

Arcserve UDP

Prevención contra el ransomware y recuperación orquestada, unificadas.

Arcserve® Unified Data Protection (UDP) ofrece una solución all-in-one de protección de datos y frente al ransomware orientada a neutralizar los ataques de ransomware, restaurar los datos y lograr una efectiva recuperación de desastres (DR).

Con el respaldo de la tecnología disponible de seguridad cibernética de Sophos Intercept X Advanced, Arcserve UDP combina, de manera única, la protección de servidores mediante deep learning, el almacenamiento inmutable y la continuidad del negocio escalable, tanto dentro como fuera del sitio, con un enfoque multicapa que brinda una resiliencia total de TI a tus infraestructuras virtuales, físicas y de nube.

Diseñado con funciones nativas de la nube, Arcserve UDP integra tus procesos de backup dentro y fuera del sitio y una restauración rápida con capacidades incorporadas de backup y recuperación de desastres en la nube hacia Arcserve® Cloud y nubes públicas y privadas, entre las que se encuentran Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Nutanix® Objects, Eucalyptus® y Rackspace®.



“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

Elimina la necesidad de productos individuales, y:

- **Preven** los ataques de ransomware sobre la infraestructura crítica de recuperación de desastres con Sophos Intercept X Advanced for Server.
- **Garantiza** la inalterabilidad de las copias de seguridad de tus datos con el bloqueo de objetos de Amazon AWS S3.
- **Protege** tus sistemas y aplicaciones en entornos físicos, virtuales y en la nube.
- **Escala** verticalmente y hacia la nube según las necesidades de tus clientes, activando y desactivando funcionalidades sin actualizaciones a gran escala.
- **Valida** tus RTO, RPO y SLA con pruebas incorporadas de Assured Recovery™.
- **Multiplifica** la eficiencia del almacenamiento hasta 20 veces más con deduplicación global incorporada en origen.
- **Ahorra** hasta un 50% más de tiempo e inviértelo en iniciativas estratégicas de TI¹.

20X Tasa de deduplicación potencial

+35 Años de experiencia en la protección de datos empresariales

50% Reducción en el tiempo de administración de la protección de datos¹



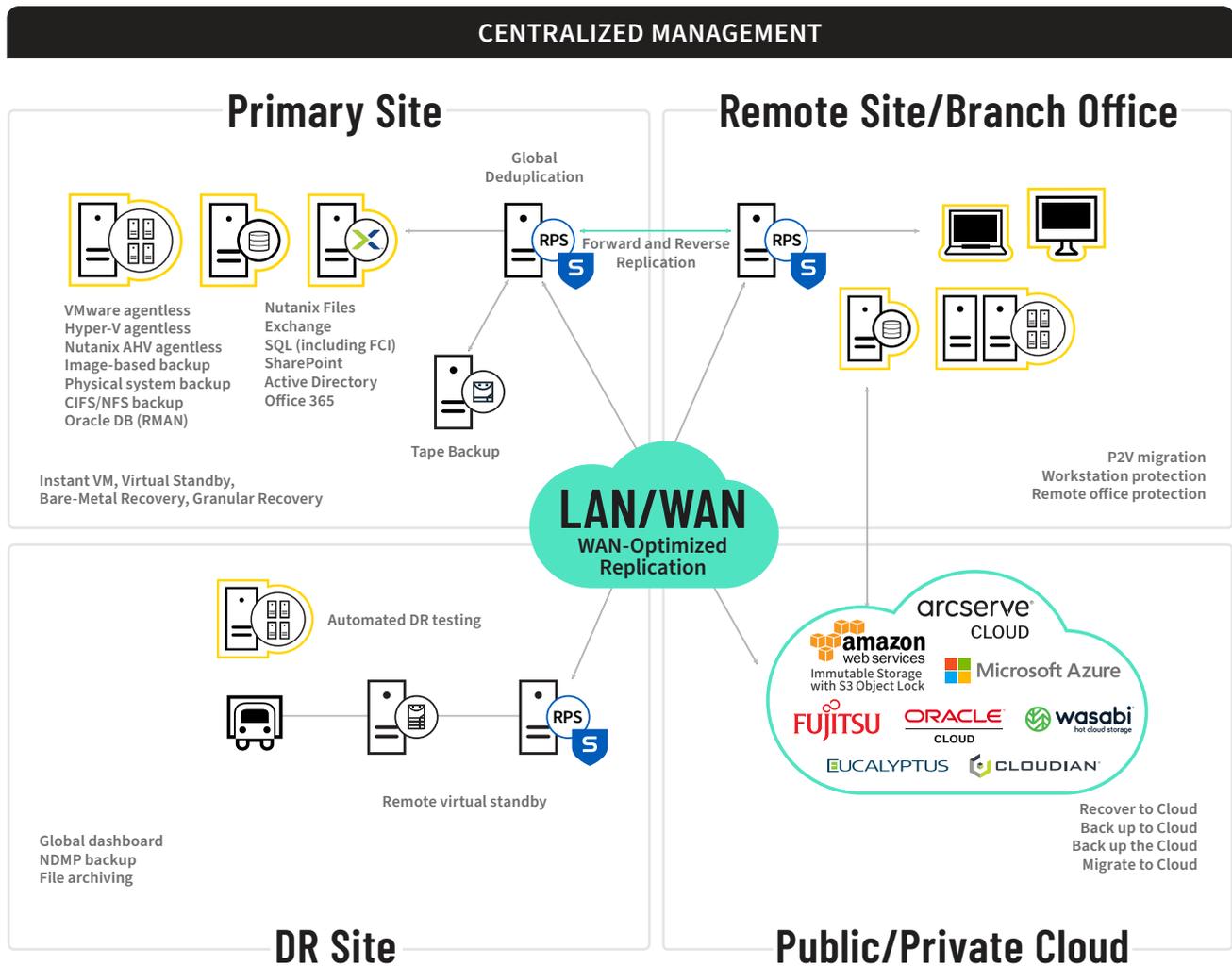
“Arcserve UDP nos ayuda a proteger los datos, que son la esencia de nuestra organización”.

- Douglas Hughes, Administrador de Sistemas, Grey Matter

¹Encuesta a clientes de Arcserve, noviembre de 2017



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

Funcionalidades principales

Prevenir ataques de ransomware fácilmente

- Implementa procesos de backup seguros y una **recuperación de desastres orquestada** en servidores Windows y Linux, ya sean virtuales, físicos o en la nube.
- **(Nuevo)** Protege infraestructuras hiperconvergentes de Nutanix con la integración de **Nutanix AHV**, Files y Objects, además de máquinas virtuales de **VMware**, **Hyper-V**, **RHEV**, **KVM**, **Citrix** y **Xen** con una selección de copias de seguridad sin agentes y basadas en agentes.
- **(Nuevo)** Respalda y recupera **bases de datos de Oracle** con integración nativa de RMAN, además de bases de **Microsoft SQL Server** (incluso clústeres FCI), **Exchange**, **SharePoint**, **Active Directory** y **Microsoft 365**, que ya son compatibles actualmente.
- Protege **servidores de archivos**, **NAS**, **SAN**, **UNIX**, **FreeBSD**, **AIX**, **HP-UX**, **Solaris**, **SAP R/3**, **SAP HANA** y mucho más frente al ransomware, usando Arcserve Backup, que viene con determinadas instalaciones de Arcserve UDP.



Proteger tus copias de seguridad contra cualquier amenaza

- (Nuevo) Mantén la seguridad de las copias de tus datos y sistemas con **Sophos Intercept X Advanced for Server**, disponible para determinados clientes de UDP 8.0, que permite proteger los servidores de punto de recuperación (RPS) de UDP y la consola de administración.
- (Nuevo) Mantente protegido contra cualquier amenaza, incluso frente a malware desconocido, con una **red neuronal de deep learning** combinada con la **protección basada en firmas** contra las amenazas más comunes.
- (Nuevo) Elimina las amenazas de exfiltración y **bloquea las principales técnicas de hacking**, como la captura de credenciales, el movimiento lateral y el escalamiento de privilegios con prevención de exploits.
- (Nuevo) Protege tus copias de seguridad frente a alteraciones o eliminaciones con **almacenamiento inmutable en la nube**, potenciado con la tecnología de bloqueo de objetos de Amazon AWS S3.

Organizar la recuperación de desastres

- Mantén copias virtuales de sistemas críticos en Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 y Microsoft Azure con **UDP Virtual Standby**.
- Activa copias de seguridad de sistemas críticos como máquinas virtuales bajo demanda en Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 y Microsoft Azure con **UDP InstantVM**.
- Programa pruebas automatizadas de recuperación de desastres y genera informes avanzados para tus accionistas con **Assured Recovery**.
- Restaura, en forma **granular**, archivos individuales, correos electrónicos, objetos de Active Directory, documentos de SharePoint, y tablas Oracle Database.
- Adjunta copias de seguridad como **unidades virtuales** en Windows y recursos compartidos NFS en Linux para obtener información avanzada.

Optimizar la protección de datos

- Protege nuevas máquinas incorporadas de Nutanix AHV, VMware vSphere y Microsoft Hyper-V **de manera automática**.
- Aumenta la eficiencia del almacenamiento con **deduplicación a nivel de bloque** avanzada, en origen, global e incorporada.
- Disminuye la necesidad de contar con ancho de banda dedicado gracias a una **replicación de backup optimizada para WAN** e incorporada.
- Protege los datos en tránsito y en reposo con **cifrado AES/SSL y TLS 1.2** incorporado.
- Incorpora infraestructura de almacenamiento con **integración de instantáneas de hardware** para HPE 3Par, Nimble Storage, y NetApp ONTAP.
- Envía copias de tus sistemas y datos sensibles fuera del sitio con **integración comprobada de unidades y bibliotecas de cintas**.

Escala hacia la nube con integración profunda

- Benefíciate de las economías de escala en la nube **almacenando copias de seguridad y activando rápidamente sistemas ubicados fuera del sitio** con Arcserve UDP Cloud Hybrid Secured by Sophos o por medio de la integración con nubes privadas y públicas, como Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Eucalyptus® y Rackspace®.
- Protege tus cargas de trabajo de **Amazon AWS y Microsoft Azure** frente a pérdidas de datos y tiempos prolongados de inactividad.
- Resguarda tus correos electrónicos de Exchange Online de **Microsoft Office 365**, documentos de SharePoint Online, archivos de OneDrive para la Empresa, y datos de Teams frente a la pérdida de datos.
- Instala UDP en Amazon AWS, Microsoft Azure, VMware vCloud Air, NTT Enterprise Cloud o Fujitsu Cloud para **backup de nube a nube con deduplicación**.

Optimizar la administración y la generación de informes

- Ahorra tiempo con una **consola basada en la web**, unificada y optimizada, y obtén hasta 50% más de tiempo para invertirlo en iniciativas estratégicas de TI.
- Garantiza la seguridad con **administración avanzada basada en roles (RBAC)**.
- Escala sin inconvenientes los procesos de backup y recuperación de desastres con **administración basada en políticas**.
- Mantén informados a los accionistas del negocio y a los especialistas de TI con **informes de acuerdos de nivel de servicio (SLA)**, que incluyen correlaciones entre objetivos de tiempo de recuperación (RTO) y tiempos de recuperación reales (RTA).
- Personaliza aún más con **integración de CLI, API y DB**.



Supported Platforms

Sistemas operativos

- Windows Server 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1, 2008 SP2
- Windows Server IoT 2019 Storage
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Red Hat Enterprise Linux 5.0-8.3, CentOS 6.0-8.3, Oracle Linux Server 5.5-8.3, Oracle UEK R5-R6, Debian 8.0-10.7, Ubuntu 14.04LTS-20.04LTS, SUSE Linux Enterprise Server 11.3-15 SP2

Hipervisores e infraestructuras convergentes

- *(Nuevo)* Nutanix AHV 5.19, 5.15, 5.10, incluidos backup sin agentes, Instant VM, Virtual Standby y Assured Recovery.
- VMware vSphere 7.0.1, 6.7, 6.5, 6.0, incluidos backup sin agentes, Instant VM, Virtual Standby 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, Virtual Standby 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

- Microsoft Office 365 OneDrive para la Empresa
- Microsoft Office 365 Exchange Online
- Microsoft Office 365 SharePoint Online
- Datos de Microsoft Office 365 Teams
- Instancias de Amazon AWS
- VM de Microsoft Azure

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

Aplicaciones y servidores de archivos

- *(Nuevo)* Archivos de Nutanix (AFS) 3.8.z, 3.7.z, 3.6.z
- *(Nuevo)* Integración nativa de RMAN para Oracle Database 19c, 18c, 12c con Oracle Fail Safe 4.2.1
- Microsoft Exchange 2019, 2016, 2013, 2010 (DAG incluidos) con recuperación granular de elementos
- Microsoft SQL Server 2019, 2017, 2016 SP1, 2014, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft SharePoint 2019, 2016, 2013, 2010
- Windows Active Directory, incluida la recuperación granular

Almacenamiento

- Almacenamiento local en discos, incluida una verdadera deduplicación global en origen a una tasa de hasta 20:1
- Almacenamiento de Nutanix Objects
- Instantáneas de hardware: NetApp con Data ONTAP 8.1-8.3 y 9.3-9.6; Nimble OS 2.3.6.1-5.1.x; HPE 3Par StoreServ OS 3.2.2 o superior con HPE RMC 2.0-5.0.x; instantáneas de hardware VSS y VADP, incluidos Dell EMC Unity y Kaminario.
- Cintas, incluidas unidades independientes y bibliotecas de cintas
- Nube: Arcserve Cloud, Amazon AWS S3 (bloqueo de objetos incluido), Microsoft Azure (Blob incluido), objetos de Nutanix, Fujitsu Cloud (NIFCloud incluido), Oracle Cloud, Wasabi Hot Cloud Storage, AppScale Eucalyptus Walrus, Cloudian HyperStore, IJ GIO, NTT Cloud[®], Quantum ActiveScale, y todas las nubes compatibles.

Almacenamiento

- 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

Información adicional

[Guía de administración de Arcserve UDP](#)

[Matriz de compatibilidades de Arcserve UDP](#)

Acerca de Arcserve

Arcserve ofrece soluciones extraordinarias que permiten proteger los valiosos activos digitales de las organizaciones que necesitan una protección de datos integral y a escala completa. Fundada en 1983, Arcserve es el proveedor más experimentado del mundo en soluciones de continuidad del negocio que permiten proteger infraestructuras de TI de varias generaciones, con aplicaciones y sistemas en cualquier ubicación, on-premise y en la nube. Organizaciones en más de 150 países confían en la experiencia y las tecnologías altamente eficientes e integradas de Arcserve para eliminar el riesgo de pérdida de datos y los largos períodos de inactividad, con hasta un 50% de ahorro en costos y complejidad en copias de seguridad y restauración de datos.

Obtén más información en [arcserve.com.es](https://arcserve.com/es)

