# Premis Campalans 2018

## **GANDHI RELOAD**



### **IDEA INICIAL**

L'objectiu d'aquest projecte és representar l'estructura informàtica de l'Escola del Treball mitjançant la eina de virtualització Docker.

Tindrem per una banda la secció amb tots els servidor que emmagatzemaran les dades dels usuaris, I per l'altra els usuaris, els quals han de tenir una configuració adequada per poder treballar correctament en un àmbit escolar.

#### CICLE

Administració de sistemes Informàtics en Xarxa

#### **AUTOR**

Èric Escribà Berengué

#### **TUTORS**

**Eduard Canet** 

## TIPUS DE MATERIAL ELABORAT

Material tecnològic

## TIPOLOGÍA DE RECERCA

Recerca a nivell informàtic

**Instagram**@edtbarcelona

= ···

Twitter

@EdTbarcelona



(O)

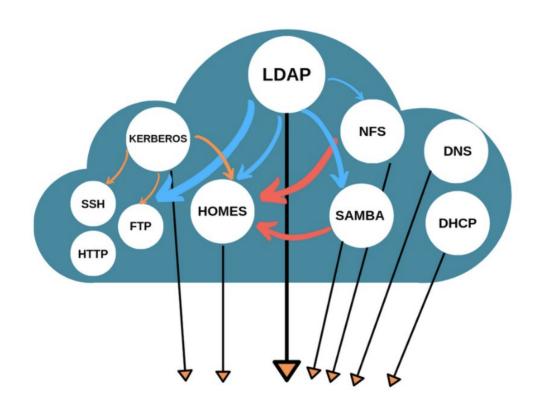
## PROCÉS D'ELABORACIÓ

Per poder realitzar aquesta tasca, primer és important conèixer I informar-se sobre les eines que utilitzaras I la finalitat d'aquestes.

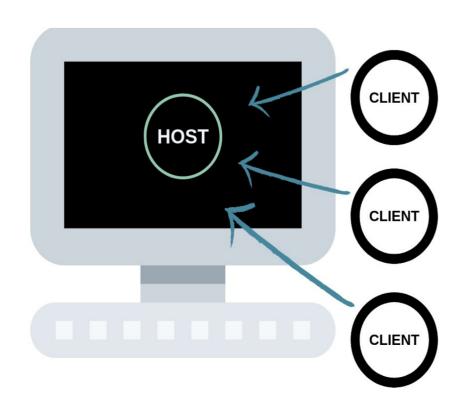
Una vegada es té clara la finalitat, es comença a desplegar cada servidor dins d'una xarxa privada. Cada servidor té la seva configuració pròpia I la seva funcionalitat.

Un cop es té la plataforma montada es moment de configurar els clients que obtindran la informació dels servidors.

Aquests clients seràn els futurs alumnes de l'escola qui estaràn entrant amb les seves credencials I tindran els documents guardats en els servidors.







### **CONCLUSIONS**

Aquest projecte és molt interessant de cara al desplegament d'aquesta estructura informàtica en qualsevol àmbit.

Pot implementar-ho en qualsevol part del món I tindras la teva pròpia plataforma d'administració d'usuaris I eines de treball.