

FUJITSU



VALUE for You Servidores

25 ANIVERSARIO *Aryan*
VALUE ADDED IT SOLUTIONS

**DATA
CENTER**

MADRID · LISBOA · BARCELONA · VALENCIA

Aryan Comunicaciones S.A.

☎ 91 657 48 48

www.aryan.es



Servidores Torre



Servidores Rack



Sistemas Multi-nodo



Elementos diferenciales

ÍNDICE

Servidores Torre 1

Pyme / Micropyme	2
Pyme / Micropyme Accesorios	5
Web, server o dominio + Backup	6
Web, server o dominio + Backup, Accesorios	8
BBDD	9
BBDD, Accesorios	10

Servidores Rack 11

Web, server o dominio + Backup	12
Web, server o dominio + Backup, Accesorios	13
BBDD	14
BBDD, Accesorios	15
Virtualización	16
Cloud Híbrido	17

Sistemas Multi-nodo 18

Cloud Híbrido	19
Hiperconvergencia	20

Elementos diferenciales

Cool Safe	22
Cool Central	
DynamicLOM	
Servicio Autocall	

Servidores Torre



Servidores de torre sólidos y eficientes, orientados al rendimiento, asequibles y ampliables. Ideal para pequeñas y medianas empresas, sucursales y oficinas remotas.



Servicios de soporte integral disponibles.

Servidores para Pymes y Micropymes

Servidor para web,
server o dominio + Backup

Servidor para
Bases de datos (BBDD)



PRIMERGY TX1310 M3
El servidor ideal para sus cargas de trabajo esenciales.



PRIMERGY TX1320 M4
El servidor completo más pequeño para hacer crecer su negocio.



PRIMERGY TX1330 M4
Servidor expandible diseñado para satisfacer los requisitos de negocio típicos de las Pyme.



TX2550 M5
Servidor con el conjunto de características más rico.

Sistemas Mono-Socket

Sistema Dual-Socket

Servidores muy fáciles de usar y configurar

Ventajas

- Flexibilidad de base + discos SSD
- IRMC
- Servicio de autocali gratuito



Escenarios de uso



Gran empresa



Pequeña empresa

Multiplica el rendimiento de tus servicios torre con discos SSD

La principal ventaja del SSD con respecto a un disco rotacional es la velocidad de acceso al dato, tanto en escritura como en lectura.

PRIMERGY TX1310 M3

Base sin discos **493 €**

2x 1TB **499 €**

2x 256SSD **499 €**

2x 500SSD **599 €**

2x 1TBSSD **699 €**

Discos SSD al precio de discos mecánicos

Modelo	PRIMERGY TX1310 M3
Procesador	1x Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Pentium®, Intel® Xeon® E3 1200v6
Memoria	2 GB - 64GB, 4 DIMM (DDR4)
Configuración de disco duro	Sin discos / 4 Maximo 3.5"
Ranuras I/O	2x PCIe 2.0, 2x PCIe 3.0
Montaje en rack	N/A

Correo	██
Sql*	██
Dominio	██
Servidor proxy	██
Servidor Apps	██
Apps virtualizadas**	██
Oracle	██

* Versiones anteriores de MS SQL 2019.
 ** Poco recomendable (no soporta VMware) única posible KVM (Linux)

TX1310 M3

Servidor para servicios en empresas de hasta 40 empleados sin aplicativos pesados, buena capacidad para servidor de archivos. Características principales como servidor de dominio, proxy y web.

Funcionalidades

Monitorización de mensajes de error de configuración conocidos.

Posibilidad de configurar el envío de alertas a Fujitsu y a los contactos del cliente.

Visibilidad del histórico de eventos y alarmas.

Beneficios

Acceso Remoto Seguro.

Reduce tiempos de parada en caso de fallo del sistema.

Acceso a la información necesaria, disponible de forma inmediata
 Protección en la sesión del acceso remoto.

Servicios on-site más eficaces.

Consulta ofertas con tu comercial

Servidores muy fáciles de usar y configurar

Ventajas

- Flexibilidad de base + discos SSD
- IRMC
- Servicio de autocali gratuito



Escenarios de uso



Gran empresa



Pequeña empresa

Multiplica el rendimiento de tus servicios torre con discos SSD

La principal ventaja del SSD con respecto a un disco rotacional es la velocidad de acceso al dato, tanto en escritura como en lectura.

PRIMERGY TX1320 M4

Base sin discos **638 €**

2x 1TB **655 €**

2x 256SSD **655 €**

2x 500SSD **755 €**

2x 1TBSSD **855 €**

Discos SSD al precio de discos mecánicos

Correo



Sql*



Dominio



Servidor proxy



Servidor Apps



Apps virtualizadas**



Oracle



* Versiones anteriores de MS SQL 2019.

** Poco recomendable (no soporta VMware) única posible KVM (Linux)

TX1320 M4

Un servidor completo de alta eficiencia energética diseñado para lugares de trabajo con espacio limitado.

Para ejecutar cargas de trabajo estándar de PYMES.

Archivo/impresión, web, correo electrónico, mensajería, ERP/CRM, o aplicaciones específicas de la industria, W/L ligero virtualizado.

Para cubrir necesidades legales u oficinas con requerimientos de almacenamiento de datos compactos y seguros

Modelo	PRIMERGY TX1320 M4
Procesador	1x Intel® Core™ i3, Intel® Pentium®, Intel® Xeon® processor E3 2100
Memoria	2 GB - 64 GB, 4 DIMM (DDR4)
Configuración de disco duro	8 x 2.5 inch o 2 x 3.5 inch
Ranuras I/O	4 x PCIe 3.0
Montaje en rack	N/A

Consulta ofertas con tu comercial

PRIMERGY TX1320 M4

El milagro del espacio informático



Elige el TX1320, cuando necesites...

- ▶ Entornos de trabajo con restricciones de espacio.
- ▶ Ejecutar cargas de trabajo habituales en la PYME: archivado/impresión, web, email, mensajería, ERP/CRM u otras aplicaciones específicas demandadas por la industria, virtualización ligera y demás.
- ▶ Cumplir con las regulaciones normativas para el almacenamiento de datos seguro.
- ▶ Servidores muy fáciles de manejar.
- ▶ Equipar oficinas orientadas al público.

Principales características del producto

- ▶ Almacenamiento compacto y seguro con hasta 8x drives y 4x NVMe drives
- ▶ 4x slots PCIe Gen3
- ▶ Advanced RAID y opciones de networking para aumentar el rendimiento
- ▶ Posibilidades de fuente de alimentación redundante con alta eficiencia

Funcionalidades

- Monitorización de mensajes de error de configuración conocidos.
- Posibilidad de configurar el envío de alertas a Fujitsu y a los contactos del cliente.
- Visibilidad del histórico de eventos y alarmas.

Beneficios

- Acceso Remoto Seguro.
- Reduce tiempos de parada en caso de fallo del sistema.
- Acceso a la información necesaria, disponible de forma inmediata
- Protección en la sesión del acceso remoto.
- Servicios on-site más eficaces.



Software

S26361-F2567-D620	WINSVR 2019 STD 16CORE ROK
S26361-F2567-D630	WINSVR 2019 ESS 1-2CPU ROK
S26361-F2567-L661	WINSVR CAL 2019 1USER



Discos SSD

S26361-F3915-L256	SSD SATA 6G 240GB READ-INT. 3.
S26361-F3915-L512	SSD SATA 6G 480GB READ-INT. 3
S26361-F3824-L100	SSD SATA 6G 960GB READ-INT. 3



Soporte

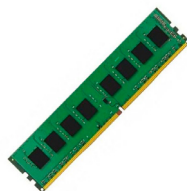
FSP:GD3S10ZPOESSV1

SUPPORT PACK 3 YEARS ON-SITE SERVICE, 9X5, SECOND BUSINESS DAY ONSITE RESPONSE, VALID IN COUNTRY OF PURCHASE FOR PRIMERGY RX- TX



Discos

S26361-F3951-L100	HD SATA 6G 1TB 7.2K NO HOT PL 3.5" ECO
--------------------------	---



Memorias RAM

S26361-F3909-L615	8GB (1X8GB) 1RX8 DDR4-2400 U ECC
--------------------------	-------------------------------------

COMPLETA TUS SERVIDORES MONOPROCESADORES CON LA **GARANTÍA A 3 AÑOS POR 45 €**

FSP:GD3S10ZPOESSV1:
Paquete de soporte 3 años de servicio in situ, 9x5, respuesta al segundo día hábil, válido en el país de compra del servidor PRIMERGY RX- TX- Mono

Ventajas

- 94% de eficiencia
- Servicio de autocall gratuito



Escenarios de uso



Gran empresa



Pequeña empresa

Multiplica el rendimiento de tus servicios torre con discos SSD

La principal ventaja del SSD con respecto a un disco rotacional es la velocidad de acceso al dato, tanto en escritura como en lectura.

PRIMERGY TX1330 M4

Base sin discos **917 €**

2x 1TB **999 €**

2x 256SSD **1.099 €**

2x 500SSD **1.299 €**

2x 1TBSSD **1.499 €**

Discos SSD al precio de discos mecánicos

Correo



Sql*



Dominio



Servidor proxy



Servidor Apps



Apps virtualizadas**



Oracle



* Versiones anteriores de MS SQL 2019.

** Mejora su capacidad para virtualizar por su tolerancia a fallos en las fuentes. (El incluir más servidores en una máquina física por la virtualización obligan a dotar al hardware de más tolerancia a fallos)

TX1330 M4

Versatilidad de carga de trabajo - infraestructura, colaboración, ERP/ CRM, almacenamiento de datos/ bases de datos centralizados, aplicaciones industriales, W/L ligero virtualizado;

Para satisfacer las necesidades de escalabilidad segura y de alto almacenamiento;

Flexibilidad de despliegue para hoy y mañana con un kit de actualización;

Para reducir el tiempo de inactividad y/o los costos de TI.

Modelo	PRIMERGY TX1330 M4
Procesador	1x Intel® Core™ i3, Intel® Pentium®, Intel® Xeon® processor E3 2100 product family
Memoria	4 GB - 64 GB, 4 DIMM (DDR4)
Configuración de disco duro	12x 3.5 inch or 24x 2.5 inch
Ranuras I/O	4 x PCIe 3.0 legacy PCI via adapter
Montaje en rack	Si (4U)

Consulta ofertas con tu comercial

PRIMERGY TX1330 M4

El sistema altamente flexible



Elige el TX1330, cuando necesites...

- ▶ Versatilidad de cargas de trabajo: infraestructura, colaboración, ERP/CRM, almacenamiento de datos centralizado/ bases de datos, virtualización ligera.
- ▶ Cubrir grandes necesidades de seguridad y escalado del almacenamiento.
- ▶ Flexibilidad de implementación hoy y mañana.
- ▶ Reducir las paradas y/o los costes TI.

Principales características del producto

- ▶ Almacenamiento seguro y con grandes posibilidades de expansión: hasta 24 x SFF o 12 x LFF drives. Soporta un máx. de 4x NVMe drives
- ▶ Preparado para el futuro con 4x slots PCIe Gen3.
- ▶ Advanced RAID opciones de networking para mejorar el rendimiento.
- ▶ Posibilidades de fuente de alimentación redundante con alta eficiencia más kits para montaje en rack.



Software

- S26361-F2567-D620** WINSVR 2019 STD 16CORE ROK
- S26361-F2567-D630** WINSVR 2019 ESS 1-2CPU ROK
- S26361-F2567-L661** WINSVR CAL 2019 1USER



Discos SSD

- S26361-F5700-L240** SSD SATA 6G 240GB READ-INT. 3.5' H-P EP
- S26361-F5700-L480** SSD SATA 6G 480GB READ-INT. 3.5' H-P EP
- S26361-F5700-L960** SSD SATA 6G 960GB READ-INT. 3.5' H-P EP



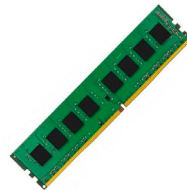
Soporte

- FSP:GD3S10ZPOESSV1** SUPPORT PACK 3 YEARS ON-SITE SERVICE, 9X5, SECOND BUSINESS DAY ONSITE RESPONSE, VALID IN COUNTRY OF PURCHASE FOR PRIMERGY RX- TX



Fuente de alimentación

- S26113-F575-L13** MODULAR PSU 450W PLATINUM HP



Memorias RAM

- S26361-F3909-L716** 16GB (1X16GB) 2RX8 DDR4-2666 U ECC



Sistemas de almacenamiento RAID

- S26361-F3842-L501** CP400I FH/LP

Ventajas

- Menos cores y frecuencia alta de procesador = menos coste de licenciamineto
- Certificados en SQL y Oracle



Escenarios de uso



TX2550 M5

El servidor de torre más potente para manejar aplicaciones empresariales, procesamiento de negocios y requerimientos de virtualización. Bases de datos y soluciones de BI que necesitan rendimiento, gran almacenamiento.

Modelo **PRIMERGY TX2550 M5**

Procesador	Intel® Xeon® Platinum/Gold Processor Scalable Family	Correo	
Memoria	4 GB - 768 GB, 12 DIMM (DDR4)	Sql*	
Configuración de disco duro	8 x 3.5 inch or 32 x 2.5 inch	Dominio	
Ranuras I/O	8 x PCIe 3.0	Servidor proxy	
Montaje en rack	Si	Servidor Apps	
		Apps virtualizadas**	
		Oracle	

* Versiones anteriores de MS SQL 2019.

** Mejora su capacidad para virtualizar por su tolerancia a fallos en las fuentes. (El incluir más servidores en una máquina física por la virtualización obligan a dotar al hardware de más tolerancia a fallos)

Consulta ofertas con tu comercial



Software

- S26361-F2567-D620** WINSVR 2019 STD 16CORE ROK
- S26361-F2567-D630** WINSVR 2019 ESS 1-2CPU ROK
- S26361-F2567-L661** WINSVR CAL 2019 1USER



Discos SSD

- S26361-F5700-L240** SSD SATA 6G 240GB READ-INT. 3.5' H-P EP
- S26361-F5700-L480** SSD SATA 6G 480GB READ-INT. 3.5' H-P EP
- S26361-F5700-L960** SSD SATA 6G 960GB READ-INT. 3.5' H-P EP



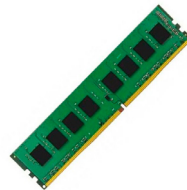
Sistemas de almacenamiento RAID

- S26361-F5243-L12** PRAID EP420I



Fuente de alimentación

- S26113-F575-L13** MODULAR PSU 450W PLATINUM HP



Memorias RAM

- S26361-F4083-L116** 16GB (1X16GB) 2RX8 DDR4-2933 R ECC

COMPLETA TUS SERVIDORES MONOPROCESADORES CON LA **GARANTÍA A 3 AÑOS POR 45 €**

FSP:GD3S10ZPOESSV1:
Paquete de soporte 3 años de servicio in situ, 9x5, respuesta al segundo día hábil, válido en el país de compra del servidor
PRIMERGY RX- TX- Mono

Servidores versátiles optimizados para Rack.

 Servicios de soporte integral disponibles.

Servidor para web, server o dominio + Backup

Servidor para Virtualización



RX1330 M4

Pequeño en tamaño, rico en características opcionales.



RX2530 M5

Máxima productividad en 1U de espacio.

Servidores de 1U

Servidor para Virtualización

Servidor para BBDD y Virtualización



RX2520 M5

Computo y almacenamiento esencial en el centro de datos.



RX2540 M5

El estándar del centro de datos sin compromiso.



RX4770 M5

Potencia de la digitalización para el backend.

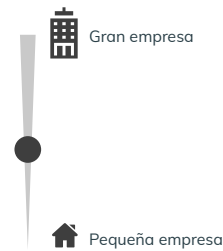
Servidores de 2U

Ventajas

- 94% de eficiencia
- Servicio de autocall gratuito



Escenarios de uso



RX1330 M4

Pequeño servidor de archivos

Simple servicios de infraestructura como servidor de dominio, escáner de virus, aplicaciones para PYMES;

Para ejecutar pequeñas aplicaciones ERP y de bases de datos, así como aplicaciones de colaboración y comunicación;

Un servidor para alojamiento web y virtualización;

Una unidad central para, por ejemplo, construir aplicaciones de servicios.

Modelo

RX1330 M4

Procesador

Intel® Xeon® E3 2100 product family
Core™ i3, Pentium®
Celeron®

Memoria

2 GB - 64 GB,
4 DIMM (DDR4)

Configuración de disco duro

4 x 3.5 inch
8 x 2.5 inch
10x 2.5 inch

Ranuras I/O

2x PCIe 3.0 x8
1x PCIe 3.0 x4

Correo



Sql*



Dominio



Servidor proxy



Servidor Apps



Apps virtualizadas**



Oracle



* Versiones anteriores de MS SQL 2019.

** Mejora su capacidad para virtualizar por su tolerancia a fallos en las fuentes. (El incluir más servidores en una máquina física por la virtualización obligan a dotar al hardware de más tolerancia a fallos)

Consulta ofertas con tu comercial



Software

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| S26361-F2567-D620 | WINSVR 2019 STD 16CORE ROK |
| S26361-F2567-D630 | WINSVR 2019 ESS 1-2CPU ROK |
| S26361-F2567-L661 | WINSVR CAL 2019 1USER |



Discos SSD

- | | |
|--------------------------|---|
| S26361-F5700-L240 | SSD SATA 6G 240GB READ-INT. 3.5' H-P EP |
| S26361-F5700-L480 | SSD SATA 6G 480GB READ-INT. 3.5' H-P EP |
| S26361-F5700-L960 | SSD SATA 6G 960GB READ-INT. 3.5' H-P EP |



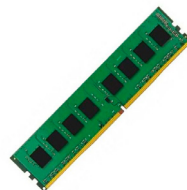
Soporte

- FSP:GD3S10ZPOESSV1**
- SUPPORT PACK 3 YEARS ON-SITE SERVICE, 9X5, SECOND BUSINESS DAY ONSITE RESPONSE, VALID IN COUNTRY OF PURCHASE FOR PRIMERGY RX- TX



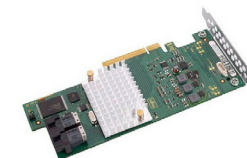
Fuente de alimentación

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| S26113-F575-L13 | MODULAR PSU 450W PLATINUM HP |
|------------------------|------------------------------|



Memorias RAM

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| S26361-F3909-L716 | 16GB (1X16GB) 2RX8 DDR4-2666 U ECC |
|--------------------------|------------------------------------|



Sistemas de almacenamiento RAID

- | | |
|--------------------------|--------------|
| S26361-F3842-L501 | CP400I FH/LP |
|--------------------------|--------------|



RX2540 M5

Varias innovaciones hacen que esta nueva generación de CPU (con el nombre en código "Cascade Lake") sea aún más poderosa que los procesadores escalables Intel® Xeon® de la generación actual, lo que permite una capacidad de cálculo robusta y un mayor ancho de banda de memoria para cargas de trabajo exigentes.

Conexión Ethernet básica a través de LAN integrada, extendida con DynamicLoM a través de OCP, garantiza la más alta flexibilidad para integrar el servidor en las infraestructuras existentes.

La capacidad de expansión flexible y las diversas opciones para dispositivos de almacenamiento permiten la integración de SSD y HDD nuevos y existentes según sea necesario.

Modelo	RX2540 M5 (VFY:R2545SX080ES)		
Procesador	Rack (2U)	Correo	
Memoria	Intel Xeon Silver 4210 10C 2.20 GHz	Sql*	
Configuración de disco duro	16GB (1x16GB) 1Rx4 DDR4-2933 R ECC	Dominio	
Ranuras I/O	Sin discos / 4 Maximo 3.5"	Servidor proxy	
Montaje en rack	PLAM EM 4x 1Gb, iRMC, RMK, F.A. 450W	Servidor Apps	
		Apps virtualizadas**	
		Oracle	

* Versiones anteriores de MS SQL 2019.
 ** Mejora su capacidad para virtualizar por su tolerancia a fallos en las fuentes. (El incluir más servidores en una máquina física por la virtualización obligan a dotar al hardware de más tolerancia a fallos)

Consulta ofertas con tu comercial



Software

- S26361-F2567-D620** WINSVR 2019 STD 16CORE ROK
- S26361-F2567-D630** WINSVR 2019 ESS 1-2CPU ROK
- S26361-F2567-L661** WINSVR CAL 2019 1USER



Discos SSD

- S26361-F5700-L240** SSD SATA 6G 240GB READ-INT. 3.5' H-P EP
- S26361-F5700-L480** SSD SATA 6G 480GB READ-INT. 3.5' H-P EP
- S26361-F5700-L960** SSD SATA 6G 960GB READ-INT. 3.5' H-P EP



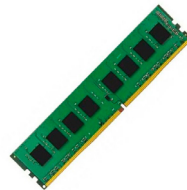
Discos HD

- S26361-F5636-L200** HD SATA 6G 2TB 7.2K HOT PL 3.5' BC



Fuente de alimentación

- S26113-F575-L13** MODULAR PSU 450W PLATINUM HP



Memorias RAM

- S26361-F4083-L116** 16GB (1X16GB) 2RX8 DDR4-2933 R ECC



Sistemas de almacenamiento RAID

- S26361-F5243-L12** PRAID EP420I

Opciones

- Segundo procesador



Modelo	RX2520 M5 (VFY:R2525SC010IN)	RX2530 M5 (VFY:R2535SC030IN)	RX2540 M5 (VFY:R2545SX070ES)
Procesador	Intel Xeon Silver 4208 8C 2.10 GHz	Intel Xeon Silver 4210	Intel Xeon Silver 4208 8C 2.10 GHz
Memoria RAM	16GB (1x16GB) 1Rx4 DDR4-2933 R ECC	16GB	16GB (1x16GB) 1Rx4 DDR4-2933 R ECC
Disco Duro	Sin discos / 8 Maximo 2.5"	Sin discos 2.5"	Sin discos / 4 Maximo 3.5"
Otras características	-	2,2 GHz, 4210, 16 GB, DDR4-SDRAM, 800 W, Bastidor (1U)	PLAN EM 4x 1Gb, F.A. 450W, No RMK
Interfaz	2 x Ethernet 10/100/1000 Mb/s 1 x VGA	x1 USB 2.0 x2 VGA (D-Sub) x4 Ethernet (RJ-45) 24 x DIMM	x1 USB 2.0 x5 USB 3.0 x2 VGA (D-Sub) x1 Ethernet (RJ-45) x1 puerto serial

Consulta ofertas con tu comercial

RX2520 M5

Diseñado para las necesidades esenciales del centro de datos.

Bueno para cargas de trabajo de centros de datos básicos, servidores web con menores requerimientos, plataformas de colaboración y virtualización de servidores de archivos/almacenamiento.

RX2530 M5

Máxima productividad en 1U. Puede manejar aplicaciones de servidores web, pequeñas bases de datos y soluciones de BI, virtualización estándar y servicios de cloud.

RX2540 M5

2U. Un servidor perfecto para el Data Center. Bueno para bases de datos y BI con alta demanda de rendimiento y E/S.

También es bueno para la virtualización estándar y de gran tamaño y para las aplicaciones empresariales más exigentes.



Modelo	R2530 (VFY:R2545SX240ES)	R2540 M5 (VFY:R2535SX180ES)
Formato	Rack (2U)	Rack (2U)
Procesador	Intel Xeon Gold 5218 16C 2.30 GHz	Intel Xeon Silver 4208 8C 2.10 GHz
Memoria	16GB (1x16GB) 2Rx8 DDR4-2933 R ECC	16GB (1x16GB) 2Rx8 DDR4-2933 R ECC
Disco	Sin discos / 8 Maximo 2.5"	Sin discos / 4 Maximo 3.5"
Otras características	iRMC, RMK, 4x 1Gbit, 450W	iRMC, RMK, 2x 10Gbit, 450W

Consulta ofertas con tu comercial

Sistemas Multi-nodo



Densidad optimizadas para Infraestructuras HPC, Cloud y Soluciones Hiperconvergentes.

 Servicios de soporte integral disponibles.



PRIMERGY CX400
Potencia específica de cargas de trabajo en un formato compacto y modular.



PRIMERGY CX2550 M5
Optimizado para Cloud/HPC
Nodo de ½ U. Hasta 4 servidores en el chasis CX400.



PRIMERGY CX2560 M5
Servicios web, virtualización de infraestructura. Nodo de ½ U.
Hasta 4 servidores en el chasis CX400.



PRIMERGY CX2570 M5
Optimizado para AI/VDI.
Nodo de 1U. Hasta 2 servidores en el chasis CX400.



PRIMERGY CX400 M4



Nodo de servidor 2 Sockets,
½ U, 1/4 por chasis CX400
(máx. 4x)



Nodo de servidor 2 Sockets,
½ U, 1/4 por chasis CX400
(máx. 4x)



Nodo de servidor 2 Sockets,
1U, 2/4 por chasis CX400
(máx. 2x)

CX400 M4

Chasis multinodo CX400 que admite 2 o 4 servidores independientes, compartiendo chasis fuente de alimentación y ventilación. Por lo que ofrecemos unas ventajas en densidad, y ahorro energético vs a montar 4 servidores de 1U. Estos servidores son 100% independientes, cada uno dispone de sus puertos de expansión y sus puertos de red. de manera individual. Los nodos pueden formar parte del mismo cluster o cada uno ser utilizado para el servicio que sea requerido

Modelo	PRIMERGY CX2550 M5	PRIMERGY CX2560 M5	PRIMERGY CX2570 M5
Procesador	2x Familia Intel Xeon Scalable v2 desde 4 cores hasta 28	2x Familia Intel Xeon Scalable v2 desde 4 cores hasta 28	2x Familia Intel Xeon Scalable v2 desde 4 cores hasta 28
Máx. memoria por nodo	16 GB-2048 GB (DDR4 up to 2,666 MHz), R-DIMM, LR-DIMM		
Coprocesador/GPGPU	-	-	4x SXMv2 (PCIe Gen3)
Configuración del disco duro (máx.)	Hasta 2x 2.5-inch (8x por chassis)	Hasta 6x 2.5-inch (24x por chassis)	Hasta 6x 2.5-inch (12x por chassis)
Slots I/O	2x PCIe Gen3 x16	DynamicLoM 2.0 + 2x PCIe Gen3 x16	DynamicLoM 2.0 + 1x PCIe Gen3 x16, para GPU: 4x SXMv2 (PCIe Gen3)

Consulta ofertas con tu comercial

Soluciones con Nutanix

Ventajas

- Elige entre 7 soluciones ready-to-run
- Fáciles de solicitar

XF1070



XF3070



Modelo	XF1070 (XS)	XF3070 (S)	XF3070 (M)	XF3070 (M) All-Flash	XF3070 (L) All-Flash
Procesador	1x Silver 4208 (8c)	2x Silver 4208 (8c)	2x Gold 4210 (10c)	2x Silver 4208 (8c)	2x Gold 4210 (10c)
Memoria RAM	4x 16GB	8x 16GB	8x 16GB	8x 16GB	8x 16GB
SSD / HDD	2 x 960GB / 2 x 4TB	2 x 960GB / 2 x 1TB	2 x 1.92TB / 4 x 1.8TB	4 x 960GB / N/A	6 x 960GB / N/A
Disponible vCPU (1:1) core	8	16	20	16	20
Carga de trabajo	Ligera	Ligera	Media	Ligera	Media

Consulta ofertas con tu comercial

Bundles Nutanix Built4You

Las soluciones están específicamente diseñadas para **ejecutar de 8 a 30 MVs** por nodo con capacidades que van desde los **3 a los 45 TB por nodo***.

Modelos Híbridos y All-Flash para una amplia gama de aplicaciones.

No se requiere registrar un acuerdo durante la etapa de cotización.

Selecciona el modelo adecuado para tus clientes con un **mínimo de 3 y un máximo de 6 nodos**.

*Ratio de de-duplicación.

Soluciones con Nutanix

Ventajas

- Elige entre 7 soluciones ready-to-run
- Fáciles de solicitar

XF8055



Modelo	XF8055 (L)	XF8055 (XL)
Procesador	2x Gold 6226 (12c)	2x Gold 6242 (16c)
Memoria RAM	12x 16GB	12x 32GB
SSD / HDD	4 x 1.92TB / 8 x 4TB	4 x 3.84TB / 8 x 8TB
Disponible vCPU (1:1) core	24	32
Carga de trabajo	Intensa	Potente

Consulta ofertas con tu comercial

Ofrece a tus clientes una solución integral excepcionalmente adaptable

Impresiona por su rendimiento.

Mejora la eficiencia del almacenamiento.

Ofrece la máxima flexibilidad.

Convence por su simplicidad.

Reduce los costes de almacenamiento.

Permite ganar tiempo para ofertas con valor añadido.

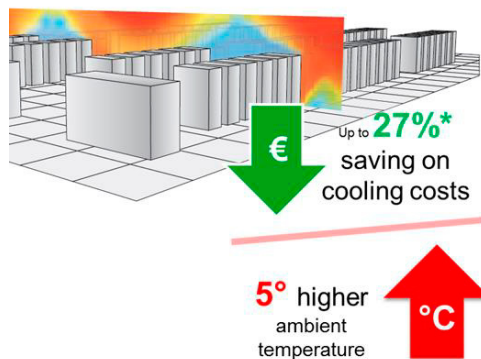
Cool-Safe® Diseño Termico Avanzado

Permite funcionar a una **temperatura ambiente extendida**.

- Rango de temperatura extendida entre 5°C - 45°C
- Liberado para la mayoría de:
 - Servidores PRYMERGY TX, RX & CX.
 - Almacenamiento Eternus.
 - Componentes de infraestructura de red.
- Muy pocas limitaciones (e.g. elección de CPU, unidades de cintas no soportado)
- No hay restricciones en el tiempo de operación.

Cool-safe® Diseño Térmico Avanzado ayuda a **ahorrar en costes de enfriamiento** y abra nuevas posibilidades.

- Hasta un 27% ahorro en los costes de energía para la refrigeración.
- Reducción de los costes de infraestructura para los nuevos centros de datos.
- Centro de datos sin refrigeración.
- Para las PYME: Funcionamiento en habitáculos sin aire acondicionado.



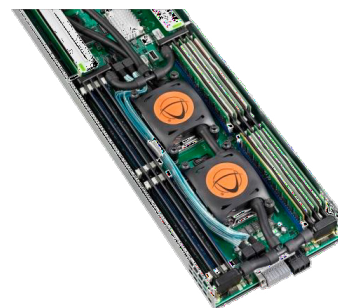
Cool-Central® Liquid Cooling Technology

Refrigeración eficiente.

- La refrigeración por líquido es una solución de enfriamiento basada en agua caliente (40 C /105 F) que capta entre el 60 80 % del calor del servidor.
- Elimina el calor de las CPUs, GPUs y módulos de memoria, eliminando la necesidad de refrigeración para enfriar estos componentes.

Cool-Central® Liquid Cooling es una solución fiable y eficaz para aliviar la carga de la refrigeración del centro de datos.

- Ayuda a reducir los costes de refrigeración del DC en más de un 50%.
 - Menos aire necesita ser enfriado y movido.
 - Servidores con mayor eficiencia energética, ya que los sistemas de refrigeración líquida necesitan menos flujo de aire.
- Permite una densidad de 2,5 a 5 veces superior.
- La CDU (Unidad de Distribución de Refrigeración) no ocupa unidades de altura.
- La baja presión en el circuito de rack elimina los riesgos de fugas.



Tecnología Fujitsu DynamicLOM

Más flexibilidad y escalabilidad para necesidades futuras.

Solución LAN-on-Motherboard de 1Gbit/10Gbit con funcionalidad iWARP RDMA.

- Tarjetas de interfaz DynamicLOM OCP.
- Estructura de coste flexible, que se paga a medida que usted crece.

Nº Puertos	Tipo de puertos	Velocidad
4x	RJ45	1 Gbit/s OCP interface
2x	RJ45	1, 10 Gbit/s OCP interface
2x	SFP+	1, 10 Gbit/s OCP interface
4x	SFP+	1, 10 Gbit/s OCP interface



Servicio de Autocall

Mediante la funcionalidad “Autocall”, el sistema reporta alarmas al centro de soporte de Fujitsu, de forma automática, en caso de condiciones inusuales de funcionamiento y genera la apertura de un caso de soporte en nuestro centro de gestión de incidencias.

A menudo la reacción ante la alarma se produce incluso antes de que el cliente detecte un problema en el funcionamiento del equipo.

La gestión abarca el análisis, identificación y diagnóstico del problema hasta su solución temporal o definitiva.

La eliminación del problema se realiza de forma remota, telefónica o con una visita in situ, si es necesario.

Funcionalidades

- Monitorización de mensajes de error de configuración conocidos.
- Posibilidad de configurar el envío de alertas a Fujitsu y a los contactos del cliente.
- Visibilidad del histórico de eventos y alarmas.

Beneficios

- Acceso Remoto Seguro.
- Reduce tiempos de parada en caso de fallo del sistema.
- Acceso a la información necesaria, disponible de forma inmediata.
- Protección en la sesión del acceso remoto.
- Servicios on-site más eficaces.