

Google Cloud

¿Qué es Google Cloud?

Millones de empresas y usuarios de todo el mundo utilizan Google Cloud para guardar y resguardar datos, así como también para implementar su infraestructura de TI.

Esta plataforma facilita a las empresas de todo tipo y tamaño, también para profesionales de TI y desarrolladores.

Google Cloud Platform se trata de una suite de infraestructuras y servicios que Google utiliza a nivel interno y ahora, dispone para cualquier empresa, de tal forma que sea aplicable a multitud de procesos empresariales.

SAAS

- ▶ Dataflow: Un servicio de procesamiento de datos totalmente administrado para construir y ejecutar canalizaciones de datos en tiempo real y por lotes.
- ▶ Looker: Una plataforma de análisis empresarial que permite a los usuarios explorar, analizar y visualizar datos.

PAAS

- ▶ Cloud Source Repositories: Un servicio de Almacenamiento de alojamiento de repositorios de código. Git.
- ▶ Cloud Debugger: Un depurador de código fuente para aplicaciones que se ejecutan en Google Cloud.

IAAS

- ▶ Cloud CDN: Una red de entrega de contenido (CDN) global que permiten a las empresas entregar contenido web y de aplicaciones de forma rápida y segura a los usuarios.
- ▶ Google Cloud SQL: Un servicio de base de datos relacional totalmente administrado para MySQL, PostgreSQL y SQL Server.

AWS Services

¿Qué es AWS Services?

Es la nube más adaptada y completa en el mundo, que ofrece más de 200 servicios integrales de centro de datos a nivel global. Millones de clientes, incluso las empresas emergentes que crecen más rápido, las compañías más grandes y los organismos gubernamentales líderes están usando AWS, para reducir costos, aumentar su agilidad e innovar de forma más rápida.

Mayor funcionalidad.

Cuenta con una gran cantidad de servicios y características incluídas en ellos que supera la de cualquier otro proveedor de la nube, ofreciendo desde tecnologías de infraestructura como cómputo, almacenamiento y bases de datos hasta tecnologías emergentes como aprendizaje automático e inteligencia artificial, lago de datos y análisis e Internet de las cosas.

SAAS:

- Amazon DynamoDB: Es una base de datos NoSQL totalmente administrada que ofrece un rendimiento de baja latencia a cualquier escala, lo que la hace adecuada para aplicaciones SaaS que requieren base de datos flexible y altamente disponible.
- Amazon EC2 (Elastic Compute Cloud) Proporciona una capacidad informática escalable en la nube, lo que permite a las empresas implementar en máquinas virtuales bajo demanda.

PAAS:

- Amazon S3 (Simple Storage Service) Proporciona almacenamiento de objetos escalables en la nube, ideal para almacenar datos etc.
- Amazon CloudFormation: Servicio que permite a los desarrolladores, crear y gestionar de manera automática mediante códigos.

IAAS:

- AWS Auto Scaling: Permite automatizar el escalado de recursos AWS como instancia EC2 y grupos de Auto Scaling.
- Amazon CloudWatch: Proporciona monitoreo y observabilidad para los recursos y aplicaciones de AWS.

IBM Cloud

¿Qué es IBM Cloud?

Esta plataforma ofrece soporte a organizaciones y equipos de desarrollo pequeños y también a grandes empresas. Implementada globalmente en centros de datos de todo el mundo, la solución que crea IBM Cloud se activa rápidamente y se desempeña de manera fiable en un entorno probado y soportado en el que pueda confiar. IBM proporciona soluciones que permiten mayores niveles de cumplimiento y seguridad, gestiones, configuraciones de arquitectura probados y métodos de entrega rápida para ejecutar cargas de trabajo críticas.

IBM Cloud ofrece la nube pública más abierta y segura para las empresas con una plataforma de nube híbrida de última generación, capacidades avanzadas de datos e inteligencia artificial y una profunda experiencia empresarial en 20 sectores.

SAAS:

- ▶ IBM Watson Studio: Una plataforma de análisis de datos y aprendizaje automático que permite a los usuarios colaborar y crear modelos predictivos utilizando una variedad de herramientas y lenguajes de programación.
- ▶ IBM Security: Ofrece variedad de servicios de seguridad, incluyendo soluciones para la gestión de identidades y accesos, protección contra amenazas y cumplimiento de normativas.

PAAS:

- ▶ IBM Cloud Foundry: Una plataforma de desarrollo en la nube que permite a los desarrolladores crear, desplegar y escalar aplicaciones web.
- ▶ IBM Cloud Pak: Plataforma que proporciona un conjunto completo de herramientas y servicios para desarrollar e implementar y administrar aplicaciones.

IAAS:

- ▶ IBM Cloud Object Storage: Almacena objetos escalables y duraderos para datos no estructurados.
- ▶ IBM Cloud Virtual Servers: Ofrece máquinas virtuales escalables y seguras que pueden ser provisionadas en minutos.