

Activitat 1.3: Instal·lació de Zentyal 5.1

1- Descarrega **Zentyal** des de <http://download.zentyal.com/zentyal-5.1-development-amd64.iso>

2- Comprova els [requeriments mínims](#) de CPU, RAM, Xarxa i Disc Dur per fer una instal·lació de tipus **Infraestructura** amb menys de **50** usuaris.

3- Crea una màquina virtual de tipus **Ubuntu** de **64 bits** tenint en compte els requeriments mínims de maquinari. El nom de la màquina serà **zentyal51-xyyyz** a on **xx** representa les dues primeres lletres del teu nom, **yy** les dues primeres lletres del teu primer cognom i **zz** les dues primeres lletres del teu segon cognom. Afegeix la imatge ISO **zentyal-5.1-development-amd64.iso** a la màquina virtual.

4- Instal·lació - 1a Part:

- a) Idioma: **Català**
- b) Selecciona: **Install Zentyal 5.1-development (delete all disk)**
- c) Llengua pel procés d'instal·lació: **Catalan**
- d) País, territori o àrea: **Qualsevol opció.**
- e) Detecció de teclat: **No**
- f) País d'origen del teclat: **Spanish**
- g) Disposició del teclat: **Spanish-Catalan (Spain, with middle-dot L)**
- h) Nom de l'ordinador: **z51-xyyyz** a on **xx** representa les dues primeres lletres del teu nom, **yy** les dues primeres lletres del teu primer cognom i **zz** les dues primeres lletres del teu segon cognom.
- i) Nom d'usuari: **xyyyz** a on **xx** representa les dues primeres lletres del teu nom, **yy** les dues primeres lletres del teu primer cognom i **zz** les dues primeres lletres del teu segon cognom.
- j) Contrasenya: FjeClot2018
- k) Zona horària: **Sí**

Ara comença la primera part de la instal·lació que pot trigar aproximadament uns 5-6 minuts en funció de l'ordinador host. Al finalitzar aquesta part, surt el requadre "Finalitza la instal·lació" i s'ha de prémer el botó "Continua" per reinicialitza l'ordinador i passar a la segona part de la instal·lació.

5- Instal·lació - 2a Part:

- a) La reinicialització del sistema pot trigar 1 o 2 minuts la primera vegada.
- b) Accedeix a l'eina web d'administració del sistema amb el teu nom d'usuari i contrasenya.
- c) A la pàgina "Initial Setup" fes clic al botó "Continue"
- d) Selecciona els següents paquets de Zentyal:
 - * Domain controller and File Sharing
 - * DNS Server
 - * DHCP Server

Si cal instal·lar més programari, es pot fer posteriorment.

- e) A la següent secció prem el botó "Continue". Ara s'instal·laran els paquets seleccionats. Això pot trigar 1 o 2 minuts.
- f) Tipus d'interfície: **Internal**
- g) Configuració de xarxa:
 - * **Estàtica**
 - * Adreça IP: **192.1681.2**
 - * Màscara: **255.255.255.0**
 - * Passarel·la: **192.168.1.1**
 - * Servidors de Noms de Domini 1: **80.58.0.33**
 - * Servidors de Noms de Domini 2: **80.58.32.97**
- h) Tipus de servidor: **Servidor independent**
- i) Domain name: **fjeclot.net**

Ara es desen el canvis. Això també pot trigar un parell de minuts. Un cop desats els canvis s'ha de prémer el botó "GO TO THE DASHBOARD" i ja es pot accedir al Tauler de Control que és l'eina web d'administració.

6- Comprovacions:

- a) Amb Zentyal aturat, posa en marxa la màquina virtual.
- b) Comprova que pots accedir al sistema amb el teu nom d'usuari i la contrasenya.
- c) Accedeix a l'eina web d'administració Zentyal Administration. Si et surt que la connexió és no segura, selecciona "Advanced" i afegeix una excepció de seguretat (Add Exception..).
- d) Des de l'eina web accedeix al tauler de control.
- e) Des del tauler de control, aneu a Estat dels mòduls i deshabiliteu
 - * Tallafoç
 - * Servidor DHCP
 - * Servidor DNS



Per deshabilitat s'ha de fer clic a "Estat" per treure l'activació i prémer el botó que es troba a la part superior de la dreta perquè els canvis tinguin efecte.

f) Des del tauler de control comprova:

- * Adreça IP de Zentyal (Aneu a Xarxa --> Interfícies)
- * Adreça IP del Router o Passarel·la (Aneu a Xarxa --> Passarel·les)
- * Adreça IP dels servidor DNS (Aneu a Xarxa --> DNS)
- * Nom i domini de Zentyal (Aneu a Sistema --> General)

g) Modifica el Domini de Cerca perquè sigui **fjeclot.net.** Des del tauler de control aneu a Xarxa --> DNS i escriu el nou domini a la secció "Domini de Cerca". Prem el botó Canviar i el boto taronja perquè els canvis tinguin efecte.

Lliurament de l'activitat

Grup SMX2A - Professor Jordi Binefa - Dates: 2-10-2018 i 4-10-18

Grup SMX2B - Professor Daniel Collados - Data: 5-10-2018 i 8-10-18