

## Scale Computing

**Scale Computing** es una empresa líder en soluciones de infraestructura hiperconvergente (HCI), virtualización y computación en el borde (edge computing). Su plataforma **SC//Platform** integra servidores, almacenamiento, virtualización y recuperación ante desastres en una solución unificada, diseñada para simplificar la gestión de la infraestructura de TI y reducir costos operativos. [Scale Storage Works+5Scale Computing+5Scale Computing+5Scale Computing](#)



### Funcionalidades Clave

- **Infraestructura Hiperconvergente (HCI):** Combina recursos de cómputo, almacenamiento y virtualización en una sola solución, eliminando la necesidad de sistemas separados y simplificando la administración.
- **Virtualización Simplificada:** Utiliza el hipervisor integrado **SC//HyperCore**, basado en KVM, que permite crear y gestionar máquinas virtuales de forma sencilla, sin requerir licencias adicionales ni conocimientos especializados. [Scale Storage Works+1Pro.IT Support+1](#)
- **Computación en el Borde (Edge Computing):** Diseñada para ejecutar aplicaciones en ubicaciones remotas o distribuidas, proporcionando alta disponibilidad y rendimiento sin necesidad de infraestructura compleja.
- **Recuperación ante Desastres (DR):** Incluye capacidades integradas de respaldo y recuperación, asegurando la continuidad del negocio en caso de fallos o desastres.

### Seguridad y Control

- **Autogestión y Autocuración:** La plataforma detecta y corrige automáticamente problemas de hardware o software, minimizando el tiempo de inactividad y reduciendo la carga sobre el personal de TI.
- **Gestión Centralizada:** Con **SC//Fleet Manager**, es posible supervisar y administrar múltiples sitios desde una única interfaz, facilitando el control de infraestructuras distribuidas. [Scale Storage Works+1Pro.IT Support+1](#)
- **Actualizaciones No Disruptivas:** Permite realizar actualizaciones del sistema sin interrumpir las

operaciones, garantizando la disponibilidad continua de los servicios.

### Flexibilidad y Escalabilidad

- **Despliegue Rápido:** La solución puede instalarse y configurarse en minutos, permitiendo una rápida puesta en marcha de servicios y aplicaciones. [Pro.IT Support](#)
- **Escalabilidad Horizontal:** Facilita la expansión de la infraestructura añadiendo nodos adicionales sin interrupciones, adaptándose al crecimiento de las necesidades del negocio.
- **Compatibilidad Multiplataforma:** Opera en diversos entornos y es compatible con múltiples aplicaciones y sistemas operativos, ofreciendo flexibilidad en la implementación.

### Administración Centralizada

- **Interfaz Intuitiva:** Proporciona una consola de administración fácil de usar, que permite gestionar recursos, supervisar el rendimiento y configurar políticas desde un único panel.
- **Automatización de Tareas:** Incluye herramientas para automatizar procesos rutinarios, como la creación de máquinas virtuales y la asignación de recursos, mejorando la eficiencia operativa.
- **Monitoreo y Alertas:** Ofrece capacidades de monitoreo en tiempo real y generación de alertas, facilitando la detección proactiva de problemas y la toma de decisiones informadas.

### Casos de Uso

- **Educación:** Facilita la implementación de laboratorios virtuales y entornos de aprendizaje remoto. **Salud:** Proporciona una infraestructura confiable y segura para aplicaciones clínicas y sistemas de información hospitalaria, cumpliendo con los requisitos de disponibilidad y confidencialidad. **Retail:** Permite gestionar operaciones en tiendas y sucursales de manera eficiente, ofreciendo soporte para aplicaciones de punto de venta y análisis de datos en tiempo real. **Manufactura:** Soporta sistemas de control industrial y aplicaciones de producción, mejorando la eficiencia y reduciendo el tiempo de inactividad en entornos de fabricación. **Gobierno:** Ofrece soluciones seguras y escalables para agencias gubernamentales, facilitando la prestación de servicios públicos y la gestión de datos sensibles.