

# CA ARCserve® Backup

CA ARCSERVE BACKUP, UN PRODUCTO DE PROTECCIÓN DE DATOS DE ALTO DESEMPEÑO Y LÍDER EN LA INDUSTRIA, COMBINA LA INNOVADORA TECNOLOGÍA DE ELIMINACIÓN DE DATOS DUPLICADOS, LA PODEROSA GENERACIÓN DE REPORTES SOBRE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DE ALMACENAMIENTO (SRM), EL BACKUP DE DISCO-A-DISCO-A-CINTA (D2D2T) Y DE BIBLIOTECAS DE CINTA VIRTUALES, Y AMPLIAS MEDIDAS DE SEGURIDAD, LO CUAL LO CONVIERTE EN UNO DE LOS MÉTODOS MÁS SEGUROS, CONFIABLES Y EFICIENTES DEL MERCADO PARA LA PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN QUE RESIDE EN SUS SERVIDORES FÍSICOS Y VIRTUALES. CON SU AMPLIA GAMA DE HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN PODEROSAS, CENTRALIZADAS Y SENCILLAS, CA ARCSERVE BACKUP AYUDA A GARANTIZAR LA INTEGRIDAD Y DISPONIBILIDAD DE SU ACTIVO DE NEGOCIO MÁS IMPORTANTE Y ESTRATÉGICO: SUS DATOS.

## Visión general

A medida que las organizaciones crean volúmenes cada vez más grandes de información –y tratan estos datos como un activo estratégico para el negocio–, existe un mayor énfasis en protegerlos frente a diversas amenazas. Además, para garantizar una mayor seguridad de los datos, las empresas necesitan una solución robusta que las ayude a recuperarse rápidamente de las interrupciones antes de que el negocio se vea afectado. Con CA ARCserve Backup, las organizaciones obtienen herramientas sencillas y tecnologías innovadoras para lograr una protección completa de los datos en toda la empresa.

## Beneficios

Con sus amplias capacidades de protección de datos que trabajan en conjunto para proteger la información crítica frente a una gran cantidad de amenazas, CA ARCserve Backup incrementa la disponibilidad y accesibilidad de la información. De esa manera, CA ARCserve Backup lo ayuda a prepararse rápidamente, y responder a y recuperarse de los desastres e interrupciones que, de otra manera, amenazarían la integridad y confiabilidad de sus operaciones de negocio centrales.

## Ventajas de CA

CA ARCserve Backup ofrece las mejores características y funcionalidades para empresas de todos los tipos y tamaños que necesitan proteger adecuadamente los datos críticos de los cuales dependen cada día. De esta forma, CA ARCserve Backup garantiza que los datos creados por las organizaciones estén disponibles y puedan ser recuperados luego de un desastre o interrupción. Aún más, CA ARCserve Backup representa un componente central de una red más amplia de tecnologías de CA que se integran entre sí para ayudar a las organizaciones a unificar y simplificar sus iniciativas de administración de TI.

---

## CA ARCserve Backup incrementa la disponibilidad de la información

Con los tremendos volúmenes de datos que las empresas modernas crean, transmiten y administran cada día, es imperioso que las organizaciones estén preparadas para reanudar rápidamente las operaciones luego de un desastre o interrupción. Además, de la misma manera en que la dependencia de estos datos ha crecido, también lo ha hecho el número, tipo y gravedad de las amenazas enfrentadas todos los días, desde virus, malware y corrupción accidental o maliciosa de datos, hasta fallas en las aplicaciones y desastres naturales. Para impulsar una infraestructura segura y confiable, su organización necesita medidas de protección de datos comprobadas e integrales que lo ayudan a recuperarse rápidamente luego de una interrupción, antes de que la inactividad afecte negativamente las operaciones de negocio o las relaciones con los clientes.

CA ARCserve Backup ayuda a garantizar la confiabilidad y disponibilidad de los datos críticos para su negocio al brindar herramientas sencillas, tecnologías innovadoras y un desempeño excepcional, para una protección de datos completa en toda su organización. CA ARCserve Backup brinda soporte para entornos Windows, UNIX, Linux y NetWare, y ofrece una gran cantidad de capacidades centrales, como:

**ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN CENTRALIZADA** Utiliza una arquitectura de tres niveles que permite a sus administradores manejar, modificar y controlar tareas de backup y restauración, dispositivos de medios, registros de actividades, alertas, catálogos, licencias de productos y reportes desde un único punto que abarca servidores y ubicaciones locales y remotos.

**SOPORTE AVANZADO PARA BACKUP Y RESTAURACIÓN** Emplea agentes específicos que brindan soporte para sus aplicaciones centrales -como Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint Server, Oracle, Lotus Domino, SAP R/3 y Sybase-y ayudan a garantizar la integridad de los datos al proteger el registro de transacciones, el registro de archivos y los archivos diarios junto con todos los datos asociados.

**MÉTODOS FLEXIBLES DE BACKUP** Incluye backup a disco, backup a cinta, backup D2D2T, VTL y soporte VTL, soporte para instantáneas Microsoft Volume Shadow Copy Servic, soporte para hardware de instantáneas, multiplexado y multistreaming, que trabajan en conjunto entre sí, para brindar operaciones de backup y restauración de alto desempeño y uniformes que atienden las necesidades específicas de sus activos de información y datos críticos.

**PROCESOS EFICIENTES DE BACKUP** Incluye las funcionalidades de eliminación de datos duplicados y generación de reportes SRM con patentes pendientes que eliminan datos redundantes, reducen los costos de almacenamiento, permiten almacenar más puntos de recuperación en un disco dado y brindan información procesable que ayuda a mejorar el desempeño y la confiabilidad de su entorno de backup, almacenamiento y servidor.

**INTEGRACIÓN DE CAXOSOFT™ REPLICATION** Le permite navegar y realizar el backup de datos replicados, restaurar datos en el servidor de producción o réplica, crear backups sintéticos completos, ver reportes de CA XOsoft Replication e iniciar la interfaz gráfica de usuario (GUI) de CA XOsoft desde la GUI de CA ARCserve.

**BACKUPS DE OFICINAS REMOTAS CON ANCHO DE BANDA WAN OPTIMIZADO** Le permite replicar datos de oficinas remotas en su centro de datos y realizar backups de servidores de réplica sin interrupciones que eliminan la necesidad de implementar una solución de backup de cinta en sus sitios de recuperación, ayudando a mejorar el uso de sus recursos de backup existentes, y ahorrar tiempo y dinero.

**PROTECCIÓN PARA SERVIDORES VIRTUALES** Le permite incorporar tecnologías de virtualización VMware y Microsoft Hyper-V en su estrategia global de backup, incrementando la flexibilidad y el desempeño de su entorno.

**SOPORTE PARA PLATAFORMA DE 64 BITS** Le permite aprovechar los beneficios en el desempeño y la escalabilidad de la plataforma de hardware de 64 bits en sus servidores de backup, así como proteger aplicaciones que se ejecutan en sistemas operativos de 64 bits.

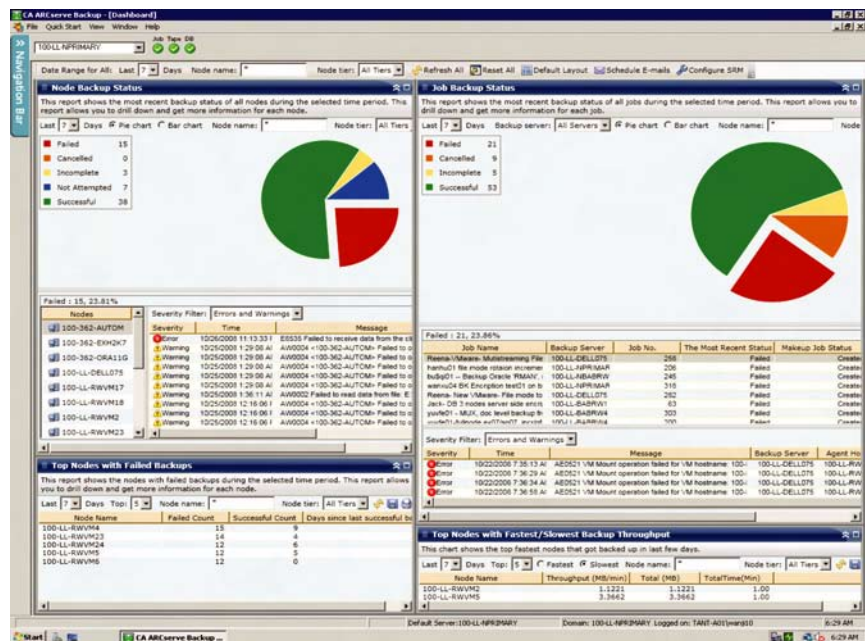
**CAPACIDAD DE RESTAURACIÓN INTELIGENTE** Redirige las tareas de restauración a otros medios que contienen los mismos datos sin necesidad de intervención manual, reduciendo las posibilidades de errores que afecten negativamente los procesos de recuperación.

**SOPORTE PARA VSS INCREMENTAL Y DIFERENCIAL** Reduce el tiempo necesario para proteger aplicaciones compatibles con el esquema Microsoft VSS.

FIGURA A

La Consola de CA ARCserve Backup incluye generación de reportes SRM que le brindan una instantánea de la actividad en su entorno, permitiéndole monitorear el desempeño del servidor, la red y el almacenamiento desde una ubicación centralizada

CONSOLA DE CA ARCSERVE BACKUP



## Nuevas características y funcionalidades de CA ARCserve Backup r12.5

CA ARCserve Backup r12.5 amplía las capacidades del producto con una gran cantidad de nuevas y robustas características y funcionalidades, como:

**ELIMINACIÓN INTEGRADA DE DATOS DUPLICADOS** Mejora los aspectos económicos de las soluciones de backup basado en disco al permitir períodos de retención más largos, brindándole formas más rentables de reducir las necesidades de almacenamiento, protegiendo datos críticos e integrando, configurando y administrando la eliminación de datos duplicados en su entorno actual de backup.

**SOPORTE MEJORADO PARA VIRTUALIZACIÓN** Le permite realizar backup y restauración a nivel de imágenes y archivos en entornos VMware y Microsoft Hyper-V Server 2008, y establecer un cronograma para backups completos, a nivel de imágenes e incrementales diarios a medida que se necesiten. Además, la nueva recuperación granular de archivos en “un paso” le brinda un proceso rápido y simple para recuperar los datos que residen en servidores virtuales.

**CONSOLA CON GENERACIÓN DE REPORTE SRM** Ofrece una perspectiva gráfica de su entorno de backup y le permite monitorear el estado de todas sus actividades de backup, encontrar los nodos que están tardando más, localizar datos incluidos en el backup, identificar si los datos están encriptados y listos para la recuperación de desastres, y controlar el uso de volumen, disco y memoria en cada uno de sus servidores de producción.

**CONTROL Y AUDITORÍA DE ACCESOS** Integra la autenticación de Windows en los procesos de auditoría y administración de roles, mejorando su capacidad para determinar y controlar qué usuarios poseen acceso completo a los recursos de backup y cuáles tienen permisos limitados.

**ADMINISTRACIÓN DE CLAVES DE ENCRYPTADO** Brinda capacidades de administración de contraseñas para claves de encriptado, reduciendo el tiempo empleado en recuperar datos de backup encriptados y eliminando la necesidad de seguir proveyendo contraseñas para la recuperación.

**TECNOLOGÍA DE GARANTÍA DE MEDIOS** Valida que los datos en sus medios de backup backup puedan ser leídos y editados, ayudando a generar reportes sobre la capacidad de uso de todos los medios y verificar si puede accederse a los mismos sin identificación.

**COMPATIBILIDAD CON ORACLE RMAN Y PLATAFORMAS DE 64 BITS** Simplifica el backup de bases de datos Oracle y brinda soporte para el backup de bases de datos Oracle en plataformas de 32 y 64 bits.

**PAQUETES DE IMPLEMENTACIÓN DE AGENTES** Utiliza una aplicación similar a un asistente que le permite instalar y actualizar simultáneamente los agentes de CA ARCserve Backup en varios hosts remotos, para garantizar que está ejecutando las últimas versiones de todos los agentes en su entorno de backup.

---

## El resultado final: más disponibilidad, confiabilidad y productividad

Al ofrecer medidas robustas para la protección de datos que aseguran su información más importante frente a una amplia gama de amenazas, CA ARCserve Backup ayuda a garantizar que sus datos estén siempre disponibles y accesibles. De esta manera, CA ARCserve Backup ayuda a su organización a responder rápidamente a –y recuperarse de– los desastres e interrupciones que amenazan sus operaciones de negocio.

Con CA ARCserve Backup, su negocio se vuelve más flexible, lo cual a su vez incrementa la productividad de los empleados y socios de negocio. Estas cualidades se traducen directamente en niveles de satisfacción más altos para clientes, socios y empleados, y le permiten incrementar y sostener los flujos de ingreso. Además, al proteger los datos de los cuales dependen sus aplicaciones centrales, CA ARCserve Backup ayuda a incrementar el valor de su infraestructura de TI.

---

## Ventajas de CA

CA ARCserve Backup ofrece una combinación poderosa de funcionalidades, flexibilidad y protección lista para usar para los datos de los cuales dependen las empresas cada día. Además, CA ARCserve Backup se integra fácilmente con otras herramientas de administración ofrecidas por CA y por otros proveedores, lo cual le permite beneficiarse del soporte completo de CA, un reconocido líder de mercado en soluciones de negocio dirigidas al área de TI.

### Parte de la visión EITM para la Administración Integrada de TI

Como un componente clave del enfoque CA Recovery Management, CA ARCserve Backup brinda las funcionalidades que ayudan a maximizar el desempeño, la eficiencia y la efectividad de sus métodos centrales de recuperación. De esta manera, CA ARCserve Backup integra estrechamente el control y la administración de las operaciones, el almacenamiento, la seguridad y los servicios. Como tal, representa un componente integral de la filosofía EITM de CA, que ayuda a las empresas a unificar, simplificar y proteger la TI para mejorar la administración de riesgos, costos y servicios, y garantizar que los métodos de recuperación y disponibilidad se alineen perfectamente con las metas del negocio.

---

## Próximos pasos

Usted sabe cuán importantes son los datos para el éxito de su negocio, y cuán importante es que estén disponibles y sean confiables. CA ARCserve Backup ofrece las funcionalidades de backup y recuperación completas, consolidadas, flexibles y poderosas que usted necesita para proteger sus datos, y brinda una mayor agilidad y productividad para el negocio.

Para 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 ayudarlo a unificar y simplificar sus necesidades de almacenamiento para 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 los Estados Unidos, en otros países, o en ambos casos. Microsoft, Windows, Windows NT y el logo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos, en otros países, o en ambos casos. UNIX es una marca registrada de The Open Group en los Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas registradas, nombres comerciales, marcas de servicio y logotipos mencionados aquí pertenecen a sus respectivas compañías.

335410309

---

Conozca más sobre cómo CA puede ayudarlo a transformar su negocio **en [ca.com](http://ca.com)**

