

30/10/11 - Més sobre la migració a cloud

Com és un tema que us interessa bastant us adjunto més detalls sobre la migració.

Per a ser més concrets, el primer any tinc gratuïtament 750 hores d'ús al mes, això vol dir aproximadament un mes d'ús continuat (31 dies * 24 hores) durant el primer any.

Característiques de la modalitat gratuïta Free Usage Tier.

Després pago per hora de ús, en el cas de la instància més petita, la micro, i Linux, el seu cost és de \$0.025, és a dir **0,017 EUR**

Això és 18 dolars al mes o 12,71 EUR amb el tipus de canvi d'avui.

Amb això m'entra 1 GB de tràfic sortint (l'entrant és gratuït) i dispenso d'una ip pública que no canvia sempre i quan no apagui la instància.

La resta de tràfic a \$0.120 , és a dir, que transferir 10 GB al mes em costarà $(10-1)*\$0.120 = \$1,08$, menys d'un euro. (A Catalunya pagava 50 EUR + IVA i no podia arribar a les velocitats que pot oferir Amazon)

Sovint us havia parlat que cap emprenedor Català podia muntar projectes emprenedors com youtube o dropbox perquè el tràfic als data centers és salvatge car (com passa als països subdesenvolupats).

Gràcies a les tecnologies com Amazon Cloud Computing els Catalans podem esquivar un cop més les restriccions que ens imposa ser presoners de l'estat espanyol, i emprant la intel·ligència i essent pràctics fer negoci.

He tingut algun problema extra amb imatges que Firefox havia catxerat però que realment no es veuen al navegador dels visitants nous. Es devia a una extensió en majúscula que un programa de windows em va posar en unes imatges.

També he afegit una *elastic ip*, que és el terme que fa servir amazon per a referir-se a una ip fixa.

Quan s'assigna una elastic ip a una instància, aquesta deixa de respondre amb la ip pública per defecte, pel que mentre es refrescaven els dns el bloc pot haver deixat de veure's durant uns minuts (o hores si passes a través d'un proxy).

La gràcia de les elastic ip és que un cop me n'assignen una, jo la puc associar a un servidor o a un altre amb un clic de ratolí.

Això permet fer coses com no haver de canviar els dns si migro un servidor.

Disposar d'ip fixa incrementa en una fracció ridícula el cost d'enviament de cada GB de dades.

Seguint l'enllaç podeu veure tots els [preus d'amazon ec2](#).

Altres problemes que he tingut: el primer dia que he activat el bloc ja m'estaven atacant spammers per a intentar enviar correu brossa des del meu server.

També vaig tenir un problema amb la web, no podia veure-la, però va resultar que el Firefox de l'ordinador amb el que ho revisava s'havia quedat catatònic a conseqüència dels canvis de DNS. (Els navegador catxegen les entrades DNS per a anar més ràpid, i es va corrompre alguna cosa. Vaig revisar que en un altre equip es veia, ho vaig provar amb el lynx i en tancar i tornar a obrir el Firefox tot va funcionar).

Traduir a l'Anglès. Translate to English	Compartir:
------------------------------------------	------------