

# ORACLE DATABASE BACKUP CLOUD SERVICE



## Visão geral da solução

**Oracle Database Backup Service** complementa sua estratégia de backup existente, proporcionando um local de armazenamento off-site na nuvem. É possível acessá-lo de qualquer lugar, 24/7, e a partir de qualquer dispositivo conectado à Internet. Com zero de investimento em hardware e 100% compatível com On-Premise.

## Desafios dos clientes

- Espaço - Falta de espaço para guardar os backups.
- Múltiplas Localidades – Separar backups Não Críticos, Importantes e de Missão Crítica em diferentes localidades.
- Integridade - Garantir a integridade dos backups.
- Normativas - Respeitar e aplicar as normativas técnicas para execução e guarda dos backups.
- Complexidade – Tentar simplificar o modelo de execução, retenção e recuperação dos backups a fim de baixar custos relacionados CAPEX e OPEX.

## Principais benefícios

- Segurança – Os dados são sempre criptografados com chaves mantidas localmente no cliente, opcionalmente comprimido, e transmitidos com segurança.
- Licenciamento – Não é necessário ter options de Encriptação ou Compressão para fazer uso. Estas options fazem parte do Database backup cloud service
- Rapidez - Implantação rápida com a interface RMAN. 100% compatível com On-Premise, mesmos comandos.
- Deduplicação – Os backups podem ser utilizados para duplicar os bancos de dados para fins de clonagem em qualquer lugar.
- Proteção – Os dados criptografados são espelhados em 03 servidores.

## Oracle Database Backup Service

Options	Oracle Database Backup Service	Suporte
Formas de pagamento	UP-Front \$33/TB	●
Licenciamento por canal do RMAN	Incluso	●
RMAN Encryption	Incluso para EE e SE	●
RMAN Compression	Incluso para EE e SE	●
Restore Custo no uso do trafego de rede	\$0,00 (no lançamento)	●

## Perguntas aos clientes

1. Como o backup dos seus bancos são executados hoje?
2. Como você garante que o backup foi executado com sucesso?
3. Você já fez uma restauração de um banco com sucesso?
4. A sua empresa executa quantas vezes por ano um teste de restore das bases?
5. Você utiliza compressão e encriptação na execução dos backups de banco?
6. Você possui quantas cópias de segurança dos seus backups dos bancos de dados?
7. Qual o seu com storage para guardar todos os backups dos bancos de dados, contando também com as cópias de segurança?
8. Como você aplica segurança de acesso?



### Storage

- Capacity sob Demanda
- Para aumentar a capacidade basta um clique de um botão
- Segurança Ponto-a-Ponto
- Backups criptografados na origem e transferidos de forma segura
- Os dados armazenados e mantidos sempre em regiões geográficas designadas



### Proteção dos Dados

- Redundancia: Proteção de dados replicados 3 vezes em diferentes hardwares
- RMAN Encryption e Compression podem ser utilizados para as edições EE e SE
- Dados ativamente monitorado



### Gestão dos Dados

- Controle de acesso granular
- O controle de acesso aplicada para controlar quem tem acesso de leitura / gravação para seus dados
- Vencimento de dados expiram automaticamente para os dados que já não são necessários.

## Facilidade

Complexidades de gerenciamento, de armazenamento e transferência de dados são tratados pelo serviço, não por administradores de banco de dados. Os administradores usam o RMAN (Oracle Recovery Manager) interface para executar operações de backup e restauração, por isso, não há necessidade de aprender novas ferramentas ou comandos. Se seu time sabe fazer backup em fita ou disco, então vão saber fazer na nuvem.