



Bases de datos en la nube

Christian Yael Canales Navarro

3 A CDIA

¿Qué es?

- Una base de datos en la nube es una colección de contenido, estructurado o no estructurado, que reside en una plataforma de infraestructura de computación en la nube privada, pública o híbrida. Existen dos modelos de entorno de base de datos en nube: tradicional y base de datos como servicio (DBaaS).



- _____



Database as a service (DBaaS),

- Una organización se compromete por contrato con un proveedor de servicios en la nube a través de un servicio de suscripción de pago. El proveedor de servicios ofrece una variedad de tareas operativas, de mantenimiento, administrativas y de administración de bases de datos en tiempo real para el usuario final. La base de datos se ejecuta en la infraestructura del proveedor de servicios.



Beneficios de una base de datos en la nube

- ❖ Agilidad e innovación mejoradas.
- ❖ Menor tiempo de salida al mercado
- ❖ Riesgos reducidos.
- ❖ Costos más bajos.



Ejemplos de bases de datos en la nube

- ❖ Amazon Web Services
- ❖ EnterpriseDB
- ❖ Google Cloud SQL
- ❖ Microsoft Azure
- ❖ Rackspace
- ❖ SAP
- ❖ MongoLab

