



CLOUD-EN
OINARRITUTAKO
SISTEMAK

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA



CLOUD-EN
OINARRITUTAKO
SISTEMAK

SARRERA



CLOUD-EN
OINARRITUTAKO
SISTEMAK

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

SARRERA

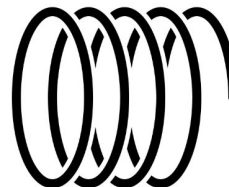
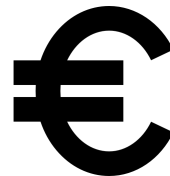
The **cloud** is just
someone else's
computer



SARRERA

Abantailak:

- Sarbide orokorra
- Hasierako inbertsio handirik gabe
- Sinpletasuna





SARRERA

Hainbat eremutan erabiltzen da:

- Multimedia
- Garraioa
- Hezkuntza
- Bulegotika
- ...

NETFLIX



Uber



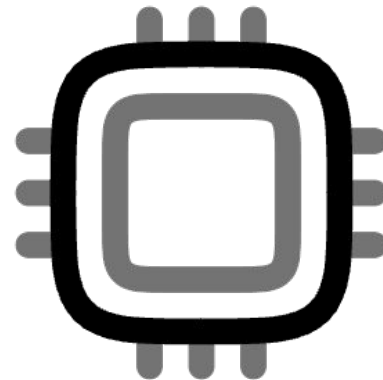


SARRERA

Birtualizazioa

Teknologia honi esker ordenagailu bat baino gehiago izan dezakegu bakar baten barruan. Denak independenteak balira bezala dabiltza.

Sistema eragileak, CPU, RAM, sareak... birtualiza ditzakegu.





SARRERA

60ko hamarkadan jaio zen (IBM), baina
2006ko hasieran ezagun egin zen:

- AWS (2006)
- Microsoft Azure (2010)
- Google Cloud Platform (2011)





SARRERA

Birtualizazioaren abantailak:

- Baliabideak optimizatzea
- Kostuak murriztea
- Erabilera malgutzea





SARRERA

Informatikarako profil-espezifiko berriak:

- Cloud arkitektoa
- Hodeiko segurtasuneko espezialista
- Cloud-native garatzailea
- ...





SARRERA

Enpresentzako zeharkako zerbitzu berriak:

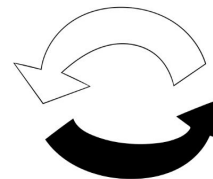




SARRERA

Erronka-arazo batzuk ere baditu:

- Mendekotasuna
- Pribatutasuna
- Segurtasuna

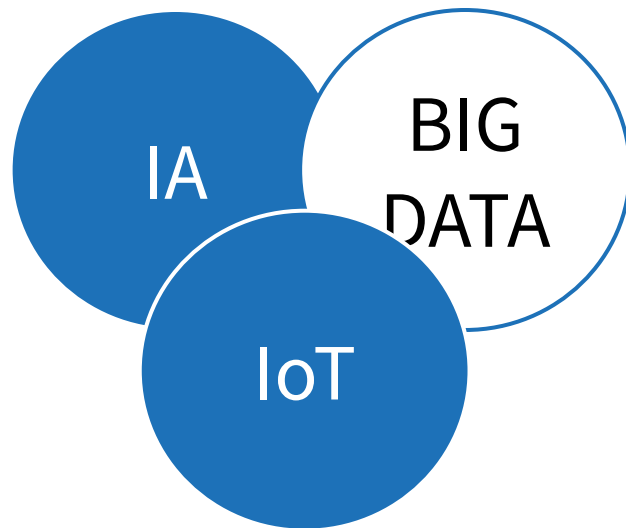




SARRERA

Garatzen ari diren beste teknologia batzuk hedatzeko funtsezko teknologia bat ere bada:

- Adimen artifiziala
- Big Data
- IoT





CLOUD-EN
OINARRITUTAKO
SISTEMAK

EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN



SARRERA

Laburpena

Gure egunerokotasunean hodeiko zerbitzuen erabilera ohikoa bihurtu dela ukaezina da, eta, beraz, cloud-era migratu nahi badugu, erabakirik onena hartzeko zer aukera dauden jakitea oso garrantzitsua da.



CLOUD-EN
OINARRITUTAKO
SISTEMAK

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

Eusko Jaurlaritzaren Lanbide Heziketako Sailburuordetza. Lan honek Creative Commons Aitortu-EzKomertziala-PartekatuBerdin 4.0 Nazioarteko Baimena dauka (CC BY-NC-SA 4.0).

