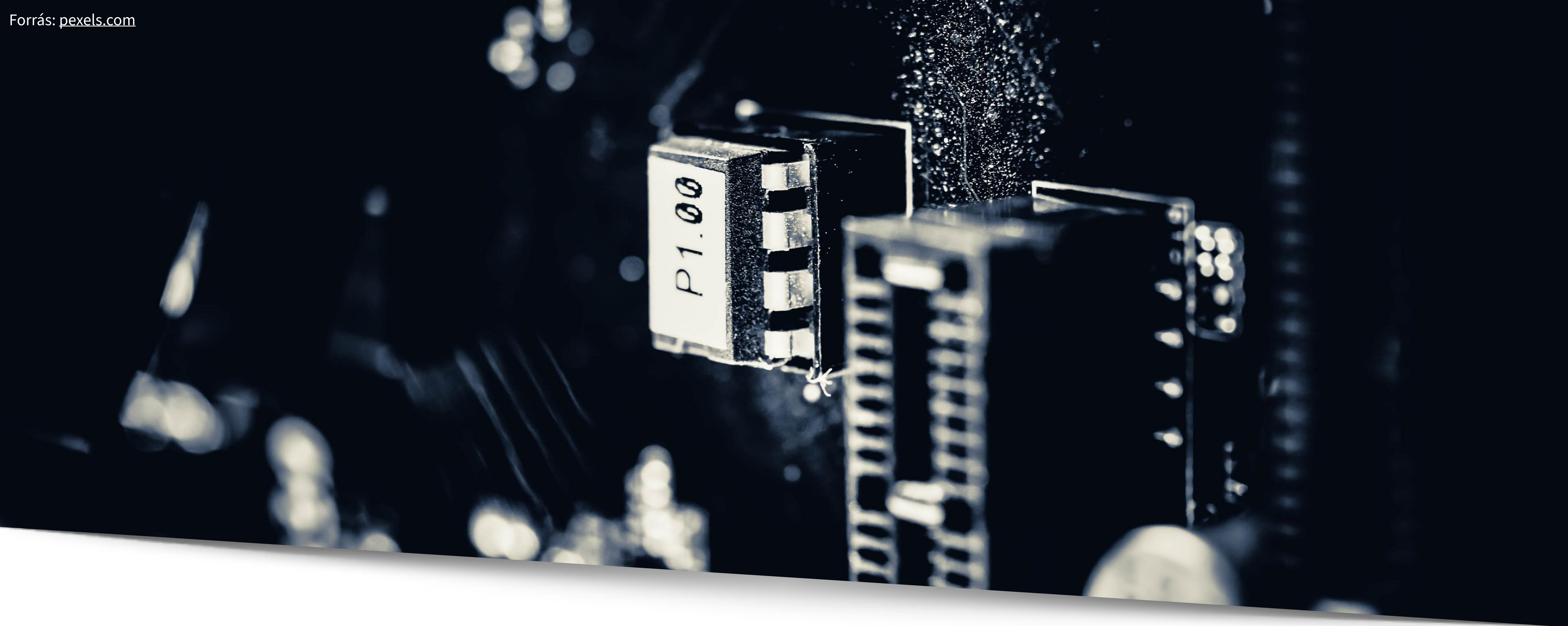




[Bevezető az **aws** világába]

 Hives Áron · 2022. január 18.

Amazon AWS története



- 2000-es évek elején belső fejlesztések
- 2002: Amazon.com Web Services
- 2006: AWS
- 2006-2010: S3, EC2, első-generációs szolgáltatások
- 2010: Amazon oldalak AWS-en futnak
- 2012: első re:Invent
- 2021: 26 régió, 200+ szolgáltatás





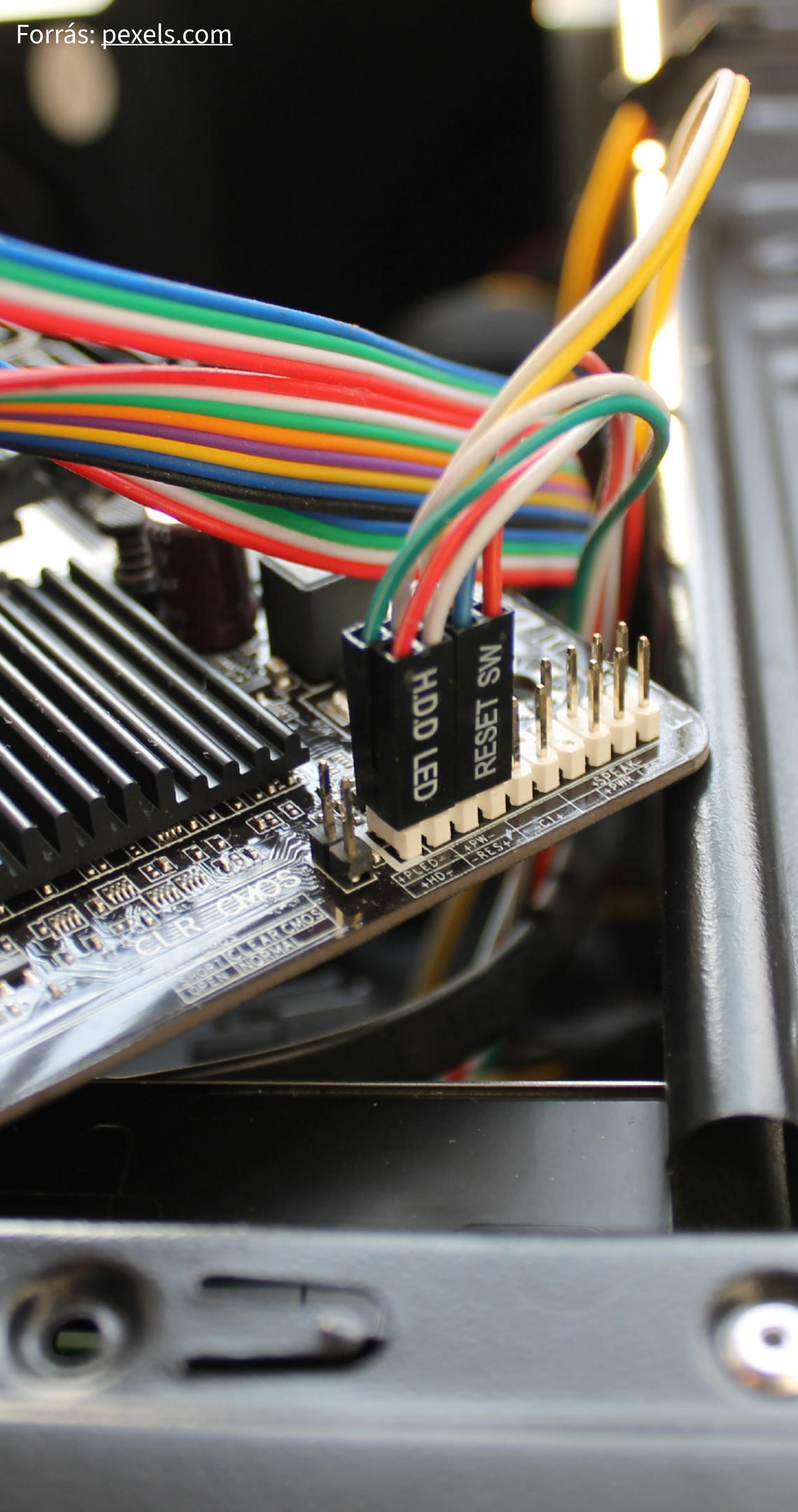
- Amazon AWS, 2006
- Microsoft Azure, 2010
- Google Cloud Platform, 2008
- IBM Cloud, Oracle Cloud, Alibaba Cloud



Google Cloud Platform







Virtuális gépek

- EC2
- security group
- elastic IP
- SSH kulcsok
- Load Balancer
- Auto Scaling

Fájlok

- S3
- EBS
- EFS



Adatbázisok

- RDS, Aurora
- DynamoDB
- ElastiCache
- Redshift





Gyakran használt szolgáltatások

- CloudWatch: metrikák, logok
- CloudFront: CDN
- ECS, EKS: Docker és Kubernetes
- Lambda: kód futtatás szerverek nélkül
- ACM: tanúsítványok
- Elastic Beanstalk: egyszerűsített alkalmazás futtatás
- Route 53: domaineik



További érdekes szolgáltatások

- OpenSearch: logok
- IoT: Internet of Things szolgáltatások
- Prometheus, Grafana: metrikák
- Rekognition: képfelismerés
- MediaLive, MediaPackage: live streamelés
- Snowcone, Snowball, Snowmobile: adat migrálás
- Ground Station: szatellit szolgáltatás

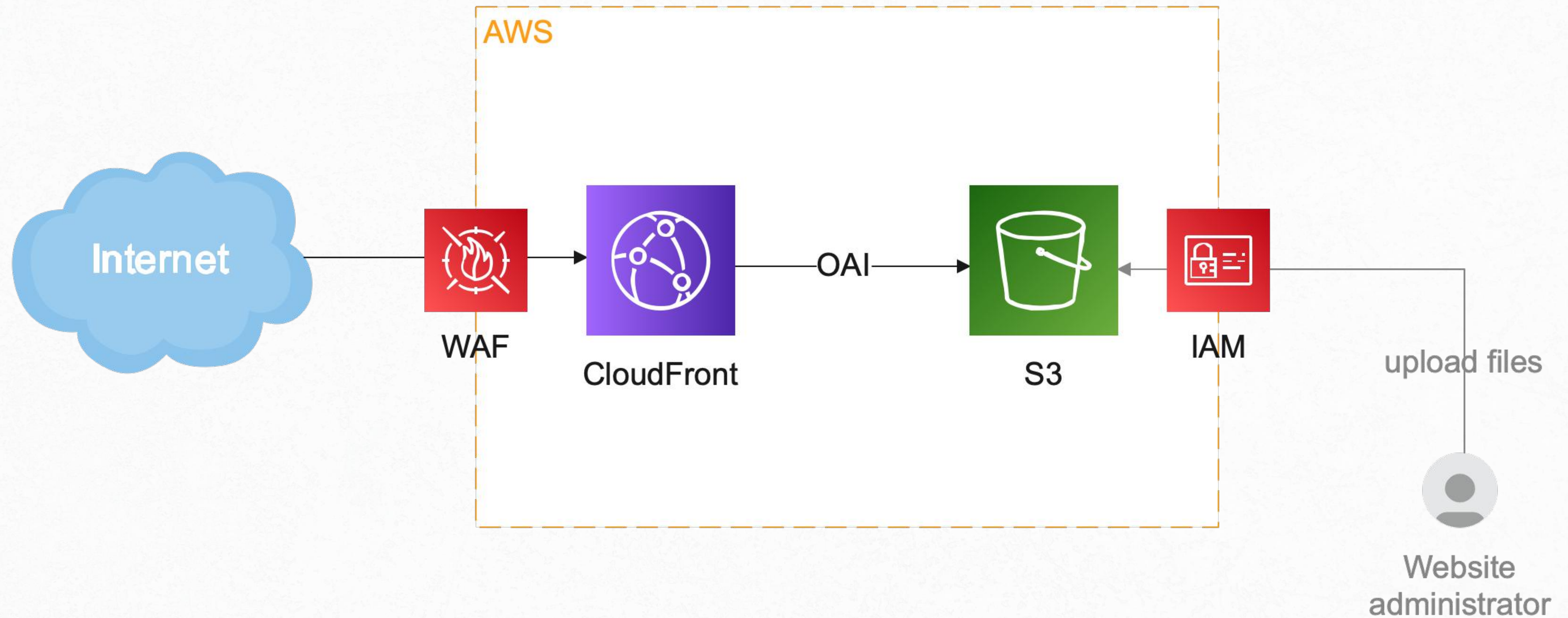
Erőforrások kezelése, költségek

- CloudFormation: IaC
- IAM: felhasználók és jogosultságok
- KMS: titkosítás
- WAF: tűzfal
- CloudTrail: audit
- Organizations, Budgets: szervezetek és költségek
- Direct Connect: közvetlen hálózati összeköttetés

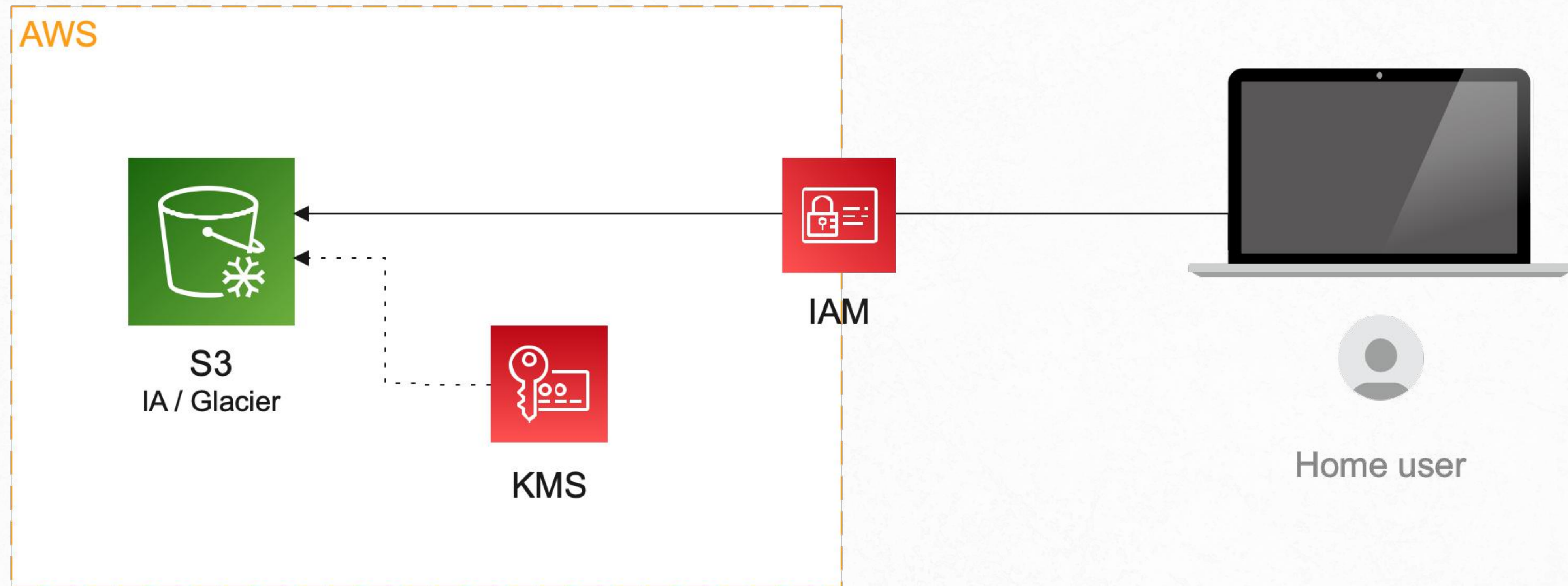


Go to the AWS Budgets dashboard

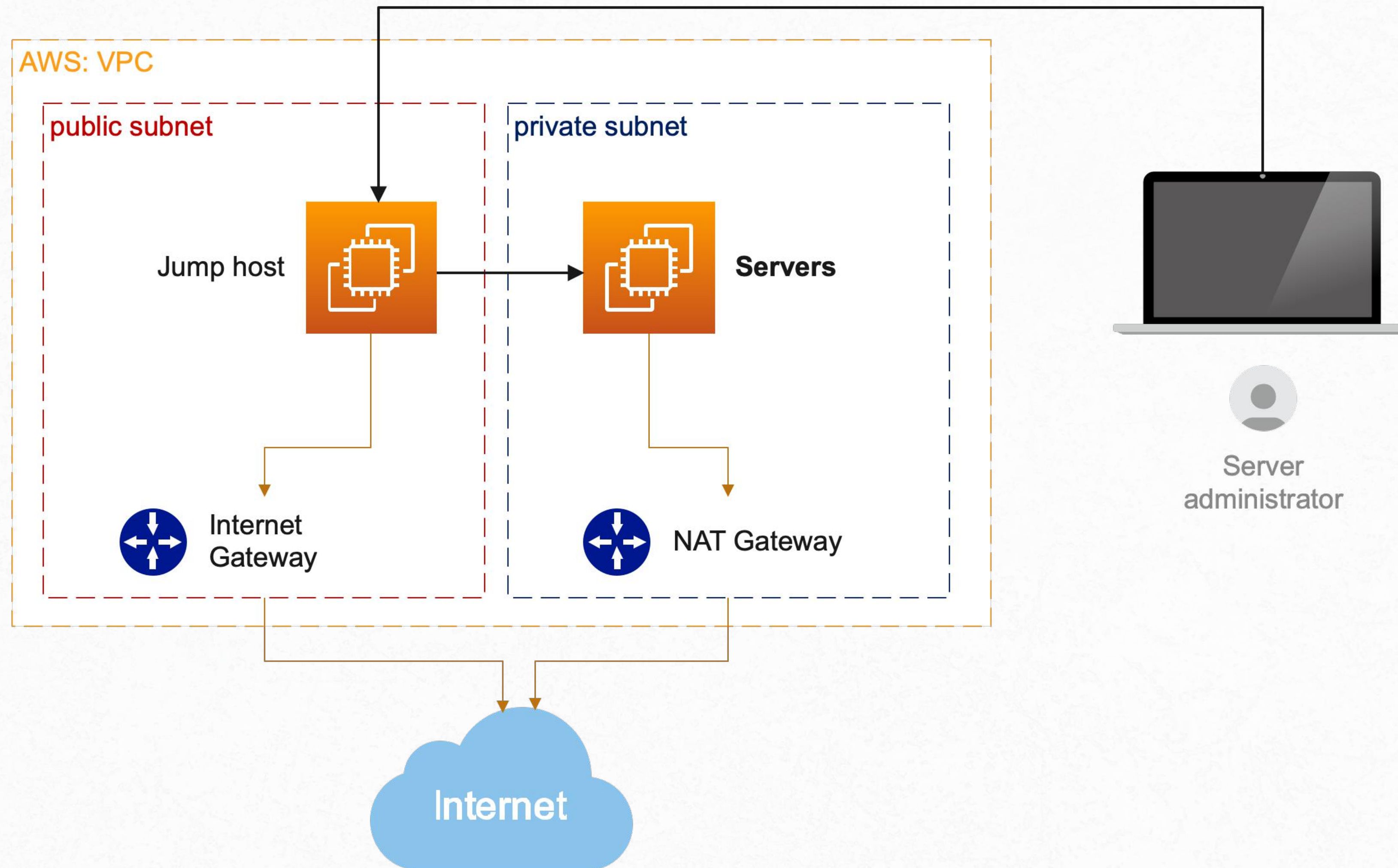
Gyakorlati példa: statikus weboldal kiszolgálása



Gyakorlati példa: backup a felhőbe



Gyakorlati példa: szerverek “védelme”



Köszönöm a figyelmet!

Kapcsolat:  [Hives Áron](#)