



Plataformas

R/T 1800

Tecnología Intel® Xeon® y AMD Epyc™

Servidores para entornos de alto rendimiento

Los servidores R/T 1800 están configurados sobre plataformas [Intel® Xeon® Scalable de 5.ª generación](#) y [AMD EPYC™ 9004](#), que ofrecen un rendimiento excepcional con hasta 128 núcleos por CPU y aceleración de IA integrada en cada núcleo. Son sistemas de alto rendimiento y fiabilidad, que se pueden configurar de forma personalizada según el entorno y las aplicaciones a ejecutar, garantizando seguridad, disponibilidad y eficiencia energética. Están diseñados para centros de datos y entornos exigentes que requieren procesamiento intensivo, análisis avanzado, inteligencia artificial y bases de datos de alto volumen.



La plataforma R/T 1800 soporta hasta 6TB de memoria DDR5, con mejoras de ancho de banda de hasta un 66% respecto a DDR4, y almacenamiento híbrido configurable con HDD Enterprise de hasta 20TB y SSD/NVMe de hasta 30,72TB, optimizando el acceso a datos en aplicaciones de lectura/escritura intensiva. La conectividad incluye desde 2x 1GbE hasta 200GbE vía PCIe 5.0, con hasta 80 carriles PCIe para maximizar la transferencia de datos y evitar cuellos de botella.

Para aplicaciones críticas, los R/T 1800 integran funciones de seguridad avanzada como **Intel® SGX** y **AMD Infinity Guard**, protegiendo código y datos frente a amenazas activas y reduciendo la superficie de ataque. Además, todos los servidores incluyen utilidades de gestión remota, que permiten monitorizar y administrar el estado y uso de los recursos directamente desde la BIOS, facilitando el control completo del equipo en todo momento.

Plataformas R/T 1800 | **Especificaciones técnicas**

Característica	R/T 1800
Formato	Rack (R) / Torre (T)
CPU	Xeon Scalable 5ª Gen / EPYC 9004
Tipo de memoria	DDR5
Capacidad memoria máx.	Hasta 6 TB
Conectividad base	2× 1GbE
Conectividad ampliable	Hasta 200GbE
Interfaces de almacenamiento	SAS / SATA / NVMe
Tipo de almacenamiento	Híbrido HDD + SSD
Capacidad discos indicada	HDD hasta 20 TB SSD hasta 30.72 TB
Bahías hot-swap	8-12-16-24
RAID hardware	Sí
Niveles RAID	0/1/10/5/50/6/60
Modo RAID	Tri-mode
Gestión remota	IPMI con KVM
Seguridad CPU	SGX / Infinity Guard
PCI Express	PCIe 5.0
Carriles PCIe indicados	Hasta 80
Optimización IA / HPC	IA integrada
Sistemas operativos compatibles	Microsoft, Linux, VMware, Citrix, Open-E, Proxmox
Garantía	3 años Onsite Service Opcional

Integración a medida

Componentes de líderes tecnológicos

Integramos cada servidor de forma personalizada con componentes diseñados para entorno empresarial, con el respaldo de los líderes tecnológicos.

intel.

AMD

HGST
a Western Digital brand

SAMSUNG

SUPERMICRO

BROADCOM

KIOXIA

MICROCHIP

Integración certificada

Certificamos cada servidor mediante tests de validación y compatibilidad en el entorno del cliente, pudiendo configurar plataformas con sistema operativo preinstalado y pre-configurado de fábrica.

Microsoft

Linux

PROXMOX

vmware

open-e

citrix.

Onsite Service

Los servidores Dakel tienen 3 años de garantía con cambio por avanzado en componentes de serie. Para entornos que exigen un nivel alto de SLA, ofrecemos ampliaciones de garantía a 5 años y servicio Onsite, para solventar cualquier incidencia en el menor tiempo posible con un técnico en la instalación.

Servidores Dakel, dimensionados al milímetro.

Solicita tu configuración >

Dakel Informática | Tecnología & Know How

T. 935 045 300 | dakelinfo@dakel.com | dakel.com

Ronda Can Fajó 8, 08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona, Spain

