



Navegação do questionário



[Terminar revisão](#)

Iniciado em
segunda-feira, 1 jul. 2024, 16:54

Estado
Finalizada

Concluída em
segunda-feira, 1 jul. 2024, 16:57

Tempo empregado
2 minutos 6 segundos

Avaliar
15,00 de um máximo de 15,00(100%)



QUESTÃO 1

Correto

Atingiu 5,00 de 5,00

Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre a tolerância a falhas, um conceito chave na computação em nuvem?

- ☐ a. A tolerância a falhas é a garantia de que um sistema em nuvem nunca experimentará problemas ou interrupções.
- ☒ b. A tolerância a falhas é a capacidade do sistema em nuvem de continuar operando mesmo quando ocorrem falhas em seus componentes. ✔ A tolerância a falhas é a capacidade do sistema em nuvem de continuar operando mesmo quando ocorrem falhas em seus componentes.
- ☐ c. A tolerância a falhas refere-se apenas à recuperação de dados perdidos e não à continuidade das operações do sistema em nuvem.
- ☐ d. A tolerância a falhas é um recurso exclusivo dos sistemas *on-premise* e não se aplica à computação em nuvem.

Sua resposta está correta.



A resposta correta é: A tolerância a falhas é a capacidade do sistema em nuvem de continuar operando mesmo quando ocorrem falhas em seus componentes.

QUESTÃO 2

Correto

Atingiu 5,00 de 5,00

Uma prática comum na computação em nuvem é a replicação, que por sua vez, envolve a criação de cópias redundantes dos dados em servidores geograficamente distribuídos. Em atenção ao exposto qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre a replicação

- ☐ a. A replicação garante a integridade dos dados, mas não contribui para a disponibilidade do sistema.
- ☐ b. A replicação é uma prática obsoleta na computação em nuvem e foi substituída por métodos mais eficazes de recuperação de desastres.
- ☐ c. A replicação é útil apenas para diminuir os custos de armazenamento na nuvem.
- ☒ d. A replicação pode aumentar a redundância e a disponibilidade dos dados, tornando o sistema mais resiliente a falhas.



A replicação pode aumentar a redundância e a disponibilidade dos dados, tornando o sistema mais resiliente a falhas.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é:


A replicação pode aumentar a redundância e a disponibilidade dos dados, tornando o sistema mais resiliente a falhas.

QUESTÃO 3

Correto

Atingiu 5,00 de 5,00

Quais dos seguintes são benefícios comuns do Platform as a Service (PaaS)?

- ☒ a. Melhoria da agilidade, escalabilidade e colaboração.  Melhoria da agilidade, escalabilidade e colaboração... a agilidade é alcançada através da rápida implantação e escalabilidade proporcionada pelo PaaS, enquanto a colaboração é incentivada pela capacidade de várias equipes trabalharem em conjunto em ambientes de desenvolvimento compartilhados.
- ☐ b. Redução da flexibilidade e personalização de soluções.
- ☐ c. Aumento da complexidade no desenvolvimento de aplicativos.
- ☐ d. Restrição do acesso a serviços de terceiros.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Melhoria da agilidade, escalabilidade e colaboração.

[◀ Ebook - Compreender os tipos, modelos e conceitos da computação em nuvem](#)[Módulo 2 - Compreender os principais conceitos de desenvolvimento ▶](#)Texto destinado a exibição das informações relacionadas ao **Aviso de Privacidade**.

Projeto apoiado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, com recursos da Lei no 8.248, de 23 de outubro de 1991