

# Nuevas funcionalidades y mejoras en Arcserve UDP Versión 6

## Nuevas funcionalidades de Arcserve UDP Versión 6

Arcserve UDP versión 6 presenta nuevas funcionalidades avanzadas que permiten mejorar la capacidad de uso y el rendimiento de UDP. Entre ellas, se encuentran una unificación de cintas mejorada y facilidad de configuración; opciones de recuperación más rápidas y flexibles; mejoras centradas en hipervisores, Windows y Linux, y mejoras de administración optimizadas e integración de terceros.

### Unificación de cintas mejorada y facilidad de configuración

UDP versión 6 ofrece un módulo de administración unificada de cintas para directamente gestionar la programación, el monitoreo y la migración de puntos de recuperación (archivo) hacia unidades de cinta desde dentro de la consola UDP.

Para facilitar la configuración e implementación, se agregan nuevos asistentes de inicio a la consola UDP y al servidor de punto de recuperación (RPS).

Instalación única con el nuevo instalador de producto unificado: simplemente se debe hacer clic en las características y funciones del producto deseado y la descarga se realiza en un solo paso.

### Opciones de recuperación más rápidas y flexibles

UDP versión 6 presenta opciones de recuperación más flexibles, lo que comienza con el soporte de instantáneas de arreglos de almacenamiento empresarial para facilitar el alto rendimiento, e instantáneas de bajo impacto de servidores de producción físicos y virtuales, lo que comienza con FAS de NetApp. Otras plataformas líderes se incorporarán en el futuro.

Con UDP versión 6, la nueva máquina virtual instantánea permitirá la rápida recuperación y el encendido de máquinas virtuales de Windows y Linux desde puntos de recuperación UDP. También soportará la recuperación desde copias de seguridad basadas en agentes y sin agentes para VMware y Hyper-V, así como la restauración de elementos virtuales a elementos virtuales y de elementos virtuales a elementos físicos.

Como novedad, UDP versión 6 también incluirá la recuperación instantánea Bare Metal (BMR). La función BMR facilitará la recuperación local y remota desde cero de máquinas físicas Linux desde dentro de la consola UDP. Esta función es ideal para MSP y sitios remotos, ya que no es necesario acceder físicamente al sistema protegido ni de arrancar en un entorno BMR local.

UDP versión 6 es compatible con VMware vSphere® versión 6, la edición más reciente de la solución de virtualización líder en el mercado, con más de 650 nuevas funcionalidades e innovaciones, como nuevos volúmenes virtuales (VVOL). Los VVOL permiten a los administradores gestionar cada máquina virtual como una entidad individual, así como modificar su capacidad de almacenamiento de forma independiente para hacer frente a los requisitos comerciales u operativos en constante evolución.

## Mejoras para plataformas Windows y Linux

Para el soporte operativo de Windows, UDP versión 6 ofrecerá las siguientes mejoras:

- Soporte para Windows 10, último lanzamiento de estación de trabajo Windows.
- Soporte para Exchange 2016, la solución de mensajería líder en el mercado.
- La nueva recuperación granular de Exchange soporta la recuperación de elementos que no son correos electrónicos (por ejemplo: elementos de calendario, tareas, diario y carpetas públicas) sin necesidad de restaurar todo el almacén de la casilla de correo.
- La implementación del nuevo agente sin reinicio permite que los agentes sean rápidamente implementados desde la consola UDP sin necesidad de reiniciar las máquinas de producción.
- La copia de archivos RPS fue mejorada a copia de archivos/carpetas de Windows desde RPS a una nube pública/privada. Puede utilizarse como una solución de archivo y para reducir el almacenamiento en el nodo de origen.

Para el soporte del sistema operativo Linux, UDP versión 6 agrega soporte para RHEL y CENTOS v7, Oracle Linux (compatible con RHEL) y SLES 12. Para acceder al listado completo, consultar la Guía de compatibilidades de software de Arcserve. También para Linux, UDP versión 6 ofrece nuevas características que permiten entregar funciones equivalentes a Windows, incluidas las siguientes:

- Recuperación a nivel de archivo/carpetas de máquinas virtuales Linux, con copias de seguridad basadas en host y sin agentes en hosts vSphere y Hyper-V.
- Copia de seguridad del origen y replicación a RPS o almacén de datos no deduplicados.
- Fusión de puntos de recuperación (backups incrementales infinitos).
- Replicación de RPS a RPS.
- BMR de sistemas UEFI (Interfaz de Firmware Extensible Unificada).
- Archivo a unidad de cinta desde RPS (sin GRT de limitación de unidades de cinta).
- Autenticación "Sudo" para origen del backup (mejora la seguridad).

## Mejoras de administración e integración de terceros

UDP versión 6 ofrece mejoras significativas para que los MSP y administradores optimicen la implementación, la gestión y la integración de terceros.

- La administración basada en roles permite que las organizaciones controlen la reconfiguración y el acceso a planes, nodos, almacenes de datos, restauraciones, licencias e informes de copias de seguridad, entre otros.
- Las mejoras en la administración de la red WAN y la implementación de agentes sin reinicio facilitan el despliegue de nodos en una WAN sin problemas de traducción de direcciones de red (NAT).
- La nueva interfaz de línea de comandos (CLI) facilita la administración por scripts de UDP en Windows Core Server y simplifica la automatización de pruebas así como la integración de terceros.
- Las API de Console v2.0 y de agente mejoradas y la documentación de esquema de base de datos permiten la integración de terceros con Arcserve UDP de una manera más ajustada.

Para más información sobre Arcserve UDP, visite [www.arcserve.com](http://www.arcserve.com).