

# DESM4 - Desafio do Módulo 4

**Entrega** 21 mar em 19:00**Pontos** 40**Perguntas** 11**Disponível** até 21 mar em 19:00**Limite de tempo** Nenhum

## Instruções

O Desafio do Módulo 4 está disponível!

### 1. Instruções para realizar o desafio

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio do Módulo 4".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

Caso o teste seja iniciado e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independente do progresso no teste. Fique atento ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas em casos de questões médicas.

O gabarito será disponibilizado a partir de sexta-feira, **24/03/2023**, às 23h59.

Bons estudos!

### 2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

**[Enunciado do Desafio - Módulo 4 - Bootcamp Profissional AWS Cloud Computing.pdf](#)**

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
<b>MAIS RECENTE</b>	<u>Tentativa 1</u>	4 minutos	40 de 40

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 24 mar em 23:59.

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 21 mar em 16:10

Esta tentativa levou 4 minutos.

**Pergunta 1****3,94 / 3,94 pts**

O Compute Optimizer ajuda a escolher configurações ideais para três tipos de recursos da AWS, EXCETO:

- ☒ Instâncias do Amazon RDS.
- ☐ Instâncias do Amazon EC2.
- ☐ Volumes do Amazon EBS.
- ☐ Funções do AWS Lambda.

**Pergunta 2****3,9 / 3,9 pts**

Na AWS, uma tag é:

- ☒ Um rótulo que você ou a AWS atribui a um recurso da AWS.
- ☐ Recurso utilizado para provisionar novas instâncias EC2.
- ☐ Uma solução para garantir a segurança do nosso ambiente.
- ☐ Uma chave de acesso armazenada pelo AWS Secrets Manager.

**Pergunta 3****3 / 3 pts**

O AWS CloudTrail exibirá apenas os resultados do histórico de eventos do CloudTrail da região atual em que você estiver vendo os últimos:

- ☒ 90 dias.
- ☐ 30 dias.

☐ 180 dias.

☐ 15 dias.

#### Pergunta 4

3,33 / 3,33 pts

Sobre o CloudWatch, podemos afirmar que:



Você pode compartilhar seus dashboards do CloudWatch com pessoas que não têm acesso direto ao sua conta da AWS.



Apenas usuários autenticados no IAM podem acessar dashboards do CloudWatch.



Somente quem cria os dashboards do CloudWatch pode acessá-los, não sendo possível compartilhar com outros usuários.



Não é possível a criação de dashboards.

#### Pergunta 5

3,3 / 3,3 pts

Marque a alternativa CORRETA:



Durante a configuração de uma trilha no CloudTrail, é possível definir que queremos ou não enviarmos os logs para o CloudWatch Logs.



Obrigatoriamente, durante a configuração de uma trilha no CloudTrail, devemos configurar o envio dos logs para o CloudWatch Logs.



Não é possível durante a configuração de uma trilha no CloudTrail configurar o envio dos logs para o CloudWatch Logs.



Os logs do CloudTrail não podem ser enviados para o CloudWatch Logs.

### Pergunta 6

3,33 / 3,33 pts

Cada recurso pode ter no máximo \_\_\_\_\_ criadas pelo usuário.



50 tags.



15 tags.



25 tags.



10 tags.

### Pergunta 7

3 / 3 pts

As recomendações, do Compute Optimizer, podem ser exportadas em um arquivo:



CSV.



XML.



PDF.



MP4.

**Pergunta 8****4,2 / 4,2 pts**

No AWS Backup você paga pela quantidade de armazenamento de backup que utilizar, mais a quantidade de dados de backup transferidos entre as regiões da AWS. Além disso, paga também pela quantidade de dados de backup que restaurar e pelo número de avaliações de backup. Essa afirmativa é:

☒ Verdadeira.☐ Falsa**Pergunta 9****4 / 4 pts**

Podemos desativar o histórico de eventos do CloudTrail de minha conta?



Para qualquer trilha do CloudTrail criada, você poderá interromper o registro de logs ou excluir as trilhas.



Só é possível desativar ou ativar o histórico no momento de criação da trilha.



Não existe a opção de histórico no CloudTrail.



Sim, é possível desativando todo o serviço do Cloud Trail.

**Pergunta 10****4 / 4 pts**

O CloudWatch Logs é capaz de monitorar e armazenar seus logs para ajudá-lo a entender e operar melhor seus sistemas e aplicativos. Essa

afirmativa é:

☒ Verdadeiro

☐ Falso

### Pergunta 11

4 / 4 pts

O AWS Systems Manager é uma coleção de recursos que ajuda a gerenciar os aplicativos e infraestrutura em execução na Nuvem AWS. O Systems Manager simplifica o gerenciamento de aplicativos e recursos, reduzindo o tempo de detecção e resolvendo problemas operacionais, ajudando a gerenciar os recursos da AWS com segurança em escala.

☒ Verdadeira.

☐ Falsa.

Pontuação do teste: **40** de 40