

PostgreSQL

Versão 1.0



HISTÓRICO DE VERSÕES

<i>Versão</i>	<i>Data</i>	<i>Autor da Versão</i>	<i>Alterações da Versão</i>
1.0	11/07/2021	Pedro Akira Danno Lima	Documento original Instalação Oracle Database 12g Release 2 (12.2.0.1.0) Enterprise Edition.

RESUMO DO DOCUMENTO

Descrição:	Este documento descreve os processos de instalação e configuração Oracle Database 12g Release 2 (12.2.0.1.0) Enterprise Edition.
Local de Publicação:	
Validade da Versão:	11/07/2021
Baseado no Modelo de Publicação Versão 1.0	

Sumário

Configurações Gerais:	Error! Bookmark not defined.
Configurações do Banco de Dados:	Error! Bookmark not defined.
Configurações de Oracle Linux/VM:	Error! Bookmark not defined.
Criação da conta Oracle	Error! Bookmark not defined.

Objetivo

Nesta prática, você aprenderá os fundamentos básicos para fazer backups no RMAN.

- Faça um backup cold/consistente de todo o banco de dados (no modo NOARCHIVELOG)
- Faça um hot/inconsistent backup de todo o banco de dados
- Faça backups de **tablespaces** específicos
- Especifique o destino de backup de um comando BACKUP

PostgreSQL

Supondo que

- Esta prática assume que a aplicação **srv1** está instalado e funcionando e seu banco de dados **ORADB** está em execução state **OPEN**.

Nota

Eu recomendo tirar um instantâneo do aparelho antes de começar a implementar a prática.

A. Começando com RMAN

Nas etapas a seguir, você aprenderá sobre as opções disponíveis para iniciar o RMAN.

1. Abrir Putty e login com **srv1** como oracle.

2. Abrindo rman sem conectar com database.

```
[oracle@localhost ~]$ rman
```

3. Tente fazer backup do banco de dados usando o seguinte comando.

```
RMAN> BACKUP DATABASE;
```

- Por que o comando acima falha?
- Como você pode fazer com que tenha sucesso?
- Como é chamado o tipo de backup?

4. SHUTDOWN o banco de dados e inicie-o no modo MOUNT.

Os comandos STARTUP e SHUTDOWN podem ser chamados a partir do prompt de comando do RMAN.

```
RMAN> SHUTDOWN IMMEDIATE
```

```
RMAN> STARTUP MOUNT
```

Resumo

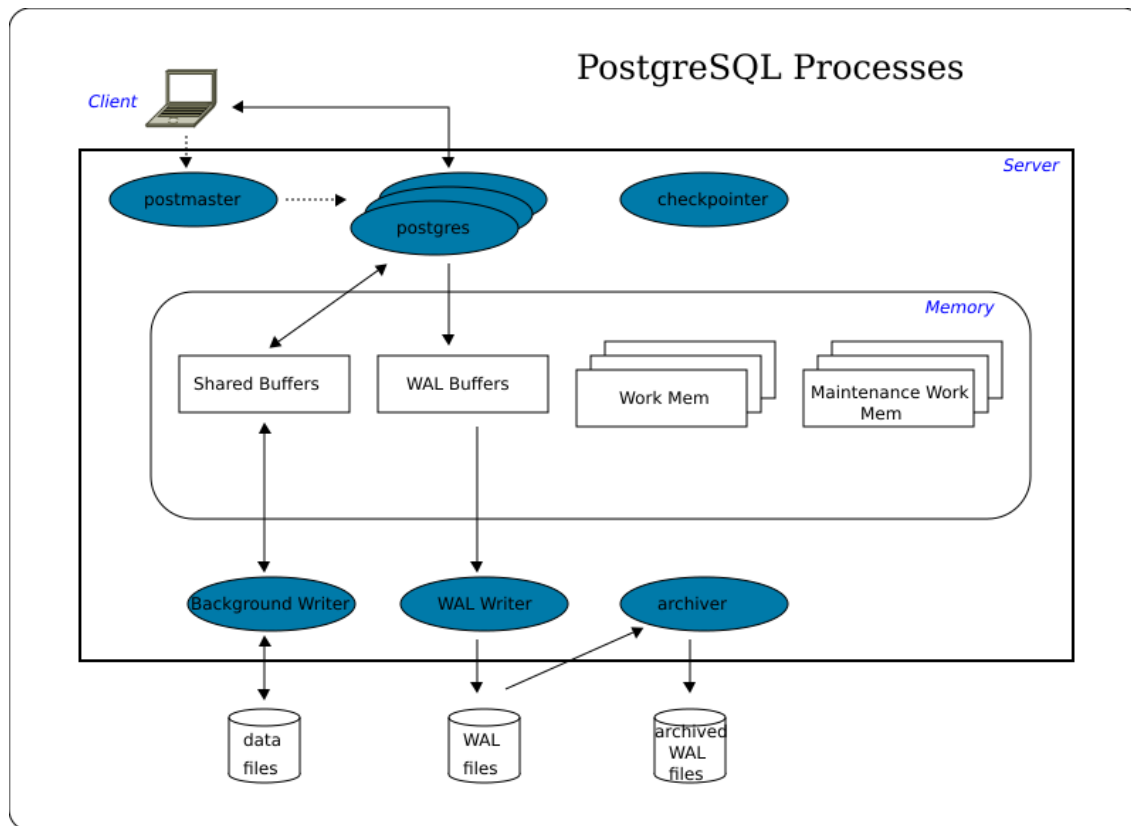
Nesta prática, você usou o RMAN para realizar as seguintes tarefas:

- Faça um backup frio / consistente de todo o banco de dados (no modo NOARCHIVELOG)
- Faça um backup quente / inconsistente de todo o banco de dados
- Faça backups de espaços de tabela específicos
- Especifique o destino de backup de um comando BACKUP

PostgreSQL

PostgreSQL/Architecture

Reference: <https://en.wikibooks.org/wiki/PostgreSQL/Architecture>



PostgreSQL

FICHA TÉCNICA

Elaboração

Pedro Akira Danno Lima

Colaboração

Guilherme Augusto di Stefano

Revisão da Versão

Guilherme Augusto di Stefano

Versão 1.0

July / 2021