

# Atividade Objetiva 3 Resultados para Yuske Eduardo Velit Arruda

❗ As respostas corretas estão ocultas.

Pontuação desta tentativa: 12,5 de 15

Enviado 17 mai em 11:05

Esta tentativa levou 3 minutos.



Pergunta 1

2,5 / 2,5 pts

As leis governamentais e regulatórias ditam as condições de fornecimento de serviços para organizações e ISPs dentro e fora das fronteiras nacionais.

Mediante a este modelo de conectividade global e a necessidade de garantirmos a qualidade das transmissões associe os conceitos que devem ser considerados para a correta operação de um sistema em nuvem:

Tráfego

representa o fluxo das mensa ▼

Internetworks

é o modelo de interconexão d ▼

Largura de banda

é o conceito que determina a ▼

Latência

refere-se à diferença de temp ▼



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:

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



### Pergunta 3

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.



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 tansmissão dos dados.

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



### IncorretaPergunta 4

0 / 2,5 pts

A aplicação de *Quality of Service* QoS nos permite melhorar consideravelmente as comunicações entre dois entes em uma transação de sistemas. Sobre este conceito é correto afirmar:

- ☐ É definido como a variação no atraso do pacote entre pacotes que pertencem ao mesmo fluxo.
- ☐ Resulta no retardo da transferência de informações na estrutura.
- ☐ É o efeito coletivo de desempenho que determina o grau de satisfação do usuário de um serviço específico.
- ☒ São as maiores redes de backbone da Internet são estrategicamente interconectadas por roteadores principais.



### Pergunta 5

2,5 / 2,5 pts

As formas de modelos de ataques, são:

- ☒ interrupção – interceptação – modificação - fabricação.
- ☐ continuação – interceptação – modificação - fabricação.
- ☐ interação – interceptação – modificação - fabricação.
- ☐ interrupção – interceptação – modificação - capitalização.



## Pergunta 6

2,5 / 2,5 pts

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

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

Pontuação do teste: 12,5 de 15