

4 Zentyal instal·lació i proves



Introducció

La integració de serveis consisteix en poder gestionar des d'un servidor i un programari tots els serveis que volem oferir a la xarxa.

Zentyal (www.zentyal.com), és una empresa espanyola que ha creat un projecte d'integració de serveis força interessant. En una primera mirada, es pot pensar que no és molt diferent a Webmin, però la gran diferència és que en Zentyal es procura que en canviar la configuració d'un servei, l'administrador no s'hagi de preocupar dels canvis en la resta de serveis que es puguin veure afectats.

Objectius

- Utilitzar els coneixements adquirits al llarg del curs per provar solucions alternatives a les estudiades a l'aula.
- Valorar i comparar les dues alternatives que es presenten en aquesta pràctica

Realització

Zentyal s'instal·la com un sistema operatiu, això vol dir que no podem instal·lar-lo en un ordinador que ja tingui un SO instal·lat. Això no és 100% correcte, ja que al menys un usuari ha proposat una solució per poder instal·lar Zentyal en un SO ja instal·lat, no obstant no seria aquesta la manera recomenada.

Per tant haurem de crear una màquina virtual nova que compleixi els requisits mínims demanats pel fabricant

La instal·lació, basada en Ubuntu Server, s'ha de fer des d'un CD o similar. Per a no ocupar tot l'ample de banda que tenim disponible descarregant el programari, teniu l'última versió de Zentyal a la carpeta compartida de la xarxa local

Un cop instal·lat, configureu els següents serveis ja coneguts:

- DNS (2 punts)
- DHCP (2 punts)
- FTP (1 punt)
- HTTP (1 punt)
- Proxy (1 punt)
- Mail ((1 punt)