

[¿Qué es la informática en la nube?](#) / [Centro de conceptos de computación en la nube](#) / [Análisis](#)

# ¿Qué es Elasticsearch?

**Cree una cuenta de AWS**



## **Descubra ofertas de análisis gratuitas**

Consulte las ofertas gratuitas de servicios de análisis en la nube



## **Eche un vistazo a los servicios de análisis**

Innove más rápido con el conjunto más completo de servicios de análisis



## **Examine las capacitaciones de análisis**

Empiece con la capacitación de análisis con contenido creado por expertos de AWS



## ¿Qué es Elasticsearch?

Elasticsearch es un motor de búsqueda y análisis distribuido basado en Apache Lucene. Desde su lanzamiento en 2010, Elasticsearch se ha convertido rápidamente en el motor de búsqueda más popular y se utiliza habitualmente para análisis de registros, búsqueda de texto completo, inteligencia de seguridad, análisis empresarial y casos de uso de inteligencia operativa.

El 21 de enero de 2021, Elastic NV anunció que cambiaría su estrategia de licencias de software y no lanzaría nuevas versiones de Elasticsearch y Kibana bajo la licencia permisiva Apache, versión 2.0 (ALv2). En su lugar, las nuevas versiones del software se ofrecerán bajo la licencia Elastic, con el código fuente disponible bajo la licencia Elastic o SSPL. Estas licencias no son de código abierto y no ofrecen las mismas libertades a los usuarios. Para garantizar que la comunidad de código abierto y nuestros clientes dispongan de un paquete de búsqueda y análisis seguro, de alta calidad y de código abierto en su totalidad, presentamos el proyecto [OpenSearch](#), una bifurcación de Elasticsearch y Kibana de código abierto impulsada por la comunidad y con licencia ALv2.

## ¿Cómo funciona Elasticsearch?

Puede enviar datos en forma de documentos JSON a Elasticsearch mediante la API o las herramientas de ingesta como [Logstash](#) y [Amazon Kinesis Data Firehose](#). Elasticsearch almacena automáticamente el documento original y agrega una referencia de búsqueda al documento en el índice del clúster. A continuación, puede buscar y recuperar el documento mediante la API de Elasticsearch. Además, puede utilizar [Kibana](#), una herramienta de visualización, con Elasticsearch para visualizar los datos y crear paneles interactivos.

## Beneficios de Elasticsearch

### Tiempo de obtención de valor rápido

Elasticsearch ofrece API sencillas basadas en REST, una interfaz HTTP simple y utiliza documentos JSON sin esquema, lo que facilita comenzar a usarlo y crear aplicaciones con rapidez para diversos casos de uso.

### Alto rendimiento

La naturaleza distribuida de Elasticsearch le permite procesar grandes volúmenes de datos en paralelo, al encontrar rápidamente las mejores coincidencias para sus consultas.

### Herramientas y complementos gratuitos

Elasticsearch viene integrado con Kibana, una popular herramienta de visualización e informes. También ofrece la integración con Beats y Logstash, que permite transformar con facilidad los datos de origen y cargarlos en el clúster de Elasticsearch. Además, puede utilizar varios complementos de Elasticsearch de código abierto, como analizadores de lenguaje y proveedores de sugerencias, para agregar una funcionalidad enriquecida a las aplicaciones.

## Operaciones casi en tiempo real

Las operaciones de Elasticsearch, como la lectura o escritura de datos, suelen tardar menos de un segundo en completarse. Esto le permite utilizar Elasticsearch para casos de uso casi en tiempo real, como el monitoreo de aplicaciones y la detección de anomalías.

## Fácil desarrollo de aplicaciones

Elasticsearch es compatible con varios lenguajes como Java, Python, PHP, JavaScript, Node.js, Ruby y muchos más.

# Comience a utilizar Elasticsearch en AWS

Administrar y escalar Elasticsearch puede ser difícil y requiere experiencia en su instalación y configuración. Con el fin de facilitar la ejecución de Elasticsearch de código abierto, AWS ofrece [Amazon OpenSearch Service](#) para llevar a cabo el análisis de registros interactivos, la supervisión de aplicaciones en tiempo real y la búsqueda en sitios web, entre otros servicios.

Para obtener más información sobre OpenSearch y las formas de ponerlo en funcionamiento, consulte [¿Qué es OpenSearch?](#)

*OpenSearch incluye cierto código de Elasticsearch con licencia de Apache de Elasticsearch B.V. y otro código fuente. Elasticsearch B.V. no es el origen de ese otro código fuente. ELASTICSEARCH es una marca registrada de Elasticsearch B.V.*

## Recursos adicionales

[Precios de Amazon OpenSearch Service](#)

[Introducción a Amazon OpenSearch Service](#)

[Contáctenos](#)

## Pasos siguientes con AWS Elasticsearch



## Descubra otros recursos relacionados con el producto

[Ver ofertas gratuitas de servicios de análisis en la nube »](#)



## Regístrese para obtener una cuenta gratuita

Obtenga acceso inmediato al nivel Gratuito de AWS.

[Regístrese »](#)



## Comience a crear en la consola

Comience a crear en la consola de administración de AWS.

[Iniciar sesión »](#)

## Información sobre AWS

[¿Qué es AWS?](#)

[¿Qué es la informática en la nube?](#)

[Inclusión, diversidad e igualdad en AWS](#)

[¿Qué es DevOps?](#)

[¿Qué es un contenedor?](#)

[¿Qué es un lago de datos?](#)

[Seguridad en la nube de AWS](#)

[Novedades](#)

[Blogs](#)

[Notas de prensa](#)

## Recursos para AWS

[Introducción](#)

[Formación técnica y certificación](#)

[Biblioteca de soluciones de AWS](#)

[Centro de arquitectura](#)

[Preguntas frecuentes sobre cuestiones técnicas y productos](#)

[Informes de analistas](#)

[Socios de AWS](#)

# Desarrolladores en AWS

Centro de desarrolladores

SDK y herramientas

.NET en AWS

Python en AWS

Java en AWS

PHP en AWS

JavaScript en AWS

# Ayuda

Contáctenos

Reciba ayuda de expertos

Abra un ticket de soporte técnico

AWS re:Post

Centro de conocimientos

Información general de AWS Support

Legal

Carreras en AWS



Amazon es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades: *minorías, mujeres, discapacitados, veteranos, identidad de género, orientación sexual y edad.*

## Idioma

- عربي |
- Bahasa Indonesia |
- Deutsch |
- English |
- Español |
- Français |
- Italiano |
- Português |
- Tiếng Việt |
- Türkçe |
- Русский |
- ไทย |
- 日本語 |
- 한국어 |
- 中文 (简体) |
- 中文 (繁體)

## Privacidad

|

Términos del sitio

|

Preferencias de cookies

|

