



Rocket Journey - AWS Cloud Practitioner

Semana 2

Rodrigo Leme - Trainer

Gabriel Leite - PSA





Bem vindos(as)

As dúvidas serão respondidas via Chat.
Se tiver dúvidas sobre a programação ou
durante o Rocket Journey, escreva para:
rocketpartnertraining@amazon.com

Agenda

- Atualizações do programa
- Cloud Economics review
 - Planos de Suporte e ferramentas de economia da Nuvem
 - Segurança
- Recursos adicionais
- Ação para Semana 3

Atualizações do Programa

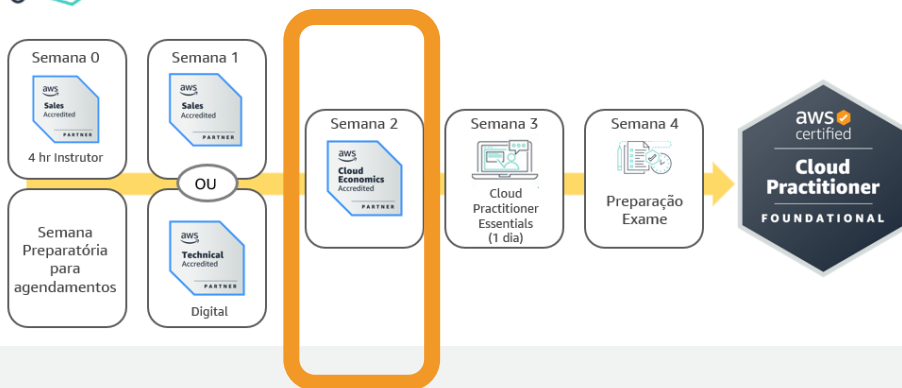


SEMANA 2

Completa!



Descubra os selos digitais que você pode ganhar durante Rocket Journey:



Siga os próximos passos e finalize seu registro em todas as atividades do programa:

- 1 Registre-se [aqui](#) para cada um dos AWS PartnerCast para acessar sessões ao vivo de revisão.
- 2 Inscreva-se na sessões de cursos conforme abaixo. Na semana 0 e na 3 teremos sessões ao vivo com instrutor virtual.
 - a. Inscreva-se apenas para UMA sessão nos links abaixo por curso.
 - b. Siga o passo a passo de inscrição usando o e-mail da sua empresa e tenha acesso ao AWS Partner Portal (APN)

Observação: acesse [AQUI](#) para obter o guia com as etapas para concluir seu registro de AWS Partner Portal (APN).

SEMANA	Trilha de Aprendizado	Duração	Datas
0 (17 a 21 Out)	Prepare sua agenda registrando-se nas sessões requisitadas de todo Programa. Você terá a opção de classes online on demand ou com instrutor virtual ao vivo na data que você achar melhor.		
	AWS Partner: Sales Accreditation Bootcamp (Business) OU	4hr Das 9 às 12hr	Instrutor ao vivo em português 18 Out
1 (24 a 28 Out)	AWS Partner: Sales Accreditation Digital (Business)	4hr (modular)	Ou opção Online
	AWS Partner: Accreditation Technical (4hr - digital)	4hr (modular)	Online
	PartnerCast Review Content: Accreditations (Sales+technical)	1.5hr Ao vivo (10 da manhã)	28 Out
2 (31 Out a 4 Nov)	AWS Partner: Cloud Economics	3.5hr (modular)	Online
	PartnerCast: Review Content CloudEconomics	1.5hr Ao vivo (10 da manhã)	4 Nov
3	AWS Partner: Cloud Practitioner Essentials	8hr (das 9 às 18hr) Instrutor ao vivo	Escolha 1 data (OPÇÃO) 8 Nov ou 9 Nov ou 10 Nov
4	PartnerCast Final (QUIZ)		
	Review Cloud Practitioner - part 1	1.5hr Ao vivo (10 da manhã)	17 Nov
	Review Cloud Practitioner - part 2	1.5hr Ao vivo (10 da manhã)	18 Nov

Escolher opção datas
Clicar e se registrar

Ainda da tempo! Registre-se Cloud Practitioner ao VIVO

✓ Registre-se nas sessões com instrutor virtual ao Vivo

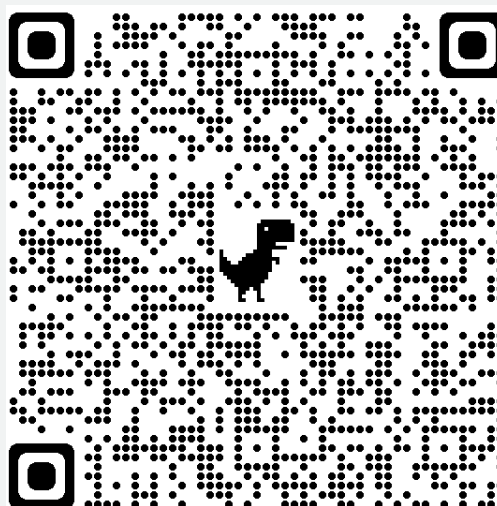
○ AWS Partner: Cloud Practitioner Essentials

Escolha 1 data (OPÇÃO)

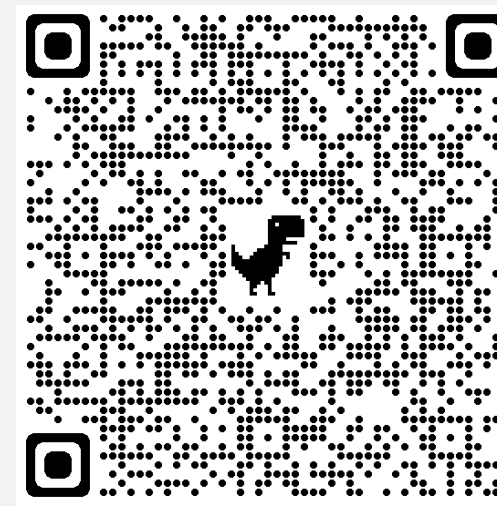
8 Nov ou



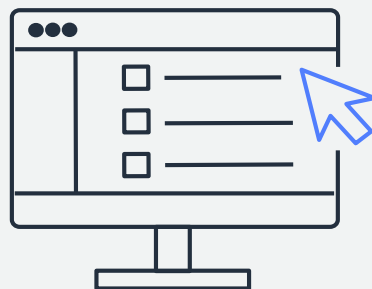
9 Nov ou



10 Nov



PROMOÇÃO EXCLUSIVA - condições



VOUCHER
Certificação

Cloud Practitioner



Ter completado curso
Cloud Practitioner
com instrutor virtual
no Programa

QUIZ



Se qualificar entre os 100
melhores no QUIZ dia 17 e 18
novembro. (PartnerCast)

Ganhe voucher 100% desconto

Requerimentos:

- Pertencer a organização de Parceiros AWS LatAm
- Curso é considerado completo quando 60% de presença
- Não ter uma certificação AWS Cloud Practitioner ativa

Planos de suporte e ferramentas de economia na nuvem



Planos de suporte

A AWS oferece quatro planos de suporte:

- **Basic:** acesso à Central de Recursos, painel de integridade do serviço, perguntas frequentes sobre produtos, fóruns de discussão e suporte para verificação de integridade
- **Developer:** suporte para desenvolvimento inicial na AWS
- **Business:** plano para clientes que executam cargas de trabalho de produção
- **Enterprise:** plano para clientes que executam cargas de trabalho críticas para os negócios

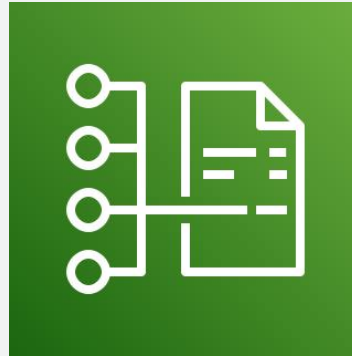


<https://aws.amazon.com/es/premiumsupport/plans>

Ferramentas de economia na nuvem



AWS Budgets



AWS Cost &
Usage Report



AWS Cost
Explorer

Pergunta exemplo 1

Você precisa executar um trabalho em lote todo domingo à noite. O trabalho é concluído em menos de 90 minutos e não pode ser adiado.

Que modelo de pagamento do Amazon EC2 traria o melhor preço?

- A. On-demand
- B. Reservado
- C. Instancia reservada programada (Scheduled Reserved Instance)
- D. Spot

Pergunta exemplo 1

Você precisa executar um trabalho em lote **todo domingo à noite**. O trabalho é concluído em menos de 90 minutos e **não pode ser adiado**.

Que modelo de pagamento do Amazon EC2 traria o **melhor preço**?

- A. On-demand
- B. Reservado
- C. Instancia reservada programada (Scheduled Reserved Instance)
- D. Spot

Pergunta exemplo 1

Você precisa executar um trabalho em lote **todo domingo à noite**. O trabalho é concluído em menos de 90 minutos e **não pode ser adiado**.

Que modelo de pagamento do Amazon EC2 traria o **melhor preço**?

- ~~A. On-demand (Não tão barato como outras opções)~~
- ~~B. Reservado (o custo de reserva seria desperdiçado enquanto não se usa a instância)~~
- C. Instância reservada programada (Scheduled Reserved Instance)
- ~~D. Spot (o trabalho não pode ser adiado)~~

Segurança



Modelo tradicional de segurança

Customers
are responsible for
end-to-end security in
their on-premises data
centers

Customer data

Platform, applications, identity, & access management

Operating system

Network

Firewall

Client-side data

Encryption & data integrity authentication

Server-side data

File system and/or data

Network traffic

Protection (encryption, integrity, identity)

Software

Compute

Storage

Database

Networking

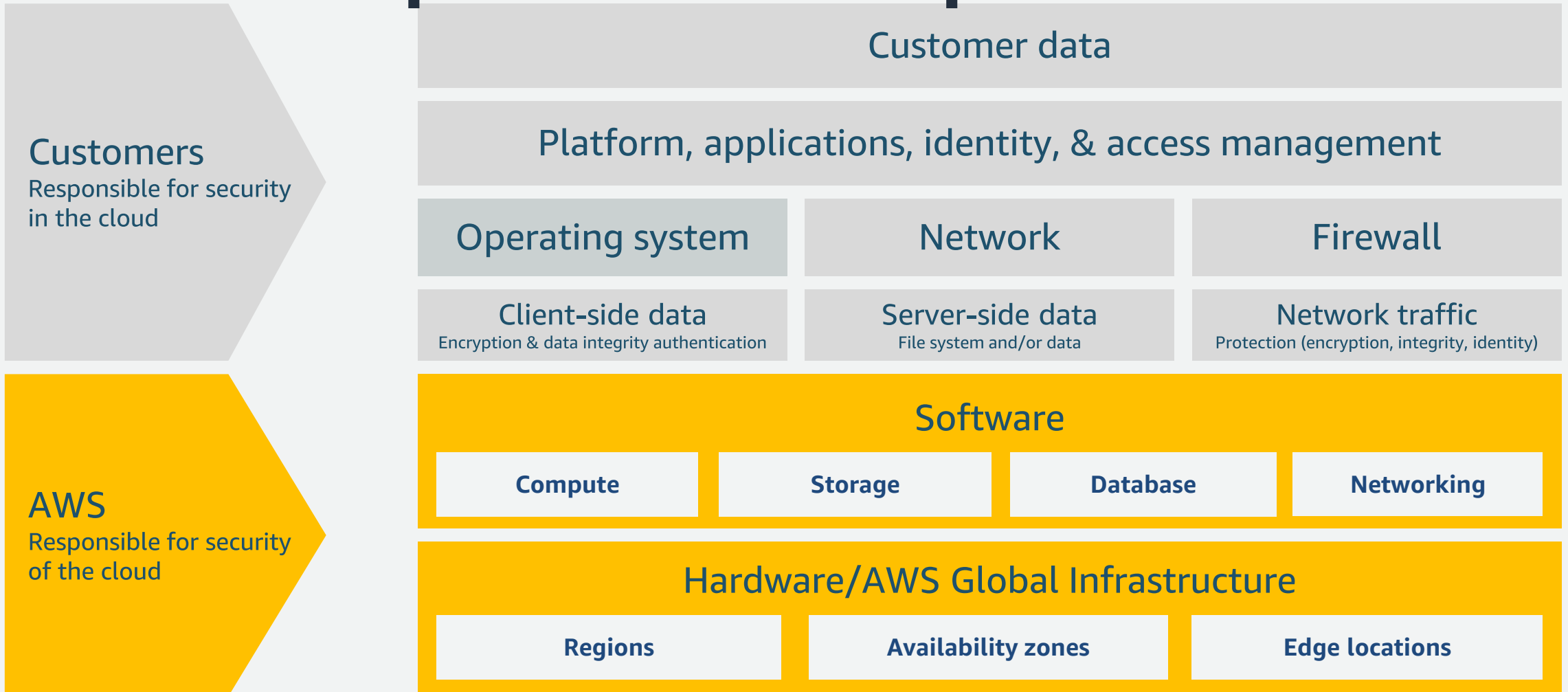
Infrastructure

Datacenters

HVAC

Operation

Modelo de responsabilidade compartilhado



Soluções da AWS para segurança, identidade e conformidade



Identity and access management

AWS Identity and Access Management (IAM)

AWS Single Sign-On

AWS Organizations

AWS Directory Service

Amazon Cognito

AWS Resource Access Manager



Detective controls

AWS Security Hub

Amazon GuardDuty

Amazon Inspector

Amazon CloudWatch

AWS Config

AWS CloudTrail

VPC Flow Logs

AWS IoT Device Defender



Infrastructure protection

AWS Firewall Manager

AWS Network Firewall

AWS Shield

AWS WAF

Amazon VPC

AWS PrivateLink

AWS Systems Manager



Data protection

Amazon Macie

AWS Key Management Service (KMS)

AWS CloudHSM

AWS Certificate Manager

AWS Secrets Manager

AWS VPN

Server-Side Encryption



Incident response

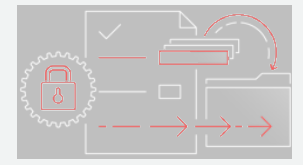
Amazon Detective

Amazon EventBridge

AWS Backup

AWS Security Hub

AWS Elastic Disaster Recovery



Compliance

AWS Artifact

AWS Audit Manager

Administração de acesso e identidades na AWS



Interação com os serviços da AWS



Console de Gerenciamento
da AWS



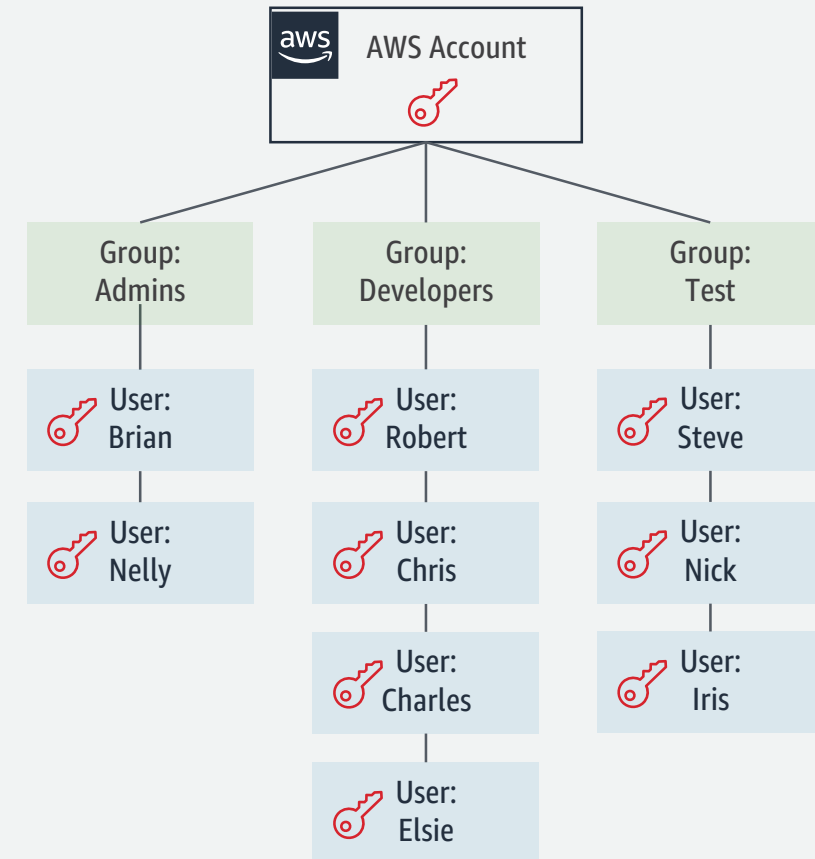
Interface de linhas
de comando da AWS
(AWS CLI)



Kits de desenvolvimento
de software (SDKs)

Usuários, grupos e roles

- Um nome de usuário para cada pessoa.
- Grupos para administrar vários usuários.
- Centralizar o controle de acessos.
- Configurações adicionais:
 - Senha para acesso à Console.
 - Políticas para o controle de acesso.
 - Usar chave de acesso para assinaturas de API.
 - Multifactor Authentication



IAM - Políticas e permissões



- Um documento formal de uma ou mais permissões.
- Validação para permitir interagir com os recursos.
- As políticas só controlam acesso à recursos da AWS.
- Não tem alcance para dentro do hypervisor.
- **Privilégios** detalhados associados à usuários, grupos e roles.

Serviços de segurança adicionais



Amazon
Macie

Proteja informação de identificação pessoal (PII) de forma proativa e tendo notificações sobre mudanças de armazenamento.



Amazon
Inspector

Defina padrões e práticas recomendadas para suas aplicações e **valide sua conformidade** com estes **padrões**.



Amazon
GuardDuty

Obtenha **detecção de ameaças** inteligente e monitoração contínua para proteger suas cargas de trabalho e contas da AWS.

Serviços de segurança adicionais



AWS Shield – Protege de ataques DDos com duas camadas:

- Proteção Standard contra ameaças de rede e camada de transporte.
- Proteção Avançada contra ataques massivos e sofisticados.

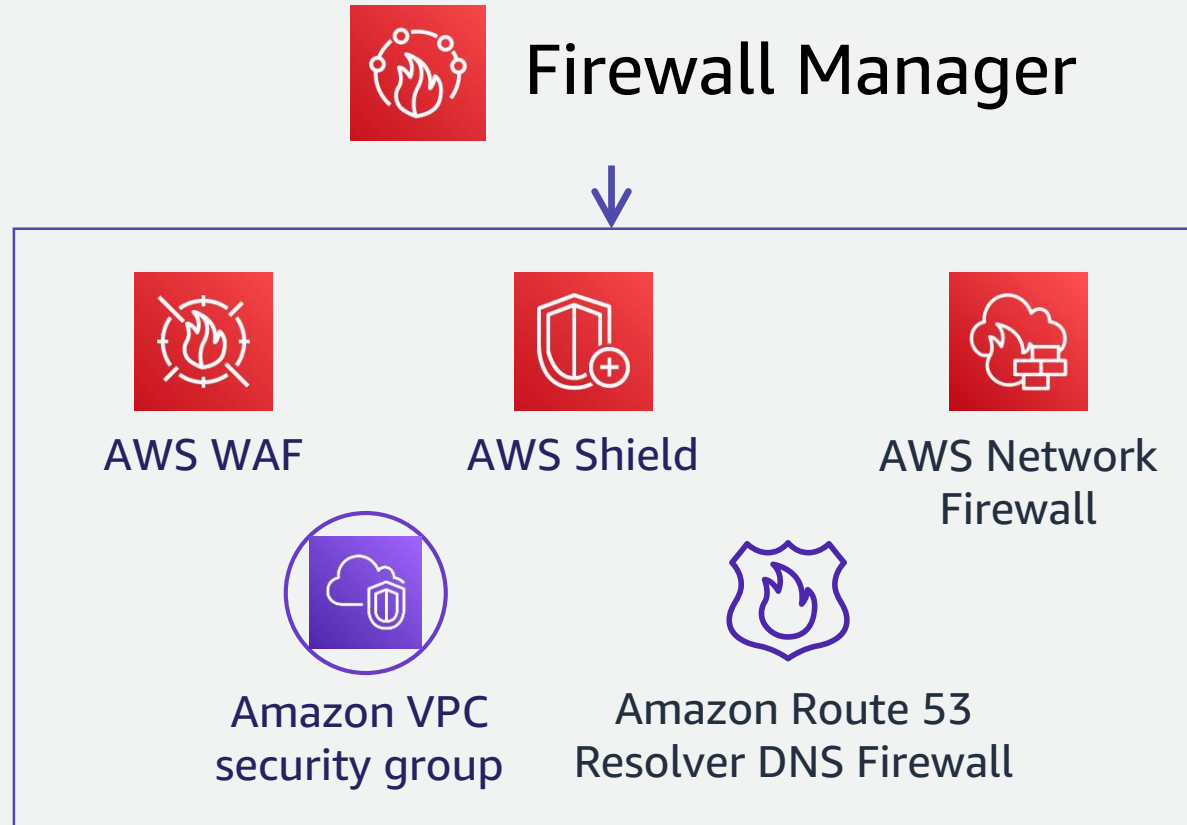


AWS WAF – Proteção de aplicações web usando regras da AWS, do AWS Marketplace ou próprias.

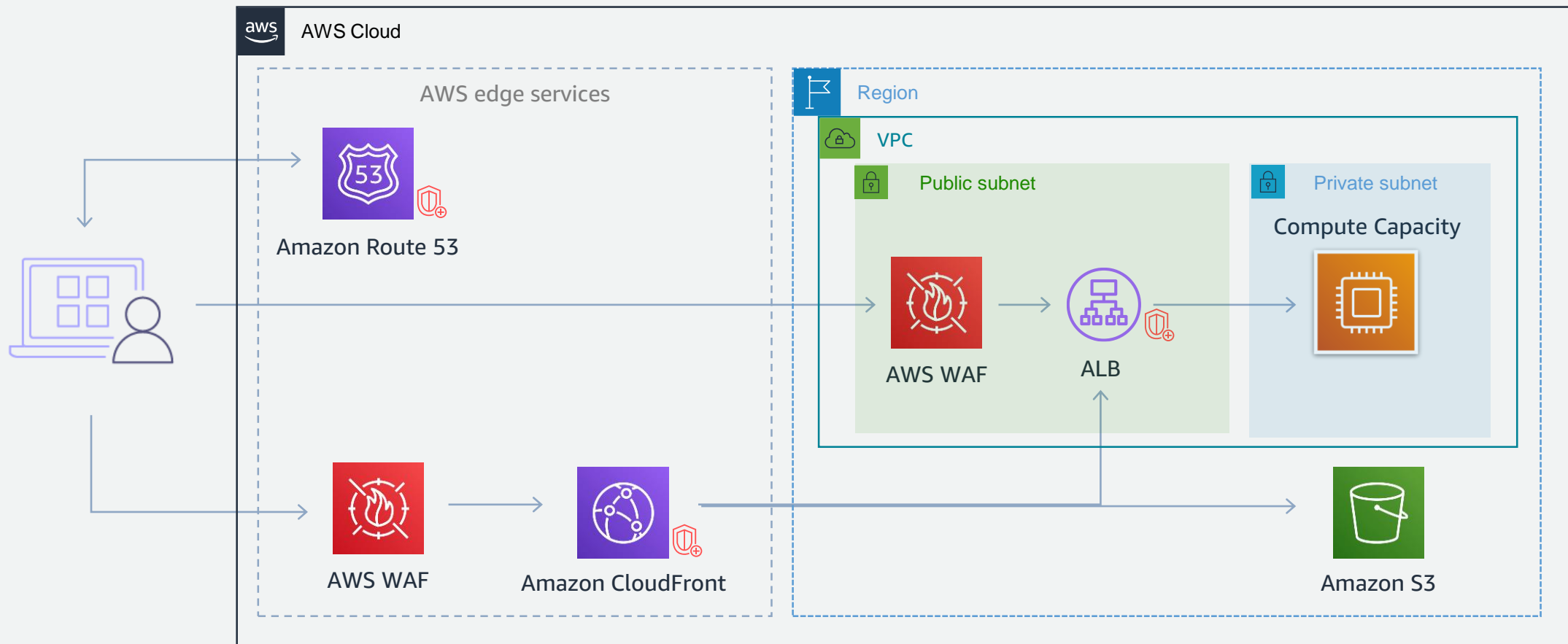


AWS Firewall Manager – Configuração central e gestão de regras de segurança entre aplicações e contas da AWS.

AWS Firewall Manager: Gestão centralizada entre contas



Protegendo aplicações web



Representa um recurso protegido por AWS Shield Advanced.

Pergunta de exemplo 1

Qual das seguintes opções é responsabilidade da AWS conforme o modelo de responsabilidade compartilhada da AWS?

- A) Configuração de aplicações de terceiros
- B) Manutenção do hardware físico
- C) Proteção de acesso e dos dados das aplicações
- D) Administração personalizada do Amazon Machine Images (AMIs)

Pergunta de exemplo 1

Qual das seguintes opções é **responsabilidade da AWS** conforme o **modelo de responsabilidade compartilhada da AWS**?

~~A) Configuração de aplicações de terceiros~~

B) **Manutenção do hardware físico**

~~C) Proteção de acesso e dos dados das aplicações~~

~~D) Administração personalizada do Amazon Machine Images (AMIs)~~

Pergunta de exemplo 2

Como é possível adicionar uma camada extra de segurança para administradores que estão ingressando pela Console de Administração AWS ?

- A) Usando AWS Cloud Directory
- B) Auditando os cargos no AWS Identity and Access Management (IAM)
- C) Habilitando Multi-Factor Authentication (MFA)
- D) Habilitando AWS CloudTrail

Pergunta de exemplo 2

Como é possível adicionar uma **camada** extra de segurança para **administradores** que estão ingressando pela **Console** de Administração AWS ?

~~A) Usando AWS Cloud Directory~~

~~B) Auditando os cargos no AWS Identity and Access Management (IAM)~~

C) **Habilitando Multi-Factor Authentication (MFA)**

~~D) Habilitando AWS CloudTrail~~

Recursos Adicionais



Recursos adicionais

Informações do
exame



Guia do exame



Perguntas de prova



Recursos adicionais

Informações gerais
sobre
Amazon Web Services



Como funcionam os
preços da AWS



Compare os planos
de suporte da AWS



Pesquisa de satisfação



External Site

The host or presenter would like Webex Meetings to open a website on your computer. Cisco is not responsible for the content or availability of external sites. We recommend that you make sure this website content is from a trusted source. If you view this page or go to this site, you will be subject to the privacy policy and terms and conditions of the destination site.

Destination site:

https://amazonmr.au1.qualtrics.com/jfe/form/SV_0cxyXq2evoYuFN4?PCType=Technical&PCGEO=EMEA&PCDate=February&PCSessionID=25518210055



Continue



AÇÃO SEMANA 3

7 a 11 de Novembro

curso virtual, com instrutor AO VIVO, em português



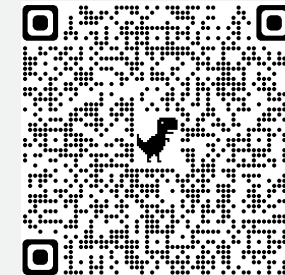
- Trilha de vendas
- +
- Trilha Técnica
- AWS Partner: Cloud Practitioner Essentials
- Horário: 9 às 18hr
- Tempo: 1 dia

Escolher 1 OPÇÃO de data

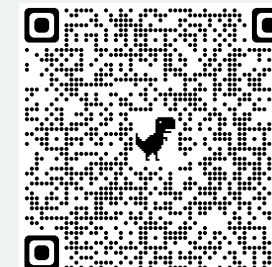
8 de Novembro ou



9 de Novembro ou



10 de Novembro



E Fazer as provas de Accreditation

Obrigado!