

> Resumen del producto Backup r16.5

En los negocios, la evolución es constante. El personal crece. Nacen nuevas oficinas. Se implementan nuevas aplicaciones y, normalmente, usted es el único responsable de asegurar que sus datos siempre estén protegidos.

Arcserve Backup va más allá del backup, ya que brinda protección de datos muy confiable a los negocios con administración centralizada que cobra sentido independientemente de cuán complejos sean sus datos o la infraestructura. Arcserve Backup ofrece todo esto a una fracción del costo de la competencia.

Reduzca significativamente el almacenamiento de backup y vuelva a recuperar su preciado tiempo con una solución integral que combina deduplicación de datos; copia de backup integrada al almacenamiento en la nube pública; restauración granular de las aplicaciones, tales como Active Directory, Microsoft Exchange y Microsoft SharePoint; visualización de la infraestructura, y archivado, tanto para servidores físicos como virtuales, en un solo paquete.

VISIÓN GENERAL

A medida que las organizaciones enfrentan el desafío de administrar cada vez más volúmenes significativos de información de aplicaciones, versiones nuevas y cantidades en aumento de servidores virtualizados, hay un nuevo énfasis en la mejora de la eficacia de la administración de datos. Con Arcserve Backup, las organizaciones tienen acceso a herramientas fáciles de usar, que reducen el tiempo de administración, y a tecnología innovadora que simplifica la protección de datos.

BENEFICIOS

Arcserve Backup tiene amplias características que funcionan en conjunto para reducir el tiempo que destina a administrar sus backups. De este modo, proporciona funcionalidades de "clase empresarial" independientemente de cuán simples o complejos sean sus datos o su infraestructura de TI. Arcserve Backup ayuda a prepararse rápidamente, responder y recuperarse de desastres e interrupciones que, de otro modo, serían una amenaza contra la integridad y la confiabilidad de sus operaciones de negocio principales.

LA VENTAJA DE ARCSERVE

Arcserve Backup ofrece funcionalidad superior para negocios de todo tipo y tamaño que necesitan protección de los datos de los cuales dependen diariamente. De este modo, Arcserve Backup ayuda a asegurar que los datos creados por su organización estén protegidos y puedan recuperarse después de un desastre o una interrupción. Además, Arcserve Backup es un componente principal de una familia de productos más grande de Arcserve (que le brinda una gama completa de protección de datos y tecnologías disponibles para ayudarlo a satisfacer todas sus necesidades de protección de datos).

Se sorprenderá de todo lo que podemos hacer por usted.

Facilitamos la administración de su entorno con una funcionalidad de consola que muestra el estado de sus servidores físicos y virtuales, el almacenamiento y la conectividad de un vistazo. Lo ayudamos a evitar el tiempo de inactividad sin planificar y a reducir los requisitos de almacenamiento de backup con la configuración de alertas de umbrales y la deduplicación de datos integrada. Además, mostramos su entorno en un diagrama de red simple para ayudarlo a entender cómo todo está protegido y brindamos informes que puede enviar a la administración y a los auditores para mostrar el estado de su protección de datos.

Arcserve Backup es compatible con entornos Windows, UNIX y Linux. Su arquitectura modular le permite comenzar desde abajo y crecer a medida que lo necesite, mediante la adición de módulos para proporcionar niveles adicionales de protección sin tener que aprender a usar un nuevo producto ni usar otra solución.

Arcserve Backup ofrece una gran cantidad de funcionalidades, que incluyen:

DEDUPLICACIÓN INTEGRADA DE DATOS

Mejora los aspectos económicos del backup y la recuperación para lograr períodos de retención más prolongados, ofreciendo un medio de reducción de almacenamiento rentable, protección de datos críticos e integración, configuración y administración de la deduplicación de datos en el entorno de backup existente.

VIRTUALIZACIÓN CONFIABLE DE SERVIDORES

Incorpora la funcionalidad de backup y recuperación en las tecnologías de virtualización de VMware, Microsoft Hyper-V y Citrix XenServer (lo que facilita y mitiga el riesgo de pérdida de datos en servidores virtualizados).

RECUPERACIÓN GRANULAR DE APLICACIONES

Restaura objetos individuales rápidamente desde aplicaciones de Active Directory, Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server y Microsoft SharePoint para acelerar la recuperación.

VISUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

Simplifica la administración del sistema con la vista de un diagrama de red de fácil lectura que comprende su entorno completo. El diagrama incluye todos los servidores, el almacenamiento y otros dispositivos que muestran cómo se relacionan entre ellos y con los servidores de Arcserve Backup Media. El análisis exhaustivo sencillo de cada componente permite conocer el estado, la metodología de backup y otra información clave que reduce el tiempo de administración.

CONSOLA CON GENERACIÓN DE INFORMES DEL ADMINISTRADOR DE RECURSOS DE ALMACENAMIENTO (SRM)

Evite el tiempo de inactividad proactivamente con información gráfica sobre el entorno de backup para controlar el estado de todas las actividades de backup, encontrar los nodos que están tardando más, ubicar los datos del backup, descubrir si los datos están cifrados o listos para la recuperación de desastres, y rastrear el uso de volumen, discos y memoria en cada uno de sus servidores de producción.

ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA

Reduce el tiempo de administración y ayude a brindar respuestas más rápidas al permitir que los administradores de TI gestionen, modifiquen y controlen las tareas de backup y de restauración, los dispositivos de medios, los registros de actividades, las alertas, los catálogos, las licencias de productos y los informes desde un punto único que abarca los servidores y las ubicaciones locales y remotas.

TRANSPORTADORES DE DATOS DE UNIX/LINUX PARA BACKUPS BASADOS EN RED DE ÁREA DE ALMACENAMIENTO (SAN)

Proporciona backups y restauraciones más rápidas y eficientes para bases de datos y sistemas de archivos en servidores UNIX y Linux, mientras proporciona administración centralizada, generación de informes y licencias para todos los servidores a través del servidor Arcserve Backup Media.

SOPORTE AVANZADO DE BACKUP Y RESTAURACIÓN

Protege las aplicaciones críticas de su negocio con agentes específicos (incluidos Microsoft SQL Server, Exchange Server y SharePoint, Oracle, Lotus Domino, SAP R/3 y Sybase) y ayuda a garantizar la integridad de los datos con la protección del registro de transacciones, el registro de archivo, los archivos diarios y todos los datos relacionados.

MÉTODOS FLEXIBLES DE BACKUP

Utiliza tareas de backup y restauración de alto rendimiento y sin interrupciones que ayudan a cumplir con las necesidades específicas de su información y sus activos de datos críticos. Estos incluyen los backups en discos, backups en cinta, backups de disco a disco en cinta (D2D2T), backups de disco a disco en nube (D2D2C), bibliotecas de cintas virtuales (VTL) y soportes de snapshots de Microsoft Volume Shadow Copy Service, soporte de snapshots de hardware, multiplexión y multitransmisión. Todo esto funciona en conjunto para proteger sus datos, ayudar a recuperar rápidamente y cumplir con los acuerdos de niveles de servicio (SLA) para los objetivos de punto de recuperación (RPO) y objetivos de tiempo de recuperación (RTO).

BACKUPS DE OFICINAS REMOTAS EN RED DE ÁREA AMPLIA (WAN) OPTIMIZADOS SEGÚN EL ANCHO DE BANDA

Elimina cintas de oficinas remotas mediante la replicación de datos de oficinas remotas en su centro de datos principal y realiza backups de servidores de réplica sin interrupciones (que lo ayudan a utilizar mejor los recursos de backups existentes).

FUNCIONALIDAD DE RESTAURACIÓN INTELIGENTE

Ofrece recuperación confiable al redirigir tareas de restauración a otros medios que contengan los mismos datos sin necesidad de intervenir manualmente; esto reduce las posibilidades de que sus procesos de recuperación se vean afectados de forma negativa por errores.

IMPLEMENTACIÓN FLEXIBLE

Disponible como componentes individuales, módulos basados en tipo de servidor y paquetes basados en capacidad para cumplir con sus necesidades específicas y requisitos de compras, lo que facilita de manera increíble la compra y administración de licencias.

ARCHIVADO

Reduce las ventanas de backup, el tráfico de la red y los costos de administración de almacenamiento al archivar datos en el disco, en la cinta o en la nube. Esto es importante a la hora de administrar los volúmenes de datos en aumento, mientras reduce el agotamiento de sus recursos físicos, y, a la vez, prolonga la inversión de su infraestructura.

COPIA DE BACKUP INTEGRADA AL ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

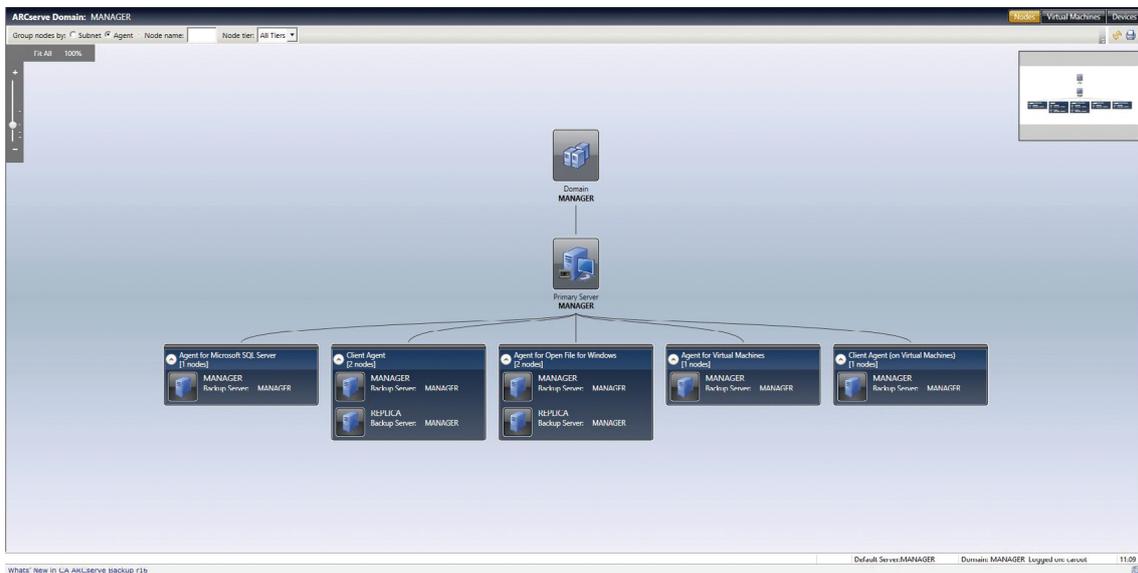
Aproveche de manera sencilla los servicios de la nube como parte de la política de backup de D2D2C para la protección remota, el archivado o la capacidad de almacenamiento adicional. Permite flexibilizar los servicios en la nube para su protección de datos y lo ayuda a aprovechar el presupuesto operativo en lugar del presupuesto de capital para sus necesidades de almacenamiento.

BACKUP COMPLETO SINTÉTICO

Reduce el tiempo de recuperación y la complejidad al proporcionar una imagen de backup “completo” desde la cual recuperar, lo que elimina el proceso tedioso de restaurar backups múltiples para recuperar un punto temporal específico. Esto es importante porque da como resultado menos tiempo de inactividad, un proceso de recuperación más confiable y un uso menor de los recursos de TI.

MIGRACIÓN DE LOS BACKUPS DE ARCSERVE D2D A CINTA A TRAVÉS DE LA CONSOLA DE ARCSERVE BACKUP

El almacenamiento de datos en cinta es un requisito para muchos negocios que necesitan mantener datos a largo plazo o en un sitio externo para su referencia o recuperación futura. Puede clonar fácilmente los backups de Arcserve® D2D a cintas, catalogar con Arcserve Backup y permitir la recuperación a través de la consola de Arcserve Backup con un solo punto de administración.



La consola de backup de Arcserve incluye la visualización de la infraestructura, la cual proporciona una vista gráfica detallada del entorno de backup, que muestra los nodos y otras entidades con estado, así como los mensajes emergentes para recuperar aún más información.

Nuevas funcionalidades de Arcserve r16.5

Ahora, puede proteger los entornos de estaciones de trabajo de Windows Server 2012 y Windows 8 más recientes

- Aproveche al máximo la integridad de datos, la disponibilidad y la escalabilidad mejoradas que ofrece Windows Resilient File System (ReFS) y logre una protección de datos integral.
- Virtualice con Hyper-V v3.0 y siéntase seguro de que sus datos están protegidos. Proteja los beneficios de rentabilidad que logra con la virtualización con una solución única para servidores físicos y virtuales. Además, puede ejecutar backup de un solo paso a nivel del hipervisor en todas las máquinas virtuales Hyper-V.
- Proteja los volúmenes principales deduplicados de NTFS mediante el uso de métodos de backup optimizados o sin optimizar y, aún así, logre una recuperación granular a nivel de archivos. También es compatible con la migración a la nube.
- Aproveche las funcionalidades de virtualización de almacenamiento resistente y flexible con Windows Storage Space a sabiendas de que sus datos están protegidos.
- Proteja los volúmenes remotos con el soporte VSS distribuido. Obtenga backups coherentes con las aplicaciones que almacenan archivos en las rutas UNC.
- El nuevo soporte de aplicaciones incluye: backup completo/diferencial/incremental coherente con las aplicaciones y restauración de Exchange 2013 y SharePoint 2013. Usted obtiene recuperación granular a nivel de objetos de bases de datos.
- Almacene archivos grandes de manera eficaz en dispositivos de almacenamiento mediante el uso de sectores de 4 KB mientras logra una protección de datos integral.
- Use dispositivos LTO6 que sean compatibles con unidades más rápidas para acelerar el backup y la recuperación como parte de su estrategia.
- Aproveche la flexibilidad y la rentabilidad que ofrece la nube pública con soporte en la nube expandido para la migración de backups a las nubes de Microsoft Windows Azure, Fujitsu Global Cloud y Eucalyptus 3.0 y 3.1. Amazon Web Services (S3) sigue siendo compatible.
- La compatibilidad con Microsoft Systems Center Operations Manager (SCOM) significa que los administradores pueden gestionar las alertas de SNMP directamente desde la consola SCOM, lo que ayuda a mejorar la productividad de TI. Además, pueden imprimir los comprobantes de incidentes en sistemas operativos Windows de 64 bits.
- Acelere el backup y obtenga flexibilidad con el soporte mejorado para biblioteca de dispositivos. Ahora puede obtener un mejor rendimiento cuando usa las grandes bibliotecas de cintas que contienen miles de ranuras de correo.
- Obtenga flexibilidad y optimice el rendimiento cuando realice los backups de máquinas virtuales (VM) de VMware mediante Arcserve Backup VM Agent al seleccionar el modo de transporte más eficaz para su entorno de TI. Seleccione el modo Default, NBDSSL, SAN, NBD y HOTADD que permite que VMware VDDK elija el modo de transporte disponible.
- Acelere y facilite el backup de sus servidores VMware con el nuevo backup basado en host, sin agente para máquinas virtuales Windows. Ofrece backups a nivel de RAW y de archivos con recuperación a nivel de la máquina virtual sin afectar el procesamiento de la máquina virtual.

La ventaja de Arcserve

Arcserve Backup ofrece una solución de backup integral, especialmente útil para entornos de TI complejos y grandes o para aquellos que requieran backup "directo a cinta". La deduplicación de datos incorporada sin costo adicional ayuda a disminuir el costo total de propiedad (TCO), así como los requisitos y los costos de almacenamiento.

Parte de la familia de productos de Arcserve

Como un componente clave de la familia de productos de Arcserve, Arcserve Backup proporciona la funcionalidad que ayuda a maximizar el rendimiento, la eficacia y la efectividad de su estrategia de backup y recuperación. Al integrar el control de sus operaciones, permite administrar de forma optimizada los riesgos, los costos y el servicio, y ayuda a garantizar que las medidas de recuperación y de disponibilidad estén en línea con los objetivos de negocios.

Dé el siguiente paso.

Para conocer más (y para descargar una prueba gratuita), visite arcserve.com/ar/software-trials.