

## AUDITORÍA DE SISTEMAS TWT

LA SOLUCIÓN AL CONTROL DE  
SU ACTIVO EMPRESARIAL

TWT: SOLUCIONES ÓPTIMAS  
DE TI

## ¿POR QUÉ UNA AUDITORÍA DE SISTEMAS?

Los sistemas informáticos se han vuelto piezas fundamentales en el desarrollo del día a día de las empresas. Es de vital importancia que se realicen controles periódicos que ayuden a las empresas a comprobar el estado de sus recursos, eliminando aquellos que sean poco eficientes y aplicando acciones correctivas para garantizar la integridad, veracidad y eficacia de los sistemas de la información.

Las auditorías se han convertido en algo cada vez más común y necesario, ya que permiten mostrar el estado actual sus sistemas, la identificación y el análisis del mismo y de la necesidad de parcheado, evolución o transformación.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL SERVICIO

Nuestra auditoría brinda información del estado de su infraestructura de sistemas, facilitando la identificación de fallos, su evaluación y posterior corrección.

Los beneficios de nuestro servicio incluyen los siguientes aspectos:

- Determinan el grado de conformidad del sistema auditado.
- Evalúan la capacidad de los sistemas en función de los requerimientos preestablecidos.
- Evalúan la eficacia del sistema de gestión para lograr los objetivos especificados.
- Identifican áreas potenciales de mejora del sistema de gestión.
- Reducen costes al eliminar recursos poco eficientes y optimizar los existentes.
- Evalúan evidencias para determinar si su Sistema de Información salvaguarda el activo empresarial, mantiene la integridad de los datos y utiliza eficientemente los recursos, cumpliendo con las leyes y regulaciones establecidas.

### The Whiteam

Conocimiento de los productos  
y entornos:

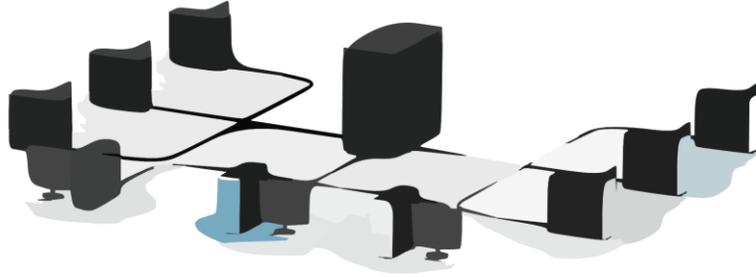
Certificaciones de los  
principales fabricantes  
Recursos adecuados  
Actividades pre-planificadas  
Capacidad de integración  
Identificación de problemas

Conocimiento de los clientes:

Construcción de entornos  
Implantaciones eficaces  
Sinergia de soluciones



La realización de medidas proactivas sirve para recuperar el control de sus sistemas, permite identificar fallos, alertas de rendimiento y vulnerabilidades, así como proporcionar un conocimiento global de su infraestructura



## ¿EN QUÉ CONSISTE EL SERVICIO?

Los objetivos de nuestra auditoría son consensuados con su empresa, y se centran en validar si se cumplen los objetivos marcados de servicio, disponibilidad y seguridad de los Sistemas para la evaluación por parte de nuestro equipo de especialistas en The Whiteam.

Algunas de las actividades siguientes componen el procedimiento que define nuestro servicio estandarizado de Auditoría Especializada en Sistemas de la Información en The Whiteam.

- Verificación de los servidores y sistemas de almacenamiento existentes.
- Evaluación de:
  - Sistemas de almacenamiento:
    - Verificación del protocolo de almacenamiento dentro de la SAN.
    - Verificación de la redundancia de los datos (RAIDs) y protección de la información.
  - Conectividad de las cabinas a los servidores.
  - Revisión de parches a nivel de SO y de host de virtualización donde corresponda.
  - Virtualización:
    - Comprobación del hipervisor y sistemas de gestión centralizado.
    - Comprobación de sistemas en clúster, la existencia de HA y DRS (*Dynamic Resource Schedule*).
    - Cantidad de VMs, Sistemas Operativos y servicios corriendo.
  - Comprobación de la asignación correcta de recursos a las máquinas virtuales: sobredimensionamiento o infra dimensionamiento.
  - Backups:
    - Comprobación de los procedimientos existentes para el backup, software con el que se realiza y planificación y políticas existentes.
    - Verificación de contingencia (*Disaster recovery*) y granularidad de recuperación, RTO (Recovery Time Objective) y RPO (Recovery Point Objective).
  - Conectividad de los sistemas a la red, uso de redes virtuales.
  - Otros servicios a auditar:
    - Directorio activo.
    - Correo.
    - Servidores de archivos
    - ...

## ¿POR QUÉ THE WHITEAM?

The Whiteam es una compañía especializada en soluciones integradas de infraestructuras. Nuestro objetivo principal es **ayudar y asesorar a las organizaciones y departamentos TIC**.

Un equipo de profesionales de más de 15 años de experiencia nos permite gestionar soluciones end-to-end. Desde la fase de diseño hasta la puesta en marcha.

- **Entendiendo** sus necesidades.
- **Proporcionado** soluciones adecuadas.
- **Ofreciendo** máxima eficacia y mayor rapidez en la implantación de soluciones con total garantía de éxito.
- **Maximizando** el valor de sus inversiones.
- **Garantía de éxito**, ofreciéndoles servicios competitivos y de calidad.