

Servidores Dakel

Series XEON 1000

Servidores Dakel Series XEON 1000

Los servidores Dakel XEON 1000 están configurados sobre plataformas Intel® Xeon® Scalable de última generación, que satisfacen las necesidades de las aplicaciones empresariales más exigentes y los entornos de virtualización. Ofrecen un rendimiento 1.6X superior respecto a la generación

anterior, sin comprometer la seguridad. Con múltiples posibilidades de configuración, los servidores Dakel se montan bajo los parámetros de rendimiento, escalabilidad y fiabilidad que exige el cliente.



Plataforma Torre con arquitectura x86, 2x CPU Intel® Xeon Scalable

La serie XEON 1000 es una familia de servidores en formato torre/rack 4U que soportan hasta dos procesador [Intel® Xeon® Scalable](#), y hasta 1536GB de memoria DDR4 2133 / 2400MHz. Esta plataforma Dual-Socket ofrece hasta 28 cores para garantizar el acceso rápido a los datos demandados con mayor frecuencia. Una de las nuevas ventajas es la funcionalidad Intel® Advanced Vector Extension 512 (Intel® AVX-512), que mejoran el rendimiento en las cargas de trabajo, e incrementan la capacidad de proceso en aplicaciones de análisis avanzados, las aplicaciones de alto rendimiento (HPC) y la compresión de los datos. Son equipos diseñados para entornos multi-aplicación, virtualización, almacenamiento, computación de alto rendimiento, etc. Los servidores Dakel Series XEON 1000 incluyen opcionalmente la pre-instalación del Sistema Operativo.

Series XEON 1000 | Especificaciones técnicas

Formato	Torre/Rack 4U
Fuente de alimentación	Fija 700W / Opcional Redundante 875W (1+1)
Placa base	Intel® Server Board S2600CW2Rxx
# Procesador	2x Intel® Xeon Scalable
# slots de memoria	24
Tipo de memoria	DIMM DDR4 2133/2400MHz
Capacidad de memoria (min-max)	2-1536GB
Puertos USB 3.0	6/10
Puertos gráfico	VGA
Puertos serie	1
Puertos LAN / Ethernet	2x 1GbE / Opcional 2x 10GbE
Controladora RAID Hardware	4 puertos internos SAS/SATA 12Gb/s; RAID 0,1,10,5,50,6,60 8 puertos internos SAS/SATA 12Gb/s; RAID 0,1,10,5,50,6,60
Protección Controladora RAID	Batería de Backup (BBU)
Discos	SAS / SATA / SSD
Bahías discos	4 x 3.5" Hot-swap 8 x 2.5" Hot-swap
Slots	(1) PCI Express 3.0 x4 (1) PCI Express 3.0 x8 (4) PCI Express 3.0 x16
Ventilación	Trasera / Frontal opcional
Sistema Operativo	Microsoft Windows 2012 R2 Microsoft Windows 2012 R2 EFI Microsoft Windows 2012 R2 Hyper-V Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.5 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 SP3
Gestión del servidor	Intel® Remote Management Module
Dimensiones (DxWxH)	620 x 220 x 425 (mm)
KIT montaje en rack	Opcional
Backup	LTO / RDX
Discos ópticos	DVD-RW
Controladora FC	Opcional
Garantía	3 años
Nivel de servicio	Diagnóstico gratuito y soporte técnico Cambio por adelantado en componentes / On-site Service Opcional

Series XEON 1000 | Integración certificada



Asesoramiento en la configuración. Nuestro servicio Técnico-Comercial ofrece asesoramiento pre-venta para configurar el servidor óptimo a las necesidades de cada cliente y certificar la compatibilidad con el entorno.



Drivers & Firmware actualizados. Durante los test de calidad a los que se someten los servidores, se actualizan drivers y firmware a la última versión, salvo indicación expresa del cliente. No obstante, podrá descargar los drivers de los principales componentes en www.dakel.com/soporte.



Sistema Operativo pre-instalado. Opcionalmente, pre-instalamos el Sistema Operativo en el servidor para facilitar la posterior puesta en marcha del servidor.



Gestión remota. Opcionalmente, integramos el módulo de gestión remota de Intel en el servidor para facilitar la identificación de errores y resolución de incidencias de forma ágil.



Garantía & Onsite Service. Todos los servidores cuentan con 3 años de garantía con cambio por avanzado en componentes con diagnóstico gratuito de incidencias. Opcionalmente se puede adquirir el servicio onsite para respuesta técnica en casa del cliente.



Ampliaciones del servidor. Todos los servidores están configurados con el nivel de escalabilidad adecuado a la previsión de crecimiento del cliente, y no incluyen limitaciones ni cifrado de los componentes, con lo que son fácilmente ampliables en el futuro.

Series XEON 1000 | *Technology inside*



Dakel Informática, SA

Ronda Can Fatjó, 8
Parque Tecnológico del Vallés
08290 Cerdanyola del Vallés
Barcelona | SPAIN

Contacto

T. +34 935 045 300
F. +34 935 045 301
www.dakel.com
dakelinfo@dakel.com