

# Soluciones de Almacenamiento Empresarial



Las necesidades de almacenamiento han experimentado un enorme incremento a lo largo de los últimos años, y la tendencia clara es que sigan creciendo de forma exponencial. Añadido a factores como la expansión de servidores que suele acarrear un entorno virtual, o el tener que garantizar niveles de servicio para entornos de almacenamiento compartidos, hacen que la disponibilidad y el rendimiento del acceso al dato sean cada vez factores más críticos

Toda implantación de un nuevo sistema de almacenamiento supone un proceso crítico al tratarse del elemento troncal donde residen los datos corporativos, por ello es fundamental la máxima cualificación y experiencia para su despliegue de modo que tanto la implantación de la solución como las migraciones de datos que puedan realizarse, sean completadas con totales garantías de fiabilidad

## Nuestra propuesta

Nuestras soluciones globales están diseñadas para transferir el conocimiento necesario a las áreas de TI en el uso y aprovechamiento de los sistemas de almacenamiento, estableciendo políticas y conductas en las configuraciones y despliegues para diferentes entornos y problemáticas

Integramos varias capacidades en un marco principal que conduce a un enfoque estructurado de gestión de los datos

- Elección de los sistemas de almacenamiento más apropiados para el cliente, mediante el análisis integral de aplicativos y recursos
- Herramientas de monitorización, diagnóstico y pautas de diseño
- Implantación y uso de mejores prácticas que reflejan las últimas tendencias en cuanto a la efectividad en la gestión de datos

## Ventajas de nuestras soluciones

### Analizamos las Aplicaciones

Disponemos de herramientas capaces de identificar rápidamente el uso actual, de forma que permitan realizar ajustes para lograr un uso óptimo. Estas herramientas facilitan la visibilidad profunda, la prevención proactiva de interrupciones, las respuestas precisas a los problemas y una asignación óptima de los recursos en las actuales o posteriores implantaciones

### Analizamos los procesos

Los servicios de análisis en los procesos de gestión y administración del almacenamiento pueden ayudarle a evaluar cómo sus recursos, procesos e inversiones de TI se combinan con el resto de objetivos del área TI. Analizamos los procesos de almacenamiento relacionados con aplicaciones, puestos de trabajo, virtualización, sistemas Físicos, continuidad de los datos y Backup

### Optimizamos los costes

Analizamos las necesidades del cliente y proponemos las tecnologías que mejor se ajusten en relación con el rendimiento, capacidad de crecimiento, protección de los datos, mantenimientos y administración de los sistemas. Reducimos los tiempos de instalación, gracias a la industrialización de algunos de los principales procesos que participan en la puesta en marcha de las tecnologías

## Retos actuales para las operaciones de almacenamiento



- Crecimiento no controlado
  - Almacenamiento no aprovechado
  - Incumplimiento de los SLA
  - Problemas de rendimiento
- Complejidad de las aplicaciones
  - Capacidad de recuperación
  - Optimización de costes
  - Esfuerzo ante incidencias

### ¿Por qué Anadat?

- **Más de 15 años de experiencia** en soluciones de Almacenamiento Empresarial
- **Acuerdo de colaboración y certificaciones con los principales líderes del mercado**
  - EMC Premier Partner
  - Network Appliance Gold Partner
  - Huawei Global Partner
  - HP Gold Specialist
- **Posibilidad de adquirir las distintas soluciones en la modalidad de servicio gestionado**
  - On-Premise en las instalaciones del cliente
  - En los Data Center de Anadat
  - Construcción de la solución en base a ITIL
- **Referencias en todos los sectores de actividad**
  - Banca
  - Seguros
  - Mercado de Capitales
  - Industria
  - AAPP
  - Retail
  - Utilities
  - Sanidad
  - Educación, etc.

### Aspectos tecnológicos que no pueden faltar en un sistema de almacenamiento empresarial

- **Deduplicación a nivel de bloque y fichero**

Combina las ventajas de la granularidad, el rendimiento y la flexibilidad para situarle en una situación privilegiada a la hora de satisfacer el constante crecimiento de las exigencias de capacidad del almacenamiento

Compresión de datos en entornos SAN y NAS independiente del nivel de aplicación y almacenamiento
- **Tecnología Fast optimiza los accesos**

Pruebas realizadas en entornos de bases de datos críticas, como Microsoft SQL Server y Oracle, mostraron mejoras que multiplican entre 3 y 6 veces el rendimiento y reducen en un 60% la latencia
- **Diferentes niveles de protección de los datos**

Permitir, en función del valor de la información, adaptar el sistema de respaldo a los requisitos del negocio