Facultad de Ingeniería

Ingeniería en informática y sistemas

Virtualización, sec 01

Jornada vespertina

Nombre: Alexander Villatoro

Carné: 1182118

**Laboratorio #3**

*S3*

**Parte 1:**

1. Crear un nuevo bucket en Amazon S3:
2. El nombre del bucket debe ser su nombre completo.

**Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente**

**Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente**

1. Denegar versionamiento, logs, encriptación, métricas CloudWatch y acceso público.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

c. Subir 5 archivos al bucket y obtener la meta data de cada uno.

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

**Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente**

**Parte 2:**

1. Crear un nuevo bucket con el siguiente formato de nombre (OscarEscobar587412) y subir 5 archivos a este bucket.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

1. Crear un nuevo usuario y asignarle una política que cumpla con lo siguiente. a. El usuario debe tener acceso únicamente al bucket del paso 1. b. Se debe poder visualizar la lista de buckets existentes, pero únicamente permitir acceso al bucket indicado.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

{

"Version": "2012-10-17",

"Statement": [

{

"Sid": "VisualEditor0",

"Effect": "Allow",

"Action": [

"s3:ListStorageLensConfigurations",

"s3:ListAccessPointsForObjectLambda",

"s3:GetAccessPoint",

"s3:PutAccountPublicAccessBlock",

"s3:GetAccountPublicAccessBlock",

"s3:ListAllMyBuckets",

"s3:ListAccessPoints",

"s3:PutAccessPointPublicAccessBlock",

"s3:ListJobs",

"s3:PutStorageLensConfiguration",

"s3:ListMultiRegionAccessPoints",

"s3:CreateJob"

],

"Resource": "\*"

},

{

"Sid": "VisualEditor1",

"Effect": "Allow",

"Action": "s3:\*",

"Resource": [

"arn:aws:s3:::alexandervillatoro1182118",

"arn:aws:s3:\*:278308090282:job/\*",

"arn:aws:s3-object-lambda:\*:278308090282:accesspoint/\*",

"arn:aws:s3:\*:278308090282:storage-lens/\*",

"arn:aws:s3:::\*/\*",

"arn:aws:s3:us-west-2:278308090282:async-request/mrap/\*/\*",

"arn:aws:s3:\*:278308090282:accesspoint/\*"

]

},

{

"Sid": "VisualEditor2",

"Effect": "Allow",

"Action": "s3:\*",

"Resource": "arn:aws:s3::278308090282:accesspoint/\*"

}

]

}

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

1. Crear 2 carpetas de nombre “hola” y “mundo” dentro del bucket del paso 1. Crear una nueva política para cumplir la siguiente condición: a. El usuario creado en el paso 3 debe tener acceso únicamente a la carpeta por nombre “hola” del bucket creado en el Paso 1

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente