Google Cloud Associate Cloud Enginer Sesión 4 (2022-11-23)

Documentación relacionada

Clase

- https://uptime.is/
- ```
  python3 -c 'import base64; import os; print(base64.encodebytes(os.urandom(32)))'
  ```

04 Identity and Access Management

- Control de permisos
- quien - puede hacer que tareas - sobre que recursos
- nodo organizativo
  - carpetas
    - proyectos
      - recursos
- jerárquico
- aplicación de políticas
- manera de aplicar:
  - básica
    - 4 roles
      - owner
      - editor
      - viewer
      - billing administrator
    - no permite afinar
  - predefinidos
    - set de roles ya organizados
  - personalizada
    - la más compleja y detallada, laboriosa.
- Cuentas de servicio
  - se crea cuenta por defecto por proyecto
  - «usuarios virtuales»
    - para dar acceso sobre esos usuarios a acceso a recursos
    - se usa IAM para controlar los permisos (en lugar de clásicas reglas sobre máquinas)
  - IAM & Admin → Service Accounts
- Scopes

05 Storage and Database services

- Cloud storage
  - escalable to exabytes
  - acceso siempre rápido
  - API común entre los diferentes clases:
  ```

        - Standard
            - acceso continio
            - horas, dias
            - sin coste de recuperación
        - Nearline
            - poco acceso
            - 30 días mínimo
            - coste recuperación: 0,01GB
        - Coldline
            - menos acceso
            - 90 días mínimo
            - coste recuperación: 0,02GB
        - Archive
            - archivado de backups. disaster recovery
            - por no tirarlos
            - 365 dias mínimo
            - coste recuperación: 0,05GB
    - Access Control
        - IAM
        - ACLs
        - Signed URL
        - Signed Policy Document
- Cloud SQL

06 Resource_Management

- etiquetas
- network-tags
- metadata

Lab 8: Cloud Storage

- **.boto**: fichero de control de encriptación para `gsutil`

TODO

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/info:cursos:pue:googlecloud:s4

Last update: **23/11/2022 21:01**