

data-management

disaster-recovery

- usar los servicios de AWS para un DR (de tus servidores/aplicaciones locales)
- Region : replicada en múltiples regiones
- Storage:
 - S2
 - Glacier
 - EBS
 - Storage Gateway
- compute
 - EC2
- Networking
 - Route 53
 - Elastic IP
 - ELB
 - VPC
 - Direct Connect
- DBB:
 - RDS, DynamoDB, Redshift

Deployment Orchestration

- Cloud Formation
- Elastic BeanStalk
- Ops...
- key factors:
- Recovery Time Objective : tiempo en estar operativo desde el evento desastroso
- Recovery Point Objective : el margen de pérdida de datos asumibles (entre el último backup y el evento desastroso)
- 4 opciones
- backup & restore
- Pilot Light
 - miniversión ejecutándose en el cloud
 - BDD (por ejemplo), lo más síncrono posible
 - elementos críticos
- Warm Standby
 - replica total a menor escala
- MutiSite
 - active 2 active : replicas idénticas

AWS Services and automated backups

- backups automáticos para:
 - RDS
 - ElasticCache - Redis solo
 - Redshift
- Data LiveCycle Manager
 - hasta ahora se podía hacer a través de cron o lambdas

- en función de los tags, permite hacer backups automatizados (EBS)
- se almacena en S3

From:

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

Permanent link:

<https://matebcn.eu/info:cursos:itformacion:awsassociate:data-managament>

Last update: **22/10/2018 20:52**

