

aws services and automated backups

- automated:
 - RDS
 - Elastic Cache (redis)
 - Redshift
- todo se guarda en S3
- todos incrementales

RDS

- snapshots (manuales)
- automáticos
 - se borran al borrar la BDD

ElastiCache

- solo redis
- snapshot degrada el servicio

redshift

- de 1 a 35 días

EC2 EBS

- no hay backups automáticos, pero si con Data Lifecycle manager
- a través de AWS Management console, CLI, API

EC2

- EBS - se mantiene
- Instance Storage = ephemeral storage (desaparece al parar la máquina, no al rebootar)
- EBS = block level
- S3 = Object level

EBS vs Instace Storage

- ephemeral storage está vinculado a la máquina, lo que hace que el rendimiento sea mejor (pero por contra, desaparece al para la máquina - por la razón que sea)
- podría tener un EBS en el root volume y atachados IS para performance
- los IS solo se pueden atachar al arrancar la máquina (y depende de disponibilidad)
- los EBS se pueden añadir en cualquier momento

From:

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

Permanent link:

<https://matebcn.eu/info:cursos:itformacion:awsassociate:automated-backups>

Last update: **24/10/2018 18:46**

