

# **CA ARCserve® Backup per Windows**

**Riepilogo della versione**  
**r12.5**



Questa documentazione (la "Documentazione") e il relativo programma software (il "Software") (d'ora in avanti collettivamente denominati "Prodotto") sono forniti all'utente finale unicamente a scopo informativo e sono soggetti a modifiche o ritiro da parte di CA in qualsiasi momento.

Questo Prodotto non può essere copiato, trasmesso, riprodotto, divulgato, modificato o duplicato per intero o in parte, senza la preventiva autorizzazione scritta di CA. Questo Prodotto è di proprietà di CA ed è tutelato dalle leggi sul copyright degli Stati Uniti e dalle disposizioni dei trattati internazionali che regolano la materia.

Fermo restando quanto enunciato sopra, gli utenti muniti di licenza possono stampare questa Documentazione in un numero ragionevole di copie per uso personale, e possono eseguire le copie del Software ragionevolmente necessarie per il backup e recupero dei dati in seguito a circostanze generate da situazioni di emergenza, e a condizione che su ogni copia riprodotta siano apposti tutti gli avvisi e le note sul copyright di CA. Possono avere accesso a tali copie solo i dipendenti, i consulenti o gli agenti dell'utente vincolati dalle clausole di riservatezza relative alla licenza per il software.

Il diritto a stampare copie della presente Documentazione e di eseguire copie del Software è limitato al periodo di validità della licenza per il Prodotto. Qualora e per qualunque motivo la licenza dovesse cessare o giungere a scadenza, l'utente avrà la responsabilità di certificare a CA per iscritto che tutte le copie anche parziali del Prodotto sono state restituite a CA o distrutte.

NEI LIMITI CONSENTITI DALLE LEGGE VIGENTE, ECCETTO SE DIVERSAMENTE SPECIFICATO NEL CONTRATTO DI LICENZA APPLICABILE, QUESTO PRODOTTO VIENE FORNITO "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, INCLUSE, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A UN DETERMINATO SCOPO O DI NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI ALTRUI. IN NESSUN CASO CA SARÀ RITENUTA RESPONSABILE DA PARTE DELL'UTENTE FINALE O DA TERZE PARTI PER PERDITE O DANNI, DIRETTI O INDIRETTI, DERIVANTI DALL'UTILIZZO DI QUESTO PRODOTTO, INCLUSI, IN VIA ESEMPLICATIVA E NON ESAUSTIVA, PERDITE DI PROFITTI, INTERRUZIONI DELL'ATTIVITÀ, PERDITA DEL VALORE DI AVVIAMENTO O DI DATI, ANCHE NEL CASO IN CUI CA VENGA ESPRESSAMENTE INFORMATA DI TALI PERDITE O DANNI.

L'utilizzo di questo Prodotto e di qualsiasi altro prodotto citato nella Documentazione è disciplinato dal contratto di licenza applicabile all'utente finale.

Il produttore di questo prodotto è CA.

Questo prodotto è fornito con "Diritti limitati". L'uso, la duplicazione o la divulgazione da parte del governo degli Stati Uniti è soggetto a restrizioni elencate nella normativa FAR, sezioni 12.212, 52.227-14 e 52.227-19(c)(1) - (2) e nella normativa DFARS, sezione 252.227-7014(b)(3), se applicabile, o successive.

Tutti i marchi, nomi commerciali, marchi di servizio e loghi contenuti nel presente documento appartengono alle rispettive società.

Copyright © 2009 CA. Tutti i diritti riservati.

---

## Riferimenti ai prodotti CA

Questo documento è valido per i seguenti prodotti di CA:

- 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
- Agente CA ARCserve® Backup per Advantage™ Ingres®
- Agente per Novell Open Enterprise Server di CA ARCserve® Backup per Linux
- Agent for Open Files di CA ARCserve® Backup per NetWare
- Agent for Open Files di CA ARCserve® Backup per Windows
- Agente client di CA ARCserve® Backup per FreeBSD
- Agente client di CA ARCserve® Backup per Linux
- Agente client di CA ARCserve® Backup per Mainframe Linux
- Agente client di CA ARCserve® Backup per NetWare
- Agente client di CA ARCserve® Backup per UNIX
- Agente client di CA ARCserve® Backup per Windows
- Opzione Enterprise di CA ARCserve® Backup per AS/400
- Opzione Enterprise di CA ARCserve® Backup per Open VMS
- CA ARCserve® Backup per Microsoft Windows Essential Business Server
- CA ARCserve® Backup per Windows
- Agente per IBM Informix di CA ARCserve® Backup per Windows
- Agente per Lotus Domino di CA ARCserve® Backup per Windows
- Agente per Microsoft Exchange di CA ARCserve® Backup per Windows
- Agente per Microsoft SharePoint di CA ARCserve® Backup per Windows

- Agente per Microsoft SQL Server di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Agente per Oracle di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Agente per Sybase di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Agente per computer virtuali di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Opzione Disaster Recovery di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Opzione Disk to Disk to Tape di CA® ARCserve® Backup per Windows
  - Modulo Enterprise di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Opzione Enterprise per IBM 3494 di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Opzione Enterprise per SAP R/3 per Oracle di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Opzione Enterprise per StorageTek ACSLS di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Opzione Image di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Microsoft Volume Shadow Copy Service di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Opzione NAS NDMP di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Opzione Serverless Backup di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Opzione SAN (Storage Area Network) di CA ARCserve® Backup per Windows
  - Opzione Tape Library di CA ARCserve® Backup per Windows
  - CA Dynam®/B Backup per z/VM
  - CA VM:Tape per z/VM
  - CA XOsoft™ Assured Recovery™
  - CA XOsoft™
  - CA 1® Tape Management
  - Common Services™
  - eTrust® Firewall
  - Unicenter® Network and Systems Management
  - Unicenter® Software Delivery
  - Unicenter® VM:Operator®
-

## Contattare il servizio di Supporto tecnico

Per l'assistenza tecnica in linea e un elenco completo delle sedi, degli orari del servizio di assistenza e dei numeri di telefono, contattare il Supporto Tecnico visitando il sito Web all'indirizzo <http://www.ca.com/worldwide>.



# Sommario

---

<b>Capitolo 1: Nuove funzioni e miglioramenti funzionali</b>	<b>9</b>
Protezione del computer virtuale migliorata sui sistemi VMware e Hyper-V	10
CA ARCserve Backup Dashboard	10
Deduplicazione dei dati	11
Gestione password	11
Profilo utente	12
Pacchetti Distribuzione agente CA ARCserve Backup	12
Supporto per TapeAlert 3.0	13
Stato processo di migrazione	13
Protezione supporto	13
Supporto per Oracle RMAN e piattaforme a 64 bit	14
Supporto per le installazioni di server membri su Windows Server 2008 Server Core	14
<b>Capitolo 2: Miglioramenti di utilizzo</b>	<b>15</b>
Miglioramenti dell'installazione	15
Miglioramenti nella creazione dei rapporti	16
Ottimizzazione dei supporti	16
Tipo di stato In attesa della destinazione	16
Gestione licenza avanzata	17
Aumento del numero di sessioni	17
Supporto Tapecopy per sessioni NAS	17
Supporto dell'opzione NDMP NAS per i sistemi x64	17
Supporto Agente SAP per Windows-on-Windows	17
Funzioni non supportate	18
<b>Indice</b>	<b>19</b>





# Capitolo 1: Nuove funzioni e miglioramenti funzionali

---

Nel presente Riepilogo di rilascio sono descritti i miglioramenti funzionali e di utilizzo e le nuove funzioni inclusi in CA ARCserve Backup per Windows r12.5. Per informazioni simili su CA ARCserve Backup per Windows r12 e CA ARCserve Backup per Windows r12 SP1, fare riferimento al corrispondente Riepilogo di rilascio presente nella seguente directory:

## Percorso di installazione predefinito

C:\Programmi\CA\ARCserve Backup\Doc

## Nomi file

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

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

**Nota:** i riepiloghi di rilascio sono accessibili anche dalla directory \Doc sul supporto di installazione di CA ARCserve Backup.

Questa sezione contiene i seguenti argomenti:

[Protezione del computer virtuale migliorata sui sistemi VMware e Hyper-V](#) (a pagina 10)

[CA ARCserve Backup Dashboard](#) (a pagina 10)

[Deduplicazione dei dati](#) (a pagina 11)

[Gestione password](#) (a pagina 11)

[Profilo utente](#) (a pagina 12)

[Pacchetti Distribuzione agente CA ARCserve Backup](#) (a pagina 12)

[Supporto per TapeAlert 3.0](#) (a pagina 13)

[Stato processo di migrazione](#) (a pagina 13)

[Protezione supporto](#) (a pagina 13)

[Supporto per Oracle RMAN e piattaforme a 64 bit](#) (a pagina 14)

[Supporto per le installazioni di server membri su Windows Server 2008 Server Core](#) (a pagina 14)

## Protezione del computer virtuale migliorata sui sistemi VMware e Hyper-V

L'Agente CA ARCserve Backup per computer virtuali consente di proteggere i computer virtuali (VM) sui quali vengono eseguiti i sistemi elencati:

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

Questa release dell'Agente di CA ARCserve Backup per computer virtuali supporta l'esecuzione di backup in modalità mista. Con un backup in modalità mista, è possibile eseguire processi di backup GFS e a rotazione, costituiti da backup completi settimanali in modalità VM completo (raw) e backup incrementali e differenziali quotidiani in modalità File, in un unico processo di backup.

In aggiunta, i backup in modalità mista consentono di eseguire il backup dei dati mediante l'efficienza raw (completa) dei computer virtuali e ripristinare i dati con granularità a livello di file.

Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida dell'Agente per computer virtuali*.

## CA ARCserve Backup Dashboard

CA ARCserve Backup Dashboard è un'interfaccia che fornisce una panoramica istantanea della propria infrastruttura di backup. CA ARCserve Backup Dashboard consente di trovare lo stato del processo di backup di processi passati e recenti, trovare i nodi con più errori, la posizione dei dati di cui è stato eseguito il backup, verificare se i dati sono crittografati e pronti per il ripristino di emergenza, reperire informazioni quali il volume, l'utilizzo del disco, la memoria, la CPU, le schede NIC, SCSI e Fiber su ciascuno dei server di produzione, e molte altre informazioni.

CA ARCserve Backup Dashboard consente inoltre di pianificare i rapporti da inviare tramite posta elettronica.

Affinché sia possibile visualizzare le informazioni in CA ARCserve Backup Dashboard, è necessario aggiornare gli agenti CA ARCserve Backup a questa release.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di CA ARCserve Backup Dashboard, consultare la *Guida per l'utente di CA ARCserve Backup Dashboard per Windows*.

## Deduplicazione dei dati

La deduplicazione dei dati è una tecnologia che consente di rilevare i dati ridondanti, archiviando solo "blocchi" di dati univoci sul disco. CA ARCserve Backup consente di eseguire il backup dei dati su disco utilizzando la tecnologia di deduplicazione. Mediante la tecnologia di deduplicazione ottimizzata, CA ARCserve Backup può ridurre la finestra di backup nonché lo spazio su disco necessario per archiviare i backup. A seconda del contenuto dei dati, la tecnologia di deduplicazione di CA ARCserve Backup può ridurre i requisiti delle dimensioni del disco da 10 a 50 volte. La tecnologia di deduplicazione consentirà di conservare le immagini di backup su disco per periodi di tempo prolungati.

Molti rapporti nel dashboard CA ARCserve Backup indicano la quantità di deduplicazione conseguita in un determinato periodo di tempo, nonché la stima dello spazio salvato quando si utilizza la deduplicazione. I rapporti quali Stima vantaggi della deduplicazione consentono di modificare il periodo di conservazione, in modo che sia possibile visualizzare il risparmio in termini di spazio su disco.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della deduplicazione dei dati, consultare la *Guida per l'amministratore*.

## Gestione password

Se si utilizza la crittografia hardware o software, è necessario specificare le password. Nelle precedenti release di CA ARCserve Backup era responsabilità dell'utente ricordare queste password, in quanto erano necessarie per inoltrare un processo di ripristino.

Per impostazione predefinita, in questa release CA ARCserve Backup memorizza le password al posto dell'utente. Pertanto, durante un processo di ripristino non sarà necessario specificare le password. Tutte le password fornite saranno crittografate (compatibili FIPS). È anche possibile esportare e importare le chiavi di crittografia con protezione compatibile FIPS e memorizzare o utilizzare le password sul sito di disaster recovery remoto.

Inoltre, se è necessario modificare periodicamente le password, è possibile configurare CA ARCserve Backup in modo che invii promemoria di modifica della password.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della Gestione password, consultare la *Guida per l'amministratore*.

## Profilo utente

La Gestione profili utente consente a diversi utenti di accedere a CA ARCserve Backup con privilegi differenti. Mediante la Gestione profili utente, è possibile assegnare diversi ruoli con autorizzazioni specifiche ai singoli utenti. Ad esempio, è possibile prevedere tre utenti: uno con ruolo di amministratore, uno con ruolo di operatore di backup e uno con ruolo di operatore di ripristino. La capacità di assegnare le autorizzazioni in base al ruolo riduce le possibilità di accesso al dominio di CA ARCserve Backup da parte di un utente non autorizzato.

In questa release, è ora possibile accedere a CA ARCserve Backup utilizzando il proprio account di dominio di Windows, riducendo in tal modo la necessità di creare, gestire e ricordare le password utente.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della Gestione profilo utente, consultare la *Guida per l'amministratore*.

## Pacchetti Distribuzione agente CA ARCserve Backup

Questa release di CA ARCserve Backup include la Distribuzione agente CA ARCserve Backup. La Distribuzione agente di CA ARCserve Backup è un'applicazione di tipo guidato che consente di installare e aggiornare una raccolta di agenti CA ARCserve Backup su più host remoti simultaneamente. La Distribuzione agente è stata progettata per contribuire a verificare che venga eseguita la versione più aggiornata di un gruppo di agenti CA ARCserve Backup selezionati nell'ambiente di backup.

La Distribuzione agente richiede l'installazione di file denominati Pacchetti di distribuzione agente che è possibile installare sul server CA ARCserve Backup. Per installare i Pacchetti di distribuzione agente, è necessario selezionare esplicitamente Pacchetti di distribuzione agente durante l'installazione di CA ARCserve Backup. Ciò elimina la necessità di fornire i supporti di installazione per CA ARCserve Backup quando si esegue la Distribuzione agente dopo aver installato CA ARCserve Backup.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Distribuzione agente, vedere la *Guida all'implementazione* o la *Guida per l'amministratore*.

## Supporto per TapeAlert 3.0

Il supporto per Usa TapeAlert 3.0 consente al server CA ARCserve Backup di rilevare e riportare i nuovi flag definiti in TapeAlert 3.0 ed emessi dalle unità nastro e dalle librerie. È possibile monitorare le unità nastro e le librerie CA ARCserve Backup tramite il protocollo SNMP.

Il polling di TapeAlert è disattivato per impostazione predefinita. Qualora si desidera ricevere messaggi relativi a TapeAlert, sarà possibile abilitare l'opzione tramite CA ARCserve Backup Server Admin.

## Stato processo di migrazione

La Gestione stato processo è stata aggiornata in modo da visualizzare i processi di migrazione pianificati e in sospeso. Il record della sessione, disponibile nella finestra Stato processo di migrazione, include informazioni su una sessione di cui è stato eseguito il backup e per la quale è stata pianificata la migrazione. È possibile modificare l'ora di copia e di eliminazione, nonché il nome del gruppo di destinazione, per ciascun processo di migrazione in sospeso o pianificato.

## Protezione supporto

Protezione supporto consente di assicurarsi che le sessioni sui supporti siano ripristinabili. È possibile accedere a Protezione supporto tramite Gestione scansioni. Un processo di Protezione supporto analizza casualmente le sessioni in base a criteri specificati.

È possibile impostare i seguenti criteri per un processo di Protezione supporto:

- Numero di giorni dall'ultimo backup della sessione eseguito.
- Numero di sessioni da analizzare.
- Nodi da analizzare.

## Supporto per Oracle RMAN e piattaforme a 64 bit

L'agente per Oracle è in grado di gestire tutte le comunicazioni tra CA ARCserve Backup e il database Oracle durante i processi di backup e di ripristino, inclusi la preparazione, il recupero e l'elaborazione dei dati scambiati tra il database Oracle e CA ARCserve Backup.

In questa release sono incluse le seguenti funzioni:

- L'agente fornisce due modalità di backup:
  - Modalità file
  - Modalità RMAN
- L'agente supporta le piattaforme x86, x64 e IA64.  
**Nota:** l'agente per Oracle non supporta Oracle 11g su sistemi Windows Server 2008 ( x86, x64).
- L'agente supporta i caratteri JIS 2004.
- L'agente consente agli agenti SAP di eseguire backup di Oracle.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo dell'agente, consultare la *Guida dell'Agente per Oracle*.

## Supporto per le installazioni di server membri su Windows Server 2008 Server Core

In questa release, è ora possibile installare componenti del server membro CA ARCserve Backup su Windows Server 2008 Server Core. Windows Server 2008 Server Core è un'opzione di installazione minima del server per il sistema operativo Windows Server 2008.

Questa capacità consente di proteggere i dati utilizzando la funzionalità di Windows Server 2008 Server Core e la tecnologia Hyper-V, incluso il ripristino di emergenza di Windows Server 2008.

Per proteggere i dati di backup è possibile utilizzare i seguenti componenti di CA ARCserve Backup:

- Server membro CA ARCserve Backup e opzioni supportate
- Agente client di CA ARCserve Backup per Windows
- Agent for Open Files di CA ARCserve Backup
- Opzione Disaster Recovery di CA ARCserve Backup per Windows

# Capitolo 2: Miglioramenti di utilizzo

---

Questo capitolo include una descrizione delle modifiche apportate alle funzioni esistenti e un elenco delle funzioni eliminate dal prodotto.

Questa sezione contiene i seguenti argomenti:

[Miglioramenti dell'installazione](#) (a pagina 15)

[Miglioramenti nella creazione dei rapporti](#) (a pagina 16)

[Ottimizzazione dei supporti](#) (a pagina 16)

[Tipo di stato In attesa della destinazione](#) (a pagina 16)

[Gestione licenza avanzata](#) (a pagina 17)

[Aumento del numero di sessioni](#) (a pagina 17)

[Supporto Tapecopy per sessioni NAS](#) (a pagina 17)

[Supporto dell'opzione NDMP NAS per i sistemi x64](#) (a pagina 17)

[Supporto Agente SAP per Windows-on-Windows](#) (a pagina 17)

[Funzioni non supportate](#) (a pagina 18)

## Miglioramenti dell'installazione

Questa release di CA ARCserve Backup include una procedura guidata di installazione migliorata. Le finestre di dialogo di installazione hanno dimensioni maggiori e offrono informazioni più descrittive per ciascuna fase del processo. Inoltre, diverse attività di installazione sono state consolidate in singole finestre di dialogo, ciascuna delle quali contiene una barra di stato che identifica l'avanzamento del processo di installazione.

Inoltre, la procedura di installazione guidata contiene le seguenti modifiche:

- È ora necessario autorizzare l'installazione dei componenti necessari forniti da terze parti.
- È ora possibile specificare un'installazione Express, che consente di installare i componenti CA ARCserve Backup più comuni.
- È ora possibile specificare le regole di confronto SQL Server per proteggere i dati che contengono caratteri Unicode a doppio byte.

## Miglioramenti nella creazione dei rapporti

In Gestione rapporti è ora possibile eseguire i seguenti nuovi rapporti migliorati:

### **Rapporti Registro di controllo**

Questa nuova categoria di rapporti è concepita per generare rapporti in base alle informazioni sul Registro di controllo, ad esempio gli avvii e gli arresti dei servizi o le modifiche della password. È ora possibile identificare chi ha eseguito un'azione, da quale computer e mediante quale applicazione.

### **Rapporti supporti**

Questa categoria di rapporti è stata aggiornata. I rapporti Dettagli sessione e Sessione ora contengono un campo denominato Rapporto di compressione della sessione di deduplicazione. Questa percentuale indica la quantità di dati effettivamente scritta su disco in seguito alla deduplicazione. Il campo è disponibile solo per le sessioni di cui è stato eseguito il backup sui gruppi di periferiche di deduplicazione.

### **Rapporti del Dashboard**

Molti rapporti vengono generati tramite CA ARCserve Backup Dashboard. È possibile stampare o inviare tramite posta elettronica i rapporti da CA ARCserve Backup Dashboard oppure pianificarne l'invio a un'ora specifica.

## Ottimizzazione dei supporti

L'ottimizzazione dei supporti è una procedura che consente di ottimizzare l'utilizzo del disco e del nastro in processi GFS e di rotazione. L'ottimizzazione dei supporti è stata migliorata per consentire il supporto ottimale dei processi di rotazione per la gestione temporanea su disco o dei processi personalizzati di gestione temporanea su disco mediante pool di supporti per l'aggiunta dei dati si backup.

## Tipo di stato In attesa della destinazione

Lo stato In attesa della destinazione indica un processo pronto per l'esecuzione e in attesa che la periferica o il supporto di destinazione (o entrambi) divengano disponibili. È possibile determinare la ragione per cui il processo è in attesa della destinazione facendo clic sul collegamento In attesa della periferica. Viene visualizzata la finestra di dialogo Stato gruppo di destinazione.



## Gestione licenza avanzata

La finestra di dialogo Gestione licenza di CA ARCserve Backup è stata migliorata per visualizzare il numero totale di licenze emesse per i componenti CA ARCserve Backup installati nell'ambiente in uso.

## Aumento del numero di sessioni

La funzione di aumento del numero di sessioni consente di salvare più sessioni su una periferica FSD (File System Device), su una periferica di gestione temporanea del disco o una periferica di deduplicazione. È ora possibile archiviare fino a 4 GB di dati su un'unica periferica FSD, di gestione temporanea del disco o di deduplicazione.

## Supporto Tapecopy per sessioni NAS

L'utilità Tapecopy consente di copiare le sessioni NAS da un nastro all'altro. Questa funzione migliora le capacità della sessione NAS nei seguenti modi:

- Consente di eseguire la copia del nastro delle sessioni NAS con o senza una situazione di espansione nastro (che implica uno o più nastri).
- Consente di eseguire la copia del nastro delle sessioni NAS in modalità query.
- Consente di eseguire la copia del nastro delle sessioni NAS utilizzando l'opzione di origine "-entire", che consente di copiare tutti i nastri di un gruppo in un altro gruppo.

## Supporto dell'opzione NDMP NAS per i sistemi x64

L'opzione NDMP NAS di CA ARCserve Backup per Windows adesso supporta i sistemi operativi a 64 bit.

## Supporto Agente SAP per Windows-on-Windows

L'opzione Enterprise per SAP R/3 per Oracle ora supporta Windows-on-Windows (WOW). WOW64 è un sottosistema del sistema operativo Windows, che consente di eseguire applicazioni a 32 bit su un sistema a 64 bit.

## Funzioni non supportate

Sono stati eliminati i seguenti supporti da CA ARCserve Backup r12.5:

- Agente per Ingres di CA ARCserve Backup r11.5
- Agente per Oracle di CA ARCserve Backup per UNIX r11.1
- Agente per Oracle di CA ARCserve Backup per Linux r11.1
- Compatibilità con versioni precedenti per la gestione di un server CA ARCserve Backup (l'interfaccia utente di CA ARCserve Backup r12.5 non gestisce un server CA ARCserve Backup r12.1).
- Agente per Microsoft Data Protection Manager (DPM)
- Opzione Unicenter Integration
- È stata rimossa la capacità di abilitare e disabilitare il Database di catalogo. Il Database di catalogo è ora sempre abilitato.
- È stata rimossa la capacità di configurare manualmente le periferiche FSD (File System Device) e le librerie nastri virtuali (VTL, Virtual Tape Library) per i backup di gestione temporanea. CA ARCserve Backup consente ora di specificare una dimensione ottimale dei blocchi pari a 512 byte.
- Integrazione con Microsoft Management Console (MMC)

# Indice

---

## A

Aumento del numero di sessioni - 17

## C

CA ARCserve Backup Dashboard - 10

Contattare il servizio di Supporto tecnico - v

## D

Deduplicazione dei dati - 11

## F

Funzioni non supportate - 18

## G

Gestione licenza avanzata - 17

Gestione password - 11

## M

Miglioramenti dell'installazione - 15

Miglioramenti di utilizzo - 15

Miglioramenti nella creazione dei rapporti - 16

## N

Nuove funzioni e miglioramenti funzionali - 9

## O

Ottimizzazione dei supporti - 16

## P

Pacchetti Distribuzione agente CA ARCserve  
Backup - 12

Profilo utente - 12

Protezione del computer virtuale migliorata sui  
sistemi VMware e Hyper-V - 10

Protezione supporto - 13

## R

Riferimenti ai prodotti CA - iii

## S

Stato processo di migrazione - 13

Supporto Agente SAP per Windows-on-  
Windows - 17

Supporto dell'opzione NDMP NAS per i sistemi  
x64 - 17

Supporto per le installazioni di server membri  
su Windows Server 2008 Server Core - 14

Supporto per Oracle RMAN e piattaforme a 64  
bit - 14

Supporto per TapeAlert 3.0 - 13

Supporto Tapecopy per sessioni NAS - 17

## T

Tipo di stato In attesa della destinazione - 16