| ***Despliegue de Aplicaciones Web***  **UD03. Servidor DNS** |  |
| --- | --- |
| **Práctica 3.2: Servicio DNS** |

# Objetivos

* Analizar la planificación de un servidor en DNS
* Planificar la instalación de un servidor DNS.
* Planificar la configuración de un servidor DNS.
* Configurar servidor DNS
* Comprobar el funcionamiento de un servidor DNS

# Información básica/Preparación

Es importante mantener actualizados los sistemas operativos y las aplicaciones para garantizar un funcionamiento estable y enfrentar las vulnerabilidades de seguridad. Estas actualizaciones se denominan revisiones, parches, correcciones o simplemente actualizaciones.

Este laboratorio se llevará a cabo individualmente con la ayuda de uno de tus compañeros en las partes que se necesite.

Se necesitan los siguientes recursos:

* La máquina de Linux Ubuntu del **Servidor Proxmox**
* La máquina Windows del **Servidor Proxmox**

# Condiciones de entrega.

Debes entregar un documento dónde se indique los pasos detallados para llevar a cabo la tarea expuesta.

# Paso 1: Guardar la configuración actual.

No olvides comprobar la configuración actual para luego al término de la actividad volver a ella.

# Paso 2: Configurar servidor DNS.

Configurar un servicio DNS, cuyo dominio sea “equipoX.org**”, siendo X el número del puesto**, con las siguientes características:

Configurar un servidor de dominio en la red local del aula, con las siguientes características:

• La red del aula tendrá las direcciones 192.168.X.0/24

• Los PCs se deberán enumerar desde la .10 en adelante...

• El dominio se llamará “equipoX.org”, **siendo X el número del equipo de la clase**.

• Debes definir los siguientes alias:

• www.equipoX.org → 192.168.X.2

• ftp.equipoX.org → 192.168.X.3

• mail.equipoX.org → 192.168.X.4 ¡OJO, no olvides el registro MX!

• files.equipoX.org → 192.168.X.2

# Paso 3: Comprobar funcionamiento

Comprueba que la configuración llevada a cabo en el paso anterior funciona.

# Paso 4: Restaurar a valores iniciales.

No olvides restaurar las computadoras a su configuración original.