

PRIMEIRA BASE DE DADOS AUTÔNOMA EM NUVEM DO MUNDO



A próxima geração do banco de dados
líder do setor acaba de chegar!

LANÇADO NO ORACLE OPEN WORLD 2017,

o Oracle Autonomous Database Cloud utiliza um revolucionário modelo de machine learning para habilitar a automação que elimina erros humanos e ajustes manuais, resultando em alto desempenho, disponibilidade de armazenamento e segurança a um custo muito mais baixo.

Além disso, fornece um banco de dados totalmente autônomo e fácil de usar, com escalabilidade elástica e rápido desempenho de consultas, o que dispensa qualquer necessidade de administração.



O QUE É?

Autonomous Data Warehouse Cloud é uma base de dados totalmente gerenciada, ajustada e otimizada para cargas de trabalho de data warehouse, com o desempenho do líder de mercado Oracle Database.



FÁCIL

- Banco de dados totalmente autônomo
- Provisionamento, atualizações e reparos automatizados
- Backups automáticos
- Ajuste automático de desempenho



RÁPIDA

- Baseada no armazenamento Exadata: alto desempenho, escalabilidade e confiabilidade
- Baseada nos principais atributos do Oracle Database: paralelismo, processamento colunar e compressão



ELÁSTICA

- Escalonamento elástico de computação e armazenamento, sem tempo de inatividade.
- Pague apenas pelos recursos utilizados.



POR QUE ADOTAR?

Facilidade de uso



- Banco de dados totalmente autônomo, capaz de realizar reparos, ajustes e atualizações sozinho enquanto o sistema é executado, eliminando o processamento manual sujeito a erro humano.
- Otimizado e pré-configurado, permitindo a criação de um serviço de data warehouse em nuvem em apenas 15 segundos.
- Execução imediata de análises de dados, sem necessidade de investimentos em infraestrutura de data center ou contratação adicional de pessoal de TI.

Alto desempenho



- Baseada na próxima geração de plataformas de dados em nuvem com uso de inteligência artificial, incluindo machine learning, de maneira a oferecer caching e indexação adaptáveis, alimentados pela infraestrutura de engenharia do Oracle Exadata.
- O processamento de dados do Oracle Database é de 8 a 14 vezes mais rápido que o do AWS Redshift, por um preço de assinatura apenas de 5 a 8 vezes maior. Oracle1 processa em apenas uma hora o que o AWS leva 10 horas para processar.
- O machine learning otimiza o caching e a indexação automaticamente, ajudando a reduzir o uso da CPU e agregando mais valor para o cliente do que o AWS Redshift.

Alta elasticidade



Os clientes da Oracle contam com um controle aprimorado de recursos de computação e armazenamento pré-configurados, permitindo um escalonamento para cima e para baixo para evitar pagar mais do que o necessário por blocos fixos de recursos na nuvem, caros e não utilizados.

Confiabilidade sempre ativada



A tecnologia de machine learning integrada garante máxima confiabilidade ao eliminar os erros de configuração manual. Além disso, o acesso simultâneo ilimitado, combinado a uma avançada tecnologia de agregação, permite às empresas aumentar seus dados armazenados sem interrupção de atividade.



Proteja os seus dados

Segura encriptação de dados, ligada por padrão, garante que seus dados estão cem por cento protegidos.



Proteja o seu investimento

Continue usando as ferramentas de análise de negócios de sua preferência.

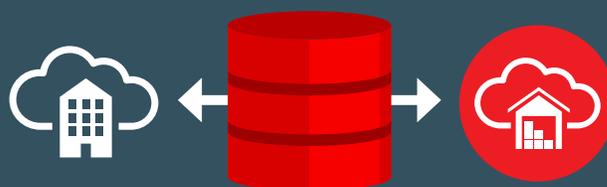


Aumente a sua capacidade

Aplique o espectro completo de análises de negócios, integração de dados, IoT e muito mais – tudo isso na nuvem – como uma solução integrada.

O Autonomous Data Warehouse Cloud usa o mesmo software e a mesma tecnologia do **Oracle Database** já utilizados nos seus data marts, data warehouse e aplicações locais, tornando-o **compatível** com todos os seus data warehouse, integração de dados e ferramentas de BI existentes.

Instalada localmente



Mesma arquitetura
Mesmas ferramentas
Mesmas habilidades

Autonomous Data
Warehouse Cloud

Leia mais
Transforme seu negócio
com a tecnologia autônoma

Fique conectado



Fale conosco

Chat

0800-891-4433

contato_br@oracle.com