

# CA ARCserve® Backup

CA ARCSERVE BACKUP, UN PRODUCTO DE PROTECCIÓN DE DATOS DE ALTO RENDIMIENTO LÍDER DEL SECTOR, UNE LA INNOVADORA TECNOLOGÍA DE ELIMINACIÓN DE DATOS DUPLICADOS, INFORMES POTENTES DE GESTIÓN DE RECURSOS DE ALMACENAMIENTO (SRM), COPIAS DE SEGURIDAD DE DISCO A DISCO A CINTA (D2D2T) Y DE BIBLIOTECAS DE CINTAS VIRTUALES (VLT), ASÍ COMO MEDIDAS DE SEGURIDAD EXHAUSTIVAS. POR ELLO, ES UNO DE LOS MÉTODOS MÁS SEGUROS, FIABLES Y EFICACES DE PROTEGER LA INFORMACIÓN RESIDENTE EN LOS SERVIDORES FÍSICOS Y VIRTUALES. GRACIAS A SU AMPLIA GAMA DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN POTENTES, CENTRALIZADAS Y FÁCILES DE UTILIZAR, CA ARCSERVE BACKUP LE PERMITE GARANTIZAR LA INTEGRIDAD Y LA DISPONIBILIDAD DE SU ACTIVO DE NEGOCIO MÁS IMPORTANTE Y DE MAYOR VALOR ESTRATÉGICO: SU INFORMACIÓN.

## Descripción

A medida que las organizaciones crean volúmenes de información crecientes (y tratan estos datos como un activo de negocio estratégico), se crea un énfasis cada vez mayor en su protección frente a la amplia variedad de amenazas existentes. Para garantizar la seguridad exhaustiva de los datos, las empresas necesitan una solución sólida que les permita recuperarse rápidamente de las interrupciones antes de que el negocio se vea afectado negativamente. Con CA ARCserve Backup, las organizaciones pueden obtener herramientas fáciles de utilizar y tecnología innovadora que permitan proteger todos los datos de la empresa.

## Ventajas

Gracias a las funciones de protección de datos que se combinan con el fin de proteger la información crítica del negocio de una amplia variedad de amenazas, CA ARCserve Backup aumenta la disponibilidad y la accesibilidad de la información. De esta manera, CA ARCserve Backup le permitirá estar preparado en caso de que se produzcan desastres e interrupciones, así como responder y recuperarse de estas situaciones. De lo contrario, la integridad y la fiabilidad de las principales operaciones de negocio podrían verse amenazadas.

## Ventajas de CA

CA ARCserve Backup proporciona las mejores funciones y funcionalidades que las empresas, sea cual sea su tamaño y tipo, pueden necesitar para proteger adecuadamente los datos de misión crítica de los que depende su correcto funcionamiento. De esta forma, CA ARCserve Backup garantiza que los datos que generan las organizaciones se encuentran disponibles y se pueden recuperar en caso de desastre o interrupción. Además, CA ARCserve Backup actúa como un componente principal de una red mayor de tecnologías de CA que se integran unas con otras para permitir que las organizaciones unifiquen y simplifiquen sus iniciativas de gestión de TI.

---

## CA ARCserve Backup aumenta la disponibilidad de la información

Debido a los grandes volúmenes de datos que las empresas modernas crean, transmiten y gestionan cada día, es imprescindible que las organizaciones estén bien equipadas para reanudar sus operaciones rápidamente en caso de desastre o interrupción. No sólo ha aumentado la dependencia de estos datos, también lo ha hecho la cantidad, el tipo y la gravedad de las amenazas a las que se enfrenta cada día (desde virus, software maligno y corrupción accidental o malintencionada de datos hasta errores de aplicación y desastres naturales). Para conseguir una infraestructura segura y fiable, la organización necesita adoptar medidas de protección de datos exhaustivas y de eficacia probada que le permitan recuperarse rápidamente de las interrupciones antes de que el tiempo de inactividad afecte de forma negativa al funcionamiento del negocio o las relaciones con los clientes.

CA ARCserve Backup permite garantizar la fiabilidad y disponibilidad de los datos críticos de su negocio mediante herramientas fáciles de utilizar, tecnología innovadora y un rendimiento excepcional que ofrece una protección completa de los datos de toda la organización. CA ARCserve Backup es compatible con los entornos Windows, Unix y Linux, y ofrece una gran cantidad de funciones, entre las que se incluyen:

**GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADAS** Se utiliza una arquitectura de tres niveles que permite a los administradores gestionar, modificar y controlar los trabajos de copia de seguridad y de restauración, los dispositivos multimedia, los registros de actividades, las alertas, los catálogos, las licencias de productos y los informes desde un único punto que abarca las ubicaciones y servidores locales y remotos.

**SOPORTE DE OPERACIONES DE COPIA DE SEGURIDAD Y RESTAURACIÓN AVANZADAS** Emplea agentes específicos para ofrecer soporte a sus aplicaciones principales (incluidos Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint Server, Oracle, Lotus Domino, SAP R/3 y Sybase) y permite garantizar la integridad de los datos mediante la protección del registro de transacción, los registros de archivo y archivos del diario, así como todos los datos asociados.

**MÉTODOS DE COPIA DE SEGURIDAD FLEXIBLES** Se incluyen la copia de seguridad en disco, la copia de seguridad en cinta, la copia de seguridad D2D2T, el soporte de copias instantáneas de VTL y el Servicio de instantáneas de volumen de Microsoft, el soporte de copias instantáneas de hardware, la multiplexación y multitransmisión (que se combinan para ofrecer operaciones de copia de seguridad y restauración de alto rendimiento sin discontinuidades para satisfacer su información de misión crítica y activos de datos).

**PROCESOS DE COPIA DE SEGURIDAD EFICACES** Incluyen la eliminación de datos duplicados que no dispongan de patente y la funcionalidad de generación de informes de SRM que elimina los datos redundantes, reduce los costes de almacenamiento, permite almacenar más puntos de recuperación en un disco determinado y proporciona información práctica que puede resultar de gran utilidad para mejorar el rendimiento y la fiabilidad de su entorno de copias de seguridad, almacenamiento y servidores.

**INTEGRACIÓN DE CAXOSOFT™ REPLICATION** Le permite examinar y realizar copias de seguridad de datos duplicados, restaurar datos en el servidor de producción o de réplicas, crear copias de seguridad sintéticas completas, ver informes de CA XOssoft Replication e iniciar la interfaz de usuario gráfica de CA XOssoft desde la interfaz de usuario gráfica de CA ARCserve.

**COPIAS DE SEGURIDAD DE OFICINAS REMOTAS OPTIMIZADAS PARA ANCHO DE BANDA WAN** Le permiten duplicar los datos de oficinas remotas en el centro de datos central y realizar copias de seguridad de servidores de réplicas sin discontinuidades que eliminen la necesidad de implementar una solución de copia de seguridad en los sitios de recuperación. Esto le permitirá utilizar de forma más eficaz los recursos de copia de seguridad existentes, así como ahorrar tiempo y dinero.

**PROTECCIÓN DE SERVIDORES VIRTUALES** Le permite incorporar técnicas de virtualización de VMware y Microsoft Hyper-V en su estrategia de copias de seguridad, con lo que se consigue aumentar la flexibilidad y el rendimiento en su entorno.

**SOPORTE DE LA PLATAFORMA DE 64 BITS** Permite aprovechar las ventajas de rendimiento y escalabilidad de las plataformas de hardware de 64 bits en sus servidores de copias de seguridad, así como proteger las aplicaciones que se ejecutan en sistemas operativos de 64 bits.

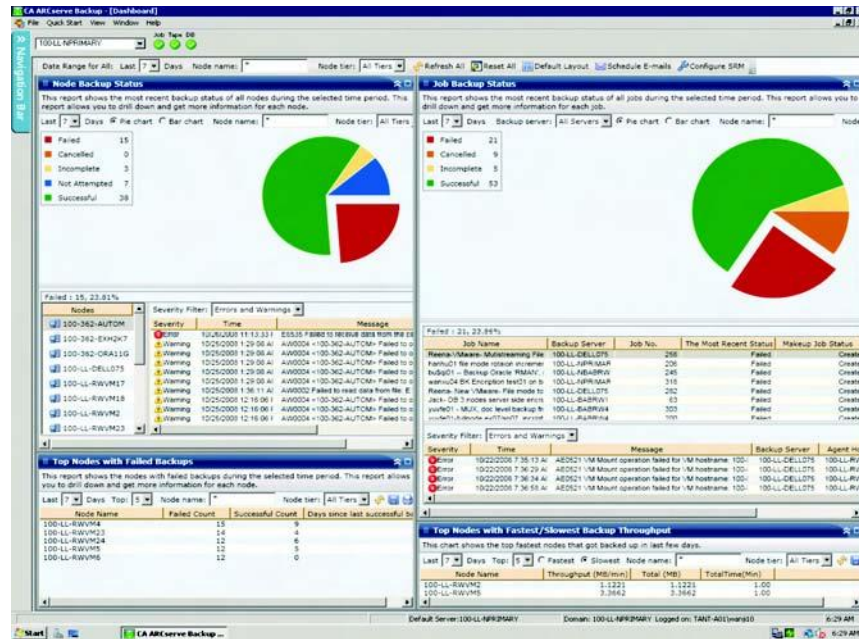
**FUNCIÓN DE RESTAURACIÓN INTELIGENTE** Redirige los trabajos de restauración a otros soportes que contienen los mismos datos sin intervención manual, lo que reduce las posibilidades de que los errores afecten negativamente a los procesos de recuperación.

**SOPORTE DE VSS EN INCREMENTOS Y DIFERENCIAL** Reduce el tiempo necesario para proteger las aplicaciones que soportan su marco de Microsoft VSS.

**ILUSTRACIÓN A**

CA ARCserve Backup Dashboard incluye informes de SRM incorporados que proporcionan una copia instantánea de la actividad en su entorno, lo que permite controlar el rendimiento del servidor, de la red y del almacenamiento desde una ubicación centralizada.

**CA ARCSERVE BACKUP DASHBOARD**



### Funciones nuevas en CA ARCserve Backup r12.5

CA ARCserve Backup r12.5 amplía las funciones del producto con una gran cantidad de características y funciones nuevas, entre las que se incluyen:

**ELIMINACIÓN INTEGRADA DE DATOS DUPLICADOS** Optimiza la inversión en soluciones de copias de seguridad basadas en discos gracias al aumento de los períodos de retención, con lo que se consigue una forma rentable de reducir las necesidades de almacenamiento, proteger los datos más importantes e integrar, configurar y gestionar la eliminación de datos duplicados en el entorno de copias de seguridad existente.

**SOPORTE DE VIRTUALIZACIÓN MEJORADO** Permite realizar copias de seguridad de archivos e imágenes, y los restaura en entornos de VMware y Microsoft Hyper-V Server 2008, así como establecer una programación de copias de seguridad incrementales diarias de imágenes y completas, en función de sus necesidades. Asimismo, la nueva y exclusiva recuperación granular de archivos en "un paso" proporciona un proceso sencillo y rápido que puede implementarse para recuperar los datos que residen en servidores virtuales.

**PANEL CON INFORMES DE SRM** Proporciona una visión gráfica de su entorno de copias de seguridad y permite controlar el estado de todas las actividades de copias de seguridad, localizar los nodos que tardan más tiempo, buscar datos de los que se han realizado copias de seguridad, descubrir si los datos están cifrados y listos para la recuperación de desastres, así como realizar seguimientos del uso de la memoria, del disco y de los volúmenes en cada uno de los servidores de producción.

**CONTROL DE ACCESO Y AUDITORÍA** Integra la autenticación de Windows en el proceso de gestión de funciones y auditorías, lo que mejora su capacidad de determinar y controlar qué usuarios disponen de acceso total a los recursos de copias de seguridad y cuáles disponen de permisos limitados.

**GESTIÓN DE CLAVES DE CIFRADO** Ofrece funciones de gestión de contraseñas para las claves de cifrado, de forma que se reduce el tiempo necesario para recuperar datos de copia de seguridad cifrados y se elimina la necesidad de proporcionar contraseñas con fines de recuperación de forma repetida.

**TECNOLOGÍA DE ASEGURAMIENTO DE MEDIOS** Comprueba si se pueden leer y escribir los datos del soporte de copia de seguridad, lo que le permite obtener información sobre el uso de todos los dispositivos, así como comprobar si se puede acceder a ellos sin identificación.

**COMPATIBILIDAD CON ORACLE RMAN Y CON PLATAFORMAS DE 64 BITS** Simplifica y admite la copia de seguridad de bases de datos de Oracle en plataformas de 32 y 64 bits.

**PAQUETES DE IMPLEMENTACIÓN DE AGENTES** Aprovechan una aplicación similar a un asistente que permite instalar y actualizar de forma simultánea los agentes de CA ARCserve Backup en varios hosts remotos, de forma que pueda asegurarse de que está ejecutando las versiones más actualizadas de todos los agentes en su entorno de copias de seguridad.

---

## Resultado final: más disponibilidad, productividad y fiabilidad

Al ofrecer medidas de protección de datos sólidas que protegen la información crítica de su negocio frente a la amplia variedad de amenazas existentes, CA ARCserve Backup permite garantizar que sus datos están disponibles y accesibles en todo momento. De este modo, CA ARCserve Backup contribuye a agilizar la capacidad de respuesta de su organización ante los posibles desastres e interrupciones (y a recuperarse de ellos) que ponen en peligro el correcto funcionamiento del negocio.

Gracias a CA ARCserve Backup, su negocio se verá reforzado, lo que, a su vez, se supondrá un aumento de la productividad de sus empleados y partners de negocio. Estas cualidades se traducen directamente en mayores niveles de satisfacción por parte de los clientes, partners y empleados y permiten aumentar y mantener los flujos de ingresos. Además, mediante la protección de los datos de los que dependen sus aplicaciones principales, CA ARCserve Backup permite aumentar el valor de su infraestructura de TI.

---

## Ventajas de CA

CA ARCserve Backup ofrece funciones potentes, flexibles y una protección excepcional para los datos críticos de negocio de los que depende el correcto funcionamiento de las empresas. Además, CA ARCserve Backup se integra fácilmente con otras herramientas de gestión ofrecidas por CA y otros proveedores, lo que le permitirá beneficiarse de todo el soporte de CA, líder en el mercado en soluciones de negocios con TI desde hace mucho tiempo.

### Parte de la visión de gestión de las TI en el entorno empresarial (EITM)

Como componente clave del marco de CA Recovery Management, CA ARCserve Backup ofrece la funcionalidad que le permite optimizar el rendimiento, la eficiencia y la efectividad de sus medidas de recuperación principales. De esta forma, CA ARCserve Backup integra completamente el control y la gestión de operaciones, almacenamiento, seguridad y gestión de servicios. Así representa un componente integral de la filosofía de EITM de CA, que ayuda a la empresa a unificar, simplificar y proteger los recursos de TI para gestionar mejor los riesgos, costes y servicios (y garantiza la adaptación de las operaciones de las medidas de recuperación y disponibilidad a los objetivos empresariales).

---

## Pasos siguientes

Usted es consciente de que los datos más importantes son esenciales para el éxito de su negocio, así como que es imprescindible conservarlos para garantizar su disponibilidad y fiabilidad. CA ARCserve Backup ofrece las funciones de recuperación y copias de seguridad completas, consolidadas, flexibles y potentes que necesita para proteger sus datos y mejorar la agilidad y la productividad del negocio.

Para obtener más información, visite [ca.com/contact/rmdm](http://ca.com/contact/rmdm).

Para obtener más información y ver cómo las soluciones de software CA ARCserve Backup pueden ayudarle a unificar y simplificar sus necesidades de almacenamiento con el fin de obtener mejores resultados de negocio, visite [ca.com/recovery](http://ca.com/recovery).

Copyright © 2009 CA. Todos los derechos reservados. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos u otros países. Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos u otros países. Unix es una marca registrada de The Open Group en Estados Unidos y otros países. Todas las marcas y nombres comerciales, logotipos y marcas de servicios restantes a los que se hace referencia en este documento pertenecen a sus respectivas empresas.

335410309

---

Si desea obtener más información sobre cómo CA puede ayudarle a transformar su negocio, consulte la página Web [ca.com](http://ca.com).

