

Cloud7.pdf



onafolch



Computació en Entorns al Núvol



3º Grado en Ingeniería de Datos



Escuela de Ingeniería
Universidad Autónoma de Barcelona

antes



**Descarga sin publi
con 1 coin**



Después

WUOLAH



NUEVO

VALOR

HUESITOS
COMBIX

crujiente barquillo
con cacao

chocolate
con leche

cremoso relleno
blanco

1. FUNDAMENTALS OF PRICING

Hi ha 3 factors fonamentals de cost en AWS:

- Compute: pagues per hora o per segons, i varia segons el tipus d'instància.
- Storage: pagues per la quantitat de GB.
- Data transfer: pagues per outbound (sortida), però no per inbound (entrada). Pagues per quantitat de GB.

2. COM ES PAGA AMB AWS

Pagues pel que utilitzes, tot i pots pagar menys si reserves, i encara menys com més serveis d'AWS utilitzis.

- **Pagar pel que utilitzes:** pagar només pels serveis que consumeixes, sense tenir grans despeses inicials.
- **Pagar menys si reserves:** amb instàncies reservades (Ris) pots estalviar fins el 75% del cost. Opcions:
 - On demand: pagues segons el que utilitzis. De lloguer a moment.
 - NURI: No Upfront Payments Reserved Instance. No pagues cap instància per avançat, i obtens un petit descompte.
 - PURI: Partial Upfront Reserved Instance. A l'inici del termini, pagues una part del cost, i obtens més descompte que NURI.
 - AURI: All Upfront Reserved Instance. Ho pagues tot a l'inici del termini, i obtens un descompte més elevat.
- **Pagar menys si tens més serveis de AWS**

2. TOTAL COST OF OWNERSHIP

Si tens una infraestructura tradicional, has d'administrar les màquines, els serveis i els recursos, mentre que si ho tens en un Cloud d'AWS, no pagues per avançat (pagues pel que utilitzis), és escalable i millora el time-to-market i l'agilitat.

El TCO és l'estimació financera per ajudar a identificar costos directes o indirectes d'un sistema. Ens serveix per comparar costos d'execució d'una infraestructura local amb una d'AWS, i per fer pressupostos i contruir el cas de negoci per passar al núvol.

Si et traslades a una infraestructura AWS, pots estalviar fins un 96% per any.

Es pot utilitzar la **AWS Simple Monthly Calculator** per estimar els costos mensuals, identificar oportunitats per reduir aquests costos, i utilitzar plantilles per comparar serveis i models de desplegament.

La TCO Calculator s'utilitza per estimar l'estalvi de costos, utilitzar informes detallats i modificar els supòsits.