

From data to knowledge

# W6 DataSense







W6 DataSense es un conjunto de servicios y soluciones centradas en la recolección, tratamiento y análisis de logs en tiempo real que permite convertir los datos de máquinas en información útil para la toma de decisiones de negocio.

Hoy en día con la proliferación de los sistemas informáticos como apoyo al negocio, la ubicuidad del acceso a los sistemas de la empresa desde dispositivos móviles, la llegada del Internet de las cosas (IoT) hace que las máquinas (servidores, dispositivos de red,...) y las aplicaciones generen una cantidad enorme de datos cuya explotación para obtener una información que permita la toma de decisiones es muy compleja debido a su volumen.

Por ello se hace necesario contar con sistemas que nos permitan recoger en un único punto, buscar y analizar esa cantidad ingente de datos para convertirlos en información útil.

[www.cic.es](http://www.cic.es) · [marketing@cic.es](mailto:marketing@cic.es) · +34 942 269 017

 @CicActualidad  
 CIC Consulting Informático  
 @webmasterCIC  
 CIC Consulting Informático



W6 Datasense es una solución, basada en ELK, de recolección y análisis de logs en tiempo real que permite convertir los datos de máquinas en información de negocio.

## ¿Para qué sirve W6 DataSense?

W6DataSense satisface necesidades básicas y comunes en la mayoría de las organizaciones, pudiendo ser utilizado en los siguientes escenarios:

Análisis de comportamiento

Monitorización TIC

Troubleshooting

Gestión de logs

Seguridad

Cumplimiento regulatorio

Uso de recursos

Apoyo al SIEM

## Soluciones W6 DataSense

Dentro de la línea de soluciones W6 Datasense, CIC ofrece servicios de implantación de sus desarrollos realizados sobre tecnología ELK tanto on-premise como en modo cloud, servicios de soporte, formación, así como desarrollo de soluciones a medida para aplicaciones propietarias del cliente.

## Tecnología

Nuestras soluciones se basan en la combinación de desarrollos propios y herramientas opensource entre las que destacan **ElasticSearch, Logstash y Kibana** (ELK).

Disponemos de integraciones con muchos de los principales fabricantes tecnológicos: Microsoft, Linux, VMware, Cisco, Fortinet, PaloAlto, AlienVault, etc.

## Puntos fuertes de W6 DataSense

Cercano al tiempo real

Escalabilidad sin límites

Alto rendimiento

Visión 360 de las infraestructuras y aplicaciones

Todas las funcionalidades disponibles para todos los datos

Seguro

Open Source basado en Apache 2.0

Sin costes asociados al volumen de datos procesados

## Principales funcionalidades

**1. Recolección de datos** de diferentes fuentes, independientemente de su volumen y los pronomos a disposición para su posterior análisis.

Con o sin agente instalado

De manera segura

De cualquier origen (servidores, equipos de comunicaciones, software de mercado y hasta aplicaciones propias)

**2. Centralización de todos los logs** de la organización en una plataforma única, unificando sus campos semánticos lo cual nos permitirá realizar análisis y búsquedas de una forma sencilla y ágil.

**3. Correlación de logs** que nos permite buscar por atributos comunes y enlazar eventos que formen agrupaciones significativas. La aplicación de esta tecnología nos permite obtener información útil al combinar diferentes fuentes de datos.

**4. Búsqueda y análisis.** W6 Datasense almacena todos los logs indexando todos sus campos y permitiendo búsquedas y análisis en cuasi tiempo real por cualquiera de ellos.

**5. Alertas.** Disponemos de un conjunto de alertas por defecto, así como la posibilidad de creación y gestión de alertas personalizadas.

**6. Visualización del dato** con una interfaz web intuitiva que permite la visualización y análisis de datos en tiempo real mediante gráficos y cuadros de mandos personalizados.

