



# Plataformas **R/T**

## Tecnología Intel® Xeon® y AMD Epyc™

### Servidores para aplicaciones específicas, IA y HPC

Los servidores Dakel están configurados sobre plataformas [Intel® Xeon®](#) y [AMD Epyc™](#) de última generación, que ofrecen un rendimiento significativamente superior al de las generaciones anteriores. Son servidores altamente fiables que se pueden configurar de forma personalizada en función del entorno y la aplicación que se vaya a ejecutar, para cumplir con las prioridades del cliente en cuanto a seguridad, rendimiento y disponibilidad. Están diseñados para cubrir desde pequeñas y medianas empresas hasta entornos de alto rendimiento.



Las plataformas soportan procesadores con distintos números de núcleos y rangos de consumo energético (TDP), ofreciendo frecuencias de hasta 5,1 GHz con tecnologías de aceleración integradas, que optimizan el rendimiento en tareas exigentes. Para entornos o aplicaciones con datos sensibles, los procesadores integran funciones de seguridad avanzada como **Intel® Software Guard Extensions** (Intel® SGX) o **AMD Infinity Guard**, que ayudan a proteger el código y los datos frente a amenazas activas, añadiendo una capa adicional de defensa para reducir la superficie de ataque del sistema. Opcionalmente, todos los servidores incluyen utilidades de gestión remota que permiten monitorizar y administrar el estado y uso de los recursos directamente desde la BIOS, lo que facilita la supervisión y control completo del equipo en todo momento.

Plataformas de Servidores Dakel | **Especificaciones técnicas**

| Característica                  | R/T 500                                           | R/T 1800                                          | R/T 1900                                          |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Formato                         | Rack (R) / Torre (T)                              | Rack (R) / Torre (T)                              | Rack (R) / Torre (T)                              |
| CPU                             | Xeon 6300 / EPYC 4004                             | Xeon Scalable 5ª Gen / EPYC 9004                  | Xeon 6 / EPYC 9005                                |
| Tipo de memoria                 | DDR5                                              | DDR5                                              | DDR5                                              |
| Capacidad memoria máx.          | Hasta 128 GB                                      | Hasta 6 TB                                        | Hasta 9 TB                                        |
| Conectividad base               | 2× 1GbE                                           | 2× 1GbE                                           | 2× 1GbE                                           |
| Conectividad ampliable          | Hasta 200GbE                                      | Hasta 200GbE                                      | Hasta 200GbE                                      |
| Interfaces de almacenamiento    | SAS / SATA / NVMe                                 | SAS / SATA / NVMe                                 | SAS / SATA / NVMe                                 |
| Tipo de almacenamiento          | Híbrido HDD + SSD                                 | Híbrido HDD + SSD                                 | Híbrido HDD + SSD                                 |
| Capacidad discos indicada       | HDD hasta 20 TB<br>SSD hasta 30.72 TB             | HDD hasta 20 TB<br>SSD hasta 30.72 TB             | HDD hasta 20 TB<br>SSD hasta 30.72 TB             |
| Bahías hot-swap                 | 4-8                                               | 8-12-16-24                                        | 8-12-16-24                                        |
| RAID hardware                   | Sí                                                | Sí                                                | Sí                                                |
| Niveles RAID                    | 0/1/10/5/50/6/60                                  | 0/1/10/5/50/6/60                                  | 0/1/10/5/50/6/60                                  |
| Modo RAID                       | Tri-mode                                          | Tri-mode                                          | Tri-mode                                          |
| Gestión remota                  | IPMI con KVM                                      | IPMI con KVM                                      | IPMI con KVM                                      |
| Seguridad CPU                   | SGX / Infinity Guard                              | SGX / Infinity Guard                              | SGX / Infinity Guard                              |
| PCI Express                     | PCIe 5.0                                          | PCIe 5.0                                          | PCIe 5.0                                          |
| Carriles PCIe indicados         | —                                                 | Hasta 80                                          | Hasta 136                                         |
| Optimización IA / HPC           | —                                                 | IA integrada                                      | IA + HPC                                          |
| Sistemas operativos compatibles | Microsoft, Linux, VMware, Citrix, Open-E, Proxmox | Microsoft, Linux, VMware, Citrix, Open-E, Proxmox | Microsoft, Linux, VMware, Citrix, Open-E, Proxmox |
| Garantía                        | 3 años<br>Onsite Service Opcional                 | 3 años<br>Onsite Service Opcional                 | 3 años<br>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.



### 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.



## 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

