

> Appliance Arcserve UDP, para empresas: sencillez absoluta



Para las organizaciones que requieren una solución de copia de seguridad y recuperación todo en uno, los appliances de Arcserve® Unified Data Protection (UDP) es la solución más completa y rentable. Los profesionales de TIC podrán configurarla y ponerla en funcionamiento en tan solo 15 minutos. Hemos cogido nuestro galardonado software y lo hemos implementado a la perfección en un appliance para empresas para que pueda disfrutar de una protección de datos que la que sólo tiene que instalar y olvidarse con Assured Recovery™.

Con capacidades de almacenamiento en la nube, la facilidad con la que se instala y se usa se combinan con una amplia variedad de características, como la deduplicación global basada en origen, la replicación en múltiples sitios, la compatibilidad con cintas y la recuperación automatizada de datos.

Los appliances de Arcserve UDP son sistemas extremadamente sencillos de instalar y por eso son ideales para sucursales u oficinas descentralizadas o como copia de seguridad primaria, deduplicación, recuperación ante desastres y nube para organizaciones medianas y pequeñas.

Novedades: Serie 8000 Appliances Arcserve UDP

Presentamos una nueva serie de appliances con potencia y resistencia adecuados para uso empresarial.

- » Cuatro modelos básicos para proteger datos en origen, desde pocos TB hasta 240 TB
- » Amplíe el almacenamiento in situ sin cambiar de sistema*
- » Nueva generación de SSD de Intel para conseguir increíbles velocidades de escritura en la deduplicación
- » Añada RAM adicional para sus necesidades de Instant VM/Virtual Standby
- » La última generación de HDD SAS de 12Gbps
- » Tarjetas RAID de 12Gbps con caché y batería
- » RAM DDR4-2400Mhz para un rendimiento mejorado
- » Procesadores Intel E5 V4 Xeon, hasta 12 núcleos
- » Fuentes de alimentación redundantes con posibilidad de intercambio en caliente
- » SAS HBA dedicado (incluido por defecto en algunos modelos)

* Servicio disponible en 2017. Consulte con Arcserve los detalles

Características principales

- » Appliances UDP de segunda generación diseñados para empresas y con componentes que aumentan su resistencia y mejoran su rendimiento al máximo
- » Series modulares que ofrecen 16 capacidades de almacenamiento para atender a las necesidades de aumento de datos y permitir la ampliación de negocios y arquitecturas
- » Visión de futuro, con servicio de ampliación en casa del cliente*
- » Disponible en diferentes capacidades de copia de seguridad desde pocos TB en origen hasta llegar a 240 TB
- » Ofrece todas las características avanzadas del software Arcserve UDP en un dispositivo sencillo a la vez que potente
- » Interoperable con el software de UDP existente
- » La opción de la nube de Arcserve ofrece una copias de seguridad en ubicaciones alternativas y una solución de recuperación ante desastres
- » Ideal para los negocios que necesiten una solución de copia de seguridad y recuperación que solo tengan que instalar y olvidarse
- » Configuración sencilla, mediante asistente, para hacer aún más fácil la puesta en marcha y el uso
- » Unidad SSD incorporada para un rendimiento de deduplicación máximo

Una tecnología mejor que ofrece resultados mejores

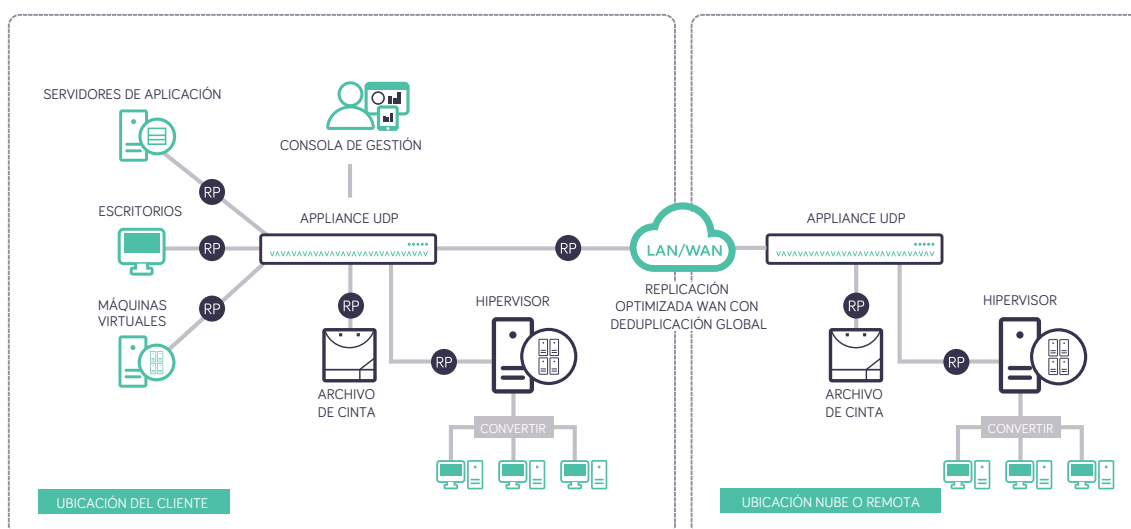
- » Soporte de virtualización galardonado
- » Virtual Standby en el appliance
- » Replicación WAN optimizada
- » Cloud de Arcserve para la retención de copias de seguridad en ubicaciones alternativas
- » Conmutación instantánea/Restauración integral (BMR)
- » Amplia cartera de opciones de capacidad de almacenamiento
- » Componentes y características empresariales
- » Configuración sencilla mediante asistente
- » Capacidad de ampliación en casa del cliente*
- » No se necesitan licencias adicionales para la instalación en un entorno de software de Arcserve UDP
- » La eficiente deduplicación global reduce los requisitos de almacenamiento de las copias de seguridad hasta en un 95 % (SSD)

* Servicio disponible en 2017. Consulte con Arcserve los detalles

Empresas de todos los tamaños pueden hacer uso de los Appliances de UDP de Arcserve aprovechando la gran variedad de escenarios de instalación:

- » La protección del sitio único de sistemas físicos o virtuales
- » La protección del sitio primario combinada con copia a una nube o proveedor de servicios gestionados
- » La protección del sitio cruzada entre 2 sitios
- » Un sitio de appliance central con múltiples sucursales
- » O una implementación híbrida con múltiples modalidades: en las instalaciones locales, remoto o nube combinada

Puesta en marcha del Appliance de Arcserve UDP



La serie 8000 de Appliances Arcserve UDP de un vistazo

	8100	8200	8300	8400
RAM del sistema	32GB	32GB	64GB	128GB
RAM máx.**	64GB / 96GB / 160GB		96GB / 128GB / 192GB	160GB / 192GB / 256GB
Disco SSD	120GB SSD	240GB SSD	480GB SSD	1.2TB SSD
Procesador	E5-2609 V4, 8-CORE, 1.7GHZ	E5-2620 v4, 8-CORE, 2.1 GHZ	E5-2640 V4, 10-CORE, 2.4GHZ	E5-2650 V4, 12-CORE, 2.2GHZ
Tarjeta RAID	9361-4i		9361-8i	
Configuración RAID	RAID-5 con BBU		RAID-6 con BBU	
Compartimientos para discos	4		12	
Discos*	3x 2TB SAS 12G (4TB Raw) 4x 2TB SAS 12G (6TB Raw)	3x 4TB SAS 12G (8TB Raw) 4x 4TB SAS 12G (12TB Raw)	6x 4TB SAS 12G (16TB Raw) 7x 4TB SAS 12G (20TB Raw) 8x 4TB SAS 12G (24TB Raw) 9x 4TB SAS 12G (28TB Raw) 10x 4TB SAS 12G (32TB Raw) 11x 4TB SAS 12G (36TB Raw) 12x 4TB SAS 12G (40TB Raw)	6x 8TB SAS 12G (32TB Raw) 7x 8TB SAS 12G (40TB Raw) 8x 8TB SAS 12G (48TB Raw) 9x 8TB SAS 12G (56TB Raw) 10x 8TB SAS 12G (64TB Raw) 11x 8TB SAS 12G (72TB Raw) 12x 8TB SAS 12G (80TB Raw)
DIMMs / Máx DIMMs	4x 8GB DDR4-2400 / 8		4x 16GB DDR4-2400 / 8	4x 32GB DDR4-2400 / 8
Tarjetas PCIe	RAID 1G cache 4-port		RAID 1G cache 8-port, LSI SAS 9200-8e, Quad-Port 1G NIC	
Tarjetas PCIe (opción de fábrica)	LSI SAS 9200-8e Quad-Port 1G NIC Dual-Port 10G Copper Dual-Port 10G SFP+ Dual-Port FC 16G HBA		Dual-Port 10G Copper Dual-Port 10G SFP+ Dual-Port FC 16G HBA	
Fuentes de alimentación	2x Hot-Swap Redundant 500W AC Platinum		2x Hot-Swap Redundant 920W AC Platinum	

Modello	Peso	Dimensiones (AlxAnxPr)
1U	13 kgs	4.3 cms x 43.7 cms x 65 cms
2U	21 kgs	8.9 cms x 43.7 cms x 64.8 cms

*La capacidad de copia de seguridad real puede variar significativamente, según el tipo de datos, el tipo de copias de seguridad, el programa de copias de seguridad, etc.

** Los Appliances de Arcserve disponen de RAM adicional para alojar Instant VM/Virtual Standby. La asignación a la memoria de la VM debe adecuarse según la carga de trabajo del SO invitado. Arcserve también ofrece la opción de añadir RAM adicional a la configuración del appliance estándar según las necesidades del cliente.

Para obtener más información sobre Arcserve UDP, visite Arcserve.com

