

Atividade Objetiva 3 Resultados para Yuske Eduardo Velit Arruda

❗ As respostas corretas estão ocultas.

Pontuação desta tentativa: 11,25 de 15

Enviado 17 mai em 11:02

Esta tentativa levou 5 minutos.



Incorreta Pergunta 1

0 / 2,5 pts

São responsabilidades adicionais relacionadas à capacidade um sistema de responsabilizar os usuários por suas ações:

- ☐ Confiabilidade, Auditabilidade e Disponibilidade.
- ☒ Auditabilidade, Integridade e a Disponibilidade.
- ☐ Irretratabilidade, Privacidade e Autenticidade.
- ☐ Confiabilidade, Disponibilidade e Controle de acesso.



Pergunta 2

2,5 / 2,5 pts

Uma dependência do provimento de serviços em nuvem é a interconexão de redes. Observamos que a movimentação do mercado aponta no sentido de utilização de nuvem híbrida que funciona em ambientes internos à corporação e consumindo serviços fora.

Para viabilizar esta interconexão há um ente que executa o papel técnico de viabilizada que está corretamente indicado na alternativa:

- ☐ Service Oriented Architecture
- ☐ Application Programming Interface
- ☐ Free Software Foundation
- ☒ Internet Service Providers



Pergunta 3

2,5 / 2,5 pts

Cargas de trabalho ou *workloads* são programas de software executados em uma nuvem privada, um mainframe ou em uma nuvem pública e em nuvem remete mais do que a várias VMs executando em unidades computacionais.

Podemos afirmar que elas compreendem:

☐ Os roteadores de interconexão com a Internet que processam os dados.



O conjunto completo de software usado por pessoas ou outro software e mudam ao longo de suas vidas, adicionando recursos.

☐ O uso de tecnologias de rastreamento e informação pessoal.

☐ A gestão baseada em dados.



ParcialPergunta 4

1,25 / 2,5 pts

No CSP você paga pelo que utiliza, para o bem e para o mal, desta forma conhecer os tipos de carga de trabalho e classificá-las é fundamental para que possamos atingir os melhores benefícios do provimento dos serviços em nuvem. Associe os conceitos para classificação das cargas de trabalho de forma correta conforme as opções listadas:

Workload Estático

a aplicação apresenta um per ▼

Workload Periódico

a repetição de picos de consl ▼

Workload “Once-in-Lifetime”

é o perfil de aplicações mais | ▼

Workload Imprevisível

é um tipo de pico demandadc ▼



Pergunta 5

2,5 / 2,5 pts

Os links de comunicação e roteadores das redes Internet e ISP's são recursos de TI distribuídos entre inúmeros caminhos de geração de tráfego. No modelo de interconectividade baseada em roteador trabalha de maneira distinta e tem como principal característica o que se afirma na alternativa:

☐ Toda a conexão é centralizada em apenas um caminho de distribuição de rotas para a Internet.

☐ O modelo é sujeito a falhas e enormes problemas de capacidade portanto não é recomendado.



Os fluos de dados de ponta a ponta são divididos em pacotes de tamanho limitado depois enfileirados e encaminhados de um nó intermexdiário para o próximo.



O fluxo de dados é distribu[ido] em datagramas que não possuem confirmação de leitura e podem trazer danos na transmissão dos dados.



Pergunta 6

2,5 / 2,5 pts

Apontamos como principais ameaças à segurança da informação:

- ☐ scan - confidencialidade - worm - engenharia social
- ☐ scan - fraude - worm - negação de serviço
- ☒ scan - fraude - worm - engenharia social
- ☐ scan - fraude - risco - engenharia social

Pontuação do teste: 11,25 de 15