

Nuevas funcionalidades y mejoras de Arcserve Backup r17

Arcserve Backup r17 es el último lanzamiento de esta solución de protección de datos galardonada que ofrece soporte a las plataformas de sistemas operativos Microsoft Windows 10 y VMware vSphere 6.0 más recientes del mercado. También incluye muchas características nuevas para lograr una unificación, facilidad de uso y un rendimiento mejorados.

Compatibilidad con Windows 10

El agente de cliente de Arcserve Backup r17 para Windows, el agente para abrir archivos y el agente para máquinas virtuales son compatibles, en la actualidad, con copias de seguridad de Windows 10. Del mismo modo, la creación de copias de seguridad sin agentes para VMware es ahora compatible con la copia de seguridad de máquinas virtuales de Windows 10 a través de vSphere 6.0. Arcserve Backup también protege máquinas virtuales con Windows 10 como sistema operativo huésped, incluidos sus archivos y directorios.

Compatibilidad con VMware vSphere 6.0

Arcserve Backup r17 es capaz de detectar y proteger máquinas virtuales que se ejecutan en servidores vSphere vCenter Server 6.0 U1 y vSphere ESXi 6.0 U1; incluye VDDK 6.0.1 con cada agente para la instalación de máquinas virtuales. Esta versión de VDDK es compatible con nuevas características de vSphere 6.0, como volúmenes virtuales y versiones más recientes de hardware de máquinas virtuales. Arcserve Backup r17 es compatible con la versión 5.1 y las versiones posteriores de vSphere (VDDK 6.0.1).

Copia de seguridad de todos los datos del RPS en cinta

Esta nueva funcionalidad de Arcserve r17 permite que los usuarios copien en cinta todos los almacenes de datos RPS deduplicados/comprimidos. El agente de cliente de Arcserve Backup puede tomar una instantánea VSS coherente de todos los volúmenes de un servidor RPS así como hacer una copia de seguridad coherente de los almacenes de datos que abarcan diversos discos. En caso de desastre o falla, es posible restaurar rápidamente los almacenes de datos RPS desde la cinta.

Cintas LTO Ultrium 7

Arcserve Backup r17 es compatible con nuevas unidades de cintas LTO 7 (que se lanzarán a fines de 2015) y cintas LTO7 (principios de 2016). Con una capacidad de almacenamiento sin comprimir de 6.4 TB y una capacidad comprimida de hasta 15 TB, las cintas LTO 7 tendrán más del doble de la capacidad de las cintas LTO 6. Las unidades LTO 7 ofrecen compatibilidad con versiones anteriores, como con cintas LTO5 y LTO6; las cintas LTO7 podrán ser leídas y editadas por unidades de cintas LTO 8, y leídas por unidades LTO 9.

Opción empresarial para SAP HANA

Arcserve Backup r17 incluye una nueva característica de opción empresarial para SAP HANA. SAP HANA es una plataforma de datos en memoria que se puede implementar como appliance in situ o en la nube. En el núcleo de esta plataforma de datos en tiempo real, se encuentra la base de datos SAP HANA, que es básicamente diferente de cualquier otro motor de base de datos en el mercado actual. La nueva opción empresarial para SAP HANA ofrece la copia de seguridad y recuperación de todas las bases de datos SAP HANA, e incluye el agente de copias de seguridad SAP HANA, que funciona como interfaz para comunicar la información entre Arcserve Backup y SAP HANA. El agente de copias de seguridad SAP HANA permite especificar las distintas cintas de destino correspondientes a cada día de la semana en modo de flujo simple, o bien determinar pools de medios. Usted podrá organizar mejor sus cintas de copias de seguridad usando las opciones de destino mejoradas.

Unificación y facilidad de uso mejoradas

Para una unificación y facilidad de uso mejoradas, Arcserve Backup r17 ofrece un nuevo módulo de administración unificada de cintas y un nuevo instalador unificado de productos. El módulo de administración unificada de cintas permite llevar a cabo actividades diarias relativas a copias de seguridad de cintas, como la programación y el monitoreo de las migraciones de puntos de recuperación UDP en cinta desde la consola UDP. Con el instalador unificado de productos, solo se debe hacer clic en las características y funciones del producto y descargar todos los productos deseados en un único proceso de instalación.

Nuevas compatibilidades y características adicionales

- Arcserve Backup r17 se entrega con JRE 1.8, una actualización clave de Java que incluye varias correcciones de errores y seguridad y ofrece estabilidad y seguridad mejoradas.
- Arcserve Backup r17 incluye copias de seguridad a nivel de bases de datos y restauración de Microsoft Exchange Server 2016. Es compatible con DAG y usa la utilidad GRT Exchange independiente para restaurar elementos individuales.
- Arcserve Backup r17 soporta la nueva utilidad de restauración granular de Exchange mediante la cual se puede recuperar cualquier objeto Exchange desde una base de datos de Exchange fuera de línea o desde un punto de recuperación creado por Arcserve, como casillas de correo, carpetas, mensajes y adjuntos de archivos, notas, contactos, tareas, citas y carpetas públicas con las respectivas fechas creación de todos los objetos. La utilidad GRT Exchange es gratuita y está disponible en el soporte Arcserve.
- Arcserve Backup r17 es compatible con copias de seguridad NDMP de archivadores NetApp Data ONTAP 8.3, incluido el NDMP de dos y tres vías para unidades de cintas de conexión directa, y copias de seguridad Filer-2-Server de volúmenes NDMP en un servidor de copias de seguridad. También soporta clústers NetApp (modo c).
- La base de datos predeterminada que se entrega con Arcserve Backup r17 es Microsoft SQL Server Express 2014 SP1. En la actualidad, Arcserve Backup y Arcserve Unified Data Protection (UDP) utilizan la misma versión de Microsoft SQL Server Express que permite compartir binarios, lo que ahorra espacio en el disco cuando Arcserve Backup y la consola UDP están en la misma máquina.

Para más información sobre Arcserve Backup, visite www.arcserve.com.