

REGION

AZs



Cual y como elegir?

Compliance: Data Governance and legal requirements

Proximity: Latency services

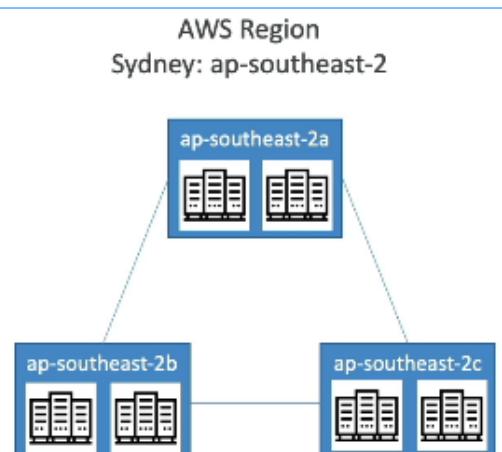
Available services: New Services and new features aren't available in every region

Pricing: Maybe, variable pricing between region. Ref Docs

REGION

AZ -> Usually 3, min 3 , MAX 6

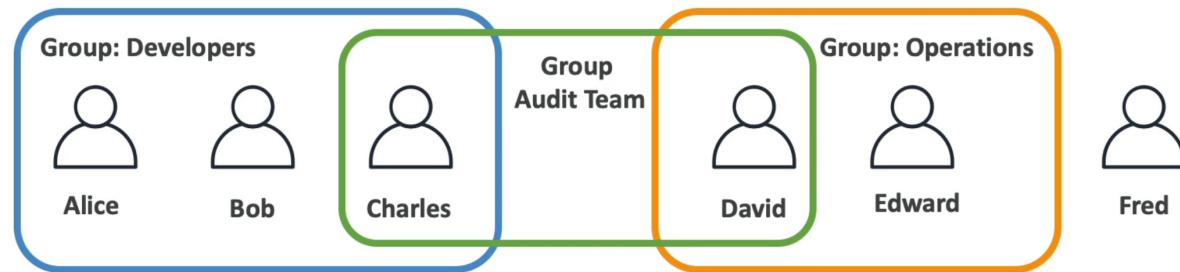
- Cada AZ , tiene mas de uno o mas datacenters con energia , conectividad y redes.
- Estan separados estrategicamente para evitar desastres
- Interconectados (Cada AZ de la region) con bandaancha de alto rendimiento y super baja latencia.



IAM

Users, people within my organization, and CAN BE GROUPED

Groups: ONLY CONTAIN USERS, not other groups.



*Fred: No pertenece a ningun grupo, una mala practica, pero es posible en AWS.

Policies :Permisos definidos para usar recursos para cada grupo/usuario.

>>> Principio Min Privilegio <<<

- IAM es un servicio GLOBAL, si genera un user/politica, estara disponible en cualquier region.

ROLES: es la "interface" / "usuario" que se le asigna al servicio, donde se le asocia policies con los permisos necesarios para que el servicio cumpla su funcion.

