

# ORACLE DATABASE CLOUD SERVICE



## Visão geral da solução

**Oracle DBaaS** proporciona de forma simples e rápida o Aprovisionamento, consolidação, padronização e gerenciamento do Bancos de Dados Oracle como serviço. Este serviço reduz a complexidade, reduz riscos e aumenta a resiliência com as conformidades de instalação e configuração do produto.

## Desafios dos Clientes

- Provisionamento - podendo levar semanas ou meses
- Ambientes de testes - com configurações diferentes e/ou fora do padrão especificado pelo fabricante
- Versões antigas e sem suporte - dificuldades de migração devido ao elevado custo com pessoas, hardware e licenças
- Backups - dificuldade de garantir a qualidade e eficácia
- Mão de obra qualificada - grandes equipes com conhecimentos diversificados devido a versões distintas, SOs, instalação, config
- HW ocioso – atender rapidamente novas demandas

## Principais Benefícios

- Time to market - Provisionamento de Bancos de Dados completos em minutos (POCs, testes, homologação, etc)
- Padronização de ambientes – Hardware, software e configurações
- Redução no custo de operação – menos atividades repetitivas
- Hardware provisionado para somente o que for necessário. Aumento sob demanda
- Opção de instalação e configuração personalizada – Virtual Image
- Controle total do ambiente – administrador tem acesso ao ambiente com usuário “root” e “sys”

## Oracle Database Cloud Service

### Produtos / Options

**Integrated PaaS and IaaS for enterprise-class apps**

**Deployment choice of public & private clouds**

**Same fully functioning DB for public & private clouds**

**Unified management across public and private clouds**

**RAC**

**Extension platforms for Oracle SaaS apps**

**Backup/recovery automation**

**Patching and upgrade automation**

**Data encryption, compression, and protection**

**Data Guard & Active Data Guard**

**Root / Full access**

**Oracle Exadata**

## Perguntas aos Clientes

1. Você tem um ambiente de dev/test?
2. Como o ambiente é mantido/provisionado?
3. Quanto tempo leva para provisionar?
4. Qual a frequência de utilização? E de refresh do ambiente?
5. É possível “crescer” o ambiente de forma rápida e fácil?
6. Como é o processo de aplicação de patches?
7. Como mantém os ambientes padronizados?
8. Quanto tempo leva para alocar os responsáveis por rede, SOs e DBs?
9. Você consegue, de forma rápida e barata, avaliar o impacto (negativo ou positivo) que uma option pode trazer para o seu banco?  
Ex. Encryption

## Diferenciais

- Não é necessário licenciar qualquer edição de Banco que esteja disponível na nuvem
- Provisionamento automático do Banco de Dados Oracle 11g ou 12c com options
- 100% integrado com aplicações Oracle SaaS
- 100% compatível com Banco de Dados Oracle On Premise
- Suporte para portabilidade entre público e privado
- Suporte a APEX para desenvolvimento