

ÍNDICE

SOHO & SMB 3

QNAP	Cabinas NAS SOHO	4
	Cabinas NAS SMB	7

Enterprise 19

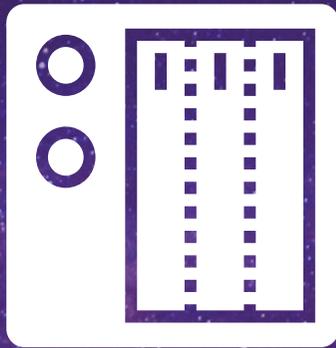
	Supermicro	Solucion de Backup a disco	20
		Software Defined Storage	21
Almacenamiento en disco híbrido	Fujitsu Eternus DX		22
	Fujitsu NetAPP FAS		24
	Fujitsu NetAPP Flash híbrido		27
	QNAP NAS Empresarial		29
Soluciones All Flash	Supermicro		40
	Fujitsu Eternus AF		46
	NetAPP All Flash AFF		47
Soluciones de Data Protection	Fujitsu Eternus CS		49
Sistemas de almacen. en cinta	Fujitsu Eternus LT		51

Soluciones de Backup 52

	QNAP	HBS 3	53
Entorno Híbrido	Arcserve	Copias de seguridad Arcserve	54
		Arcserve Appliance	55
Entorno Virtualizado	QNAP	Hiper Data Protector	56
	Arcserve	Soluciones Arcserve Secured by Sophos	57
		Arcserve Live Migration	58
Entorno Cloud	QNAP	Office 365	59
		BOXAFE	60
	Arcserve	Cloud Backup para Office 365	62
		Cloud de continuidad de actividad	63
UDP		Arcserve UDP	64
		Hybrid Secured by Sophos	65
	Arcserve	Cloud Direct	66
		Archivo en el Cloud de UDP	67
		Archivo de UDP	68
Snapshots & QSYNC	QNAP	Snapshots	69
		QSYNC	70

¿Por qué Aryan?

Eventos y Formaciones	71
Servicios Profesionales	73
Servicios Financieros	74
Servicios Logísticos	75
Garantías	76



SOHO & SMB



Cabinas NAS SOHO



Cabinas NAS SMB



Serie TS-x51+

NAS con Intel quad-core de alto rendimiento que admite HDMI, transcodificación, y virtualización para hogares y empresas



Modelo	TS-251+-2G / -8G	TS-451+-2G / -8G
CPU	Intel® Celeron® J1900 de cuatro núcleos a 2,0 GHz	Intel® Celeron® J1900 de cuatro núcleos a 2,0 GHz
Memoria del sistema	2 GB / 8 GB	2 GB / 8 GB
Nº de bahías	2	4
Máx. Memoria	8 GB (2 módulos de 4 GB)	8 GB (2 módulos de 4 GB)
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45), 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	2x Gigabit Ethernet (RJ45), 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI

Serie TS-x31P2

NAS Quad-core de alto rendimiento que proporciona aplicaciones domésticas y profesionales con múltiples funciones



Modelo	TS-231P2-1G / -4G	TS-431P2-1G / -4G
CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL-314 de 32 bits ARM® Cortex-A15 de cuatro núcleos de 1,7 GHz	AnnapurnaLabs Alpine AL-314 de 32 bits ARM® Cortex-A15 de cuatro núcleos de 1,7 GHz
Memoria del sistema	1 GB / 4 GB	1 GB / 4 GB
Nº de bahías	2	4
Máx. Memoria	8 GB (1 módulo de 8 GB)	8 GB (1 módulo de 8 GB)
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45), 3x USB 3.2 Gen 1	2x Gigabit Ethernet (RJ45), 3x USB 3.2 Gen 1

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x31K

Potente pero económico NAS de 1-bahías para oficinas pequeñas y oficinas domésticas



Serie TS-x31P

Potente pero económico NAS para oficinas pequeñas y oficinas domésticas



Modelo	TS-131K	TS-231K	TS-431K	TS-131P	TS-231P	TS-431P
CPU	Alpine AL-212 de doble núcleo a 1,7 GHz	AnnapurnaLabs, Alpine AL-214, 4-core, 1.7GHz	AnnapurnaLabs, Alpine AL-214, 4-core, 1.7GHz	Alpine AL-212 de doble núcleo a 1,7 GHz de AnnapurnaLabs	Alpine AL-212 de doble núcleo a 1,7 GHz de AnnapurnaLabs	Alpine AL-212 de doble núcleo a 1,7 GHz de AnnapurnaLabs
Memoria del sistema	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB
Nº de bahías	1	2	4	1	2	4
Máx. Memoria	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1	1x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x30

Un centro de archivos y centro multimedia doméstico y económico para disfrutar de la diversión inteligente



Modelo	TS-230
CPU	Procesador Realtek RTD1296 de cuatro núcleos a 1,4 GHz
Memoria del sistema	2 GB
Nº de bahías	2
Máx. Memoria	2 GB
Interfaz	1x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 1x USB 2.0

Serie Silent NAS

Silencioso pero potente: NAS multimedia sin ventilador con estructura de almacenamiento híbrida, conectividad 10GbE y salida 4K HDMI 2.0



NAS Quad-core silencioso y sin ventilador con salida HDMI para la mejor experiencia audiovisual



Modelo	HS-453DX-4G / -8G	HS-251+
CPU	Procesador Intel® Celeron® J4105 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J1900 de cuatro núcleos a 2,0 GHz
Memoria del sistema	4 GB / 8 GB	2 GB
Nº de bahías	2	2
Máx. Memoria	8 GB	2 GB
Interfaz	1x Gigabit Ethernet (RJ45), 1x Ethernet de 10 Gigabit 3x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x77XU

NAS montado en rack y basado en procesadores Ryzen™ con hasta 6 núcleos/12 subprocesos y dos puertos SFP+ 10GbE integrados para optimizar el rendimiento del sistema

NAS AMD Ryzen™ 1U en formato RACK con estructura híbrida de unidad de disco duro + SSD con hasta 4 núcleos/4 hilos



Modelo	TS-877XU-1200-4G	TS-877XU-RP-1200-4G	TS-877XU-RP-2600-8G	TS-977XU-1200-4G	TS-977XU-RP-1200-4G	TS-977XU-RP-2600-8G
CPU	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de seis núcleos a 3,4 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos y cuatro hilos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos y cuatro hilos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de 6 núcleos y 12 hilos a 3,4 GHz
Memoria del sistema	4 GB	4 GB	8 GB	4 GB	4 GB	8 GB
Nº de bahías	8	8	8	4	4	4
Máx. Memoria	64 GB					
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x77XU

NAS montado en rack y basado en procesadores Ryzen™ con hasta 6 núcleos/12 subprocesos y dos puertos SFP+ 10GbE integrados para optimizar el rendimiento del sistema

NAS montado en rack y basado en procesadores Ryzen™ con hasta 8 núcleos/16 subprocesos y dos puertos SFP+ 10GbE integrados para optimizar el rendimiento del sistema



Modelo	TS-1277XU-RP-1200-4G	TS-1277XU-RP-1200-8G	TS-1677XU-RP-1200-4G	TS-1677XU-RP-2600-8G	TS-1677XU-RP-2700-16G
CPU	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de seis núcleos a 3,4 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de seis núcleos a 3,4 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 7 2700 de ocho núcleos a 3,2 GHz
Memoria del sistema	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB	16 GB
Nº de bahías	12	12	12	12	12
Máx. Memoria	64 GB				
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x77XU

NAS de montaje en rack, basado en Ryzen™ con hasta 8 núcleos/16 hilos y dos puertos SFP+ de 10GbE integrados, para optimizar el rendimiento del sistema



Modelo	TS-2477XU-RP-2600-8G	TS-2477XU-RP-2700-16G
CPU	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de seis núcleos a 3,4 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 7 2700 de ocho núcleos a 3,2 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB
Nº de bahías	24	24
Máx. Memoria	64 GB	64 GB
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x77

El primer NAS basado en Ryzen™ con hasta 8 núcleos y 16 hilos y compatibilidad con tarjeta gráfica para redefinir sus experiencias de virtualización y procesamiento 4K

El primer NAS basado en Ryzen™ con hasta 8 núcleos y 16 hilos y compatibilidad con tarjeta gráfica para redefinir sus experiencias de virtualización y procesamiento 4K



Modelo	TS-877-1600-8G	TS-877-1700-16G	TS-1277-1600-8G	TS-1277-1600-16G	TS-1277-1600-64G
CPU	Procesador AMD Ryzen™ 5 1600 de seis núcleos y 12 hilos a 3,2 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 7 1700 de ocho núcleos y 16 hilos a 3,0 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 1600 de seis núcleos y 12 hilos a 3,2 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de seis núcleos a 3,4 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 7 2700 de ocho núcleos a 3,2 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	8 GB	8 GB	16 GB
Nº de bahías	6	6	8	8	8
Máx. Memoria	64 GB				
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Puerto 10 Gigabit opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Puerto 10 Gigabit opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Puerto 10 Gigabit opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Puerto 10 Gigabit opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Puerto 10 Gigabit opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TVS-x82

NAS de alto rendimiento: almacenamiento por niveles, creación de particiones basadas en aplicaciones y distribución del tráfico de red

NAS de alto rendimiento: almacenamiento por niveles, creación de particiones basadas en aplicaciones y distribución del tráfico de red



Modelo	TVS-682-i3-8G	TVS-882-i3-8G	TVS-882-i5-16G-450W	TVS-882-i5-16G
CPU	Procesador Intel® Core™ i3-7100 de doble núcleo a 3,9 GHz	Procesador Intel® Core™ i3-7100 de doble núcleo a 3,9 GHz	Procesador Intel® Core™ i5-7500 de cuatro núcleos a 3,4 GHz	Procesador Intel® Core™ i5-7500 de cuatro núcleos a 3,4 GHz
Memoria del sistema	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB
Nº de bahías	4	6	6	6
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TVS-x82

NAS de alto rendimiento: almacenamiento por niveles, creación de particiones basadas en aplicaciones y distribución del tráfico de red



Modelo	TVS-1282-i3-8G	TVS-1282-i5-16G	TVS-1282-i7-32G	TVS-1282-i7-64G
CPU	Procesador Intel® Core™ i3-7100 de doble núcleo a 3,9 GHz	Procesador Intel® Core™ i5-7500 de cuatro núcleos a 3,4 GHz	Procesador Intel® Core™ i7-7700 de cuatro núcleos a 3,6 GHz	Procesador Intel® Core™ i7-7700 de cuatro núcleos a 3,6 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Nº de bahías	8	8	8	8
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x73U

NAS quad-core de alto rendimiento con doble Puerto de 10GbE SFP+



NAS quad-core de alto rendimiento con doble Puerto de 10GbE SFP+ y fuentes de alimentación redundantes



NAS quad-core de alto rendimiento con doble Puerto de 10GbE SFP+



NAS quad-core de alto rendimiento con doble Puerto de 10GbE SFP+ y fuentes de alimentación redundantes



Modelo	TS-873U-4G	TS-873U-RP-8G	TS-1273U-8G	TS-1273U-RP-8G	TS-1273U-RP-16G
CPU	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz
Memoria del sistema	4 GB	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB
Nº de bahías	8	8	12	12	12
Máx. Memoria	64 GB				
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x73U

Un centro de archivos y centro multimedia doméstico y económico para disfrutar de la diversión inteligente



NAS quad-core de alto rendimiento con doble Puerto de 10GbE SFP+ y fuentes de alimentación redundantes



Modelo	TS-1673U-8G	TS-1673U-RP-16G	TS-1673U-RP-64G
CPU	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	16 GB
Nº de bahías	16	16	16
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x73

Asequible NAS de cuatro núcleos RX-421ND de AMD de categoría superior con ranuras PCIe para añadir SSD M.2, conectividad 10GbE o tarjeta gráfica

Asequible NAS de cuatro núcleos RX-421ND de AMD de categoría superior con ranuras PCIe para añadir SSD M.2, conectividad 10GbE o tarjeta gráfica

Asequible NAS de cuatro núcleos RX-421ND de AMD de categoría superior con ranuras PCIe para añadir SSD M.2, conectividad 10GbE o tarjeta gráfica



Modelo	TS-473-4G	TS-473-8G	TS-673-4G	TS-673-8G	TS-873-4G	TS-873-8G
CPU	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz
Memoria del sistema	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB
Nº de bahías	4	4	6	6	8	8
Máx. Memoria	64 GB					
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x63XU

NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento



NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento fuente de alimentación redundante



NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento



NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento fuente de alimentación redundante



NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento



NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento fuente de alimentación redundante



Modelo	TS-463XU-4G	TS-463XU-RP-4G	TS-863XU-4G	TS-863XU-RP-4G	TS-1263XU-4G	TS-1263XU-RP-4G
CPU	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz
Memoria del sistema	4 GB					
Nº de bahías	4	4	8	8	12	12
Máx. Memoria	16 GB					
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 3x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 3x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x53BU

NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento

NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento



Modelo	TS-453BU-2G	TS-453BU-4G	TS-453BU-RP-4G
CPU	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz
Memoria del sistema	2 GB	4 GB	4 GB
Nº de bahías	4	4	4
Máx. Memoria	8 GB	8 GB	8 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x53BU

NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento



NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento



NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento



NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento



Modelo	TS-853BU-4G	TS-853BU-RP-4G	TS-1253BU-4G	TS-1253BU-RP-4G
CPU	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz
Memoria del sistema	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Nº de bahías	8	8	12	12
Máx. Memoria	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Enterprise

Almacenamiento en disco híbrido

Supermicro Solución de Backup a disco	20
Supermicro Software Defined Storage	21
Fujitsu Eternus DX	22
Fujitsu NetAPP FAS	24
Fujitsu NetAPP Flash híbrido	27
QNAP NAS Empresarial	29

Soluciones All Flash

Supermicro	40
Fujitsu Eternus AF	46
NetAPP All Flash AFF	47

Soluciones de Data Protection

Fujitsu Eternus CS	49
--------------------	----

Sistemas de Almacenamiento en cinta

Fujitsu Eternus LT	51
--------------------	----



Modelo	SSG-6029P-E1CR12T (30 TB)	SSG-6029P-E1CR12T (60 TB)	6049P-E1CR36H (120 TB)
Formato	2U 12x Bahías para discos Hot Swap 3,5" SAS3 2 Bahías para disco hot-swap 2.5" SATA3 traseras 4x U.2 NVMe, 2x M.2 NVMe	2U 12x Bahías para discos Hot Swap 3,5" SAS3 2 Bahías para disco hot-swap 2.5" SATA3 traseras 4x U.2 NVMe, 2x M.2 NVMe	4U 36x Bahías para discos Hot Swap 3,5" SAS3 2 Bahías para disco hot-swap 2.5" SATA3 traseras 2x M.2 NVME
Procesador	Dos sockets, con 1x Intel Xeon Bronze 3206R 8C/8T 1.9Ghz 11M Cascade Lake Refresh	Dos sockets, con 1x Intel Xeon Silver 4208 8C/16T 2.1Ghz 11M	Dos sockets, con 1x Intel Xeon Silver 4208 8C/16T 2.1Ghz 11M
Memoria	2x 16Gb (hasta 6 Slot de Expansión)	2x 16Gb (hasta 6 Slot de Expansión)	2x 32GB (hasta 16 Slot de expansión)
Almacenamiento	2x SSD de 240GB 5x HDD 8TB 7.2K RPM SATA	2x SSD de 240GB 6x HDD 12TB 7.2K RPM SATA	2x SSD de 240GB 13x HDD 10TB 7.2K RPM SATA
RED	2x 10GBase-T LAN 1x Puerto 1G RJ45 dedicado a IPMI	2x 10GBase-T LAN 1x Puerto 1G RJ45 dedicado a IPMI	2x 10GBase-T LAN 1x Puerto 1G RJ45 dedicado a IPMI
PCI - Express	3x PCI-E 3.0 x16 4x PCI-E 3.0 x8	3x PCI-E 3.0 x16 4x PCI-E 3.0 x8	3x PCI-E 3.0 x16 4x PCI-E 3.0 x8 JBOD Expansión port
Alimentación	2x 1200W Titanium	2x 1200W Titanium	2x 1200W Titanium

Servidores de Storage por Supermicro

- Equipos con la mayor densidad de almacenamiento por U del mercado.
- Almacenamiento a tu medida: NVMe, SSD, NL SAS y Sata
- Construye tu appliance personalizado con el software de backup que necesites.
- Equipos orientados a llevar a otro nivel el almacenamiento definido por Software.

¿Por qué Supermicro?

Supermicro diseña servidores optimizados con la máxima capacidad de almacenamiento en el menor espacio posible.



Enterprise

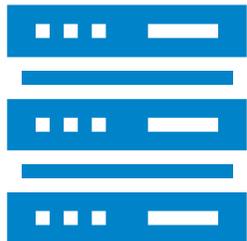
Almacenamiento en disco híbrido Software Defined Storage



La Evolución de los Sistemas de Almacenamiento

Búsqueda de soluciones más ágiles, independientes y libres.

Cabina Tradicional



Software Defined Storage





Eternus DX

El sistema económico de almacenamiento en disco para SMBs

Sistemas de almacenamiento en disco unificado para pequeñas y medianas empresas. Con Thin Provisioning & AST, Transparent Failover & Auto QoS y Remote Replication



Modelo	ETERNUS DX60	ETERNUS DX100	ETERNUS DX200	ETERNUS DX500
Interfaces de host	8 / 16 Gbps FC, 1 / 10 Gbps iSCSI, 6 / 12 Gbps SAS	8 / 16 / 32 Gbps FC, 1 / 10 Gbps iSCSI, 6 / 12 Gbps SAS, 1 / 10 Gbps Ethernet	8 / 16 / 32 Gbps FC, 1 / 10 Gbps iSCSI, 6 / 12 Gbps SAS, 1 / 10 Gbps Ethernet	8 / 16 / 32 Gbps FC, 10 Gbps FCoE, 1 / 10 Gbps iSCSI, 1 / 10 Gbps Ethernet
Memoria max. del sistema	16 GB	32 GB	128 GB	512 GB
Unid. de disco max.	48/96 x Nearline SAS y SAS configuración mixta (3.5" / 2.5") / incl. 8 SSD máx.	144/264 x SSD, SAS y SAS Nearline en mixta configuración (3.5" / 2.5")	144/264 x SSD, SAS y SAS Nearline en mixta configuración (3.5" / 2.5")	576 / 1,056 x SSD, SAS y Nearline SAS en configuración mixta (3.5" / 2.5")
Cap. Raw max.	SSD: 31 TB, HDD: 576 TB	SSD: 4.424 TB, HDD: 2.016 TB	SSD: 8.110 TB, HDD: 3.696 TB	SSD: 17.695 TB, HDD: 7.786 TB
Host conect.	Máximo 128	Máximo 1.024	Máximo 1.024	Máximo 4.096

Consulta ofertas con tu comercial



Eternus DX

Sistemas de almacenamiento en disco unificado para pequeñas y medianas empresas. Con Thin Provisioning & AST, Transparent Failover & Auto QoS y Remote Replication



Almacenamiento empresarial sin límites. Con Thin Provisioning & AST, Transparent Failover & Auto QoS, Remote Replication y Deduplication



Modelo	ETERNUS DX600	ETERNUS DX900	ETERNUS DX8900
Interfaces de host	8 / 16 / 32 Gbps FC, 10 Gbps FCoE, 1 / 10 Gbps iSCSI, 1 / 10 Gbps Ethernet	8 / 16 / 32 Gbps FC 1/10 Gbps iSCSI	8 / 16 / 32 Gbps FC, 1 / 10 Gbps iSCSI
Memoria max. del sistema	768 GB	3 TB	18 TB
Unid. de disco max.	576 / 1,056 x SSD, SAS y Nearline SAS en configuración mixta (3.5" / 2.5")	2304 x SSD, SAS y Nearline SAS en configuración mixta (3.5" / 2.5")	6,912 x SSD, SAS y Nearline SAS en configuración mixta (3.5" / 2.5")
Cap. Raw max.	SSD: 32.440 TB, HDD: 14.506 TB	SSD: 70.779 TB, HDD: 31.699 TB	SSD: 141.558 TB, HDD: 93.312 TB
Host conect.	Máximo 4.096	Máximo 8.192	Máximo 8.192

Consulta ofertas con tu comercial



Serie FAS2600

La serie FAS2600 está optimizada para medianas empresas y pequeñas empresas que requieren una gestión de datos enriquecida, capacidades de nivel empresarial y operaciones simplificadas para cargas de trabajo SAN y NAS. Se adapta rápidamente a los cambios empresariales y se integra estrechamente en entornos virtuales.

Beneficios principales

- **Ofrece el mejor valor para su inversión IT**
 - Logra agresivo precio / rendimiento con hasta 3 veces más rendimiento
 - Sirve cargas de trabajo SAN y NAS con arquitectura unificada avanzada
 - Satisface más necesidades comerciales con la mejor gestión de datos de su clase
 - Aumenta el retorno de la inversión con Eficiencias de almacenamiento mejoradas
- **Simplifica las operaciones de almacenamiento**
 - Le permite actualizar el software y agregar o retirar almacenamiento de forma sencilla y rápida
 - Agiliza el aprovisionamiento de aplicaciones
 - Maneja y gestiona las tareas complicadas
- **Crece con tus necesidades cambiantes**
 - Te permite comenzar pequeño y escalar, Invierta en lo que necesita y agregue sin interrupción
 - Se conecta sin problemas a la nube
 - Crea una base para los datos de NetApp® Tejido en flash, disco y nube



Modelo	FAS2650	FAS2620
Capacidad raw máximo	1243TB	1440TB
Drives máximos	144	144
Factor forma controlador	2U/24 internal drives	2U/12 internal drives
S.O. versión	ONTAP 9.1 and later	ONTAP 9.1 and later
Protocolos de almacenamiento soportados	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB

Especificaciones para configuraciones escalables (configuraciones híbridas y solo de disco)

Escalamiento NAS	144	144
Escalamiento SAN	2U/24 internal drives	2U/12 internal drives
Drives máximos	ONTAP 9.1 and later	ONTAP 9.1 and later
Capacidad raw máxima	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB

Consulta ofertas con tu comercial



Serie FAS8200

El FAS8200 está diseñado para empresas con entornos consolidados y críticos para el negocio que requieren una gestión de datos enriquecida, capacidades de nivel empresarial y escalabilidad para cargas de trabajo SAN y NAS. Ofrece una integración profunda de aplicaciones y puede escalar fácilmente el rendimiento y la capacidad.

Beneficios principales

- **Optimizado para la nube híbrida**
Implemente fácilmente una arquitectura de IT que abarca recursos locales y en la nube.
- **Acelerar aplicaciones empresariales**
Reduce la latencia y acelera las operaciones con hasta un 50% más de rendimiento que la generación anterior.
- **Simplifique su entorno de almacenamiento**
Ejecute cargas de trabajo SAN y NAS con unificado almacenamiento escalable.
- **Maximizar el tiempo de actividad**
Elimine el tiempo de inactividad planificado para agregar, actualizar o retirar el almacenamiento sin interrupciones.
- **Consolidar Infraestructura**
Escale hasta 57 PB, clúster con AFF sistemas totalmente flash e integran los existentes matrices de almacenamiento de terceros.



Modelo	FAS8200	
Escalado horizontal de NAS: 1–24 nodos (12 pares de HA)	Drives máximos: (HDD / SSD)	5.760 / 5.760
	Capacidad raw máxima	57PB
Escalado SAN 1–12 nodos (6 pares de HA)	Drives máximos: (HDD / SSD)	2.880 / 2.880
	Capacidad raw máxima	28PB
Especificaciones de par HA (controlador dual activo-activo)	Drives máximos: (HDD / SSD)	480 / 480
	Capacidad raw máxima	4800TB
	Factor de forma del controlador	3U

Protocolos de almacenamiento soportados FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB

Consulta ofertas con tu comercial

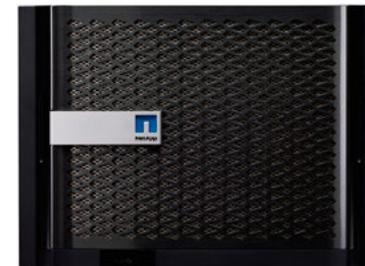


Serie FAS9000

El FAS9000 está diseñado para grandes entornos empresariales críticos y consolidados que requieren una gestión de datos enriquecida, capacidades de nivel empresarial y flexibilidad para cumplir con los requisitos futuros de escala y rendimiento. Su diseño modular totalmente actualizable aumenta la flexibilidad y agiliza el mantenimiento.

Beneficios principales

- **Acelera aplicaciones empresariales**
Reduce la latencia y acelera las operaciones con hasta un 50% más de rendimiento.
- **Optimizado para la nube híbrida**
Implemente fácilmente un servicio con arquitectura IT.
- **Maximiza el tiempo de actividad**
Elimina el tiempo de inactividad. Añade, actualiza o retira almacenamiento sin interrupciones.
- **Mejora la fiabilidad, disponibilidad, y facilidad de servicio**
Agiliza el mantenimiento y las actualizaciones con un diseño modular avanzado.
- **Infraestructura consolidada**
Escala hasta 176 PB, clúster con Sistemas AFF NetApp® e integra los existentes matrices de almacenamiento de terceros.
- **Adaptarse más rápido a las necesidades cambiantes**
Reconfigura fácilmente para cumplir con los requisitos, cambios, rendimiento, capacidad y conectividad.



Modelo	FAS9000	
Escalado horizontal de NAS: 1–24 nodos (12 pares de HA)	Drives máximos: (HDD / SSD)	17.280 / 5.760
	Capacidad raw máxima	176PB
Escalado SAN 1–12 nodos (6 pares de HA)	Drives máximos: (HDD / SSD)	8.640 / 2.880
	Capacidad raw máxima	88PB
Especificaciones de par HA (controlador dual activo-activo)	Drives máximos: (HDD / SSD)	1.440 / 480
	Capacidad raw máxima	14.7PB
	Factor de forma del controlador	8U
Protocolos de almacenamiento soportados	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB	

Consulta ofertas con tu comercial



El almacenamiento flash híbrido que simplifica sus operaciones con la mejor gestión de datos de su clase

Los arreglos NetApp® FAS, impulsados por el software de gestión de datos NetApp ONTAP®, lo ayudan a crear una infraestructura de almacenamiento simple, inteligente y confiable. Los sistemas FAS están optimizados para una fácil implementación y operaciones, al mismo tiempo que tienen la flexibilidad para manejar el crecimiento futuro y la integración de la nube.

Con su hardware de alta disponibilidad y su potente software, los sistemas FAS brindan de manera rentable protección, seguridad y escalabilidad de datos para proteger sus datos y ayudar a su personal a ser más eficiente. Ya sea que esté ejecutando una pequeña empresa, una oficina remota o una gran empresa, la gama de capacidades de la familia FAS para cargas de trabajo SAN y NAS la convierten en una solución ideal para sus aplicaciones comerciales de uso general, así como para respaldo y retención.

Beneficios principales

- **Simple: libere su tiempo, dinero y personal**
 - Aprovechamiento de almacenamiento en minutos
 - Reduzca costos con tecnologías de eficacia probada
 - Administre archivos y bloquee datos en un solo sistema.
- **Inteligente: adaptese de manera flexible a sus necesidades comerciales en constante cambio**
 - Escale la capacidad y el rendimiento sin interrupciones
 - Integre sin esfuerzo con nubes públicas
 - Optimice su infraestructura de almacenamiento con análisis predictivo y atención proactiva
- **Confianza: proteja sus datos en la nube híbrida**
 - Proteja su infraestructura del acceso no autorizado
 - Proteja sus datos con protección de datos integrada
 - Entregue disponibilidad continua



FAS2720

Optimizado para pequeñas y medianas empresas que requieren una implementación y operaciones simples. Optimizado para casos de uso de alta capacidad.



FAS2750

Optimizado para pequeñas y medianas empresas que requieren una implementación y operaciones simples. Admite hasta 24 unidades internas SFF más estantes de almacenamiento externo.



FAS8300

Diseñado para una amplia gama de implementaciones de rango medio que necesitan un equilibrio entre capacidad, rendimiento y precio.



FAS8700

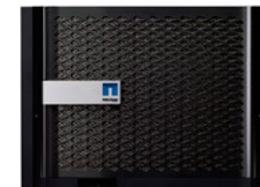
Nuevo sistema de gama alta que está optimizado para una alta capacidad y rendimiento para consolidar múltiples cargas de trabajo comerciales.



FAS9000

Diseñado con una arquitectura modular que está optimizada para brindar servicio y disponibilidad. Ideal para grandes entornos consolidados.





Modelo	FAS2750	FAS2720	FAS8300	FAS8700	FAS9000
Capacidad raw máxima	1243TB	1440TB	7.3TB	14.7TB	14.7TB
Drives máximos	144	144	720	1440	1440
Escalamiento NAS	1-24 nodos (12 pares HA)	1-24 nodos (12 pares HA)	1-24 nodos (12 pares HA)	1-24 nodos (12 pares HA)	1-24 nodos (12 pares HA)
Escalamiento SAN	1-12 nodos (6 pares HA)	1-12 nodos (6 pares HA)	1-12 nodos (6 pares HA)	1-12 nodos (6 pares HA)	1-12 nodos (6 pares HA)
Capacidad raw máxima para clúster	15PB	17PB	88PB	176PB	176PB
Factor de forma del chasis del controlador	2U/24 drives internos	2U/12 drives internos	4U	4U	8U
Versión S.O.	ONTAP 9.4 y posterior	ONTAP 9.4 y posterior	ONTAP 9.7 y posterior	ONTAP 9.7 y posterior	ONTAP 9.1 y posterior
Protocolos de almacenamiento soportados	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB	FC, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB	FC, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB

Consulta ofertas con tu comercial



Enterprise ZFS NAS

Enterprise ZFS NAS de última generación: Alto rendimiento y elevada disponibilidad con tiempo de inactividad prácticamente nulo

NAS ZFS para empresas, basado en Intel® Xeon® D, potente y económico, optimizado para la deduplicación de datos en línea y aplicaciones todo flash



Modelo	ES1686dc-2123IT-64G	ES1686dc-2142IT-96G	ES1686dc-2142IT-128G	ES2486dc-2142IT-96G	ES2486dc-2142IT-128G
CPU	Procesador Intel® Xeon® D-2123IT de cuatro núcleos a 2,20 GHz x controlador	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de ocho núcleos a 1,90 GHz x controlador	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de ocho núcleos a 1,90 GHz x controlador	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de ocho núcleos a 1,90 GHz x controlador	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de ocho núcleos a 1,90 GHz x controlador
Memoria del sistema	32 GB	48 GB	64 GB	48 GB	64 GB
Nº de bahías	16	16	16	24	24
Máx. Memoria	512 GB				
Interfaz	3x Gigabit Ethernet (RJ45) x contr. 2x USB 3.2 Gen 1 x controlador 4x SFP+ 10GbE x controlador	3x Gigabit Ethernet (RJ45) x contr. 2x USB 3.2 Gen 1 x controlador 4x SFP+ 10GbE x controlador	3x Gigabit Ethernet (RJ45) x contr. 2x USB 3.2 Gen 1 x controlador 4x SFP+ 10GbE x controlador	3x Gigabit Ethernet (RJ45) x contr. 2x USB 3.2 Gen 1 x controlador 4x SFP+ 10GbE x controlador	3x Gigabit Ethernet (RJ45) x contr. 2x USB 3.2 Gen 1 x controlador 4x SFP+ 10GbE x controlador

Consulta ofertas con tu comercial



TDS-16489U R2

Sistema con doble CPU y doble SO Una perfecta solución NAS para la informática y el almacenamiento de alto rendimiento mediante el uso del sistema operativo QES o QTS



Modelo	TDS-16489U-SE1-R2	TDS-16489U-SE2-R2	TDS-16489U-SF2-R2	TDS-16489U-SF3-R2
CPU	Proc. E5-2620 v4 de 8 núcleos a 2,1 GHz x2 (Con requisito de personalización)	Proc. E5-2620 v4 de 8 núcleos a 2,1 GHz x2 (Con requisito de personalización)	Proc. E5-2630 v4 de 10 núcleos a 2,2 GHz x2 (Con requisito de personalización)	Proc. E5-2630 v4 de 10 núcleos a 2,2 GHz x2 (Con requisito de personalización)
Memoria del sistema	64 GB	128 GB	128 GB	64 GB
Nº de bahías	16	16	16	16
Máx. Memoria	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 4x SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 4x SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 4x SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 4x SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TES-x85U

Sistema de opciones de SO Dual para versatilidad y aplicaciones de misión crítica



Modelo	TES-1885U-D1521-8GR	TES-1885U-D1531-16GR
CPU	Procesador Intel® Xeon® D-1521 de cuatro núcleos a 2,4 GHz	Procesador Intel® Xeon® D-1531 de seis núcleos a 2,2 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB
Nº de bahías	12	12
Máx. Memoria	UDIMM: 64 GB, RDIMM: 128GB	UDIMM: 64 GB, RDIMM: 128GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TVS-ECx80U-SAS R2

Almacenamiento unificado NAS/iSCSI/IP-SAN de alto rendimiento compatible con SAS de 12Gbps, de 12-bahías y con puertos duales 10GbE incorporados

Almacenamiento unificado NAS/iSCSI/IP-SAN de alto rendimiento compatible con SAS de 12Gbps, de 16-bahías y con puertos duales 10GbE incorporados

Almacenamiento unificado NAS/iSCSI/IP-SAN de alto rendimiento compatible con SAS de 12Gbps, de 24-bahías y con puertos duales 10GbE incorporados



Modelo	TVS-EC1280U-SAS-RP-8GE-R2	TVS-EC1280U-SAS-RP-16G-R2	TVS-EC1680U-SAS-RP-8GE-R2	TVS-EC1680U-SAS-RP-16G-R2	TVS-EC2480U-SAS-RP-8GE-R2	TVS-EC2480U-SAS-RP-16G-R2
CPU	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos a 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos a 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos a 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos a 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos a 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos a 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	8 GB	16 GB	8 GB	16 GB
Nº de bahías	12	12	16	16	24	24
Máx. Memoria	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI

Consulta ofertas con tu comercial



TS-1685

Super NAS Xeon D de alta capacidad, con 16 bahías y un rendimiento excepcional



Modelo	TS-1685-D1521-8G	TS-1685-D1521-16G-550W	TS-1685-D1531-16G	TS-1685-D1531-32G-550W
CPU	Procesador Intel® Xeon® D-1521 de cuatro núcleos a 2,4 GHz	Procesador Intel® Xeon® D-1521 de cuatro núcleos a 2,4 GHz	Procesador Intel® Xeon® D-1531 de seis núcleos a 2,2 GHz	Procesador Intel® Xeon® D-1531 de seis núcleos a 2,2 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	16 GB	32 GB
Nº de bahías	16	16	16	16
Máx. Memoria	UDIMM: 64 GB, RDIMM: 128GB			
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1 2x 10GBASE-T

Consulta ofertas con tu comercial



Series NAS con QuTS hero

Equipado con QuTS hero, un sistema operativo basado en ZFS con una mayor fiabilidad y un mayor rendimiento



Modelo	TS-h1283XU-RP-E2236-32G	TS-h1283XU-RP-E2236-128G
CPU	Procesador Intel® Xeon® E-2236 de 6 núcleos y 12 hilos a 3,4 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2236 de 6 núcleos y 12 hilos a 3,4 GHz
Memoria del sistema	32 GB	128 GB
Nº de bahías	12	12
Máx. Memoria	128 GB	128 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE 2x 10GBase-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE 2x 10GBase-T

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x83XU

Procesador Intel® Xeon® E, de tipo servidor y memoria ECC, para garantizar un mayor rendimiento y fiabilidad



Modelo	TS-883XU-E2124-8G	TS-883XU-RP-E2124-8G	TS-983XU-E2124-8G	TS-983XU-RP-E2124-8G
CPU	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz
Memoria del sistema	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Nº de bahías	8	8	4	4
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x83XU

Procesador Intel® Xeon® E, de tipo servidor y memoria ECC, para garantizar un mayor rendimiento y fiabilidad



Modelo	TS-1283XU-RP-E2124-8G	TS-1683XU-RP-E2124-16G	TS-2483XU-RP-E2136-16G
CPU	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2136 de seis núcleos a 3,3 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	16 GB
Nº de bahías	12	16	24
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



TS-1886XU-RP

Económica solución NAS de organización automática por niveles para aplicaciones empresariales de virtualización y uso intensivo de datos



Modelo	TS-1886XU-RP-D1602-4G	TS-1886XU-RP-D1622-8G
CPU	Procesador Intel® Xeon® D-1602 de doble núcleo a 2,50 GHz	Procesador Intel® Xeon® D-1622 de cuatro núcleos a 2,60 GHz
Memoria del sistema	4 GB	8 GB
Nº de bahías	18	18
Máx. Memoria	128 GB	128 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



TS-2888X

Solución IA todo en uno: La combinación de sistema y software



Modelo	TS-2888X-W2123-32G	TS-2888X-W2133-64G	TS-2888X-W2145-128G	TS-2888X-W2195-128G	TS-2888X-W2195-128G
CPU	Procesador Intel® Xeon® W-2123 de cuatro núcleos a 3,6 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2133 de seis núcleos a 3,6 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2145 de ocho núcleos a 3,7 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2175 de 14 núcleos a 2,5 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2195 de 18 núcleos a 2,3 GHz
Memoria del sistema	32 GB	64 GB	128 GB	128 GB	128 GB
Nº de bahías	28	28	28	28	28
Máx. Memoria	512 GB				
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T

Consulta ofertas con tu comercial



TS-2888X

Solución IA todo en uno: La combinación de sistema y software



Modelo	TS-2888X-W2145-256G	TS-2888X-W2175-256G	TS-2888X-W2195-256G	TS-2888X-W2145-512G	TS-2888X-W2175-512G	TS-2888X-W2195-512G
CPU	Procesador Intel® Xeon® E-2145 de ocho núcleos a 3,7 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2175 de 14 núcleos a 2,5 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2195 de 18 núcleos a 2,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2145 de ocho núcleos a 3,7 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2175 de 14 núcleos a 2,5 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2195 de 18 núcleos a 2,3 GHz
Memoria del sistema	256 GB	256 GB	256 GB	512 GB	512 GB	512 GB
Nº de bahías	28	28	28	28	28	28
Máx. Memoria	512 GB					
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T

Consulta ofertas con tu comercial



¿Por qué Supermicro?

En la última década, SSD basados en flash han transformado el almacenamiento y han sido cada vez más adoptado en una amplia variedad de cargas de trabajo de aplicaciones y niveles de almacenamiento debido a las mejoras significativas en rendimiento, latencia y consumo de energía sobre el de los discos duros mecánicos tradicionales.

Aunque inicialmente era relativamente caro, el costo de flash ha seguido bajando, que también ha contribuido a la adopción masiva de SSD. Hasta hace poco, los SDD han utilizado SAS y Conectividad SATA como su interfaz de almacenamiento. Mientras proporciona beneficios sobre eso de HDD, al conectar SDD a través de interfaces de almacenamiento heredadas diseñadas para discos duros todo el potencial de los SDD basados en flash no puede ser realizado. **A través de HBA, SATA proporciona Rendimiento de 6 GB / s, mientras que SAS proporciona 12GB / s**, esencialmente limitando el rendimiento de SSD NVMe es una especificación de interfaz más nueva diseñado como una interfaz de controlador de host y protocolo de almacenamiento para el uso de SSD directamente sobre el bus PCIe de una computadora. **Los SSD NVMe se conectan al PCIe de una CPU sin necesidad para HBA, eliminando el recuento de componentes, el costo, y capas en la pila IO.** Como resultado, NVMe lleva a los SSD basados en flash al siguiente nivel proporcionando hasta 6 veces más rendimiento, **Con una reducción de latencia de hasta 7 veces, menor Consumo de energía y mayor fiabilidad.**

Gamas de producto

1U Petascale



-  1U dual-socket storage systems y JBOF
-  Hasta 36 bahías; Soporta U.2, NF1, E1.L, E1.S 3.5" SATA3 storage
-  Procesadores escalables Intel® Xeon® de segunda generación
-  24 ranuras DIMM; Compatibilidad con Intel® Optane™ DCPMM
-  Onboard 10 Gigabit Ethernet

Ultra



-  1U/2U dual-socket server systems
-  Hasta 20 NVMe (7 mm de altura z) en 1U / 24 NVMe en 2U
-  Procesadores escalables Intel® Xeon® de segunda generación
-  24 ranuras DIMM; Compatibilidad con Intel® Optane™ DCPMM
-  Opciones Onboard Networking hasta 25G Ethernet

BigTwin



-  1U dual-socket storage systems y JBOF
-  Hasta 36 bahías; Soporta U.2, NF1, E1.L, E1.S 3.5" SATA3 storage
-  Procesadores escalables Intel® Xeon® de segunda generación
-  24 ranuras DIMM; Compatibilidad con Intel® Optane™ DCPMM
-  Onboard 10 Gigabit Ethernet

Storage Bridge Bay



-  1U/2U dual-socket server systems
-  Hasta 20 NVMe (7 mm de altura z) en 1U / 24 NVMe en 2U
-  Procesadores escalables Intel® Xeon® de segunda generación
-  24 ranuras DIMM; Compatibilidad con Intel® Optane™ DCPMM
-  Opciones Onboard Networking hasta 25G Ethernet



Sistemas 1U Petascale

Sistemas optimizados con Flagship Density



32x E1.S Drive Bays



32x U.2 Drive Bays



32x E1.L Drive Bays



32x NF1 + 4x M.2 Drive Bays



Montaje en Rack 1U

Hasta 32 bahías de unidades NVMe hot-swap en 1U



2-Socket

Hasta 2da generación de Intel® Xeon® escalable procesadores;
Hasta 205W TDP



24 DIMM Slots

Hasta 6 TB de memoria DDR4-2933 ECC por nodo;
Compatibilidad con Intel® Optane™ DCPMM disponible



NVMe

Factor de forma SSD admitido: EDSFF E1.S y E1.L, 2.5" U.2, NF1, M.2



Input/Output

Doble 10 GbE con puerto LAN IPMI dedicado;
Ranuras PCI-E 3.0 adicionales para expansión



Titanium Level

Hasta 1600 W redundante de alta eficiencia fuentes de alimentación digital



Sistemas 1U Petascale JBOF

Sistemas optimizados JBOF con Flagship Density



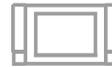
32x E1.S Drive Bays



32x E1.L Drive Bays



32x U.2 Drive Bays



Montaje en Rack 1U

Hasta 32 bahías de unidades NVMe hot-swap 1U



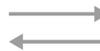
NVMe

Factor de forma SSD admitido: EDSFF E1.L y 2.5 "U.2



Input/Output

Hasta 1000 W redundante de alta eficiencia fuentes de alimentación digital



Networking Flexible

2 puertos LAN IP45 dedicados RJ45; 4 puertos PCI-E x16 IO, 2 ranuras PCI-E x16





Sistemas Ultra

Rendimiento optimizado para un solo sistema



1U Ultra 12x 2.5" Drive Bays



2U Ultra 24x 2.5" Drive Bays



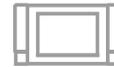
20x 2.5" (7mm z-height) Drive Bays



10x 2.5" Drive Bays



12x 2.5" Drive Bays



Montaje en Rack 1U/2U

Hasta 12x 2.5" o 4x 3.5" bahías de unidades en 1U;
Hasta 24x 2.5" o 12x 3.5" bahías de unidades en 2U



2-Socket

Hasta 2da generación de Intel® Xeon® escalable procesadores;
Hasta 205W TDP



24 DIMM Slots

Hasta 6 TB de memoria ECC con 256 GB DIMM, hasta DDR4-2933MHz;
Intel® Soporte Optane™ DCPMM disponible



NVMe/SAS3/SATA3

Factor de forma SSD admitido: 2.5" U.2;
Soporte SAS3 opcional a través de AOC;
Soporte opcional M.2 a través de Riser / AOC



Input/Output

Redes flexibles a través de Ultra Riser adaptadores con puerto LAN IPMI dedicado



Titanium Level

Hasta 1600 W redundante de alta eficiencia fuentes de alimentación digital



Sistemas Storage Bridge Bay

Aplicaciones de HCI y almacenamiento más exigentes



4-Node: 6x U.2 per node



4-Node: Rear View



2-Node: 12x U.2 per node



4-Node: 10x E1.S and 2x M.2 (SATA3) per node



Dos o cuatro nodos

Dos sets de 12 bahías de unidades U.2;
Cuatro sets de 6 bahías de unidad U.2 o 10x E1.S



2-Socket

Hasta 2da generación de Intel® Xeon® escalable procesadores;
Hasta 205W TDP



24 DIMM Slots

Hasta 6 TB de memoria DDR4-2933MHz ECC por nodo;
Intel® Optane™ DCPMM soporte disponible



NVMe

Factor de forma SSD admitido: E1.S, U.2 y M.2 opcional



Input/Output

Redes de módulo de Super I / O (SIOM) con puerto LAN IPMI dedicado por nodo;
2 ranuras adicionales PCI-E 3.0 x16 LP



Titanium Level

Hasta 2600 W redundantes de alta eficiencia fuentes de alimentación digital



Sistemas Storage Bridge Bay

Almacenamiento de doble puerto para soluciones de alta disponibilidad

El Supermicro Storage Bridge Bay está optimizado para entregar la mayor disponibilidad para misiones críticas aplicaciones de almacenamiento El SBB es completamente redundante, Sistema 2U "cluster-in-a-box" con doble hotswappable nodos y 24 unidades NVMe de doble puerto.

Todos los componentes activos son intercambiables en caliente con el plano medio SBB que proporciona datos y latidos conectividad que habilita el nodo superviviente para hacerse cargo del control de almacenamiento y mantener el servicio disponibilidad. Software de almacenamiento de Supermicro los socios completan una solución de alta disponibilidad y proporciona conmutación por error activa-activa o activa-pasiva configuraciones.



24x Dual-port U.2 Drive Bays



24x Dual-port U.2 Drive Bays



Sistemas con procesadores escalables Intel® Xeon® de segunda generación

Supermicro ofrece la más amplia y profunda gama de servidores de tecnología avanzada y sistemas de almacenamiento en la industria de TI. Esto ofrece varias ventajas para nuestros clientes. Primero, los clientes pueden seleccionar fácilmente las soluciones más optimizadas para satisfacer sus requisitos comerciales, ayudándoles a reducir sus costos y mejorar la calidad y el tiempo para el mercado (TTM) de sus ofertas. Adicionalmente, la amplitud y profundidad del producto de Supermicro la línea proporciona la eficiencia, el costo y la reducción de ventajas complejas de la ventana única.



Modelo	ETERNUS AF150	ETERNUS AF250	ETERNUS AF650
CPU	4 core, 2.2 GHz	8 core, 2.2 GHz	12core, 2.6 GHz
Memoria max. del sistema	32 GB	128 GB	1536 GB
Drives	2 - 24	2-264	2 - 1056
Cap. máxima	92 TB raw	8,110 TB raw, 40,550TB efectivos	32,440 TB raw, 162,200 TB efectivos
Interfaz	8 x FC 16G / 8 x iSCSI 10G	8 x FC 32G / 16x FC 16 G / 8x iSCSI 10G	32 x FC 32G / 32 x FC 16G / 16 x iSCSI 10G
Software incluidos	ETERNUS SF Express	All-in FlashPack (Configuration, Management and Administration, Local and Remote Copy, Automated Quality of Service, Deduplication and Compression)	All-in FlashPack (Configuration, Management and Administration, Local and Remote Copy, Automated Quality of Service, Deduplication and Compression)

Consulta ofertas con tu comercial



NetAPP All Flash Serie AFF

Almacenamiento todo flash conectado a la nube con tecnología de ONTAP. Los departamentos de TI necesitan soluciones inteligentes, potentes y confiables que aprovechen las tecnologías modernas de la nube. Los sistemas NetApp® AFF A-Series están diseñados para ayudar a las organizaciones a acelerar la transformación de su infraestructura e impulsar estrategias basadas en datos. Impulsados por el software de gestión de datos ONTAP® de NetApp, los sistemas AFF ofrecen el rendimiento más alto de la industria, una flexibilidad superior y los mejores servicios de datos de su clase e integración en la nube para ayudarlo a acelerar, administrar y proteger los datos críticos para su negocio en la nube híbrida.

Una amplia gama de clientes, desde empresas hasta medianas empresas, confían en AFF para:

- Simplifique las operaciones con una gestión de datos perfecta, en las instalaciones y en la nube.
- Acelere las aplicaciones tradicionales y de nueva generación.
- Mantenga los datos críticos para el negocio disponibles, protegidos y seguros.

Beneficios principales

■ Beneficios clave Acelere las aplicaciones

- Acelere sus aplicaciones críticas con el arreglo all-flash empresarial NVMe de extremo a extremo más rápido de la industria.
- Acelere las aplicaciones de inteligencia artificial y aprendizaje automático con la latencia más baja.
- Admita 2 veces más cargas de trabajo y reduzca el tiempo de respuesta de las aplicaciones a la mitad con una infraestructura SAN moderna basada en NVMe.

□ Reduzca los costos del centro de datos

- Minimice la huella de su centro de datos almacenando hasta 2 PB de datos en un sistema compacto de 4U.
- Ahorre almacenamiento SSD de 5 a 10 veces con tecnologías de reducción de datos en línea.
- Reducir drásticamente los costos de energía y enfriamiento, espacio en rack y soporte.

■ Simplifique las operaciones de TI

- Unifique los servicios de datos en los entornos SAN y NAS, tanto en las instalaciones como en la nube.
- Instale y configure un sistema completo y proporcione datos en 10 minutos.
- Proteja sus datos con la mejor protección de datos integrada de su clase y respaldo y recuperación en la nube sin inconvenientes.



AFF C190



Drives y capacidad

Capacidad efectiva máx. 50TiB*

SSDs Máximos 24 drives

Conectividad

4 puertos —12Gb/6Gb SAS

Puerto de administración de 1 GbE, puerto USB

Protocolos y S.O.

Protocolos: FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, SM

ONTAP 9.6 GA o posterior



Modelo	AFF A220	AFF A300	AFF A320	AFF A400	AFF A700	AFF A700S	AFF A800
Capacidad escalada máx.	2-24 nodos (12 pares HA)	2-24 nodos (12 pares HA)	2-24 nodos (12 pares HA)	2-24 nodos (12 pares HA)	2-24 nodos (12 pares HA)	2-24 nodos (12 pares HA)	2-24 nodos (12 pares HA)
SSDs Máximos	1.728	4.608	576	5.760	5.760	2.592	2.880
Capacidad efectiva máx.	193.3PB	562.2PB	35PB	702.7PB	702.7PB	316.3PB	316.3PB
Factor de forma del controlador	2U con 24 slots SSD	3U	2U	4U	8U	4U con 24 slots SSD	4U con 48 slots SSD
Puertos FC target 16Gb / 32Gb	N/A	24 / 8	16 / 16	32 / 24	64 / 64	8 / 16	32 / 32
Versión S.O.	ONTAP 9.4 RC1 o posterior	ONTAP 9.1 RC1 o posterior	ONTAP 9.6 o posterior	ONTAP 9.7RC1 o posterior	ONTAP 9.1 RC1 o posterior	ONTAP 9.1 GA o posterior	ONTAP 9.4 RC1 o posterior

Consulta ofertas con tu comercial



Eternus CS800

Para Backup Appliance. Protocolos NAS compatibles: CIFS, NFS. NAS Shares máximos: 128. Incluye software estándar: Deduplication, Replication, Path-to-Tape, OST



Modelo	ETERNUS CS800 (Entry / Scale)	ETERNUS CS800 (Enterprise)
Capacidad neto usable, lógico	11 - 23 TB / 27 - 315 TB, - /Hasta 3.4 PB	102 - 1020 TB, Up to 20 .4 PB
Opción Hot Spare	No	Si
Particiones máximas	- / 256	512
Virtual Tape Cartridges (por partición), Drives (máximos)	- / 256, - / 61.000	512, 61.000
Performance normal, modo máx. velocidad	Hasta 12 TB/h, Hasta 34 TB/h	Hasta 24 TB/h Hasta 37 TB/h

Consulta ofertas con tu comercial



Eternus CS8000

Storage appliance para archivado

Branch-office backup

Almacenamiento central para copia de seguridad, archivo, second-tier y object data



Modelo	CS8050 NAS	CS8050	CS8200	CS8400	CS8800
Capacidad	28, 42, 56, 70 TB	14 TB	19 TB hasta 5.9 PB	19 TB - 96 PB / 38 TB - 96 PB	19 TB - 96 PB / 38 TB - 96 PB
Puertos VTL Front-end	- (no VTL)	4 FC 32 GB	4 to 8 FC 32Gb / FICON 32 Gb	4 to 84 FC 32 Gb / FICON 32 Gb	4 to 84 FC 32 Gb / FICON 32 Gb
NAS Front-end Ports, NAS Shares (máx.)	2 - 4, 256	- (no NAS), -	4 - 8, 2,048	4 - 84, 2,048	4 - 84, 2,048
Virtual Tape Drives	-	máximo 32	32 - 64	32 - 5,208	32 - 5,208
Performance (máx.)	-	1.4 TB/h	30 TB/h	150 TB/h	150 TB/h

Consulta ofertas con tu comercial



Modelo	ETERNUS LT20	ETERNUS LT140	ETERNUS LT260	Quantum Scalar i3 / i500 / i6 / i6000	Oracle SL150 / SL4000* / SL8500*
Tipo	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8	LTO-7 / LTO-8			
Cap. nativa (máx.)	20 - 96 TB	3.360 TB	6.720 TB	4.8 PB / 4.9 PB / 9.6 PB / 144 PB	5.4 PB / 108 PB / 1210.5 PB
Cartuchos (máx.)	8	280	560	400 / 409 / 800 / 12.006	450 / 9.000 / 100.880
Drives (máx.)	1	21	42	24 / 18 / 24 / 192	32 - 5,208
Interfaces	-	1.4 TB/h	30 TB/h	150 TB/h	150 TB/h

Consulta ofertas con tu comercial



Soluciones de Backup

Entorno Híbrido

QNAP - HBS 3	53
Copias de Seguridad Arcserve	54
Arcserve Appliance	55

Entorno Virtualizado

QNAP - Hiper Data Protector	56
Soluciones Arcserve Secured by Sophos	57
Arcserve Live Migration	58

Entorno Cloud

QNAP - Office 365	59
QNAP - BOXAFE	60
Arcserve Cloud Backup para Office 365	62
Arcserve Cloud de continuidad de actividad	63

UDP

Arcserve UDP	64
Arcserve - Hybrid Secured by Sophos	65
Arcserve - Cloud Direct	66
Arcserve - Archivo en el Cloud de UDP	67
Arcserve - Archivo de UDP	68

Snapshots & QSYNC

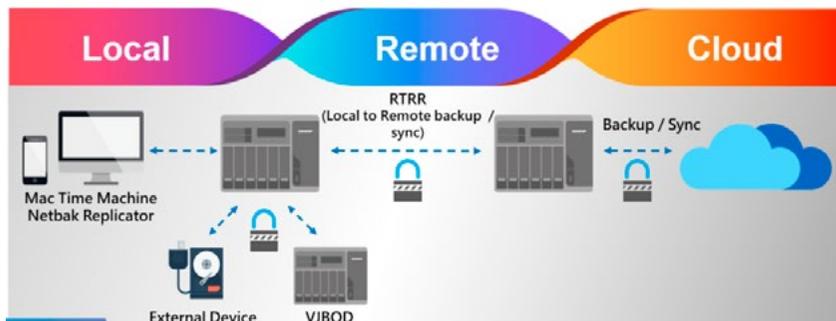
QNAP - Snapshots	69
QNAP - QSYNC	70



HBS 3. Copia de seguridad de múltiples nubes, deduplicación de datos, restauración instantánea y sincronización flexible

HBS 3 consolida las funciones de copia de seguridad, restauración y sincronización en una única aplicación de QTS para que transfiera fácilmente sus datos a espacios de almacenamiento local, remoto o en la nube a modo de almacenamiento completo de datos y plan de recuperación ante desastres. Con la tecnología QuDedup que deduplica los datos en el origen, la eficiencia de la copia de seguridad multiversión en el almacenamiento de destino se mejora considerablemente, a la vez que también optimiza el uso del almacenamiento.

Solución con nube híbrida



- Se tiene la ventaja de la nube privada y la nube híbrida al mismo tiempo.
- Copia de seguridad 3 – 2 – 1, tres copias, dos lugares mínimo y uno en la nube.
- Soporta la mayoría de destinos de almacenamiento. (File Storage, object storage, QNAP NAS, VJBOD, RSYNC SERVER, CIFS/SMB, FTP SERVER).

Interfaz fácil de usar que permite optimizar los procesos

HBS 3 ofrece una interfaz fácil de usar que permite ver fácilmente el estado de las tareas y los horarios. Puede configurar fácilmente tareas de copia de seguridad/restauración y de sincronización, así como gestionar espacios de almacenamiento.



Visión general de instantáneas

Gestione sus instantáneas con una interfaz profesional y más detallada. Todas las versiones de las instantáneas y la hora de la última instantánea se registran con precisión.



Réplica de instantáneas

Visualice las tareas de copia de seguridad de instantáneas de un volumen/LUN, incluido el destino, la programación, la última hora de finalización/siguiente hora de inicio y la información sobre el progreso.



Almacenamiento de instantáneas

Almacene instantáneas de forma centralizada desde otro NAS.

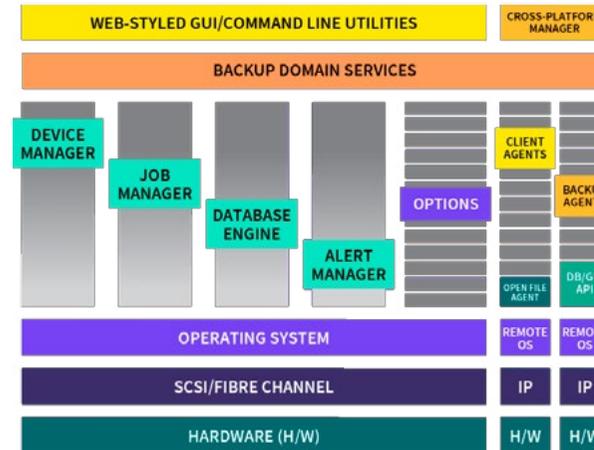


Protege tu almacenamiento de gran capacidad con el software de copias de seguridad en cinta más potente.

Arcserve manipula las copias de seguridad en cinta de forma diferente con una tecnología única que mejora la economía de protección de datos haciendo posible que haya periodos de retención más prolongados, reduciendo el almacenamiento e integrando una deduplicación potente en el entorno de copias de seguridad que ya tengas.

Guarda datos críticos en prácticamente cualquier dispositivo de cinta, desde una unidad de cinta individual hasta bibliotecas de cintas enormes. Gestiona más datos en más ubicaciones. Pasa menos tiempo gestionando copias de seguridad, independientemente de lo sencilla o compleja que pueda ser tu infraestructura.

Como solución de base del portfolio de protección de datos de Arcserve, la arquitectura modular de copias de seguridad de Arcserve te permitirá empezar siendo pequeño y crecer hasta lo que necesites añadiendo módulos para conseguir mayor seguridad.



Características principales

- Deja de perder tiempo filtrando datos gracias a una comunicación de gestión centralizada y de administrador de recursos de almacenamiento (SRM). Supervisa el estado de todas las actividades relacionadas con las copias de seguridad, encuentra los nodos que están tardando más, localiza datos de copias de seguridad y rastrea el volumen, el disco y el uso de memoria de todos los servidores de producción.
- Incorpora funcionalidad sofisticada en tus plataformas VMware, Microsoft Hyper-V y Citrix XenServer. Simplifica el sistema de gestión con una vista de todo tu entorno y mitiga el riesgo de que se produzcan pérdidas de datos en servidores virtualizados.
- Mejora la fiabilidad con capacidades inteligentes de restauración. Redirige trabajos de restauración a otros medios que contengan los mismos datos sin intervención manual.
- Restaura rápidamente objetos de aplicaciones individuales de Active Directory, Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server y Microsoft SharePoint.
- Realiza copias de seguridad y restauraciones de forma más rápida y eficiente con desplazadores de datos de UNIX y Linux para copias de seguridad basadas en SAN.
- Ajústate a los requisitos específicos de la aplicación con copia de seguridad a disco, copia de seguridad a cinta, de un disco a otro y a cinta (D2D2T), de un disco a otro y a cloud (D2D2C), biblioteca de cintas virtual (VTL), asistencia de instantáneas de hardware, multiplexación y de transmisión múltiple.

¿Cómo funciona?

Una vez instalada, podrás crear, gestionar y supervisar trabajos de copias de seguridad de Arcserve desde una localización central. Los trabajos se entregan en un servidor principal y se pueden ejecutar localmente, en el propio servidor principal, o remotamente en cualquiera de los servidores del miembro asociado. Lleva a cabo operaciones como realizar copias de seguridad, restaurar, fusionar, migrar, copiar, comparar, etc., en todos los servidores desde el servidor principal. Supervisa el estado del trabajo desde la cola central de trabajos.

La gestión central de la base de datos es sencilla con todos los trabajos, sesiones e información multimedia almacenados en la base de datos centralizada. Además, se crea un fichero de catálogo central con información descriptiva sobre cada sesión y que te permite seleccionar los archivos y directorios específicos que se van a restaurar sin tener que consultar la propia base de datos. Cuando se deban restaurar datos, las copias de seguridad de Arcserve pueden realizar búsquedas rápidas en el archivo de catálogo desde una sola ubicación central para localizar la información.

Con la creación de informes central, puedes lanzar y crear informes programados para todos los servidores en un dominio desde el servidor principal. Programa, previsualiza, imprime o envía por correo informes para todos los servidores de dominio desde el servidor principal.



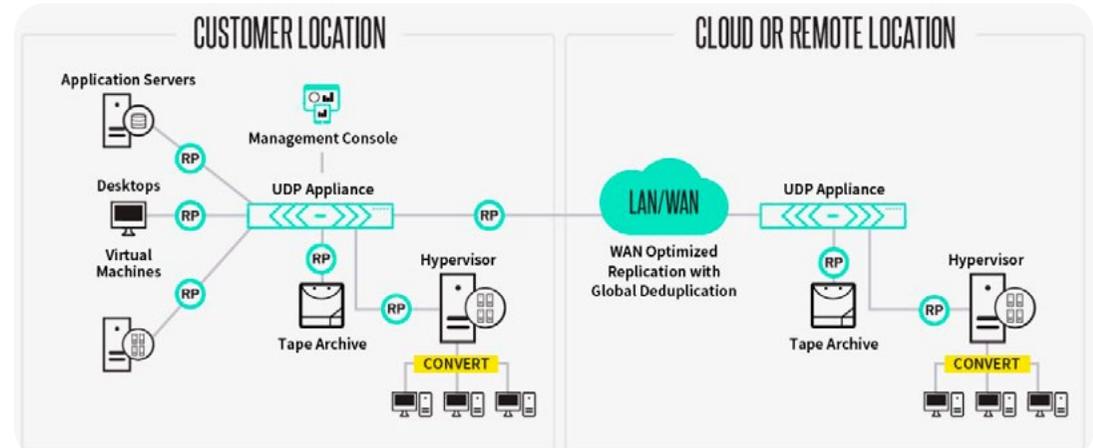
Se combina con hardware de nivel industrial para crear los appliances de protección de datos para la recuperación de desastres (DR) más completos del mundo.

Con la tecnología del premiado software Arcserve Unified Data Protection (UDP) y Sophos Intercept X Advanced, logran combinar almacenamiento deduplicado acelerado por flash, procesamiento sólido de servidores y redes de alta velocidad con tecnologías comprobadas de prevención de amenazas, hardware altamente redundante y servicios de nube para funciones de backup listas para usar, seguridad, DR y disponibilidad de las aplicaciones.

Active, de manera segura, copias de sistemas físicos y virtuales directamente en el appliance, o en nubes privadas y públicas. Saque la solución de la caja y acceda a un futuro libre de ransomware en solo 15 minutos.

Características principales

- Supere los enfoques de seguridad reactiva y asegure sus copias de seguridad ante cualquier amenaza con tecnología de deep learning sin firma capaz de detectar malware conocido y desconocido.
- Aproveche el comprobado software de Arcserve UDP con Instant VM y recuperationbare metal(BMR), Virtual Standby local y remoto, backup que conserva la integridad de las aplicaciones y restauración granular, compatibilidad con instantáneas de hardware y extensiones que ofrecen alta disponibilidad y compatibilidad con cintas.
- Acceda a una rápida recuperación de desastres on-appliance, con hasta 20 núcleos de CPU y 768 GB de RAM.
- Resuelva desafíos de crecimiento de datos con una capacidad efectiva de hasta 504 TB por appliance y la capacidad de administrar hasta 6 PB con una única interfaz.
- Escale sin límites con una sencilla expansión de almacenamiento en campo, agregando unidades en vez de adquirir otros appliances.
- Reduzca drásticamente el espacio de almacenamiento y ahorre costos con una tasa de deduplicación de 20:1.
- Envíe sus datos a cualquier ubicación con replicación optimizada para WAN hacia nubes privadas y públicas, como Arcserve Cloud, Amazon AWS, Microsoft Azure, Eucalyptus y Rackspace.



¿Cómo funciona?

Los Arcserve Appliances simplifican su entorno con una gran variedad de escenarios de implementación, como: sitio único, sitio principal, varios sitios, sitio de appliance central y una combinación híbrida de sistemas locales on-premise, remotos y en la nube. Cada appliance es una solución de backup y recuperación de desastres autónoma y de fácil configuración con capacidades nativas en la nube, deduplicación global en origen, replicación en múltiples sitios, integración con cintas y capacidades de restauración automatizada de datos.

Para proteger los backups de datos y sistemas contra ataques de ransomware y otras amenazas, los Arcserve Appliances vienen con Sophos Intercept-X Advanced for Server, protección avanzada de endpoints que combina detección de malware basada en firmas y sin firmas, una red neuronal de deep learning, tecnología anti-exploit, protección antiransomware CryptoGuard y tecnología WipeGuard, con el objetivo de bloquear la más amplia gama de amenazas contra endpoints.

La recuperación ante ataques de ransomware se obtiene mediante la integración total con el software de Arcserve UDP, Arcserve UDP Cloud Hybrid, Arcserve Backup y Arcserve Replication and High Availability (RHA). El software viene instalado en hardware de última generación y se entrega en un kit de instalación rápida y un asistente de configuración que permiten una implementación increíblemente sencilla.

Proteja servidores Windows/Linux, máquinas virtuales en VMware vSphere o Microsoft Hyper-V, datos en Microsoft Exchange, SQL Server, Office 365, Oracle y otras aplicaciones, así como cargas de trabajo en Amazon AWS y Microsoft Azure.





¿En qué consiste Hiper Data Protector?

Se trata de un dispositivo de copia de seguridad VMware® y Hyper-V sin licencia

Con un único NAS de QNAP y sin necesidad de pagar cuotas de licencia, podrá hacer copia de seguridad de entornos VMware® e Hyper-V ilimitados. Hyper Data Protector le ofrece un plan de recuperación de desastres rentable y fiable, lo que garantiza un funcionamiento permanente de sus servicios.

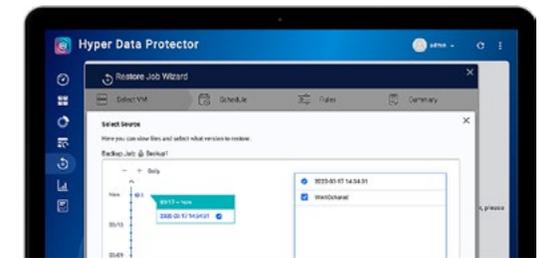
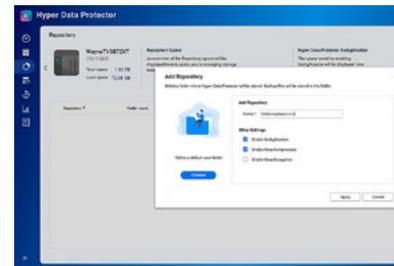
Ya no necesita un hardware y un software independientes para la copia de seguridad de máquinas virtuales (VM). Con el NAS de QNAP e Hyper Data Protector, podrá crear una tarea de copia de seguridad sin agente para hacer copias de seguridad ilimitadas de máquinas virtuales VMware® vSphere y Microsoft® Hyper-V. Hyper Data Protector incluye funciones de copia de seguridad incremental, deduplicación global, programación de la copia de seguridad y compresión de recuperación para ahorrar tiempo de copia de seguridad, tiempo de almacenamiento y recuperación. Sin necesidad de licencias ni gastos adicionales, Hyper Data Protector es ideal para crear un plan de recuperación asequible y fiable.

Características principales

- **Menor TCO.**
Copia de seguridad de máquinas virtuales sin licencia y con un solo NAS, lo que reduce el coste total de propiedad.
- **Ahorre tiempo de copia de seguridad y almacenamiento.**
Incluye funciones de copia de seguridad incremental en el origen y deduplicación global, lo que ahorra tiempo y almacenamiento.
- **Reduzca el tiempo de recuperación**
Admite funciones de cifrado y compresión de la recuperación, lo que hace que las tareas de recuperación resulten más rápidas y más seguras.

Sencilla copia de seguridad de máquinas virtuales con retención de múltiples versiones

Simplemente añada su VMware® y Hyper-V al inventario de Hyper Data Protector y luego siga los pasos del Asistente para tareas de copia de seguridad con el fin de crear sus propias tareas de copia de seguridad. Puede hacer copia de seguridad de todas las máquinas virtuales del Hipervisor o bien hacer copia de seguridad de determinadas copias de seguridad individuales. Hyper Data Protector admite la retención de múltiples versiones para un máximo de 1000 versiones.



Cuatro razones por las que debería usar Hyper Data Protector en el NAS de QNAP

- Copia de seguridad de máquinas virtuales sin licencia con un único NAS: sin software ni hardware adicional, sin necesidad de licencia.
- El NAS de QNAP incluye protección mediante instantáneas, protección de RAID y reparación y limpieza de RAID para una mayor protección de los datos.
- El espacio de almacenamiento del NAS se puede ampliar para responder a las crecientes necesidades de las empresas.
- Y lo más importante, el NAS de QNAP es algo más que un dispositivo de copia de seguridad de máquinas virtuales. Puede instalar una amplia gama de aplicaciones desde el App Center para sacar el máximo partido a su NAS.



Backup

Entorno Virtualizado

Soluciones de Arcserve Secured by Sophos

arcserve®



Protección de datos y cibernética integrada para información en local, en la nube y basada en SaaS.

Es hora de defenderse con la única solución que permite neutralizar los ataques cibernéticos, como el ransomware, sin la complejidad de las aisladas estrategias de protección de datos y seguridad cibernética.

¿El resultado? Un enfoque proactivo y multicapa orientado al ransomware y los datos que le permitirá alcanzar la resiliencia informática con mayor rapidez.

Características principales

- Proteger sus copias de seguridad con Sophos Intercept X Advanced, una tecnología de vanguardia en seguridad cibernética que aplica una red neuronal de deep learning para detectar malware conocido y desconocido sin depender de firmas.
- Responder rápidamente a las amenazas y eliminarlas, gracias a CyptoGuard y WipeGuard, que usan análisis de comportamientos para bloquear ataques de ransomware y de MBR nunca vistos.
- Implantar copias de seguridad inmutables, con protección de datos heterogénea y basada en imágenes que protege la información en local, en la nube y basada en SaaS frente a amenazas externas, grandes desastres, errores humanos u otras interrupciones no planificadas.
- Si lo requiere, active de manera segura copias de sistemas físicos y virtuales dentro o fuera del sitio, o en nubes privadas y públicas. Las amenazas se neutralizan y se elimina la probabilidad de pérdida de datos y tiempo de inactividad.



Protección de servidores en local



Protección de cargas de trabajo en la nube



Seguridad para los datos basados en SaaS



Orquestación y migración no disruptiva de datos, aplicaciones y cargas de trabajo a la nube y a cualquier otra infraestructura

Arcserve Live Migration fue diseñado para eliminar las interrupciones durante su transformación en la nube. Mueva fácilmente los datos, las aplicaciones y las cargas de trabajo a la nube o al destino de su elección mientras mantiene su negocio totalmente en funcionamiento. Elimine la complejidad orquestando la transición al destino de destino. Gestione todo el proceso de migración a la nube desde una consola central.

¿Cómo funciona?

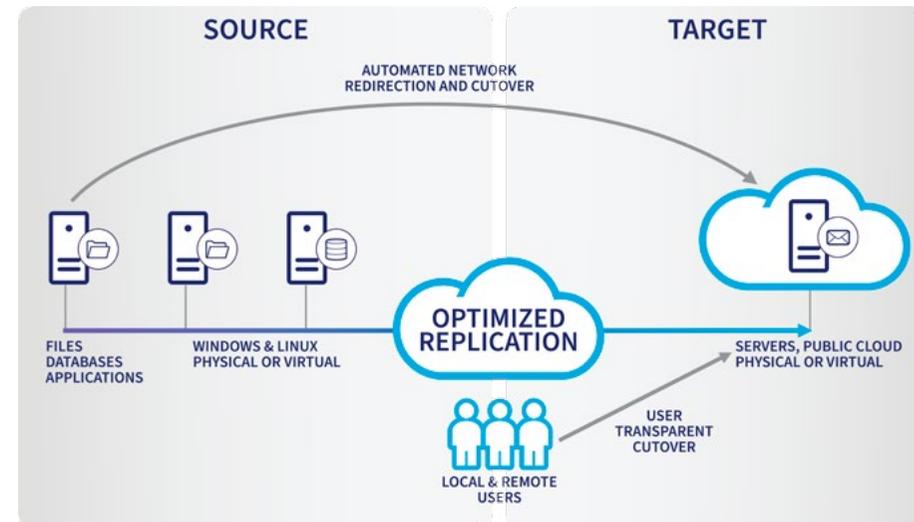
Arcserve Live Migration sincroniza automáticamente los archivos, las bases de datos y las aplicaciones de los sistemas Windows y Linux con un segundo entorno físico o virtual situado en las instalaciones, en una ubicación remota o en la nube. Una vez sincronizados, los cambios se replican en tiempo real para garantizar que el origen y el destino estén sincronizados antes de la migración.

El cifrado permite transferir datos de forma segura entre los sistemas locales y las ubicaciones remotas sin necesidad de una VPN, y la redirección de red automatizada hace que el proceso de cambio sea perfecto, con un botón de corte para garantizar la disponibilidad del nuevo entorno de producción.

Todo el proceso de migración se gestiona desde una consola central con pruebas de integridad integradas y no disruptivas que pueden automatizarse por completo o realizarse de forma programada o según sea necesario.

Características principales

- Migrar sin interrumpir el negocio con una replicación asíncrona en tiempo real que mueve los datos, las aplicaciones y las cargas de trabajo de las instalaciones a la nube, de la nube a la nube, de la nube a las instalaciones y de las instalaciones a las instalaciones.
- Elimine los pasos manuales que suelen ser necesarios durante el proceso de migración con la redirección automática de la red.
- Consiga una mayor flexibilidad con la replicación encriptada en varios entornos que admite la replicación de virtual a virtual, de físico a virtual y de físico a físico.
- Probar la migración antes de la transición sin afectar a la producción.





¿Por qué deberías disponer de un Backup para Office 365?

Office 365 es una herramienta muy eficaz que además se adapta a cualquier situación y momento que requieras.

Y a pesar de ser segura contra amenazas esta no está totalmente protegida ante las mismas. Una brecha o pérdida de su información podría tardar meses en ser localizada poniendo bajo compromiso la privacidad de tu empresa.

Cientos de profesionales de TI en todo el mundo que migraron a Office 365, describen estas seis vulnerabilidades:



Borrado de datos accidental

Office 365 no dispone de un Backup de los archivos y datos en One Drive de un usuario si este es eliminado. Esta pérdida de información replicaría en todos los demás integrantes de la red.



Amenazas de seguridad externas

Las amenazas externas pueden colarse a través de correos electrónicos y archivos adjuntos dentro de tu empresa. Una copia periódica de tus datos te ayudará a recuperar archivos de forma sencilla y rápida que podrían haberse infectado.



Requerimientos legales

En ocasiones necesitas recuperar archivos o correos electrónicos por métodos legales. El Backup en Office 365 te permitirá evitar potenciales disputas legales o multas.



Políticas de retención

El ritmo frenético de las empresas actuales hace que las políticas estén en constante cambio y evolución. Esto incluye las de retención. Office 365 ofrece políticas limitadas de retención que solo podrían ser de ayuda en situaciones muy ocasionales y no ofrecen una solución de respaldo integral.



Amenazas de seguridad internas

Un empleado podría intencional o involuntariamente eliminar o manipular archivos críticos de la compañía. Una solución en Backup te permitirá tener estos archivos siempre a salvo.



Migraciones y correo electrónico híbrido

A veces por incompatibilidades o la gran cantidad de tiempo que se puede invertir en una migración de datos esta puede resultar solo parcial. Con el Backup en Office 365 podrás tener almacenados los datos allá donde lo precises.



¿En qué consiste?

La tendencia global del Software como servicio (SaaS, Software-as-a-Service) ha provocado un aumento continuado del gasto y la adopción de SaaS por parte de las empresas. A pesar de las comodidades del SaaS, sigue siendo una solución vulnerable a la pérdida de datos y las limitaciones de la recuperación de datos. Cuando se producen incidentes, el error humano puede provocar una enorme pérdida de datos, pero con la completa solución de copia de seguridad de G Suite Google™ y Microsoft 365® de QNAP Boxafe para empresas, puede tener una mayor tranquilidad.

¿Le preocupa que se produzca una pérdida de datos?

Los datos pueden tener un valor incalculable. Aunque los proveedores de la nube garanticen la protección de los datos, seguirá enfrentándose a las siguientes situaciones:

- Error humano y fallos que provocan el borrado de datos accidental.
- Destrucción de datos intencionada que provoca grandes pérdidas para las empresas.
- Aparte de los accidentes, las empresas deben realizar una conservación de los datos a largo plazo y aceptar el cumplimiento de una protección de los datos.

Boxafe protege los datos de la nube de las empresas

Con Boxafe, no tendrá que preocuparse por la pérdida de datos. Puede hacer una copia de seguridad archivos, correos electrónicos, calendarios y contactos de G Suite de Google™ y Microsoft 365® en el NAS de QNAP, lo que aporta múltiples beneficios:



Copia de seguridad de la nube con el NAS local

Haga una copia de seguridad de los datos de la nube en un NAS de QNAP local, lo cual puede proteger fácilmente los datos de su empresa.



Centralización de los datos

Utilice Boxafe para hacer una copia de seguridad y administrar múltiples datos de G Suite y Microsoft 365®.



Seguridad

El NAS privado de alta seguridad evita que los datos sean vistos por terceros.



Fiabilidad

La programación de una copia de seguridad de múltiples versiones reduce el riesgo de pérdida de datos.



Boxafe: completa solución de copia de seguridad para empresas

Haga una copia de seguridad de los correos electrónicos, las unidades de la nube, los contactos y los calendarios de G Suite de Google™ y Microsoft 365® en un NAS local.

Copia de seguridad en un paso

Lo único que necesita es una configuración en un paso para hacer una copia de seguridad de cientos de miles de archivos de diferentes empleados. Boxafe ahorra tiempo y energía fácilmente.

G Suite de Google™

- Gmail**
Haga una copia de seguridad de todos sus correos electrónicos y adjuntos en Gmail
- Google Drive**
Haga una copia de seguridad de todas las versiones de sus archivos en Google Drive, con compatibilidad con My Drive y Shared Drive coming soon
- Contactos**
Haga una copia de seguridad de todos sus contactos de Contactos de Google
- Calendario**
Haga una copia de seguridad de todos sus eventos y adjuntos en Google Calendar

Microsoft 365®

- Outlook**
Haga una copia de seguridad de todos sus correos electrónicos y adjuntos en Outlook
- Contactos (Personas)**
Haga una copia de seguridad de todos sus contactos de Personas de Outlook
- Calendario**
Haga una copia de seguridad de todos sus eventos y adjuntos del Calendario de Outlook
- OneDrive**
Haga una copia de seguridad de todos sus archivos de OneDrive, con compatibilidad con SharePoint coming soon



Interfaz sencilla
La interfaz simple y fácil de usar, le permite ver rápidamente el estado de protección de Boxafe, el consumo de datos y proporciona un informe de tareas recientes en formato de calendario.



Administración flexible de la copia de seguridad
La copia de seguridad programada de múltiples versiones de Boxafe permite proteger todos los datos y reducir eficazmente el riesgo de una pérdida de datos.



Vista previa de los datos
Puede previsualizar todos los datos de la copia de seguridad para evitar seleccionar los elementos equivocados.



Copia de seguridad de nube a nube con ciberseguridad de Sophos para datos en Microsoft Office 365

Arcserve Cloud Backup para Office 365 le da el control al garantizar que los datos se respalden de forma segura fuera del sitio en la nube, al mismo tiempo que los protege de los ataques cibernéticos con las tecnologías probadas de prevención de amenazas y antiransomware de Sophos.



Características principales

- Hacer copias de seguridad fácilmente mediante una simple configuración para elaborar sus estrategias de backup para buzones de Exchange Online y para sus datos de OneDrive y SharePoint Online.
- Restaurar datos de Office 365 Exchange Online y SharePoint trasladando fácilmente los datos nuevamente al servidor de Office 365 si se ha borrado la información, en forma accidental o no.
- Reforzar la seguridad y el cumplimiento con cifrado AES y control de accesos basado en roles.
- Neutralizar el malware, el ransomware y los exploits de manera efectiva, gracias a la integración total con Sophos Intercept X Advanced, la premiada solución de protección de endpoints a través de la inteligencia artificial (IA).
- Exportar datos de OneDrive migrándolos rápidamente desde Cloud Backup for Office 365 a un servidor de Office 365.
- Ahorrar hasta un 50 % del tiempo utilizando solo una IU para todas las tareas de seguridad y protección de datos de Office 365 y de otras cargas físicas, virtuales y en la nube.

¿Cómo funciona?

Arcserve Cloud Backup for Office 365 replica automáticamente sus buzones y datos de Office 365 directamente a Arcserve Cloud. La seguridad cibernética de Sophos Intercept X Advanced le protege de cualquier amenaza, incluyendo el ransomware y el malware, con una red neuronal de Deep Learning y la protección contra amenazas comunes basada en firmas.

Usted administra todo el proceso desde una consola web intuitiva y específica de cuáles datos de Office 365 hay que realizar backup.





Backup

Entorno Cloud

Cloud de continuidad de la actividad de Arcserve

arcserve®



Evita desastres en las TI en cualquier lugar, desde tus aplicaciones y sistemas, instalaciones y clouds.

El cloud de continuidad de negocio de Arcserve desata el nudo de las TI del siglo XXI combinando potentes tecnologías de copias de seguridad, recuperación ante desastres, alta disponibilidad y de archivo de correos electrónicos para contar con una solución completa que acabe con los tiempos de inactividad y las pérdidas de datos en cualquier lugar, desde tus aplicaciones y sistemas, ya sea en tus instalaciones o en tus clouds.

Produce más y gana la mitad de tiempo. Elimina las lagunas de tu estrategia de continuidad de la actividad con una sola solución. Protege hasta el último byte desde una única consola de administración.



Características principales

- Prevén tiempos de inactividad y pérdidas de datos de complejas infraestructuras de TI multigeneracionales con la única solución de protección de datos integrada, nativa del cloud, basada en el cloud y preparada para el cloud.
- Restablece SLA y respeta tus tiempos de recuperación y tus objetivos de puntos (RTO/RPO), ya sean de segundos u horas.
- Prueba y valida automáticamente tu capacidad para recuperar y proporcionar informes pormenorizados a las partes interesadas en lo que a la protección de datos se refiere.
- Mueve grandes volúmenes de datos de forma segura desde y hacia el cloud sin consumir el ancho de banda.
- Recupera el acceso a sistemas y aplicaciones críticos inmediatamente después de una interrupción del servicio o un desastre, incluso de ataques de ransomware.
- Gradúa fácilmente y paga en función del crecimiento sin herramientas ni interfaces de gestión extra.
- Adecúate al cumplimiento corporativo y normativo simplificando el descubrimiento legal y las auditorías.
- Salvaguarda la transformación de tus TI con protección de datos multicloud en todo el cloud.

¿Cómo funciona?

A diferencia de las herramientas de puntos que pueden proteger algunos de tu sistemas y aplicaciones, pero no todos, Arcserve ofrece unas tecnologías aptas para las tres generaciones de plataformas de TI: de UNIX y x86 a clouds privados o públicos.

Las tecnologías potentes son accesibles a través de una única consola de administración en la web, lo que te ofrece una experiencia de usuario impecable para proteger toda tu empresa. Se acabó el pasar de una pantalla a otra y el gestionar numerosos productos con contratos de nivel de servicio diferentes.

Reduce los costos totales de propiedad (TCO) y gana la mitad de tiempo gestionando todos los procesos de protección de datos desde un solo lugar. Todo lo que necesitas, aquí y ahora.





Una plataforma con todas las capacidades de protección de datos que necesites, y nada que la complejidad.

El software Arcserve UDP ofrece una solución de protección de datos y ransomware todo en uno para neutralizar los ataques de ransomware, restaurar los datos y realizar una recuperación de desastres (DR) eficaz.

Protegido por la ciberseguridad Sophos Intercept X Advanced, Arcserve UDP combina de forma única la protección de servidores con aprendizaje profundo, el almacenamiento inmutable y la continuidad empresarial escalable in situ y fuera de las instalaciones para un enfoque multicapa que ofrece una resistencia informática completa para sus infraestructuras virtuales, físicas y en la nube.

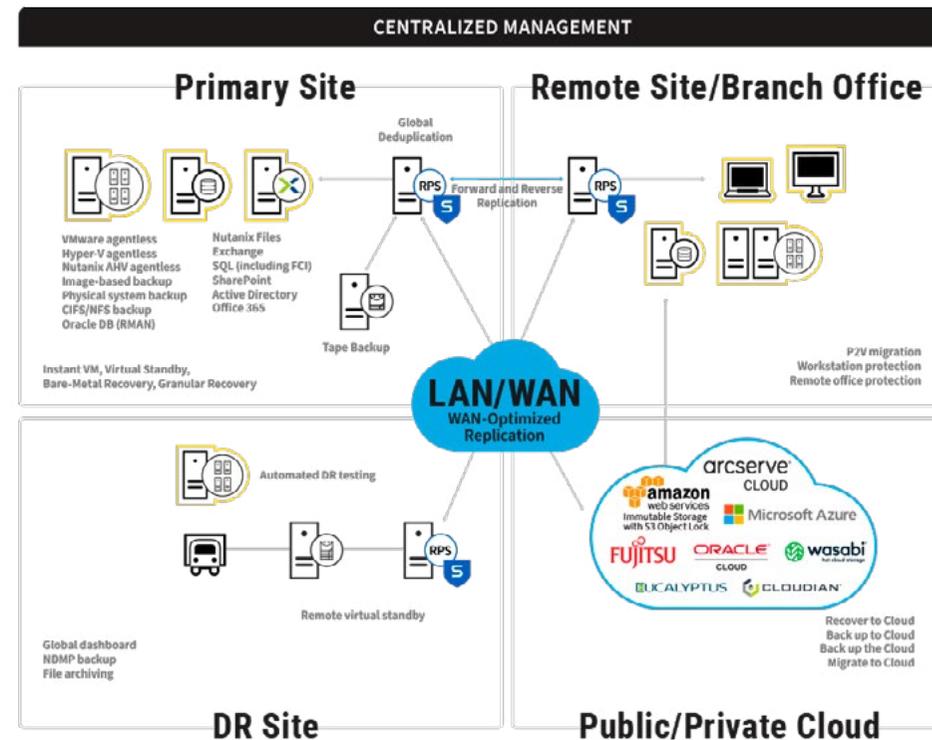
Características principales

- Proteja contra la pérdida de datos y la prolongación del tiempo de inactividad en las cargas de trabajo basadas en la nube, locales, virtuales, hiperconvergentes y SaaS, utilizando sólo una interfaz de gestión centralizada unificada.
- Reduzca el tiempo de inactividad de días a minutos, y valide los objetivos de tiempo y puntos de recuperación (RTOs/RPOs) y los acuerdos de nivel de servicio (SLAs) con pruebas automatizadas e informes granulares.
- Acelere la obtención de valor sin necesidad de una amplia formación ni de costosos servicios profesionales. Implante en minutos y recupere hasta un 50% más de tiempo.
- Evite los ataques de ransomware en infraestructuras críticas de recuperación de desastres con Sophos Intercept X Advanced for Server disponible. Asegure la inmutabilidad de las copias de seguridad de datos con la compatibilidad con Amazon AWS S3 Object Lock.
- Restauración más rápida gracias a la recuperación instantánea de máquinas virtuales y de metal desnudo (BMR), a la reserva virtual local y remota, a la copia de seguridad coherente con las aplicaciones y a la restauración granular, a la compatibilidad con instantáneas de hardware y a las extensiones que ofrecen alta disponibilidad y compatibilidad con cintas.

¿Cómo funciona?

Arcserve UDP 8.0 Secured by Sophos proporciona una TI libre de ransomware, permitiéndole proteger los datos críticos de los ciberataques; detectar y revertir el cifrado del ransomware; responder con un "no" a las demandas de rescate; y recuperar todos sus sistemas y datos de forma segura.

Escale fácilmente las topologías híbridas de continuidad de negocio, localmente o a larga distancia con múltiples sitios, incluyendo proveedores de servicios y de la nube. La instalación se realiza en unos pocos clics. Cree almacenes de datos en el servidor del punto de recuperación, añada los nodos que desea proteger, un destino de almacenamiento y un plan. Realice trabajos como la copia de seguridad, la espera virtual y la replicación.

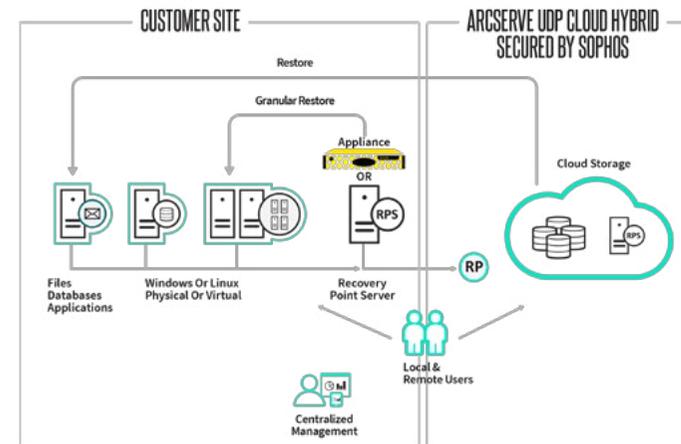




Extensión totalmente integrada de backup en la nube, seguridad cibernética y recuperación de desastres para su software y appliances de protección de datos de Arcserve.

Arcserve UDP Cloud Hybrid Secured by Sophos cumple los requisitos de la TI moderna permitiéndole crear una estrategia cohesiva para la seguridad, la protección y la retención de los datos.

Despliegue rápidamente backup y recuperación de desastres basados en la nube para nubes públicas y privadas y la protección del sistema de Deep Learning para proteger los backups de los ataques cibernéticos. Adáptese rápidamente a los requisitos del negocio siempre cambiantes sin dejar de cumplir con objetivos de tiempo y punto de recuperación (RTO/RPO) exigentes.



Características principales

- Compatibilidad con máquinas virtuales y físicas, en el cloud que funcionen con aplicaciones de Windows y Linux.
- Aumentar su agilidad con recuperación de desastres y copias de seguridad externas y en la nube, de manera sencilla y rentable, como alternativa al almacenamiento en discos o cintas locales.
- Neutralizar malware, exploits y ataques de ransomware de forma efectiva, gracias a la integración total de Sophos Intercept X Advanced, la premiada solución de protección con inteligencia artificial.
- Restaurar archivos, carpetas y cargas de trabajo fácilmente, siempre que lo necesite.
- Consigue mayor agilidad gestionando tu estrategia de continuidad de la actividad empresarial desde una consola de administración unificada. Adquiere visibilidad completa de tu ecosistema de datos para rastrear el uso en el cloud, programar copias de seguridad y gestionar conmutaciones por error y conmutaciones por recuperación.
- Obtener una visibilidad completa desde una única consola de usuario para llevar un registro del uso de nube, programar backups y gestionar conmutación por error y recuperación.
- Confirma RTO, RPO y SLA con ensayos de recuperación ante desastres totalmente automatizados y recuperación a nivel de aplicaciones.

¿Cómo funciona?

Al utilizarse junto con el software y los appliances de Arcserve UDP, Arcserve UDP Cloud Hybrid Secured by Sophos replica automáticamente sus datos o copias de seguridad desde un servidor de punto de recuperación (RPS) local de Arcserve UDP hacia un RPS en la nube.

La seguridad cibernética integrada de Sophos Intercept X Advanced protege las cargas de trabajo en la nube mediante una red neuronal de Deep Learning, contra malware conocido o desconocido, y funcionalidades de protección basada en firmas contra amenazas comunes.

Puede gestionar la totalidad del proceso de backup a través de la consola UDP, donde podrá especificar el origen y el destino de las copias de seguridad, además de las políticas de retención.





Copia de seguridad nativa en la nube y recuperación ante desastres sin necesidad de hardware local

Arcserve Cloud Direct ofrece una tercera y mejor opción. Administre fácilmente la copia de seguridad y la recuperación ante desastres y restaure los acuerdos de nivel de servicio (SLA) desde una interfaz de usuario hermosamente simple basada en la web. Proteja cualquier sistema y aplicación de la pérdida de datos y vuelva al negocio más rápido.

Específicamente diseñado para que las empresas funcionen sin problemas, el servicio en la nube de Arcserve proporciona una configuración sencilla y una gestión sencilla, enriquecido con velocidades de copia de seguridad líderes en la industria y una capacidad de recuperación del 100 %. Los entornos de TI grandes y distribuidos no son rival para la potencia, la escalabilidad y la flexibilidad que ofrece Arcserve Cloud Direct.



Características principales

- Configure y gestione todas las implementaciones de copia de seguridad con unos pocos clics y escale infinitamente sin necesidad de subsistemas de almacenamiento o dispositivos de mayor capacidad.
- Asegúrese de que nada se pase por alto accidentalmente capturando todos los datos en sus servidores con copias de seguridad de imágenes. Si está en el servidor, está en la imagen del servidor.
- Minimice el consumo de recursos del sistema con detección avanzada de cambios y transporte multihilo
- Transfiera automáticamente grandes conjuntos de datos de forma segura fuera del sitio con poca o ninguna necesidad de supervisión humana regular
- Elimine el impacto del ransomware con escaneos continuos de vulnerabilidades de terceros, cifrado SSL y otros controles técnicos. Retroceda en el tiempo a múltiples puntos de recuperación y restaure sin errores en minutos

¿Cómo funciona?

Arcserve Cloud Direct instala un agente ligero en sus servidores locales y replica los datos en su formato de archivo nativo para crear una copia de seguridad completa de la imagen del servidor, incluidos el sistema operativo, los archivos, los directorios y las aplicaciones. Los datos se transfieren directamente a través de Internet a Arcserve Cloud, sin necesidad de un dispositivo o una unidad de ensayo local. Después de una copia de seguridad completa inicial, solo se envían los datos modificados.

Sus datos y múltiples inquilinos se administran fácilmente en cualquier momento y en cualquier lugar con una visibilidad completa de la actividad a través de una consola de administración de autoservicio centralizada. Cuando sea necesario restaurar los datos, simplemente elija entre múltiples puntos de recuperación de imágenes del servidor para recuperar un servidor en Arcserve Cloud como una máquina virtual.

Aproveche el punto a sitio para conectarse de forma segura al entorno recuperado en Arcserve Cloud.





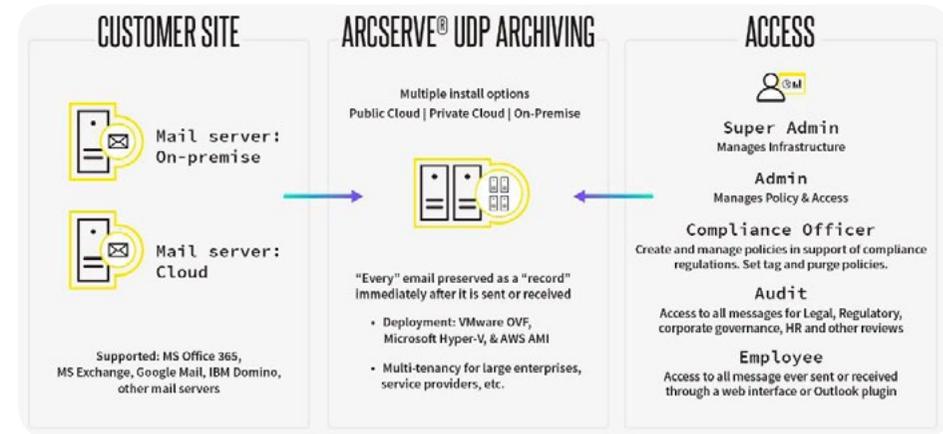
Conserva tus registros de correos electrónicos locales o en el cloud reduciendo gastos y ganando tiempo.

El Archivo de UDP de Arcserve hace posible la gestión moderna del archivado de correos electrónicos equipándote con las capacidades necesarias para cumplir con los requisitos legales mientras se evitan los costes y el engorro de las soluciones de archivo de toda la vida.

Optimiza el almacenamiento y aumenta el rendimiento guardando correos electrónicos archivados en el cloud segura de Arcserve: un lugar independiente del sistema de correo primario. Olvídate de acumular empleados protegiendo buzones de correos ilimitados y pagando únicamente por el almacenamiento que utilices. Una única solución para el control de la administración de correos electrónicos: no se necesitan hardware ni almacenamiento locales.

Características principales

- Captura y conserva correos electrónicos de manera automática como registros corporativos cifrados e inalterables desde el momento en que se envían y reciben.
- Simplifica la gestión del ciclo de vida eliminando automáticamente registros de correos electrónicos cuando hayan expirado los períodos de retención.
- Acceder a capacidades específicas para adecuarse al cumplimiento del reglamento general de protección de datos (RGPD) de la Unión Europea (UE).
- Busca, recupera y exporta correos electrónicos de forma rápida y precisa en interés de descubrimientos legales y auditorías de conformidad.
- Aplica retenciones legales fácilmente y consigue que no se destruyan los correos electrónicos con información sensible para eliminarlos de manera justificable.



¿Cómo funciona?

El Archivo en el cloud de UDP de Arcserve no necesita ser instalado. Como servicio basado en SaaS y disponible en el cloud seguro de Arcserve, su configuración es sencilla y ofrece la transferencia rápida de correos electrónicos actuales e históricos habilitados por una integración basada en API con tu Exchange u Office 365 Exchange Online locales.

Aplica políticas corporativas eligiendo los mensajes que se conservarán o excluirán (según el remitente, el receptor o la palabra clave), fija programas de conservación y aplica retenciones por razones legales y políticas de eliminación.

El control del acceso seguro se determina por función: Los superadministrador y administradores gestionan las políticas pero no pueden ver los correos electrónicos, en cambio, los auditores pueden verlos y los empleados solo pueden hacerlo a través de sus cuentas de Outlook, web o móviles.

Los administradores y los usuarios autorizados pueden realizar búsquedas pormenorizadas en todos los datos de los correos, exportar datos de búsqueda y aplicar solicitudes de retenciones por razones legales. Es posible extraer datos del archivo y cargarlos de nuevo en el sistema de correo primario para evitar pérdidas y borrados de datos.



Protege tus registros vitales de correos y simplifica el cumplimiento a nivel local, en el cloud público o privado.

El Archivo de UDP de Arcserve se ha diseñado para facilitar la gestión moderna del archivado de correos electrónicos equipándote con las capacidades necesarias para cumplir con los requisitos legales y normativos mientras se evitan los costes y el engorro de las soluciones de archivado de toda la vida.

Optimiza el almacenamiento y aumenta el rendimiento de plataformas guardando correos electrónicos archivados en un lugar independiente del sistema de correo principal. Olvídate de acumular empleados protegiendo buzones de correos ilimitados y pagando únicamente por el almacenamiento que utilices. Simplifícate la vida con una única solución para el control de la administración de correos electrónicos.



Características principales

- Captura y conserva correos electrónicos de manera automática como registros corporativos cifrados e inalterables desde el momento en que se envían y reciben.
- Busca, recupera y exporta correos electrónicos de forma rápida y precisa en interés de descubrimientos legales y auditorías de conformidad.
- Simplifica la gestión del ciclo de vida eliminando automáticamente registros de correos electrónicos cuando hayan expirado los períodos de retención.
- Aplica retenciones legales fácilmente y consigue que no se destruyan los correos electrónicos con información sensible para eliminarlos de manera justificable.
- Acceder a capacidades específicas para adecuarse al cumplimiento del reglamento general de protección de datos (RGPD) de la Unión Europea (UE).

¿Cómo funciona?

El Archivo de UDP de Arcserve, diseñado para arquitecturas de una o múltiples empresas, permite la gestión moderna del archivado de correos electrónicos en numerosas divisiones, localizaciones o usuarios finales con plataformas locales o en el cloud como Microsoft Exchange, IBM Domino, Microsoft Office 365 y Google Gmail. No instala ningún software en el servidor del correo electrónico, sino que ejecuta una aplicación virtual ofrecida como VMware OVF, Microsoft Hyper-V y Amazon Web Services AMI.

Puede introducirse a nivel local o en el cloud público o privado, y emplea un almacenamiento de instancia única (SIS) para reducir el almacenamiento de archivo. Los mensajes con el mismo ID de mensaje se guardan una sola vez.

En el caso de Office 365, se reciben correos electrónicos de diario desde Exchange Online y se cifran y guardan en el almacén de datos del Archivo de UDP de Arcserve.

Las políticas corporativas se aplican eligiendo los mensajes que se conservarán o excluirán (según el remitente, el receptor o la palabra clave), fijando programas de conservación y aplicando retenciones por razones legales y políticas de eliminación.

El control del acceso seguro se determina por función: Los superadministrador y administradores gestionan las políticas, pero no pueden ver los correos electrónicos, en cambio, los auditores pueden verlos, y los empleados solo pueden hacerlo a través de sus cuentas de Outlook, web o móviles.

Los administradores y los usuarios autorizados pueden realizar búsquedas pormenorizadas en todos los datos de los correos, exportar datos de búsqueda y aplicar solicitudes de retenciones por razones legales. Es posible extraer datos del archivo y cargarlos de nuevo en el sistema de correo primario para evitar pérdidas y borrados de datos.

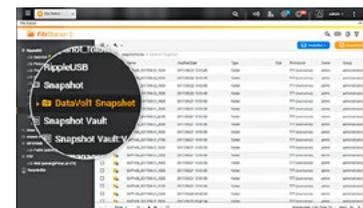
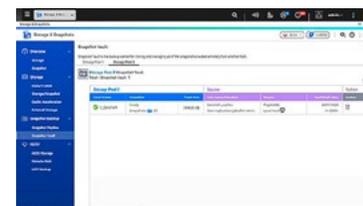
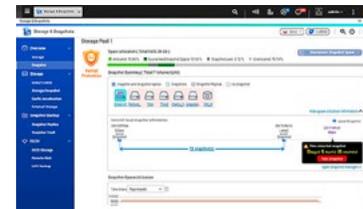
Instantáneas: una función estándar para todos los NAS de QNAP

Las instantáneas basadas en bloques de QNAP ofrecen una solución rápida y fácil de copia de seguridad y recuperación de los datos para protegerlos de cualquier pérdida accidental o posible ataque de malware. La restauración de todos los datos en un volumen que utilice instantáneas es hasta 10 veces más rápido que restaurar los datos copiándolos de una fuente de copia de seguridad. La protección mediante instantáneas está disponible tanto para NAS de QNAP basados en x86 como basados en ARM con al menos 1 GB de RAM.

Características principales

- **Rápido.**
Las instantáneas basadas en ext4 son más rápidas y más estables en el rendimiento de acceso a archivos.
- **Basado en bloques**
El ransomware, a nivel de archivo, no puede acceder ni modificar nada si el volumen se ve afectado.
- **Copias de seguridad incrementales**
Ahorra espacio de almacenamiento, ancho de banda y tiempo para realizar copias de seguridad y restaurar datos.
- **Restauración en un solo clic**
La recuperación de datos mediante instantáneas solo tarda unos minutos.

Potente Administrador de Almacenamiento e Instantáneas



Visión general de instantáneas

Gestione sus instantáneas con una interfaz profesional y más detallada. Todas las versiones de las instantáneas y la hora de la última instantánea se registran con precisión.

Réplica de instantáneas

Visualice las tareas de copia de seguridad de instantáneas de un volumen/LUN, incluido el destino, la programación, la última hora de finalización/siguiente hora de inicio y la información sobre el progreso.

Almacenamiento de instantáneas

Almacene instantáneas de forma centralizada desde otro NAS.

Examinar el contenido de instantáneas

Examine todas las versiones de instantáneas e identifique los distintos contenidos utilizando el Directorio de instantáneas, File Station.

Sincronización de archivos entre dispositivos para optimizar el trabajo en equipo

Qsync permite una eficiente sincronización de archivos entre un NAS de QNAP y los dispositivos vinculados tales como ordenadores, portátiles y dispositivos móviles. Los usuarios profesionales pueden acceder a los archivos más recientes de la carpeta compartida en cualquier momento desde una amplia gama de dispositivos, lo que mejora en gran medida el trabajo en equipo y la colaboración. Los usuarios personales pueden acceder fácilmente a sus archivos multimedia desde dispositivos móviles para disfrutar de una experiencia multimedia completa y compartirla fácilmente con familiares y amigos.

Uso tanto en el entorno profesional como personal



Carpeta compartida de grupo para optimizar la eficacia del trabajo en equipo



Sincronización de archivos entre dispositivos para entretenimiento móvil multimedia

Principales ventajas



No hay gastos extras o limitaciones de espacio

Qsync es una parte integral de un NAS de QNAP y no requiere ninguna cuota extra o costes de suscripción. El espacio de almacenamiento está limitado sólo por la capacidad total del NAS.



Control total sobre sus datos

Ya que Qsync está en su NAS de QNAP, no tiene que enviarlo a través de terceros durante la sincronización de archivos. De esta manera usted mantiene el control de cómo se utiliza y se transmite su información.



Sincronización con todos sus dispositivos



Control de versiones. Todas las revisiones de archivos se guardan como una copia para su futura recuperación



Ahorra espacio en su dispositivo

Qsync le permite eliminar archivos de un dispositivo sin que ello afecte a las copias almacenadas en otros que están vinculados con el NAS. Sin embargo, cuando alguien actualiza los archivos borrados en otro dispositivo, aún puede descargarlos desde la carpeta Qsync.



Compartir carpetas de equipo con diferentes grupos de personas

Puede crear subcarpetas dentro de la carpeta Qsync, y compartir cada una de ellas con diferentes grupos de usuarios del NAS como un centro de intercambio de archivos. Todas las personas incluidas en la misma sub-carpeta están siempre al día con la última versión de los archivos.



Sincronizar carpetas compartidas



Aplicar la configuración a todos los dispositivos



Compartir archivos rápidamente con enlaces de descarga



Borrar a distancia la carpeta Qsync en caso de pérdida o robo



¿Por qué Aryan? | Eventos y Formaciones



EVENTO COMERCIAL

QNAP Oportunidad de negocio en entornos: empresarial, media/creativo, backup y teletrabajo



MÁS INFORMACIÓN

EVENTO TÉCNICO

QNAP Technical Training



MÁS INFORMACIÓN



HANDS ON

EVENTO COMERCIAL

Arcserve: Incrementa tus ventas con soluciones de continuidad de negocio



MÁS INFORMACIÓN

EVENTO COMERCIAL

Arcserve OneXafe
La inmutabilidad de datos que resiste los ciberataques (Almacenamiento Convergente escalable y unificado)



MÁS INFORMACIÓN





EVENTO COMERCIAL

Supermicro: Soluciones
SAN, NAS y HCI



MÁS INFORMACIÓN

EVENTO COMERCIAL

SuperValue Servidores,
Almacenamiento
y Workstations
(Supermicro y QNAP)



MÁS INFORMACIÓN



¿Por qué Aryan? | Servicios Profesionales



¿Cómo te ayuda Aryan?

Uno de nuestros principales objetivos añadir valor a cada una de las necesidades de nuestros partners. Desde la preventa, pasando por la formación, implementación y terminando por la postventa.

Copia de seguridad remota en NAS Qnap

Aryan ofrece a sus partner un servicio de copia de seguridad remota para NAS de Qnap, mediante el software Hybrid Backup Sync.

Instalación y configuración de Arcserve UDP 7.0

Aryan ofrece a sus partners un servicio de instalación y configuración de Arcserve UDP 7.0 con el cual se logrará una protección de los datos de su entorno que residen en su entorno físico o virtual.

Configuración de servicio Assured recovery plan en ARCSERVE

Aryan ofrece a sus partners un servicio de configuración de Assured Recovery plan para generar informes SLA y verificar tiempos de RTO y RPO de sus copias de seguridad, asegurando que sus datos están completamente seguros y cumple con las políticas de restauración.

Instalación y configuración de Appliance 9000 Basic

Aryan ofrece a sus partners un servicio de instalación y configuración del appliance serie 9000 de forma remota con el cual se logrará una protección de los datos de su entorno que residen en su entorno físico o virtual.

Opción a Appliance 9000 Advance también disponible



Soporte Técnico - Bolsa de horas

Aryan pone a disposición de sus cliente un servicio de técnico enfocado a todas aquellas actividades que requieran de una cualificación y asistencia técnica para el desarrollo de instalaciones, despliegue de nuevas funcionalidades y resolución de incidencias.

Con ellas, tendrás a un acceso preferente a nuestro servicio técnico y garantizamos unas condiciones de servicio rápido y de calidad.



Consultoría

Servicio de asesoramiento profesional que ayuda a las organizaciones a alcanzar los objetivos y consecución de sus requisitos. En una llamada previa analizamos los requisitos expuestos, asesorando la mejor metodología para que nuestro cliente alcance sus objetivos otorgándole un valor diferencial.



Llave en mano

Servicio con el que nos involucramos desde las fases iniciales del proyecto, selección de la solución, diseño, planificación, implementación y mejora continua. Este tipo de servicios, incluyen integraciones a alto nivel e involucración en proyectos de gran complejidad para su negocio, consiguiendo la excelencia profesional en todos los aspectos.



Paquete de servicios - Workbox

Servicios empaquetados que se pueden desplegar en modalidad remota o in-situ y están diseñados para ayudar tanto a la implementación como a la formación de las soluciones más populares de nuestro catálogo. Este tipo de servicio se basa en la formación y configuración estándar sobre las soluciones contratadas.



Formación a medida

Servicio de formación a medida adaptado a las necesidades de nuestros clientes. Aporta un excelente punto de partida y se imparte de forma interactiva junto con el cliente.



¿Por qué Aryan? | Servicios Financieros



Desde el departamento financiero ofrecemos un plan personalizado de financiación a nuestros clientes donde evaluamos además de las capacidades financieras de la compañía aquellas variables no computables, como son la operativa habitual, la antigüedad, el histórico de gestiones... entendemos que no limitándonos a una única variable conseguimos ofrecer a nuestros clientes una financiación más flexible. No dude en ponerse en contacto con nuestro Dpto. de Servicios Financieros

Solicitud de Renting

Si cliente desea una solución aplazada para sus operaciones, Aryan ofrece la posibilidad de realizar un estudio de renting: nuestro cliente sólo deberá enviarnos su oferta económica y en un plazo inferior a 24 horas podremos enviarles una cotización personalizada de acuerdo a sus necesidades.



Respuesta de cotización en un **plazo de 24** horas máximo.



Aryan te financia: Análisis interno e **individualizado** de todas las solicitudes



Proyectos superiores a 100K€ oferta a medida de las necesidades.



Pago mensual consulta nuestras opciones de pago mensual (perfecto para modelos de pago por uso)

Solicita ahora tu oferta de financiación

Pedidos Especiales

Aryan, en búsqueda de un mejor servicio, ofrece a sus clientes para operaciones de volumen un estudio individualizado dando diferentes alternativas de pago tales como pagos aplazados, cesiones de cobro, con el fin de facilitar sus gestiones y liberando parte de su tensión financiera.

Soluciones

Si necesitas ampliar la forma de pago para un pedido concreto, no dudes en contactar con nuestro Dpto de Servicios Financieros, seguro que encuentran la forma de ayudarte. ¡Estamos abiertos a tus propuestas!





¿Por qué Aryan? | Servicios Logísticos



Servicios Logísticos

Gracias a nuestro centro logístico de más de 5000m2 podemos ofrecer a todos nuestros clientes una gran variedad de soluciones logísticas para adaptarse a sus necesidades.



Usuario Final



Pedidos Urgentes



Aviso Expedición



Seguro Mercancia

Entregas directas a usuarios finales

Aryan le ofrece el servicio de envío directamente al usuario final. Damos la opción de albarán sin valor comercial.



Entrega Inmediata

En Aryan realizamos las entregas de material en 24 horas a cualquier punto de la Península Ibérica, desde nuestro Centro Logístico de Camarma de Esteruelas (Madrid). Cualquier pedido confirmado antes de las 17:00 h. se entregará en 24 horas, excepto Andorra, Ceuta, Melilla e Islas que el plazo será de 48 horas (ver anexo plazos de entrega).

Transporte General

Los envíos se realizarán a portes pagados y con las agencias de transporte contratadas por Aryan. Los portes se le incluirán en la factura a precios muy competitivos. Los envíos a portes pagados incluyen el seguro de la mercancía a todo riesgo (ver anexo seguro de mercancías).



Transporte Canarias

Los envíos a las Islas Canarias se pueden solicitar a través de dos agencias de transportes: DHL o Central Canarias; y serán a portes pagados incluidos en la factura con servicio puerta a puerta. En las tarifas está incluido: recogida en nuestro almacén, transporte a las islas, despacho de exportación, entrega en casa del cliente y seguro a todo riesgo. El coste del despacho de aduana importación y los impuestos IGIC son a cargo del cliente dando la opción de pagar Aryan y cargando como coste adicional en factura, dando la opción de incluir la factura de cliente en caso de vaya a cliente fina.

Servicio Aréreo

- Entrega 24 horas Islas Baleares (Central Canarias)
- Entrega 49 a 72 horas Islas Baleares (DHL)
- Entrega 48 a 72 horas Las Palmas y Tenerife. (Central Canarias)
- Entrega 72 a 96 horas al resto de las islas. (central Canarias)

Servicio Marítimo

Hay una única salida semanal, siendo el viernes. Los envíos se recogen el viernes antes de las 18:00 horas

- Días de tránsito Las Palmas: de 5 a 6 días naturales
- Días de tránsito Tenerife: de 7 a 13 días naturales
- Días de tránsito resto de islas: de 9 a 10 días naturales



Condiciones Generales

Es necesario enviar la Solicitud para la devolución del material, marcando la casilla de material averiado.

El nº de DOA tiene una validez de 15 días, transcurrido ese plazo se anulará. Debes enviar la mercancía con portes pagados. Aryan Comunicaciones le sustituirá el producto sin cargo alguno.

La devolución de cualquier producto debe tener su correspondiente número de DOA.

Recibirá su número de DOA en un plazo máximo de 24h o si se solicita a través de la web lo recibirá de inmediato (formulario).

El producto debe ir correctamente embalado, no escriba ni precinte la caja original del fabricante.

Todos los productos se testean, si no están defectuosos se devuelven a portes debidos.