

# ARCSERVE UDP

## SOLUCIÓN UNIFICADA DE BACKUP Y RECUPERACIÓN DE DESASTRES

**Arcserve Unified Data Protection (UDP)** combina tecnologías comprobadas de recuperación de desastres, backup y verdadera deduplicación global en una solución unificada que ofrece todas las funcionalidades de protección de datos que usted y su empresa necesitan.

Potenciada por una tecnología heterogénea basada en imágenes que brinda protección desde y hacia cualquier objetivo, esta solución unifica funcionalidades listas para las grandes empresas sin la complejidad de las soluciones tradicionales.



Gracias a UDP, contamos con una gran protección de datos, un mayor tiempo de actividad y la tranquilidad de que podemos recuperar nuestros datos y servidores de manera rápida y eficiente.

– Robin Rohit,  
Director del Centro de Tecnología Educativa, Ibra College of Technology



### Elimine la necesidad de productos individuales, y:

- **Proteja** sus sistemas y aplicaciones en entornos físicos, virtuales y en la nube.
- **Reduzca** los riesgos de los tiempos prolongados de inactividad con menores objetivos de tiempo/punto de recuperación (RTO/RPO) de días a solo minutos.
- **Escale** verticalmente y hacia la nube según las necesidades de sus clientes, activando y desactivando funcionalidades sin actualizaciones a gran escala.
- **Valide** sus RTO, RPO y acuerdos de nivel de servicio (SLA) con pruebas incorporadas de Assured Recovery™.
- **Multiplique** la eficiencia del almacenamiento hasta 20 veces más con deduplicación global incorporada en origen.
- **Ahorre** hasta un 50% más de tiempo e inviértalo en iniciativas estratégicas de TI.<sup>1</sup>

**20X** Tasa de deduplicación potencial

**+30** Años de experiencia en la protección de datos empresariales

**50%** Reducción en el tiempo de administración de la protección de datos<sup>1</sup>

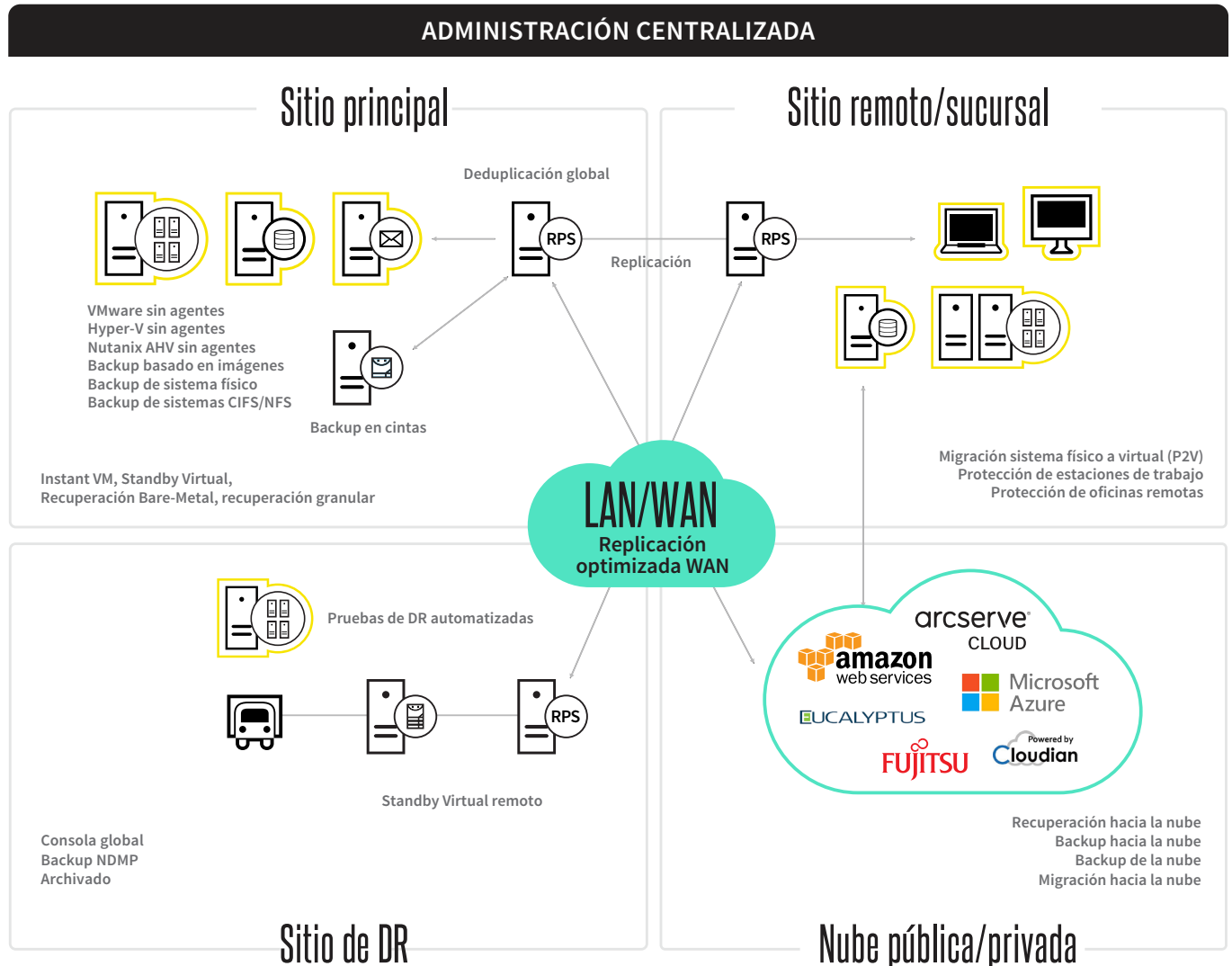


Arcserve UDP nos ayuda a proteger los datos, que son la esencia de nuestra organización.

– Douglas Hughes, Administrador de sistemas, Grey Matter



## CÓMO FUNCIONA



Arcserve UDP nos permite ahorrar ocho horas semanales, que pueden usarse para brindar un mejor servicio a los usuarios y aumentar su productividad.

– Menno Scheelings, Coordinador de TIC, Luxaflex Benelux



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Rápida recuperación

- **Standby Virtual** – Mantenga copias virtuales de sistemas críticos en Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 y Microsoft Azure para un reinicio rápido.
- **Instant VM** – Active copias de seguridad de sistemas críticos como máquinas virtuales bajo de manda en Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 y Microsoft Azure.
- **Assured Recovery™** – Programe pruebas automatizadas de recuperación de desastres con informes avanzados para los accionistas.
- **Recuperación granular** – Restaure archivos individuales, correos electrónicos, objetos de Active Directory y documentos de SharePoint.
- **Montaje de copias de seguridad.** – Adjunte copias de seguridad como unidades virtuales en Windows y recursos compartidos NFS en Linux para obtener información avanzada.

### Backup integral

- **Backup de VM sin agentes** - Proteja entornos de Nutanix AHV, VMware vSphere y Microsoft Hyper-V, con protección automática de VM agregadas.
- **Deduplicación avanzada** - Aumente la eficiencia de almacenamiento con verdadera deduplicación global en origen.
- **Optimización WAN incorporada** - Reduzca los requisitos de ancho de banda para el backup en la nube y sitios remotos.
- **Seguridad avanzada** - Proteja los datos en uso y en reposo con cifrado incorporado AES/SSL y TLS 1.2.
- **Snapshots de hardware** - HPE 3Par, Nimble Storage y ONTAP de NetApp.

### Integración avanzada con la nube

- **Recuperación de desastres en la nube** - Ejecute sistemas críticos en Arcserve Cloud, AWS y Azure luego de un desastre.
- **Backup en la nube** - Almacene copias de sus backups en Arcserve Cloud, Amazon AWS, Microsoft Azure y muchas otras nubes.
- **Amazon AWS y Microsoft Azure** - Proteja sus cargas de trabajo frente a pérdidas de datos y tiempos prolongados de inactividad.
- **Microsoft Office 365** - Mantenga a salvo sus correos electrónicos, documentos y archivos frente a la pérdida de datos.
- **Implementación en la nube** - Instale Arcserve UDP en Amazon AWS, Microsoft Azure, VMware vCloud Air, NTT Enterprise Cloud o Fujitsu Cloud Service for OSS para backup de nube a nube con deduplicación.

### Administración optimizada e informes avanzados

- **Consola basada en la web** - Ahorre tiempo con una interfaz unificada y optimizada.
- **Administración basada en roles** - Garantice la seguridad con un control integral de accesos.
- **Administración basada en políticas** - Escale las tareas de backup y recuperación de desastres sin esfuerzos adicionales.
- **Informes de SLA** - Mantenga a sus accionistas informados con comparaciones entre el RTO y el tiempo de recuperación real (RTA).
- **Integración con interfaz de línea de comandos (CLI), interfaz de programación de aplicaciones (API) y base de datos (DB)** - Funcionalidades avanzadas para una mayor personalización.



Ahora contamos con una estrategia de recuperación de desastres que brinda total tranquilidad a los equipos de TI y a los usuarios.

– Simon Hurlstone, Gerente de TI, Hunters



## COMPATIBILIDADES

### Sistemas operativos

- (Nuevo) Windows Server 2019
- Windows 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Red Hat Enterprise Linux 5.0-7.6, CentOS 6.0-7.6, SUSE Linux Enterprise Server 11.3-12.4, Oracle Linux Server 5.5-7.4, Oracle UEK R5, Debian 8.0-9.8, Ubuntu 14.04 LTS-18.04 LTS

### Hipervisores

- (Nuevo) Nutanix AHV 5.5.3.1 y 5.10.x, incluidos backup sin agentes, Instant VM, Standby Virtual y Assured Recovery
- VMware vSphere 6.7 U1, 6.7, 6.5, 6.0, 5.5, incluidos backup sin agentes, Instant VM, Standby Virtual y Assured Recovery
- Microsoft Hyper-V Server y Windows Server con Hyper-V 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1, incluidos backup sin agentes, Instant VM, Standby Virtual y Assured Recovery
- Backup basado en sistemas invitados para Linux KVM, Citrix XenServer, y Oracle VM Server, además de Nutanix AHV, VMware vSphere y Microsoft Hyper-V

### Cargas de trabajo y datos en la nube

- (Nuevo) Office 365 OneDrive para la Empresa
- Office 365 Exchange Online
- Office 365 SharePoint Online
- Instancias de Amazon AWS
- VM de Microsoft Azure

### Aplicaciones y servidores de archivo

- (Nuevo) Backup y recuperación de bases de datos de Microsoft Exchange 2019 (incluidos grupos de disponibilidad de base de datos, o DAG)
- Microsoft Exchange 2016, 2013, 2010 (incluidos DAG) con recuperación granular de elementos
- Microsoft SQL Server 2017, 2016 SP1, 2014, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft SharePoint 2016, 2013, 2010
- Oracle Database 18c, 12c con Oracle Fail Safe 4.2.1, 11g
- Windows Active Directory, incluida la recuperación granular

### ~ 8 - /1: - 9 5: @

- Almacenamiento local en discos, incluida una verdadera deduplicación global en origen a una tasa de hasta 1:20
- Snapshots de hardware: NetApp con Data ONTAP 8.1-8.3 y 9.3-9.5; Nimble OS 2.3.6.1-4.3; HPE 3Par StoreServ OS 3.2.2 o superior con HPE RMC 2.0-5.0.x; snapshots de hardware VSS y VADP, incluidos Dell EMC Unity y Kaminario
- Cintas, incluidas unidades independientes y bibliotecas de cintas
- Nube: Arcserve Cloud, Amazon S3, Microsoft Azure (incluido Blob), Eucalyptus-Walrus, Fujitsu Cloud, y todas las nubes compatibles
- Nube (copia de archivo exclusivamente): NIFTY, Cloudn, Cloudian, White Cloud Storage, IJ GIO, HGST

### Sistemas de archivo

- Windows: NTFS, ReFS, CSVFS (backup completo)
- Linux: ext2, ext3, ext4, ReiserFS 3, XFS\*, JFS\*, incluido LVM\* y software RAID en discos MBR y GPT
- NAS: CIFS, NFS

\*Sujeto a limitaciones relativas al sistema operativo y al entorno.

## ABOUT ARCSERVE

Arcserve provides exceptional solutions to protect the priceless digital assets of organizations in need of full scale, comprehensive data protection. Established in 1983, Arcserve is the world's most experienced provider of business continuity solutions that safeguard every application and system, on every premises and every cloud. Organizations in over 150 countries around the world rely on Arcserve's highly efficient, integrated technologies and expertise to eliminate the risk of data loss and extended downtime while the reducing the cost and complexity of backing up and restoring data by up to 50 percent.



Explore more at [www.arcserve.com](http://www.arcserve.com)