



IBM Cloud

Es una plataforma en la nube que proporciona una amplia gama de servicios y soluciones para empresas y desarrolladores que desean aprovechar la potencia de la computación en la nube para sus aplicaciones, datos y procesos comerciales.



Qué es IBM Cloud

1 Infraestructura global y segura

IBM Cloud proporciona una infraestructura global con centros de datos distribuidos estratégicamente alrededor del mundo, garantizando seguridad y baja latencia.

2 Servicios y soluciones integrales

Ofrece una amplia gama de servicios y soluciones, incluyendo computación en la nube, almacenamiento, inteligencia artificial y blockchain.

3 Escalabilidad y flexibilidad

Permite escalar recursos de manera dinámica y adaptarlos a las necesidades cambiantes de los negocios. También permite integración con entornos existentes.

Origen IBM Cloud

1

2011

IBM lanza SmartCloud, su primera plataforma en la nube.

2

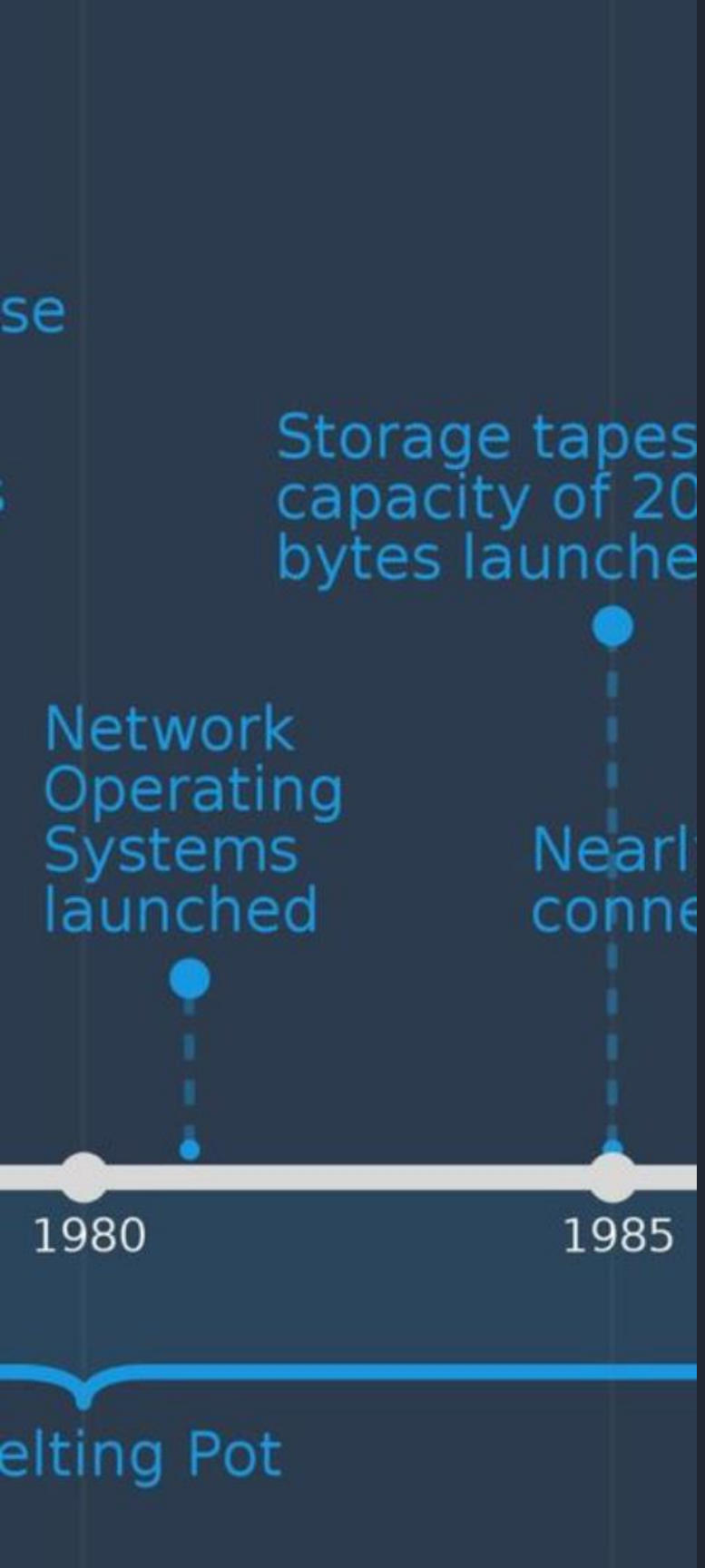
2013

IBM adquiere SoftLayer, una empresa líder en infraestructura en la nube.

3

2017

IBM renueva su plataforma y la rebautiza como IBM Cloud, impulsando su presencia a nivel global.



Características de la plataforma IBM Cloud

Seguridad avanzada

IBM Cloud cuenta con mecanismos de seguridad avanzados para proteger los datos y los sistemas de sus clientes.

Análisis de datos

La plataforma ofrece herramientas de análisis de datos potentes y fáciles de usar para ayudar a las empresas a extraer información valiosa.

Integración híbrida

IBM Cloud permite una integración fluida con entornos locales y otros servicios en la nube, brindando opciones flexibles para las empresas.

Productos de IBM Cloud

AI / machine learning

Ofrece servicios y herramientas para implementar inteligencia artificial y modelos de aprendizaje automático.

Analytics

Proporciona capacidades analíticas para entender y visualizar datos.

Automation

Facilita la automatización de tareas repetitivas y procesos empresariales.

Blockchain

Permite la creación y gestión de redes blockchain para transacciones seguras y transparentes.

Compute

Ofrece recursos de cómputo escalables en la nube.

Containers

Permite la implementación y gestión eficiente de aplicaciones en entornos contenerizados.

Databases

Ofrece opciones de bases de datos gestionadas para diferentes necesidades.

Developer tools

Proporciona herramientas para desarrolladores que facilitan la creación y gestión de aplicaciones.

Integration

Facilita la conexión de sistemas y aplicaciones.

Internet of things

Permite la conexión y gestión de dispositivos IoT para recopilar y analizar datos.

Logging and monitoring

Proporciona herramientas para registrar y supervisar el rendimiento de las aplicaciones.

Networking

Ofrece servicios para gestionar la conectividad de red.

Productos de IBM Cloud

Quantum

Brinda acceso a servicios de computación cuántica.

Security

Ofrece soluciones para proteger las aplicaciones y los datos.

Storage

Proporciona opciones de almacenamiento escalables en la nube.

Casos de uso IBM Cloud

Deloitte.



RICOH

KPMG



Panasonic

American Airlines 

Allianz 
安聯人壽

Limitaciones y ventajas de IBM Cloud

1 Limitaciones:

Algunas limitaciones incluyen la curva de aprendizaje inicial y la necesidad de una conexión a Internet estable.

2 Ventajas:

Entre sus ventajas se encuentran la escalabilidad, la seguridad avanzada y la amplia gama de servicios disponibles.

Diferencias entre IBM Cloud y otras plataformas

Escalabilidad

IBM Cloud ofrece una gran escalabilidad y flexibilidad, permitiendo ajustar los recursos según las necesidades del negocio.

Seguridad

La plataforma de IBM se destaca por su seguridad avanzada y sus mecanismos de protección de datos.

Tecnologías de vanguardia

IBM Cloud cuenta con tecnologías de vanguardia como inteligencia artificial y blockchain, que ofrecen soluciones innovadoras.