



BIG DATA
ACADEMY

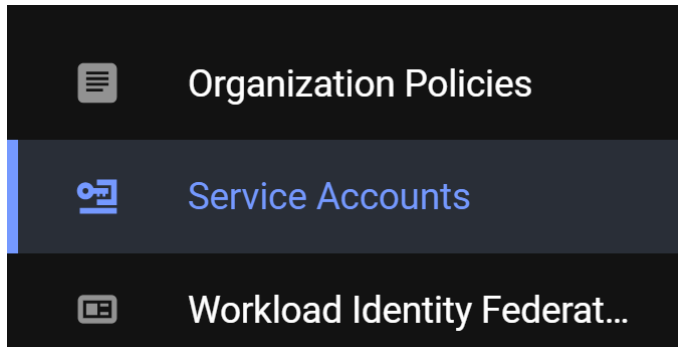
LABORATORIO 38
GENERACIÓN DE
CREDENCIALES DE
MONTADO EN GCP

FORMADOR: ALONSO MELGAREJO
alonsoraulmgs@gmail.com

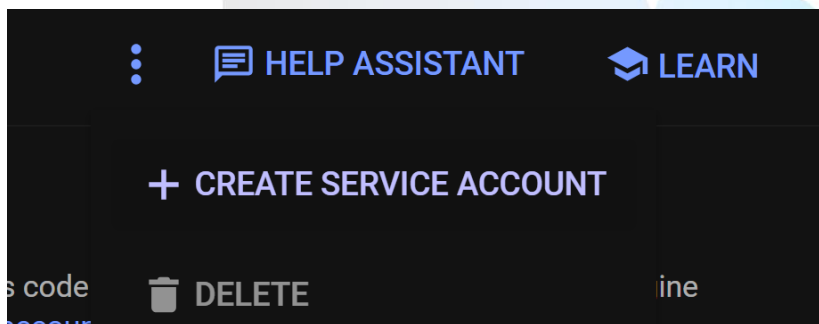
LABORATORIO 38 – GENERACIÓN DE CREDENCIALES DE MONTADO EN GCP

1. Desde el buscador de servicios, buscamos:

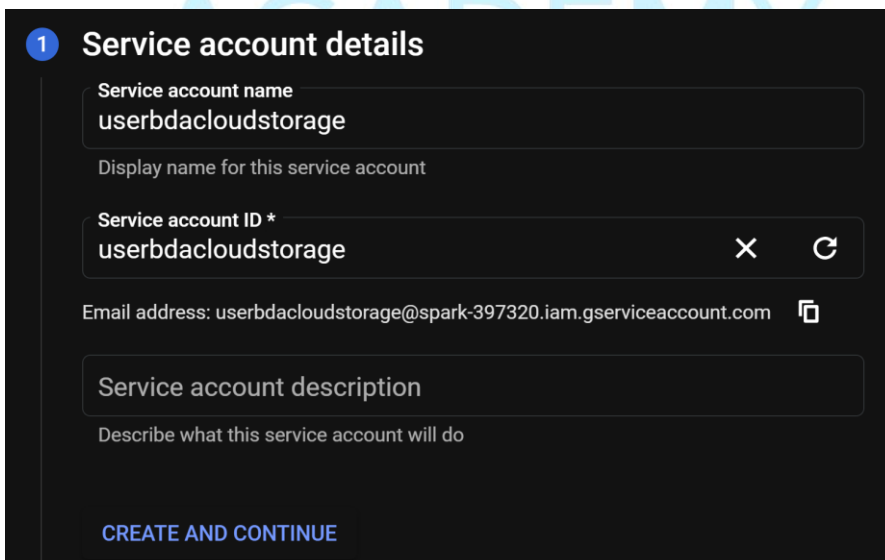
2. Seleccionamos “Service Accounts”



3. Damos clic sobre la opción “Create Service Account”



4. En “Service account details” ingresamos “userbdacloudstorage” y damos clic en “Create and Continue”. Este será el usuario que tendrá acceso al Cloud Storage



1 Service account details

Service account name
userbdacloudstorage
Display name for this service account

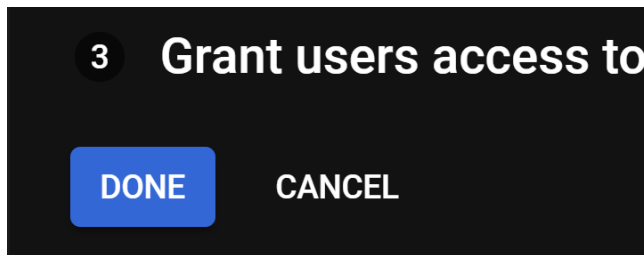
Service account ID *
userbdacloudstorage

Email address: userbdacloudstorage@spark-397320.iam.gserviceaccount.com

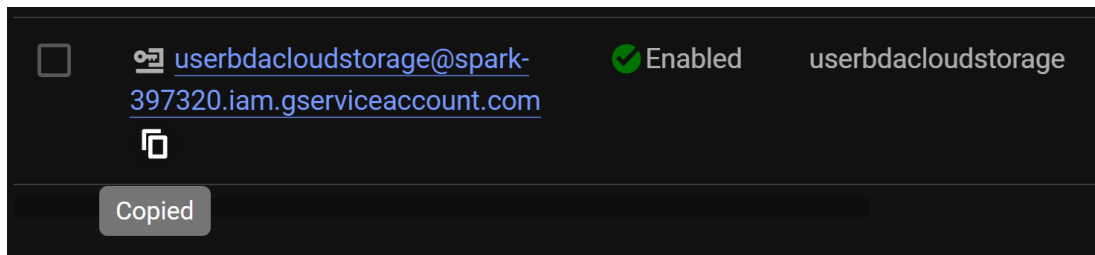
Service account description
Describe what this service account will do

CREATE AND CONTINUE

5. Damos clic en “Done”



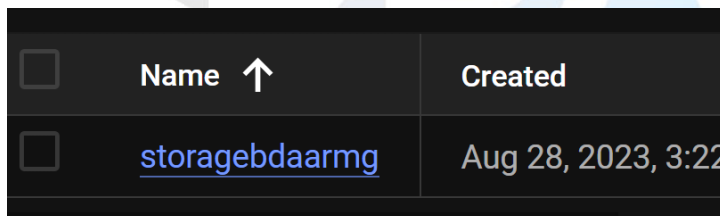
6. Copiamos el correo, el cual es el identificador de nuestro usuario.



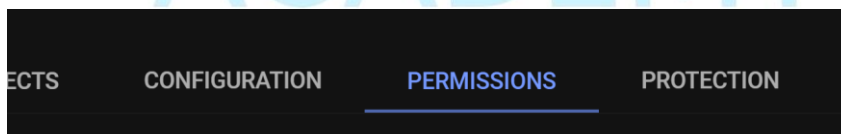
7. Desde el buscador de servicios, buscamos:



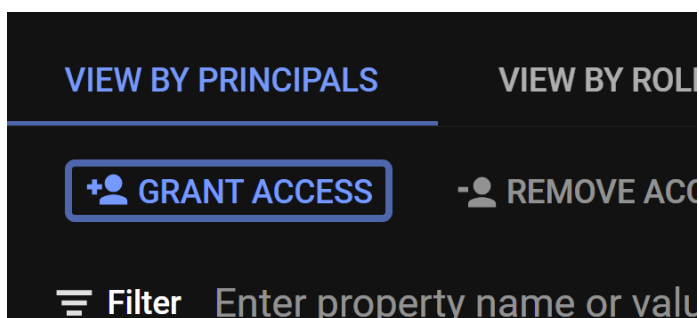
8. Damos clic sobre el bucket “storagebdaXXX” para entrar en él.



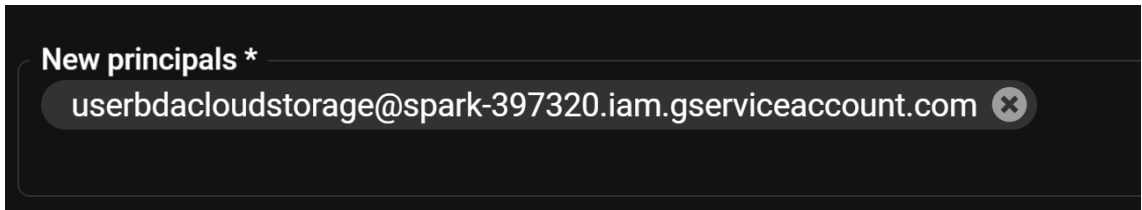
9. Seleccionamos la pestaña “PERMISSIONS”



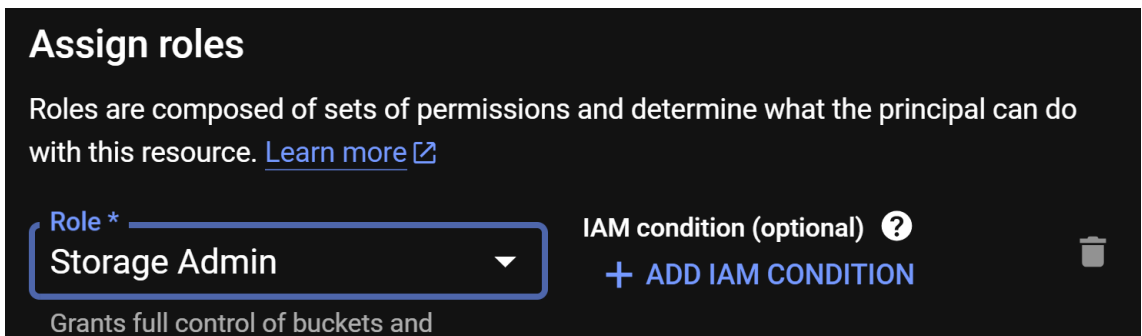
10. En la pestaña “View by Principals” damos clic en “Grant Access”



11. En “New principals” ingresamos el correo copiado

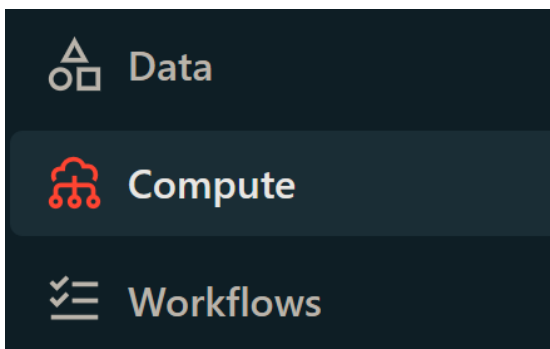


12. En “Role” seleccionamos “Cloud Storage / Storage Admin”

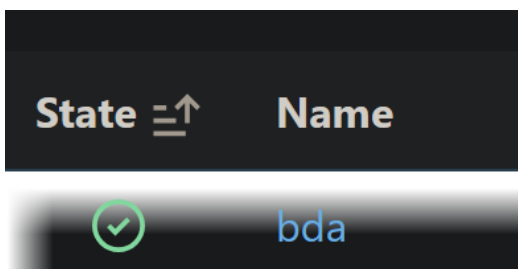


Damos clic en “Save”

13. **IMPORTANTE:** Sólo es posible realizar el montado del bucket dentro del servicio de Databricks de paga que tiene GCP, no lo podremos hacer desde la cuenta gratuita. Dejaremos cuáles son los pasos pero no los ejecutaremos ya que no podremos encontrarlos en la cuenta gratuita de Databricks. Para esto, seleccionamos “Compute”



14. Entramos al clúster



15. En la opción “Advanced Options” en “Google Service Account” ingresamos el correo que copiamos en el servicio de IAM.

▼ Advanced Options

Google Service Account ?

userbdadatabricks@databricks-bda.iam.gserviceaccount.com

