



PAULO HENRIQU...

[MEUS CURSOS](#)[CALENDÁRIO](#)[CERTIFICADOS](#)[SUPORTE](#)[LEARNINGFLIX](#)[Voltar para o curso](#)

Iniciado em	sexta, 29 Jul 2022, 15:46
Estado	Finalizada
Concluída em	sexta, 29 Jul 2022, 15:51
Tempo empregado	5 minutos 41 segundos
Notas	4,00/5,00
Avaliar	8,00 de um máximo de 10,00(80%)





Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre a área de dados do PostgreSQL qual das afirmações abaixo é verdadeira?

Escolha uma opção:

- ☐ a. É recomendável mantê-la no mesmo disco do sistema operacional, por simplicidade.
- ☐ b. É uma boa prática mantê-la separado do sistema operacional e junto com outros serviços, como servidor Web.
- ☐ c. Usa-se o comando `pg_ctl start` para fazer a inicialização desta área
- ☒ d. Deve-se disponibilizar um ou mais discos para a área de dados do PostgreSQL, buscando melhor desempenho e facilidade de manutenção.



Correto. Em um ambiente real com dados de produção, não se deve deixar as bases de dados na mesma partição, nem no mesmo disco da instalação do PostgreSQL ou de outros softwares e do Sistema Operacional

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Deve-se disponibilizar um ou mais discos para a área de dados do PostgreSQL, buscando melhor desempenho e facilidade de manutenção.





Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual das seguintes opções NÃO é uma forma de iniciar o PostgreSQL?

Escolha uma opção:

- ☒ a. `$ pg_ctl init`
- ☐ b. `$ postgres -D /db/data`
- ☐ c. `$ pg_ctl start`
- ☐ d. `$ postgres > /db/data/pg_log/postgresql.log 2>&1 &`



Correto. A forma mais simples de iniciar o banco em background e com log é usando o utilitário `pg_ctl`, mas usando o parâmetro *start*.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: `$ pg_ctl init`



Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O comando que irá parar o PostgreSQL não permitindo novas conexões, mas aguardará todas as conexões ativas terminarem é:

Escolha uma opção:

- ☐ a. pg_ctl stop -mf
- ☒ b. pg_ctl stop -ms
- ☐ c. kill -9 <pid>
- ☐ d. kill -QUIT <pid>



Correto. Esta é a forma mais “elegante” de parar o Banco de Dados, não sendo nem preciso saber o pid do postmaster. O parâmetro -m indica o modo de parada, seguido da primeira letra do modo Smart, fast e immediate.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: pg_ctl stop -ms



Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Para definir um parâmetro de configuração apenas para um usuário (neste exemplo o usuário jsilva) usamos a seguinte sintaxe:

Escolha uma opção:

- ☐ a. ALTER PARAMETER SET work_mem = '16MB' TO USER jsilva;
- ☐ b. SET work_mem = '16MB' TO USER jsilva;
- ☐ c. ALTER ROLE jsilva DEFINE work_mem = '16MB';
- ☒ d. ALTER ROLE jsilva SET work_mem = '16MB';



Correto. Para alterar um parâmetro apenas para um usuário use sempre o comando ALTER ROLE ... SET

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: ALTER ROLE jsilva SET work_mem = '16MB';





Questão 5

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Para definir parâmetros de configuração do PostgreSQL de maneira global, valendo para toda instância, qual das afirmações abaixo é a correta?

Escolha uma opção:

- ☐ a. É possível editar o arquivo postgresql.conf ou usar o comando ALTER SYSTEM
- ☐ b. Configurações globais somente podem ser alteradas através do comando SET
- ☒ c. Apenas é possível através da edição manual do arquivo de configuração postgresql.conf
- ☐ d. Deve-se editar o arquivo postgresql.auto.conf



Errado. Em versões mais recentes do PostgreSQL foi disponibilizado um comando que também altera parâmetros de maneira global.

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: É possível editar o arquivo postgresql.conf ou usar o comando ALTER SYSTEM

◀ [Voltar](#)

◀ [Tarefa 2](#)

Seguir para...



[Conteúdo do Módulo ►](#)

