

Atividade Contínua 01 - Cloud Computing

1 mensagem

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>
Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

9 de agosto de 2025 às 19:44

Agradecemos o preenchimento de [Atividade Contínua 01 - Cloud Computing](#)

Veja as respostas enviadas.

Atividade Contínua 01 - Cloud Computing

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas ao conteúdo das partes 01, 02, 03 e 04.

Seu e-mail (alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br) foi registrado quando você enviou este formulário.

A criação de máquinas virtuais é um conceito importante para a computação em nuvem. Qual alternativa descreve o conceito de máquina virtual executada em "Bare-Metal"? *

- ☒ Hypervisor executado diretamente sobre o hardware, sem a intermediação de um sistema operacional
- ☐ Virtualização apenas dos Racks em um Datacenter
- ☐ Serviço de terceirização de servidores onde o usuário é responsável pelo software de virtualização
- ☐ Modalidade oferecida na forma de "Software as a Service" (SaaS)
- ☐ Modalidade oferecida na forma de "Platform as a Service" (PaaS)

Quando se opta por usar serviços de nuvem, parte das atividades de operação de datacenters podem ser delegadas para provedores. Uma empresa optou por instalar seu ambiente de processamento em um provedor de serviços em nuvem. A empresa quer manter o gerenciamento Sistemas Operacionais por sua conta, mas não quer se preocupar com o gerenciamento da segurança física (tais como proteção contra roubos e incêndios), fornecimento contínuo de energia e refrigeração, tarefas delegadas para o provedor. Qual modelo de serviço deve ser o escolhido? *

- ☒ IaaS
- ☐ PaaS
- ☐ SaaS
- ☐ IaC
- ☐ On-premise
- ☐ BaaS

Que tipo de armazenamento virtualizado é conectável com instâncias de computação através de longa distância pela rede TCP/IP da Internet? *

- ☐ Storage interno virtualizado
- ☐ SAN com RAID
- ☒ NAS por NFS
- ☐ Pen drive
- ☐ HDD portátil

Quando se opta por usar serviços de nuvem, parte das atividades de operação de datacenters podem ser delegadas para provedores. Uma empresa optou por instalar seu ambiente de processamento em um provedor de serviços em nuvem. Os serviços de nuvens oferecidos pela Ali Baba, AWS, Azzure, Google Cloud e IBM são exemplos de nuvens de que tipo? *

- ☐ Privada
- ☐ Híbrida

- ☐ Governamental
- ☒ Pública
- ☐ On-premise
- ☐ Comercial

Qual alternativa apresenta serviço de armazenamento (storage) oferecida no modelo "Software as a Service" (SaaS)? *

- ☒ Dropbox
- ☐ SAN com RAID
- ☐ Instance storage do AWS EC2
- ☐ Pen drive
- ☐ AWS EBS

Dentre os serviços em nuvem, um dos mais importantes oferece capacidade de armazenamento. Qual, dos serviços abaixo, não é serviço da AWS destinados a armazenamento (storage) persistente de dados?

*

- ☐ Elastic Block Store - EBS
- ☐ Simple Cloud Storage - S3
- ☐ Elastic Container Service - ECS
- ☐ Elastic File System - EFS
- ☒ Amazon Elasticsearch Service

Atualmente, há diversos tipos de nuvens de processamento de dados. Marque a alternativa que não representa um tipo de nuvem. *

- ☐ Públicas
- ☐ Híbridas

- ☐ Privadas
- ☒ Cliente-Servidor

Quando se opta por usar serviços de nuvem, parte das atividades de operação de datacenters podem ser delegadas para provedores. Uma empresa optou por instalar seu ambiente de processamento em um provedor de serviços em nuvem. Que fatores não são gerenciados pelo provedor de nuvem em um modelo "Infrastructure as a Service" (IaaS)? *

- ☐ Refrigeração
- ☐ Segurança física
- ☐ Proteção contra incêndio
- ☐ Manutenção de cabeamento de rede
- ☐ Fornecimento de energia
- ☒ Atualização de patches e service packs

O uso de máquinas virtuais, quando comparado ao uso de instalações em máquinas físicas pode trazer muitas vantagens. Marque a alternativa que indica uma vantagem de se usar máquinas virtuais *

- ☐ Todas as máquinas virtuais devem usar o mesmo sistema operacional
- ☐ Toda a memória RAM da máquina física está disponível para cada máquina virtual
- ☐ Máquinas virtuais custam mais caro
- ☐ Apenas um servidor pode ser executado em cada máquina virtual
- ☐ Todas as máquinas virtuais têm o mesmo endereço IP da máquina física
- ☒ As áreas de disco destinadas a máquinas virtuais distintas são isoladas uma da outra

Em uma imagem, diversas informações de uma máquina virtual são armazenadas em um arquivo. Qual alternativa não contém informações presente em uma imagem de uma máquina virtual? *

- ☐ Cópia da área ocupada no disco

- ☐ Conteúdo da memória RAM
- ☐ Programas de aplicação instalados
- ☐ Sistema Operacional
- ☐ Todas as atualizações feitas até o momento em que a imagem foi criada
- ☒ Identificação da máquina física de onde foi criada

Crie seu próprio formulário do Google.

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)