

Pergunta 1

0,25 / 0,25 pts

Por razões regulamentares, uma empresa não possui serviços na nuvem pública. Qual o modelo de entrega adequado para usar computação em nuvem neste caso?

- ☐ Cloud híbrida.
- ☐ Cloud pública.
- ☒ Cloud privada.
- ☐ Cloud dualizada.

Correto!

Pergunta 2

0,25 / 0,25 pts

Qual escolha NÃO faz parte da seleção de um provedor de computação em nuvem?

- ☐ Modelo de serviço (PaaS, IaaS ou SaaS).
- ☐ Modelo de entrega (privado, público ou híbrido).
- ☒ Provedor deve ser um fabricante de computadores.
- ☐ Tipo de provedor (local, regional ou global).

Correto!

Pergunta 3

0,25 / 0,25 pts

Qual o modelo de serviço de computação em nuvem para uma empresa que migra o serviço de correio eletrônico para nuvem?

- ☒ SaaS.

Correto!

- ☐ PaaS.
- ☐ TI como serviço.
- ☐ IaaS.

Pergunta 4

0,25 / 0,25 pts

Entre os modelos de entrega, um modelo permite a um grupo empresarial compartilhar sua infraestrutura de TI. Qual o nome deste modelo de entrega de computação em nuvem?

- ☐ Cloud privada.
- ☐ Cloud pública.
- ☒ Cloud comunitária.
- ☐ Cloud híbrida.

Correto!

Pergunta 5

0,25 / 0,25 pts

São requisitos da computação em nuvem, EXCETO:

- ☐ Pool de recursos.
- ☐ Amplo acesso à rede.
- ☐ Medição de consumo.
- ☒ Pagamento mensal.

Correto!

Pergunta 6

0,25 / 0,25 pts

Como forma de reduzir os riscos da computação em nuvem, o Gartner fez algumas recomendações sobre a adoção de computação em nuvem. São recomendações do Gartner, EXCETO:

- ☐ Entender a viabilidade do provedor de serviços de computação em nuvem a longo prazo.
- ☐ Conhecer os mecanismos de segregação de dados.
- ☒ Avaliar se o provedor de serviços atua nas Américas, Europa e Ásia.
- ☐ Conhecer os mecanismos de recuperação de dados.

Correto!

Pergunta 7

0,25 / 0,25 pts

Assinale a alternativa VERDADEIRA sobre computação em nuvem.

- ☒ Computação em nuvem esconde a complexidade da infraestrutura de TI, transformando-a em oferta de serviços de TI de forma simplificada.
- ☐ Computação em nuvem é qualquer oferta de máquina virtual pela internet.
- ☐ Computação em nuvem é o mesmo que serviço de hosting.
- ☐ Computação em nuvem é sempre mais barata que uma infraestrutura on-premise.

Correto!

Pergunta 8

0,25 / 0,25 pts

Assinale o principal risco do uso de computação em nuvem.

Correto!

- ☒ Perda de controles internos.
- ☐ Risco de isolamento de falha.
- ☐ Risco de licenciamento.
- ☐ Risco de ataques DDoS.

Pergunta 9

0,25 / 0,25 pts

Qual modelo de serviço permite o uso de máquina virtual para posterior instalação de uma aplicação própria (incluindo o banco de dados), feita pelo próprio contratante?

- ☐ Desenvolvimento como serviço.
- ☐ Software como serviço.
- ☐ Plataforma como serviço.
- ☒ Infraestrutura como serviço.

Correto!

Pergunta 10

0,25 / 0,25 pts

Uma empresa decidiu implementar uma nova plataforma de CRM para apoio a venda. Qual o modelo de serviço de computação em nuvem corresponde a esta oferta?

- ☒ SaaS.
- ☐ TI como serviço.
- ☐ IaaS.
- ☐ PaaS.

Correto!

Pergunta 11

0,25 / 0,25 pts

Qual o modelo de serviço ideal para desenvolvedores de aplicações?

☐ TI como serviço.

☐ IaaS.

☒ PaaS.

☐ SaaS.

Correto!

Pergunta 12

0,25 / 0,25 pts

A computação em nuvem pode ser vista como uma forma de terceirização de TI. São benefícios da terceirização de TI que se aplicam à computação em nuvem, EXCETO:

☐ Ganhar acesso às melhores práticas da indústria.

☒ Diminuir os investimentos em TI.

☐ Compartilhar riscos.

☐ Dar foco nas competências centrais.

Correto!

Pergunta 13

0,25 / 0,25 pts

Qual modelo de serviço permite a alocação de serviços de computação, incluindo o banco de dados?

☒ Plataforma como serviço.

Correto!

- ☐ Backup como serviço.
- ☐ Software como serviço.
- ☐ Infraestrutura como serviço.

Pergunta 14

0,25 / 0,25 pts

Um benefício da computação em nuvem é o ganho de escala. São benefícios de escala do lado do fornecedor, EXCETO:

- ☐ Redução de custo de energia.
- ☐ Aumento do poder de compra.
- ☐ Aumento de segurança e confiabilidade.
- ☒ Redução de variabilidade.

Correto!

Pergunta 15

0,25 / 0,25 pts

Assinale o componente que NÃO faz parte do modelo de serviço IaaS.

- ☐ CPU.
- ☒ Aplicação.
- ☐ Disco.
- ☐ Memória.

Correto!

Pergunta 16

0,25 / 0,25 pts

Assinale a opção que melhor representa os elementos que constituem o modelo de serviço SaaS.

Correto!

☒ Todas as alternativas.

☐ CPU.

☐ Banco de dados.

☐ Aplicação.

Pontuação do teste: **4** de 4