



Rendimiento Enterprise. Flexibilidad Total

Servidores rackeables optimizados para una multitud de cargas de trabajo empresariales.



Una Plataforma, Múltiples Soluciones

Los servidores Rabbitvox combinan arquitectura abierta, procesadores Intel de clase empresarial y tolerancia a operación en altitudes de hasta 4500 msnm, convirtiéndose en la columna vertebral ideal para su infraestructura. Estas son algunas de las implementaciones más comunes:

Aplicación	Modelos Recomendados	Beneficio Clave
Virtualización (Proxmox, HyperV)	RB280-R, RB290-R, RB387-R	Alto conteo de núcleos y RAM para cargar múltiples VMs.
Comunicaciones Unificadas (3CX, Asterisk, Yeastar)	RB170, RB270	Baja latencia y rendimiento consistente para llamadas.
Almacenamiento (TrueNAS, UnRAID)	RB290-R, RB389-R	Múltiples bahías Hot-Swap y soporte para RAID hardware.
Seguridad & Enrutamiento (pfSense, OPNsense)	RB175, RB270	Múltiples puertos de red y eficiencia energética.
Base de Datos (SQL, PostgreSQL)	RB280-R, RB385-R	Alto rendimiento de IO y capacidad de RAM.
Render & Aplicaciones GPU	RB290-R, RB395-R	Slots PCIe de alta velocidad para tarjetas gráficas.

¿Su carga de trabajo no está en la lista? Consúltenos. La adaptamos a sus necesidades.

Series RB100

Los modelos de la serie RB100 ofrecen un equilibrio excepcional entre funcionalidad esencial y costo, asegurando que su inversión ofrezca un valor duradero.

- Ideal para firewalls, gateways y servidores de archivos.
- Excelente para entornos de desarrollo.
- Consumo optimizado para reducir costes operativos.

Modelo	RB170	RB175	RB176	RB178-R
CPU	01 Intel Xeon E5-2690 V4 - 2.60 GHz (14 Núcleos, 28 Hilos)	01 Intel Core i7 14700K - 3.4 GHz (20 Núcleos, 28 Hilos)	01 Intel Xeon E5-2690 V4 - 2.60 GHz (14 Núcleos, 28 Hilos)	Dual Intel Xeon Silver 4310 - 2.10 GHz (24 Núcleos, 48 Hilos)
Capacidad RAM máxima	Hasta 64GB UDIMM 02 ranuras DDR4-2400Mhz	Hasta 64GB SO-DIMM 02 ranuras DDR5-4800Mhz	Hasta 64GB UDIMM 02 ranuras DDR4-2400Mhz	Hasta 1TB ECC RDIMM 08 ranuras DDR4-2667Mhz
Memoria RAM incluida	32 GB DDR4	32 GB DDR5	32 GB DDR4	32 GB DDR4
Capacidad SATA	Hasta x2 SATA3 (2.5 inch)	Hasta x2 SATA3 (2.5 inch)	Hasta x4 SATA3 (3.5 inch) (Hot Swap)	Hasta x4 SATA3 (3.5 inch) (Hot Swap)
Almacenamiento SATA incluido	01 Samsung 870 EVO 1 TB SSD (6Gb/s)			
Controlador RAID (SATA)	-	-	RAID 1 (Software)	RAID 0,1,5,10 (Hardware)
Doble fuente redundante	-	-	Opcional (No incluido)	✓
Puerto Video	HDMI	-	✓	-
	DP	-	✓	-
	VGA	✓	-	✓
Puerto red	06 Ethernet 10/100/1000	04 Ethernet 10/100/1000	06 Ethernet 10/100/1000	04 Ethernet 10/100/1000
Puerto PCIe	-	01 PCIe 3.0 x4	01 PCIe 3.0 x16	-
Factor de forma (Rack)	1 RU			
Puerto USB	04 USB 3.0		02 USB 3.0	
Dimensiones	430x250x44.5mm (WxDxH)		430x539.8x44.5mm (WxDxH)	
Fuente de alimentación	110-230V AC / 47-63Hz			
Consumo de energía mínimo	90W		120W	
Temperatura de operación	10 °C a 60 °C			
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C			
Humedad (relativa, sin condensación)	10% a 85% (operación) 10% a 95% (almacenamiento)			
Riel de gabinete	-		✓	



RB170 / RB175*



RB176 / RB178-R*

* Imagen de Hardware referidas de tablas Series RB100, RB200 y RB300

Series RB200

El caballo de batalla para la mayoría de las aplicaciones empresariales. Basado en la ampliamente confiable plataforma Intel Xeon, ofrece el equilibrio perfecto entre rendimiento, características Enterprise y costo total de propiedad.

- Redundancia energética incorporada para máxima disponibilidad.
- Soporte robusto para virtualización de propósito general.
- Optimizado para aplicaciones empresariales críticas.

Modelo	RB270	RB270-R	RB272-R	RB280-R	RB282-R	RB290-R
CPU	01 Intel Xeon E5-2690 V4 - 2.60 GHz (14 Núcleos, 28 Hilos)		01 Intel Xeon Silver 4310 – 2.10 GHz (12 Núcleos, 24 Hilos)		Dual Intel Xeon Silver 4310 – 2.10 GHz (24 Núcleos, 48 Hilos)	
Capacidad RAM máxima	Hasta 128GB ECC UDIMM 08 ranuras DDR4-2400Mhz	Hasta 64GB UDIMM 02 ranuras DDR4-2400Mhz		Hasta 1TB ECC RDIMM 08 ranuras DDR4-2667Mhz	Hasta 2TB ECC RDIMM 08 ranuras DDR4-2667Mhz	Hasta 2TB ECC RDIMM 08 ranuras DDR4-2667Mhz
RAM incluida	64 GB DDR4 ECC 2400Mhz			32 GB DDR4 ECC 2667Mhz		
Capacidad SATA/SAS	Hasta x4 SATA3 (2.5 inch)	Hasta x4 SATA3 (2.5 inch & 3.5 inch)		Hasta x8 SATA3 (2.5 inch & 3.5 inch) (Hot Swap)	Hasta x12 SAS (2.5 & 3.5 inch) (Hot Swap)	Hasta x12 SATA3 (2.5 & 3.5 inch) (Hot Swap)
Almacenamiento SATA incluido	01 Samsung 870 EVO 1 TB SSD (6Gb/s)					
Controlador RAID (SATA/SAS)	-	RAID 1 (Software)		RAID 0,1,5,10 (Hardware)		
Capacidad NVMe	-	Hasta x1 NVMe M.2			Hasta x2 NVMe M.2 (Hot Swap)	Hasta x4 NVMe M.2 (Hot Swap)
Almacenamiento NVMe incluido	-	-	-	-	01 Samsung 990 PRO NVMe 2 TB M.2	
Fuente redundante	-	✓	✓	✓		
Puerto Video	HDMI	✓	✓	-		
	DVI	✓	✓	-		
	VGA	-	-	✓		
Puerto red	05 Ethernet 10/100/1000		04 Ethernet 10/100/1000		06 Ethernet 10/100/1000	
Gestión remota	-	KVM Opcional (No incluido)			IPMI integrado	
Puerto PCIe	-	-	01 PCIe 4.0 x16		01 PCIe 4.0 x16	01 PCIe 4.0 x16
Factor de forma (Rack)	2 RU					4 RU
Puerto USB	04 USB 2.0, 02 USB 3.0			02 USB 2.0, 02 USB 3.0		04 USB 3.0
Dimensiones	430x381x89mm (WxDxH)			430x545x89mm (WxDxH)		430x660x89mm (WxDxH)
Fuente de alimentación	110-230V AC / 47-63Hz					
Consumo mínimo	280W		300W		380W	480W
Temperatura de operación	10 °C a 60 °C					10 °C a 35 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C					-40 °C a 70 °C
Humedad (relativa, sin condensación)	10% a 85% (operación) 10% a 95% (almacenamiento)					8% a 90% (operación) 5% a 95% (almacenamiento)
Riel de gabinete	-			✓		



RB280-R / RB385-R*



RB270 / RB270-R / RB272-R / RB375-R*

* Imagen de Hardware referidas de tablas Series RB100, RB200 y RB300

Series RB300

Para las cargas de trabajo más demandantes de hoy y del mañana. Con la última generación de tecnología, está diseñado para aplicaciones que requieren el máximo ancho de banda y poder de procesamiento.

- Ideal para virtualización pesada
- Potencia para análisis de datos

Modelo	RB375-R	RB385-R	RB387-R	RB389-R	RB395-R
CPU	01 Intel Xeon 4514Y 5ta Gen – 2.0 GHz (16 Núcleos, 32 Hilos)		Dual Intel Xeon 4514Y 5ta Gen – 2.0 GHz (32 Núcleos, 64 Hilos)		
Capacidad RAM máxima	Hasta 2 TB ECC RDIMM DDR5-4400 MT/s en 8 ranuras	Hasta 2 TB ECC RDIMM DDR5-4400 MT/s en 16 ranuras	Hasta 4 TB ECC RDIMM DDR5-4400 MT/s en 16 ranuras		
RAM incluida	16 GB DDR5 ECC 4400 MT/s				
Capacidad SATA/SAS	Hasta x4 SATA3 (2.5 inch)	Hasta x8 SATA3 (2.5 & 3.5 inch) (Hot Swap)	Hasta x8 SAS (2.5 & 3.5 inch) (Hot Swap)	Hasta x12 SAS (2.5 & 3.5 inch) (Hot Swap)	Hasta x12 SATA3 (2.5 & 3.5 inch) (Hot Swap)
Almacenamiento SATA incluido	01 Samsung 870 EVO 1 TB SSD (6Gb/s)				
Controlador RAID (SATA/SAS)	RAID 0,1,5,10 (Hardware)				
Capacidad NVMe	Hasta x2 NVMe M.2			Hasta x2 NVMe M.2 (Hot Swap)	Hasta x4 NVMe M.2 (Hot Swap)
Almacenamiento NVMe incluido	-			01 Samsung 990 PRO NVMe 2 TB M.2	
Doble fuente redundante	✓				
Puerto Video	HDMI	-	✓	-	-
	DVI	-	✓	-	-
	VGA	-	✓	-	-
Puerto red	06 Ethernet 10/100/1000				
Gestión remota IPMI integrado	✓				
Puerto PCIe	-	-	01 PCIe 5.0 x16		
Factor de forma (Rack)	2 RU				4 RU
Puerto USB	02 USB 2.0, 02 USB 3.0		04 USB 3.0	04 USB 3.0	04 USB 3.0
Dimensiones	430x381x89mm (WxDxH)	430x545x89mm (WxDxH)	430x660x89mm (WxDxH)	430x660x89mm (WxDxH)	430x695x177mm (WxDxH)
Fuente de alimentación	110-230V AC / 47-63Hz				
Consumo de energía mínimo	280W	340W	480W		
Temperatura de operación	10 °C a 60 °C			10 °C a 35 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C			-40 °C a 70 °C	
Humedad (relativa, sin condensación)	10% a 85% (operación) 10% a 95% (almacenamiento)			8% a 90% (operación) 5% a 95% (almacenamiento)	
Riel de gabinete	-	✓	✓		



RB387-R



RB290R* / RB395-R

* Imagen de Hardware referidas de tablas Series RB100, RB200 y RB300

Compatibilidad optimizada para serie RB300

Con la serie Rabbitvox RB300, la potencia de la última generación Intel® Xeon® Emerald Rapids se combina con una arquitectura abierta y flexible, validada exclusivamente en las configuraciones mostradas en la tabla. Esto asegura un balance perfecto entre rendimiento y confiabilidad, entregando hasta 32 núcleos / 64 hilos y memorias DDR5 para impulsar proyectos de virtualización y análisis de datos con una plataforma sólida y lista para el futuro.

Xeon Emerald Rapids	4514Y	5512U	6530
Núcleos	16	28	32
Hilos (vCPU)	32	56	64
Frecuencia Básica	2 GHz	2.1 GHz	2.1 GHz
Frecuencia Máxima	3.4 GHz	3.7 GHz	4 GHz
Velocidad RAM DDR5	4400 MT/s	4400 MT/s	4800 MT/s
Capacidad máxima RAM	2 TB	2 TB	2 TB
TDP de CPU	150 W	185 W	270 W



RB282-R* / RB389-R*

* Imagen de Hardware referidas de tablas Series RB100, RB200 y RB300