



Compartilhe nas redes sociais usando a hashtag oficial **#AWSRocketJourney**

Training and Certification

ROCKET JOURNEY: AWS Cloud Practitioner

Partner T&C LatAm

24 DE MARÇO, 2023

Carolina Carneiro

Technical Trainer

Erika Nagamine

Technical Trainer

Rodrigo Leme

Sr. Partner Trainer



Dúvidas e Perguntas

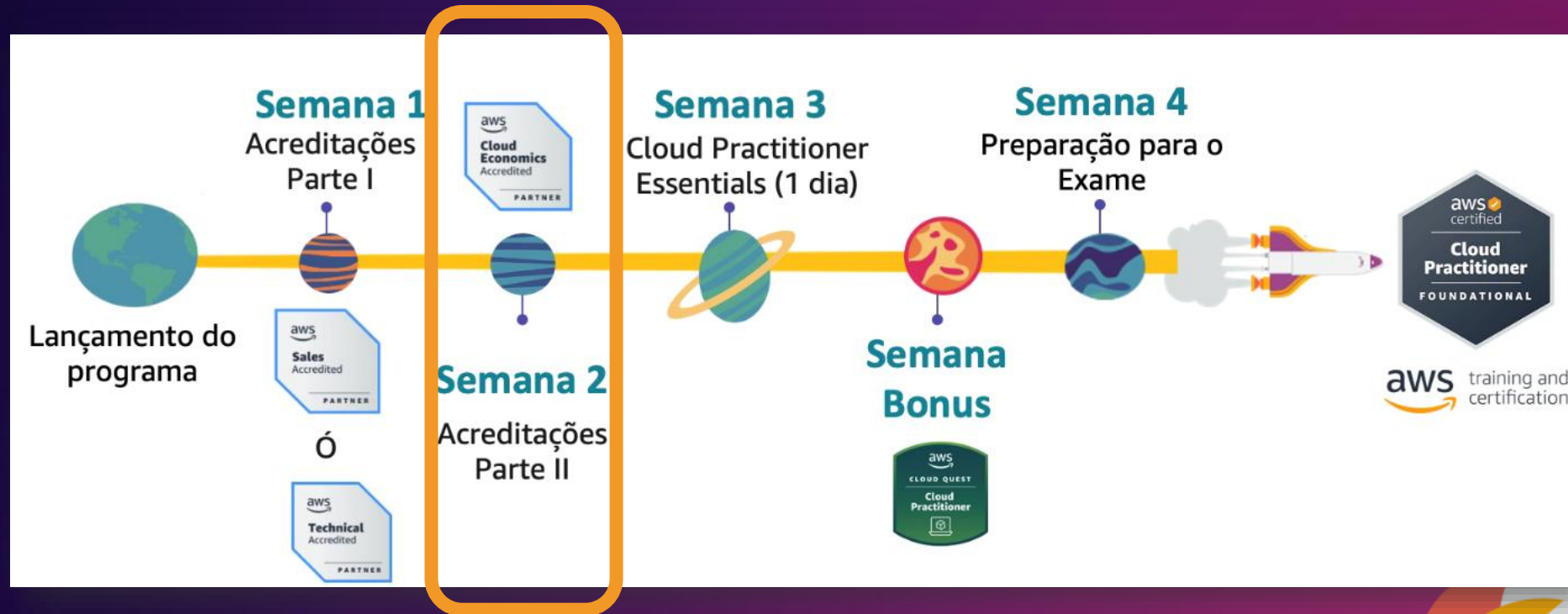
- As perguntas durante esta sessão serão respondidas via janela Perguntas e Respostas (Q&A) do Webex
- Se tiver dúvidas sobre a programação ou sobre o programa Rocket Journey, escreva para: rocketpartnertraining@amazon.com



Agenda

1. Atualizações do programa
2. Planos de suporte e ferramentas de economia na nuvem
3. Segurança
4. Administração de acesso e identidades na AWS
5. Recursos adicionais

Atualizações do Programa



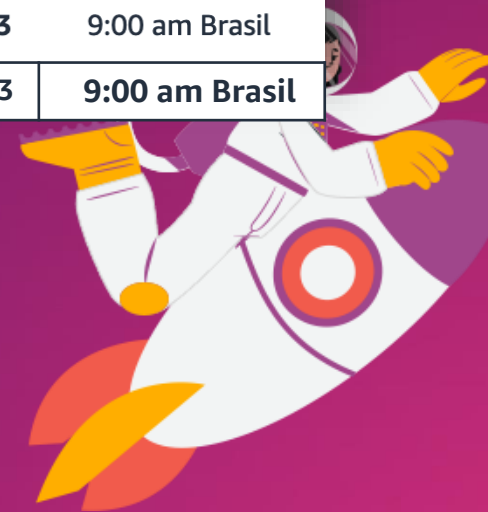
Semana 2 Completa

Escolher UMA opção de data para se registrar

- 1 Inscreva-se no portal Amazon Partner Network (APN) usando o e-mail da sua empresa.
- 2 Selecione apenas uma sessão da seguinte lista de cursos ministrados por instrutores:

Semana 3: Cloud Practitioner Essentials		
Opção	Data	Horario
1	28-Março-2023	9:00 am Brasil
2	29-Março-2023	9:00 am Brasil
3	30-Março-2023	9:00 am Brasil
4	31-Março-2023	9:00 am Brasil

Semana	Fecha	Ação	Descrição	Duração	Modalidade
Início	8 de março	<u>Lançamento do programa</u>	<p>Parte 1: Apresentação do programa e etapas a serem tomadas</p> <p>Parte 2: Em comemoração ao Dia da Mulher, teremos um painel de mulheres compartilhando suas experiências de como chegaram à nuvem.</p>	1.30 horas	<p>Ao vivo</p> <p>Ao vivo</p>
1	13 a 17 de março	AWS Partner: Accreditation (Sales) ou (Technical)	Aprenda os conceitos básicos da computação em nuvem da AWS com nosso curso digital básico exclusivo para parceiros da AWS..	~3.5 Horas	
	17 de março	<u>Preparação/Revisão de conteúdo</u>	Sessão de revisão do material do nosso curso de Vendas Profissionais e Credenciamento Técnico, juntamente com uma sessão de perguntas e respostas.	1 Hora	
2	20 a 24 de março	<u>AWS Cloud Economics Accreditation (Portuguese)</u>	Aprenda os fundamentos da economia da nuvem, incluindo a análise de um caso de negócios e a compreensão da nuvem de valor além da economia de custos.	~3.5 Horas	
	24 de março	<u>Preparação/Revisão de conteúdo</u>	Sessão para analisar os principais materiais do exame e participar de uma sessão de perguntas respondidas por especialistas da AWS.	1 Hora	
3	27 a 31 de março	Treinamento ao vivo conduzido por um instrutor da AWS	Sessão de um dia conduzida por um instrutor do AWS Cloud Practitioner Essentials (veja a tabela acima). *Considera-se apenas a obtenção do seu voucher	1 Dia	
	ou 27 a 31 de março	<u>Ou AWS Cloud Practitioner Essentials (Digital) Portuguese</u>	Se você não puder assistir a uma aula guiada por instrutor, conclua todos os módulos de treinamento digital "AWS Cloud Practitioner Essentials". (Não elegível ao voucher)	~6 Horas	Digital
Bonus	03 a 07 de abril	<u>AWS Cloud Quest – Cloud Practitioner</u>	RPG que ajudará você a obter conhecimento prático na nuvem da AWS.	~6 Horas	Digital
4	11 de abril	Aulão de revisão de conteúdo Registro AQUI	45 perguntas explicadas por um instrutor expert de revisão para o exame de Cloud Practitioner em Português	4 Horas	Ao Vivo
	13 -14 de abril	<u>Preparação final – QUIZ Parte 1 e 2</u>	A AWS oferecerá duas sessões de preparação para exames e oportunidades de perguntas e respostas em sua última semana.	1.5 Horas	Ao vivo



Registre-se para as atividades da próxima semana!

Semana 3 – aula com instrutor
AWS Cloud Practitioner Essentials (8hs)

ESCOLHA SOMENTE UMA DATA ABAIXO

Terça-feira
28/Mar.



Quarta-feira
29/Mar.



Quinta-feira
30/Mar.



Sexta-feira
31/Mar.





PROMOÇÕES

Exclusivas do Programa

ROCKET JOURNEY: AWS Cloud Practitioner



PROMOÇÃO EXCLUSIVA - REQUISITOS



+



=



Cloud Practitioner ✓

Ter completado o curso
Cloud Practitioner
Essentials com instrutor

QUIZ ✓

Se qualificar entre os 100
melhores no QUIZ do dia
14 de Abril (PartnerCast)

**Ganhe Rocket
voucher com 100%
desconto**

Requisitos:

- Pertencer a organização de Parceiros AWS LatAm
- A presença no curso só é data quando a permanência for de pelo menos 60%
- Não ter uma certificação AWS Cloud Practitioner ativa



PROMOÇÃO EXCLUSIVA

PARCEIROS AWS LatAm

Capacite-se conosco!

Cursos nível Associate

Architecting on AWS

Datas:

22 a 24 de março (horário das 9h às 18h)
27 a 31 de março (horário das 9h às 13h)
10 a 14 de abril (horário 18h30 às 22h30)
26 a 28 de abril (horário das 9h às 18h)

Developing on AWS

Datas:

22 a 31 de março (horário das 14h às 18h)
17 a 19 de abril (horário das 9h às 18h)
24 a 28 de abril (horário das 14h às 18h)
3 a 5 de maio (horário das 9h às 18h)

Systems Operations on AWS

Datas:

17 a 19 de abril (horário das 9h às 18h)
24 a 28 de abril (horário das 9h às 13h)
3 a 5 de maio (horário das 9h às 18h)
22 a 26 de maio (horário das 18h30 às 22h30)

Mais de

80%
OFF

~~R\$9.340~~ **R\$800**
Incluso Voucher

~~R\$9.340~~ **R\$800**
Incluso Voucher

~~R\$9.340~~ **R\$800**
Incluso Voucher

Fast Lane



Cod. Promocional: RJAWS2023

Vagas Limitadas!

Inscrições até 30 de Abril

Critérios: Ter completado o

1. Accreditation Technical e
2. Cloud Practitioner

Cadastre-se
Somente Parceiros
que participaram do
Rocket Journey





EXTRA PROMO Accreditations

(para todos)



1 Amazon Echo Dot será sorteado!

Regras:

- Para cada Acreditação completa você ganha um cupom da AWS. Cada cupom é uma chance de ganhar !
- As acreditações deverão ser completadas até às 18:00hs do dia 15-Abr
- Você pode fazer as 3 acreditações (Sales, Technical, Economics)
- O ganhador será notificado por email até dia 28-Abr
- Pertencer a organização de Parceiros AWS LatAm

Planos de suporte e ferramentas de economia na nuvem



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

Recomendado se você estiver experimentando ou testando a AWS.

Business

Nível mínimo recomendado para quem tem workloads de produção na AWS

Enterprise On Ramp

Recomendado para quem tem workloads essenciais à produção ou aos negócios na AWS.

Enterprise

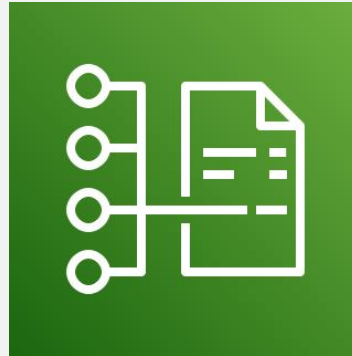
Recomendado para quem tem negócios e/ou workloads essenciais na AWS.

<https://aws.amazon.com/pt/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**?

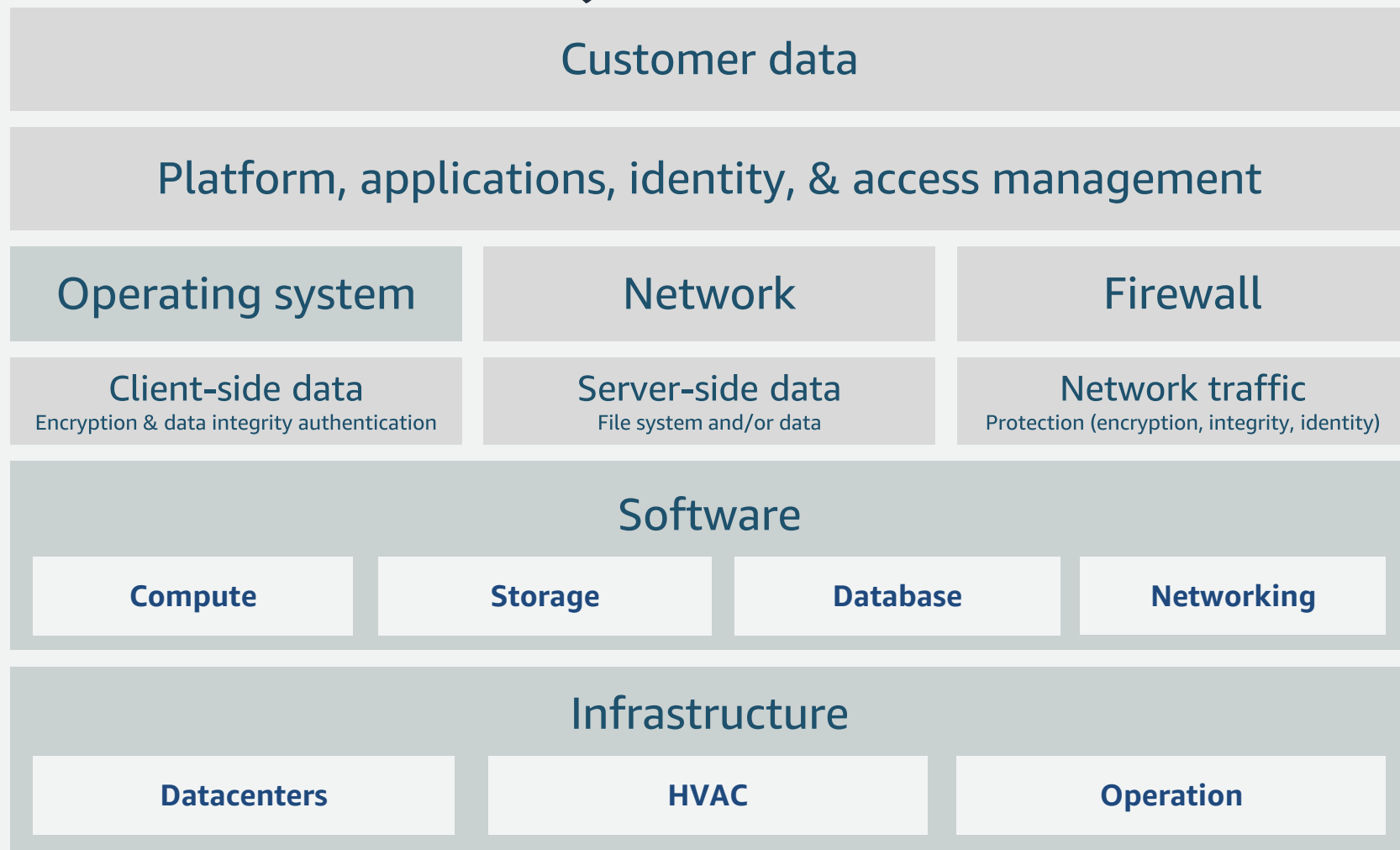
- ~~A. On-demand (Não tão barato como outras opções)~~
- ~~B. Reservado (o custo de reserva seria desperdiçado enquanto não se usa a instância)~~
- C. Instancia reservada programada (Scheduled Reserved Instance)
- ~~D. Spot (o trabalho não pode ser adiado)~~

Segurança

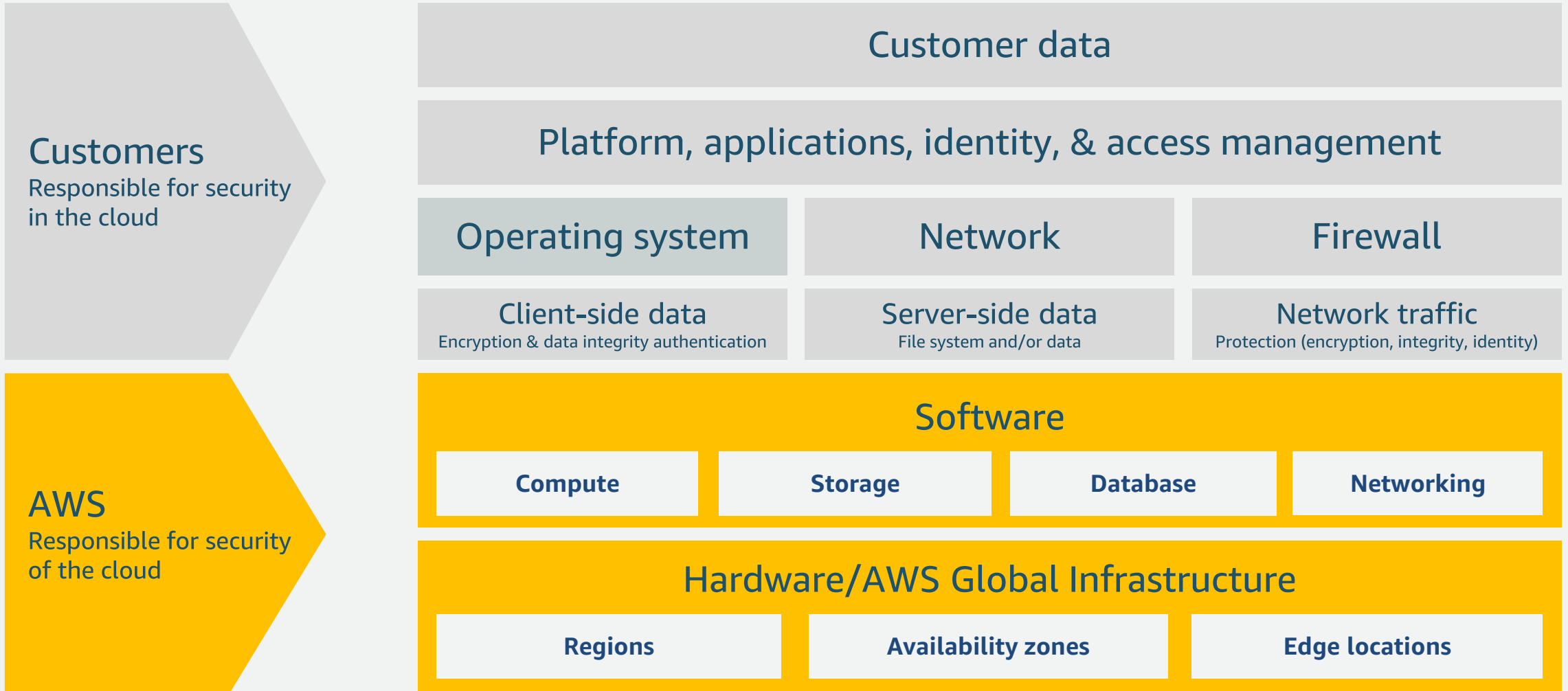


Modelo tradicional de segurança

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



Modelo de responsabilidade compartilhada



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



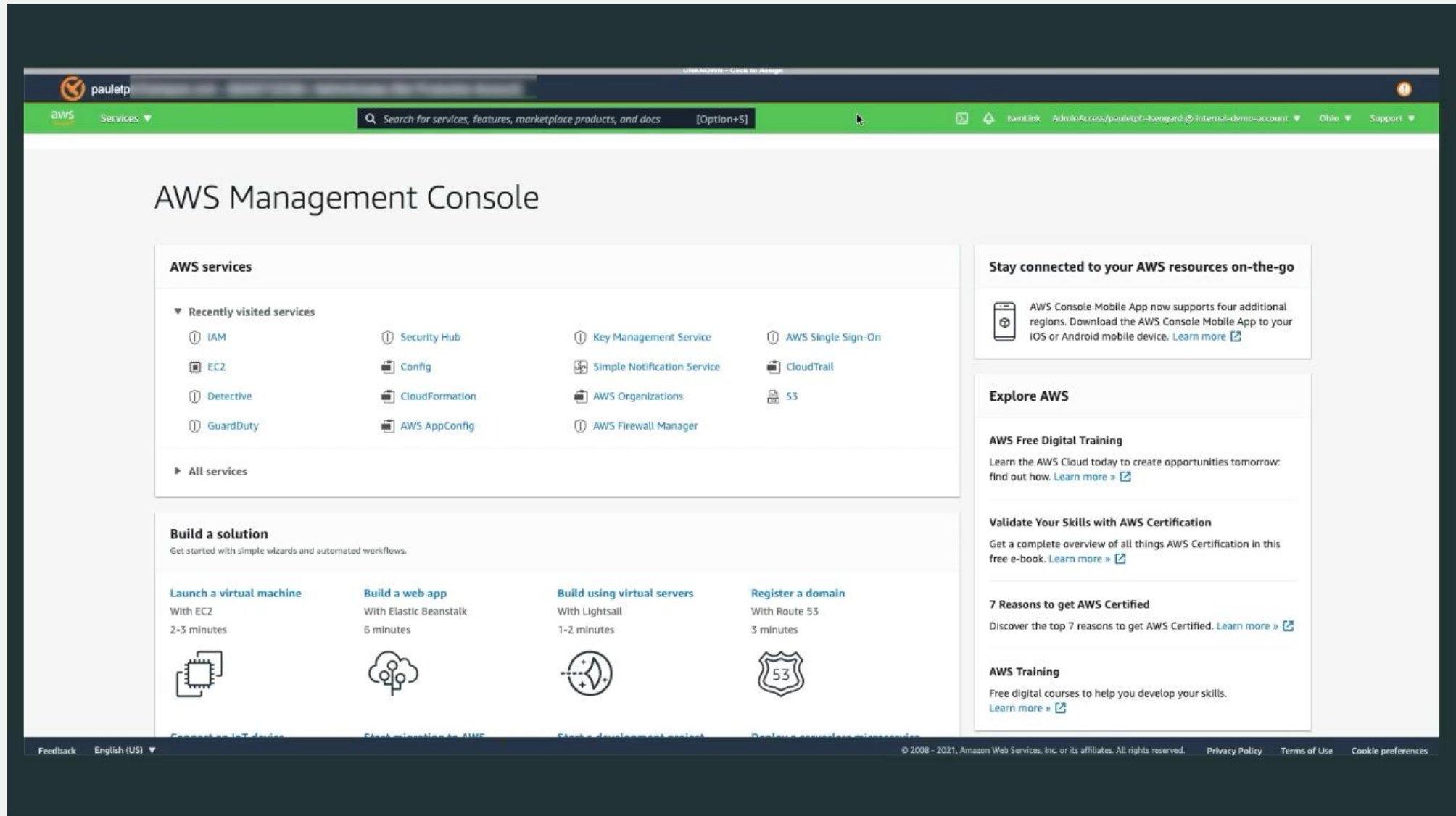
Compliance

AWS Artifact
AWS Audit Manager

Administração de acesso e identidades na AWS



Accesso via AWS Management Console



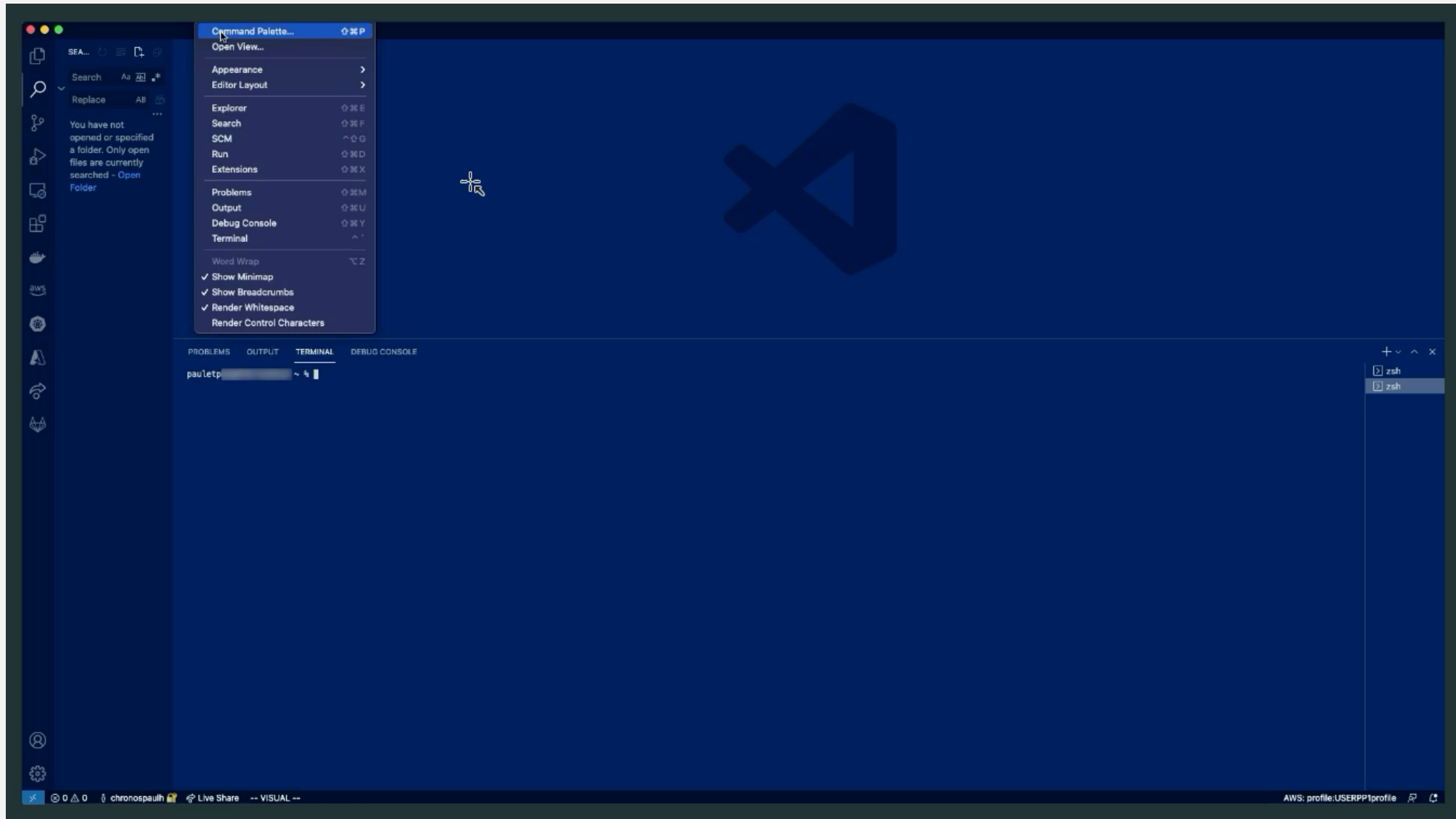


Acesso via Command Line Interface

```
pauletp@pa07817b145c8 ~ % aws --version
aws-cli/2.2.34 Python/3.8.8 Darwin/20.6.0 exe/x86_64 prompt/off
pauletp@pa07817b145c8 ~ % aws configure
```

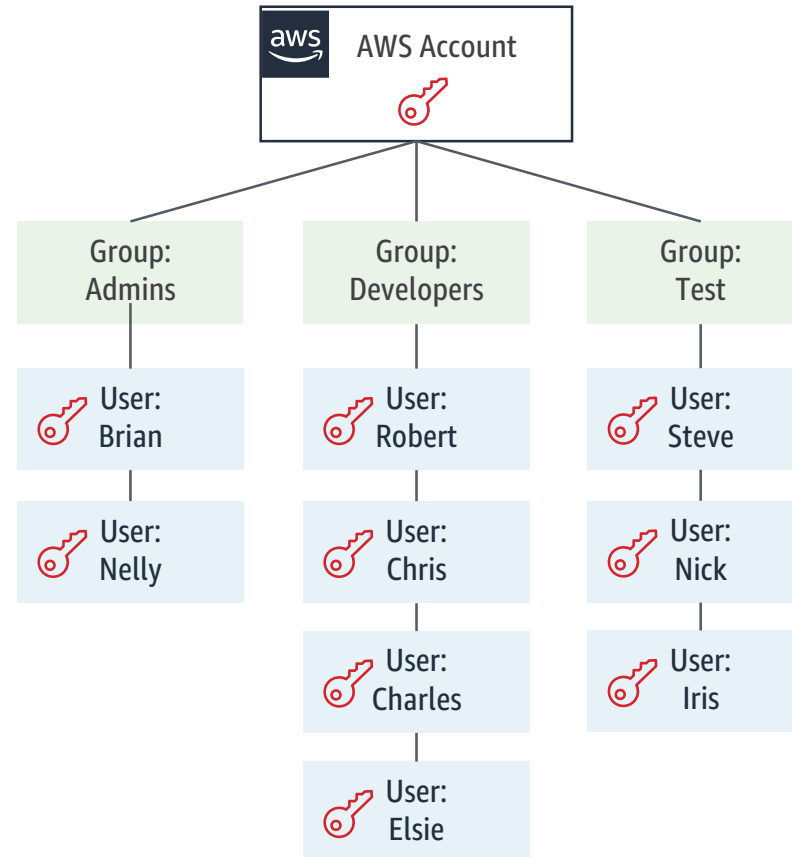


Acesso via AWS toolkit for VS Code



Usuários, grupos e roles

- Um nome de usuário para cada administrador
- 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



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

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": {
    "Effect": "Allow",
    "Action": ["s3:ListObject", "s3:GetObject"],
    "Resource": ["arn:aws:s3::: awsdoc-example-
bucket", "arn:aws:s3::: awsdoc-example-bucket/*"]
  }
}
```



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 monitoramento contínuo 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.

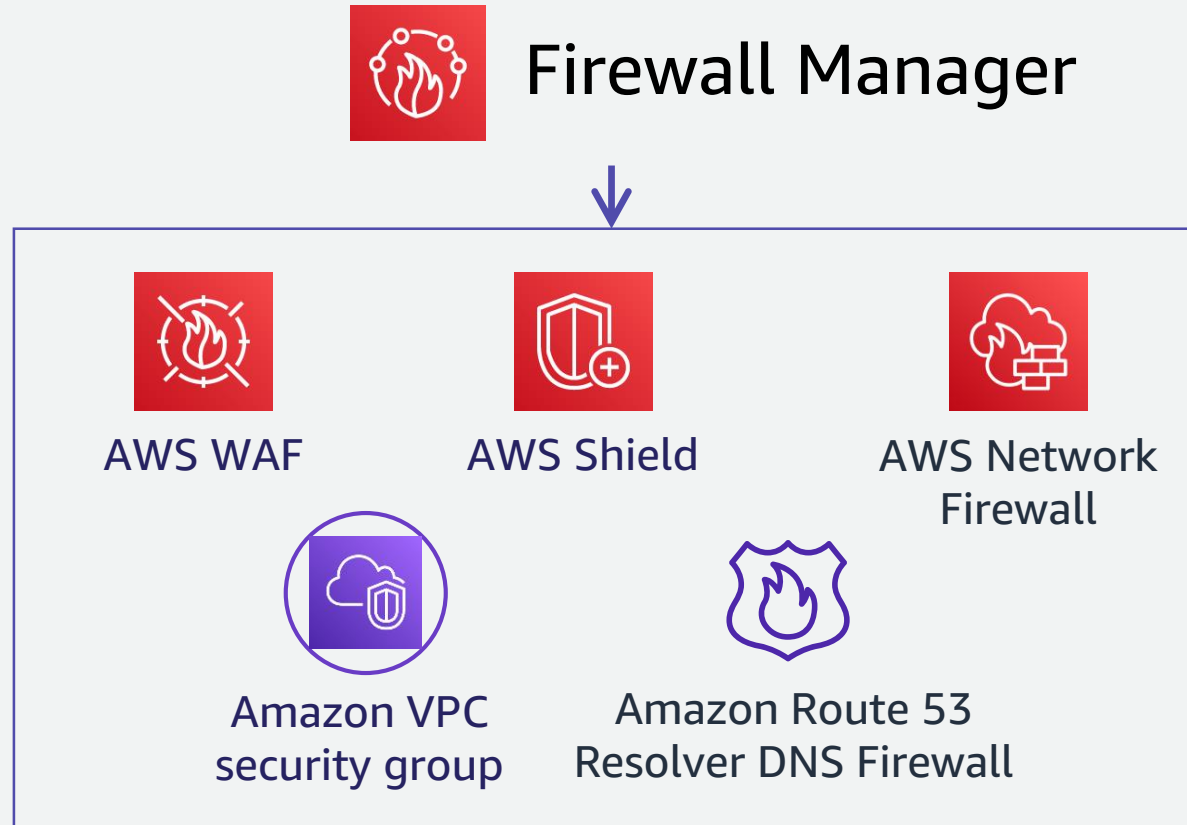


AWS WAF – Proteção de aplicações web usando regras da AWS, do AWS Marketplace ou próprias.

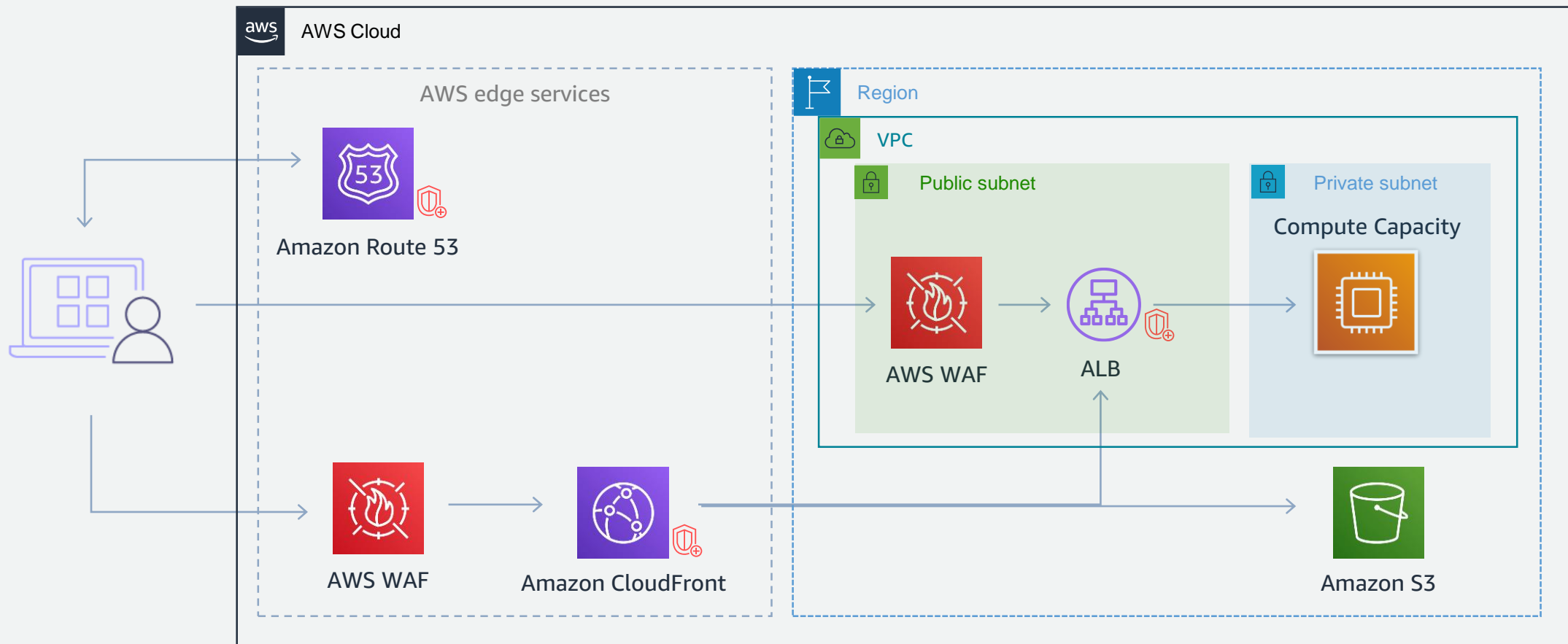


AWS Firewall Manager – Configuração central e gestão de regras de segurança entre aplicações e contas da AWS.

AWS Firewall Manager: Gestão centralizada entre contas



Protegendo aplicações web



Representa um recurso protegido pelo 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 das 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 as funções/roles 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 AWS



Como funcionam os
preços da AWS



Compare os planos
de suporte da AWS



Pesquisa de satisfação

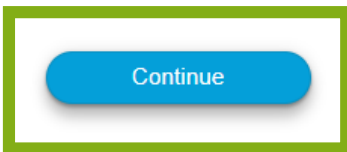


External Site

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





Agradecemos a participação

Convide a todos para o
Rocket Journey: AWS
Cloud Practitioner

Compartilhe seu progresso nas redes sociais

#awsrocketjourney



Em caso de dúvidas contactar a :

RocketPartnerTraining@amazon.com