



Aspectos básicos técnicos de la ... > Semana 3 > Lectura 3.9: Elija el servicio de base de datos de AWS adecuado

Almacenamiento en AWS

Bases de datos en AWS

- ✓ Vídeo:Explore las bases de datos 2 minutos
- Lectura:Lectura 3.5: Explorar bases de datos en AWS
- Vídeo:Servicio de base de datos
- Lectura:Lectura 3.6: Servicio de base de datos relacional de 40 minutos
- ✓ Vídeo:Bases de datos especialmente diseñadas en AWS
- Cuadro de aviso de discusión: Discusión - Considere este 10 minutos
- Vídeo:Introducción a Amazon 4 minutos

Lectura 3.9: Elija el servicio de base de datos de AWS adecuado

Servicios de base de datos de AWS

AWS tiene una variedad de diferentes opciones de bases de datos para diferentes casos de uso. Utilice la siguiente tabla para echar un vistazo rápido a la cartera de bases de datos de AWS.

Tipo de base de datos	Casos de uso	Servicio AWS
Relacional	Aplicaciones tradicionales, ERP, CRM, comercio electrónico	Amazon RDS, Amazon Aurora, Amazon Redshift
Valor clave	Aplicaciones web de alto tráfico, sistemas de comercio electrónico, aplicaciones de juegos	Amazon DynamoDB
En memoria	Almacenamiento en caché, gestión de sesiones, tablas de clasificación de juegos, aplicaciones geoespaciales	Amazon ElastiCache para Memcached, Amazon ElastiCache para Redis
Documento	Gestión de contenidos, catálogos, perfiles de usuario comercio electronico, aplicaciones de juegos	Amazon DocumentDB (con compatibilidad con MongoDB)
En memoria	Almacenamiento en caché, gestión de sesiones, tablas de clasificación de juegos, aplicaciones geoespaciales	Amazon ElastiCache para Memcached, Amazon ElastiCache para Redis
Documento	Gestión de contenidos, catálogos, perfiles de usuario	Amazon DocumentDB (con compatibilidad con MongoDB)
Columna ancha	Aplicaciones industriales a gran escala para mantenimiento de equipos, gestión de flotas y optimización de rutas	Amazon Keyspaces (para Apache Cassandra)
Grafico	Detección de fraude, redes sociales, motores de recomendación	amazonas neptuno
Series de tiempo	Aplicaciones IoT, DevOps, telemetría industrial	flujo de tiempo de Amazon
Libro mayor	Sistemas de registro, cadena de suministro, registros, transacciones bancarias	Amazon QLDB

Este cambio elimina la idea de una base de datos única para todos y la reemplaza con una estrategia de base de datos complementaria. Puede dar a cada base de datos la funcionalidad, el rendimiento y la escala adecuados que requiere la carga de trabajo.

Recursos:

- <u>Sitio externo: AWS: Bases de datos en AWS</u>
- Sitio externo: AWS: blog de base de datos de AWS
- Sitio externo: AWS: Libertad de la base de datos

Marcar como completo







Informar de un problema

