











Voltar para o curso

Iniciado em	quarta, 10 Ago 2022, 23:31
Estado	Finalizada
Concluída em	quarta, 10 Ago 2022, 23:37
Tempo empregado	5 minutos 58 segundos
Notas	5,00/5,00
Avaliar	10,00 de um máximo de 10,00(100 %)





Questão **1**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre o monitoramento do sistema operacional, qual das afirmativas abaixo é FALSA?

Escolha uma opção:

- a. A ferramenta vmstat exibe dados de recursos como memória, CPU e processos, sendo um por linha em um intervalo de tempo informado.
- o b. A ferramenta **iostat** exibe estatísticas de acesso pode dispositivo de armazenamento.
- c. O sar exibe informações somente em tempo real e não depende um serviço de coleta de estatísticas do sistema.
- **Correto.** Para utilizar esta ferramenta é necessário ativar a coleta de informações, normalmente via um arquivo de configuração. Assim, é falso afirmar que ela não depende de um serviço de coleta de estatísticas do sistema.
- O d. O **KSar** gerá gráficos baseados nos mesmos dados históricos coletados que são usados pelo sar

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: O **sar** exibe informações somente em tempo real e não depende um serviço de coleta de estatísticas do sistema.





Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre as ferramentas de monitoramento de ambiente, qual das afirmações abaixo é VERDADEIRA?

Escolha uma opção:

a. O Zabbix uni funções de alertas do Nagios e coleta e geração de gráficos
 Correto. Esta afirmação é verdadeira.



- b. O Nagios gera gráficos de dados históricos para análise de tendências.
- O c. Cacti é uma ferramenta de alertas baseadas em limites definidos.
- od. Cacti e Nagios possuem a mesma função.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: O Zabbix uni funções de alertas do Nagios e coleta e geração de gráficos como o Cacti.



Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre as funções relacionadas com o monitoramento de espaço em disco, qual das afirmações abaixo é FALSA?

Escolha uma opção:

- o a. pg_relation_size() retorna o tamanho da tabela, sem índices e toast.
- b. pg_table_size() retorna o tamanho da tabela, toast e
 índices.
 Correto. A função retorna sim o tamanho
 da tabela e toasts, mas SEM índices.
- o. pg_total_relation_size() retorna o tamanho da tabela, toast e índices.
- od. pg_size_pretty() converte os tamanhos de bytes para um formato legível em MB,GB,TB.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: pg_table_size() retorna o tamanho da tabela, toast e índices.





Ouestão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre as ferramentas de relatórios e consultas de queries, qual das afirmações abaixo é FALSA?

Escolha uma opção:

- o a. pgFouine é uma ferramenta de parser de log para geração de relatório de queries.
- b. pg_stat_statements é uma extensão do PostgreSQL que cria uma view onde é possível consultas as queries mais usadas em tempo real.
- c. Os relatórios do pgBadger exibem além de informações das queries, dados de vacuums, usuários, conexões e outros recursos além da geração de gráficos.
- d. Não é necessário configurar o parâmetro
 log_line_prefix, já que o valor padrão
 permite gerar relatórios de queries.

Correto. Esta afirmação é falsa, já que o valor default deste parâmetro é vazio, não registrando nenhuma informação se for assim mantido.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Não é necessário configurar o parâmetro log_line_prefix, já que o valor padrão permite gerar relatórios de queries.





Ouestão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre as configurações de log do PostgreSQL qual das afirmações abaixo é INCORRETA?

Escolha uma opção:

- a. O pgBadger é uma ferramenta de geração de relatórios sobre queries e demais informações da log do PostgreSQL.
 - b. O pg_Activity exibe informações sobre os processos do PostgreSQL em tempo real.
- c. Definir o parâmetro log_statement para mod
 registrará apenas queries que alteram
 estruturas de objetos e não dados.

Correto. Na verdade o valor mod faz com que sejam registrados comandos DDL mais qualquer comando que modifique dados.

 d. É possível controlar como os arquivos de log são rotacionados através dos parâmetros log_rotation_age e log_rotation_size.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Definir o parâmetro log_statement para mod registrará apenas queries que alteram estruturas de objetos e não dados.

∢ <u>Voltar</u>

▼ Tarefa 5

Seguir para...





Conteúdo do Módulo ▶



