilisation du disque, à la mémoire, à l'unité centrale, à la carte réseau, aux cartes SCSI (Small Computer System Interface, interface système pour micro-ordinateurs) et Fibre Channel sur chacun des serveurs de production, et bien d'autres encore.

Le tableau de bord CA ARCserve Backup vous permet en outre de planifier des rapports à envoyer par courriel.

Pour que le tableau de bord CA ARCserve Backup affiche des informations, les agents CA ARCserve Backup doivent être mis à niveau.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du tableau de bord CA ARCserve Backup, reportez-vous au *manuel de l'utilisateur du tableau de bord CA ARCserve Backup pour Windows*.

## Déduplication des données

La déduplication des données est une technologie qui examine les données pour rechercher les redondances et stocker seulement des "fragments" de données uniques sur le disque. CA ARCserve Backup vous permet de sauvegarder des données sur le disque à l'aide de la technologie de déduplication. En s'appuyant sur une technologie de déduplication optimisée, CA ARCserve Backup peut réduire la fenêtre de sauvegarde ainsi que l'espace disque requis pour stocker les sauvegardes. Selon le contenu de vos données, la technologie de déduplication CA ARCserve Backup peut réduire de 10 à 50 fois l'espace requis sur le disque, à tout emplacement. Cette technologie vous permet de conserver plus longtemps des images sauvegardées sur le disque.

Plusieurs rapports du tableau de bord CA ARCserve Backup affichent la quantité de données stockées après déduplication pour une période donnée, ainsi que l'estimation de l'espace disque disponible après déduplication. Les rapports tels que le rapport sur les avantages prévus de la déduplication permettent de modifier le temps de conservation. Vous pouvez ainsi visualiser l'espace disque disponible.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la déduplication des données, reportez-vous au *manuel d'administration*.

## Gestion des mots de passe

Si vous recourez au chiffrement matériel ou logiciel, vous devez spécifier des mots de passe. Dans les versions précédentes de CA ARCserve Backup, il fallait se souvenir soi-même de ces mots de passe, car ils sont nécessaires pour soumettre un job de restauration.

Dans cette nouvelle version, CA ARCserve Backup (par défaut) se souvient des mots de passe à votre place. Vous n'avez donc pas de mots de passe à spécifier lors d'un job de restauration. Tous les mots de passe que vous fournissez sont chiffrés (compatibles avec FIPS, Federal Information Processing Standard). Vous pouvez également exporter et importer les clés de chiffrement à l'aide de la sécurité compatible avec FIPS, et stocker ou utiliser les mots de passe sur un site de récupération après sinistre distant.

Par ailleurs, si vous devez modifier régulièrement vos mots de passe, CA ARCserve Backup peut être configuré de manière à vous rappeler de changer votre mot de passe.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la gestion des mots de passe, reportez-vous au *manuel de l'administrateur*.

## Profil d'utilisateur

La gestion des profils d'utilisateurs vous permet de disposer de différents utilisateurs qui accèdent à CA ARCserve Backup avec des droits différents. Au moyen du gestionnaire de profils d'utilisateurs, vous pouvez affecter différents rôles à différents utilisateurs avec des autorisations qui leur sont propres. Par exemple, vous pouvez avoir trois utilisateurs : l'un remplit le rôle d'administrateur, l'autre le rôle d'opérateur de sauvegarde et le troisième le rôle d'opérateur de restauration. L'affectation d'autorisations sur la base de rôles diminue la possibilité qu'un utilisateur non autorisé accède au domaine CA ARCserve Backup.

Cette version vous permet d'accéder à CA ARCserve Backup à l'aide de votre compte de domaine Windows. Vous avez ainsi moins besoin de créer, de gérer et de vous souvenir des mots de passe des utilisateurs.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la gestion des profils d'utilisateurs, reportez-vous au *manuel de l'administrateur*.

## Packages de déploiement d'agents CA ARCserve Backup

Cette version de CA ARCserve Backup comprend le déploiement d'agents CA ARCserve Backup. Le déploiement d'agents CA ARCserve Backup est une application d'assistance qui vous permet d'installer et de mettre à niveau simultanément un ensemble d'agents CA ARCserve Backup sur plusieurs hôtes distants. Le déploiement d'agents a été conçu pour vous assurer que vous exécutez la version la plus récente d'un groupe donné d'agents CA ARCserve Backup dans votre environnement de sauvegarde.

Le déploiement d'agents nécessite des fichiers d'installation appelés packages de déploiement d'agents, que vous pouvez installer sur le serveur CA ARCserve Backup. Pour installer ces packages, vous devez sélectionner explicitement Packages de déploiement d'agents lorsque vous installez CA ARCserve Backup. Ainsi, vous n'avez pas à fournir le média d'installation CA ARCserve Backup lorsque vous exécutez le déploiement d'agents après avoir installé CA ARCserve Backup.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du déploiement d'agents, reportez-vous au *manuel d'implémentation* ou au *manuel de l'administrateur*.

## Prise en charge de TapeAlert 3.0

La prise en charge de Tape Alert 3.0 permet à CA ARCserve Backup de détecter et de rendre compte des nouveaux indicateurs définis dans TapeAlert 3.0 et signalés par vos lecteurs et bibliothèques de bandes. Vous pouvez surveiller les lecteurs et les bibliothèques de bandes en utilisant le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol, protocole simple de gestion de réseau).

Par défaut, la fréquence d'interrogation de TapeAlert est désactivée. Si vous souhaitez recevoir les messages relatifs à TapeAlert, vous pouvez activer l'option en passant par l'administrateur de serveurs CA ARCserve Backup.

## Etat des jobs de migration

Le gestionnaire d'état des jobs a été mis à jour afin d'afficher les jobs de migration planifiés et en attente. L'enregistrement de session, disponible dans la fenêtre d'état des jobs de migration, comprend des informations sur une session qui a été sauvegardée et pour laquelle une migration est planifiée. L'heure de copie, l'heure de purge et le nom du groupe cible peuvent être modifiés pour chaque job de migration des données en attente ou planifié.

## Analyse avancée

L'Analyse avancée vous permet de vous assurer que les sessions sur le média peuvent être restaurées. Vous pouvez accéder à l'Analyse avancée par le gestionnaire d'analyse. Un job d'Analyse avancée examine des sessions au hasard en se basant sur des critères donnés.

Pour un job d'Analyse avancée, vous pouvez définir les critères suivants.

- Nombre de jours depuis la dernière sauvegarde de session
- Nombre de sessions à analyser
- Noeuds à analyser

## RMAN Oracle et prise en charge de plates-formes 64 bits

L'agent pour Oracle gère toutes les communications entre CA ARCserve Backup et la base de données Oracle au cours des jobs de sauvegarde et de restauration, notamment lors de la préparation, de la récupération et du traitement des données échangées entre la base de données Oracle et CA ARCserve Backup.

Les fonctionnalités suivantes sont incluses dans cette version.

- L'agent offre deux modes de sauvegarde :
  - Mode Fichiers
  - Mode RMAN
- L'agent prend en charge les plates-formes x86, x64 et IA64.

**Remarque :** L'agent pour Oracle ne prend pas en charge Oracle 11g sur les systèmes Windows Server 2008 ( x86 et x64).
- Il prend également en charge les caractères JIS 2004.
- Il permet aux agents SAP d'effectuer des sauvegardes Oracle.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'agent, reportez-vous au *manuel de l'agent pour Oracle*.

## Prise en charge des installations de serveur membre sur Windows Server 2008 Server Core

Cette version vous permet d'installer les composants des serveurs membres CA ARCserve Backup sur Windows Server 2008 Server Core. Windows Server 2008 Server Core est une option d'installation de serveur minimale pour le système d'exploitation Windows Server 2008.

Cette fonctionnalité vous permet de protéger des données à l'aide de Windows Server 2008 Server Core et de la technologie Hyper-V, y compris la récupération après sinistre d'un système Windows Server 2008.

Pour protéger des données de sauvegarde, vous pouvez utiliser les composants CA ARCserve Backup suivants.

- Serveur membre CA ARCserve Backup et options prises en charge
- Agent client pour Windows de CA ARCserve Backup
- Agent for Open Files de CA ARCserve Backup
- Option de récupération après sinistre de CA ARCserve Backup pour Windows

# Chapitre 2 : Une plus grande convivialité

---

Ce chapitre décrit les modifications apportées aux fonctionnalités existantes et comprend une liste des fonctionnalités supprimées du produit.

Ce chapitre traite des sujets suivants :

[Améliorations relatives à l'installation](#) (page 15)

[Améliorations relatives à la génération de rapports](#) (page 16)

[Optimisation des médias](#) (page 16)

[Type d'état En attente de la cible](#) (page 16)

[Amélioration de la gestion des licences](#) (page 17)

[Nombre de sessions accrus](#) (page 17)

[Prise en charge de la copie sur bande pour les sessions NAS \(Network Attached Storage, stockage rattaché au réseau\)](#) (page 17)

[Prise en charge de l'option NAS NDMP sur les systèmes à processeur x64](#) (page 17)

[Prise en charge des agents SAP pour Windows-on-Windows](#) (page 18)

[Fonctionnalités non prises en charge](#) (page 18)

## Améliorations relatives à l'installation

Cette version de CA ARCserve Backup comprend un assistant d'installation amélioré. La taille globale des boîtes de dialogue d'installation est plus grande, pour contenir plus d'informations descriptives à chaque étape du processus. En outre, plusieurs tâches d'installation ont été rassemblées dans des boîtes de dialogue uniques, qui contiennent chacune une barre d'état indiquant la progression globale de l'installation.

Par ailleurs, les modifications suivantes ont été apportées à l'assistant d'installation.

- Vous devez désormais donner votre accord pour l'installation de composants tiers requis.
- Vous pouvez désormais choisir une installation Express, qui permet d'installer les composants CA ARCserve Backup les plus fréquemment installés.
- Vous pouvez désormais spécifier un classement SQL Server afin de protéger les données contenant de l'Unicode et des caractères à deux octets.

## Améliorations relatives à la génération de rapports

Le gestionnaire de rapports vous permet désormais d'exécuter les nouveaux rapports améliorés suivants.

### Rapports des journaux d'audit

Cette nouvelle catégorie de rapports est conçue pour générer des rapports basés sur les informations contenues dans les journaux d'audit, telles que les démarrages et arrêts de services, ou les changements de mot de passe. Vous pouvez identifier l'auteur d'une action, l'ordinateur à partir duquel elle a été exécutée et l'application utilisée.

### Rapports de médias

Cette catégorie de rapports a été mise à jour. Les détails de la session et les rapports de session contiennent un champ appelé Taux de compression pour la déduplication. Ce taux indique la quantité de données réellement écrite sur le disque suite à la déduplication. Le champ est disponible uniquement pour les sessions sauvegardées sur des groupes d'unités de déduplication.

### Rapports du tableau de bord

De nombreux rapports sont générés via le tableau de bord CA ARCserve Backup. Les rapports peuvent être imprimés ou envoyés par courriel à partir du tableau de bord CA ARCserve Backup, ou être planifiés pour un envoi à une heure donnée.

## Optimisation des médias

La maximisation des médias est un processus qui permet d'optimiser l'utilisation des disques et des bandes pour les jobs GFS et de rotation. La maximisation des médias a été améliorée pour étendre la prise en charge aux jobs de rotation de stockage intermédiaire sur disque et aux jobs personnalisés de stockage intermédiaire sur disque utilisant des pools de médias pour ajouter des données de sauvegarde.

## Type d'état En attente de la cible

L'état En attente de la cible indique qu'un job est prêt à être exécuté et qu'il attend la disponibilité de l'unité cible, du média cible ou des deux. Vous pouvez déterminer la raison spécifique pour laquelle un job attend une unité en cliquant sur le lien hypertexte En attente de la cible afin d'ouvrir la boîte de dialogue Etat du groupe cible.



## Amélioration de la gestion des licences

La boîte de dialogue Gestion des licences CA ARCserve Backup a été améliorée pour vous proposer le nombre total de licences émises pour les composants CA ARCserve Backup installés dans votre environnement.

## Nombre de sessions accrues

Grâce à cette fonctionnalité, vous pouvez enregistrer plus de sessions sur une unité de système de fichiers (FSD, File System Device), une unité de stockage intermédiaire sur disque ou une unité de déduplication. La capacité d'enregistrement est maintenant de 4 Go par FSD, unité de stockage intermédiaire sur disque ou unité de déduplication.

## Prise en charge de la copie sur bande pour les sessions NAS (Network Attached Storage, stockage rattaché au réseau)

L'utilitaire de copie sur bande vous permet de copier des sessions NAS d'une bande à une autre. Les fonctionnalités relatives aux sessions NAS sont ainsi améliorées de différentes manières.

- Vous pouvez effectuer une copie sur bande de sessions NAS avec ou sans enchaînement de bandes (impliquant une ou plusieurs bandes).
- Vous pouvez effectuer une copie sur bande de sessions NAS à partir du mode d'interrogation.
- Vous pouvez effectuer une copie sur bande de sessions NAS à l'aide de l'option source "-entire", qui vous permet de copier toutes les bandes d'un groupe vers un autre groupe.

## Prise en charge de l'option NAS NDMP sur les systèmes à processeur x64

L'option NAS NDMP CA ARCserve Backup pour Windows prend désormais en charge les systèmes d'exploitation x64.

## Prise en charge des agents SAP pour Windows-on-Windows

L'option Entreprise pour SAP R/3 pour Oracle prend désormais en charge Windows-on-Windows (WOW). WOW64 est un sous-système du système d'exploitation Windows qui vous permet d'exécuter des applications 32 bits sur un système 64 bits.

## Fonctionnalités non prises en charge

Les éléments suivants ne sont plus pris en charge avec CA ARCserve Backup r12.5.

- Agent pour Ingres de CA ARCserve Backup r11.5
- Agent pour Oracle de CA ARCserve Backup pour UNIX r11.1
- Agent pour Oracle de CA ARCserve Backup pour Linux r11.1
- Rétrocompatibilité pour la gestion d'un serveur CA ARCserve Backup r12.1 (l'interface utilisateur de CA ARCserve Backup r12.5 ne peut pas gérer un serveur CA ARCserve Backup r12.1).
- Agent pour Microsoft Data Protection Manager (DPM)
- Option d'intégration d'Unicenter
- Vous ne pouvez plus activer ou désactiver la base de données de catalogues. Celle-ci est désormais activée en permanence.
- Vous ne pouvez plus configurer manuellement les unités de système de fichier (FSD), ni les bibliothèques de bandes virtuelles (VTL) pour le stockage intermédiaire. CA ARCserve Backup spécifie désormais une taille de fragment optimale de 512 octets.
- Intégration à Microsoft Management Console (MMC)

# Index

---

## A

- Amélioration de la gestion des licences - 17
- Améliorations relatives à la génération de rapports - 16
- Améliorations relatives à l'installation - 15
- Analyse avancée - 13

## D

- Déduplication des données - 11

## E

- Etat des jobs de migration - 13

## F

- Fonctionnalités non prises en charge - 18

## G

- Gestion des mots de passe - 11

## N

- Nombre de sessions accrus - 17
- Nouvelles fonctionnalités et améliorations - 9

## O

- Optimisation des médias - 16

## P

- Packages de déploiement d'agents CA
  - ARCserve Backup - 12
- Prise en charge de la copie sur bande pour les sessions NAS (Network Attached Storage, stockage rattaché au réseau) - 17
- Prise en charge de l'option NAS NDMP sur les systèmes à processeur x64 - 17
- Prise en charge de TapeAlert 3.0 - 13
- Prise en charge des agents SAP pour Windows-on-Windows - 18
- Prise en charge des installations de serveur membre sur Windows Server 2008 Server Core - 14
- Produits CA référencés - 3
- Profil d'utilisateur - 12

- Protection accrue des ordinateurs virtuels sur les systèmes VMware et Hyper-V - 10

## R

- RMAN Oracle et prise en charge de plates-formes 64 bits - 14

## S

- Support technique - 5

## T

- Tableau de bord CA ARCserve Backup - 10
- Type d'état En attente de la cible - 16

## U

- Une plus grande convivialité - 15