# Actividad DNS. BIND9 como DNS master

NOTAS:

1. Si es el caso, debe desinstalarse el servicio dnsmasq
2. Se supone que los equipos de la red local interna VBOX emplean la dirección de red 10.0.0.0/24 y que el equipo Debian emplea la dirección 10.0.0.1. Adapta este direccionamiento a tu escenario



Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Queremos configurar un servidor DNS local en nuestra intranet que nos permita gestionar los nombres de las máquinas y recursos de la red. Los requisitos del servidor DNS que queremos configurar son los siguientes:
2. Se desea emplear el dominio de nombre tu\_nombre\_de\_pila.edu



1. Se deben crear zonas para la resolución directa e inversa

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. El servidor DNS tendrá el nombre dns.tu\_nombre\_de\_pila.edu
2. Se crearán también dos servidores ficticios de nombres www. tu\_nombre\_de\_pila.edu y ftp. tu\_nombre\_de\_pila.edu con direcciones IP 10.0.0.100 y 10.0.0.101 respectivamente
3. Se crearán también registros para dos máquinas Windows 7 que tenemos en la red local, de nombres pc1. tu\_nombre\_de\_pila.edu y pc2. tu\_nombre\_de\_pila.edu con direcciones IP a tu elección



Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

IMPORTANTE:

1. Se debe configurar el TCP/IP en los equipos Windows 7 para utilizar el DNS que hemos preparado en la maquina Debian, además de agregar el sufijo DNS con el valor de tu\_nombre\_de\_pila.edu

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Desde los equipos Windows 7 se deben realizar consultas directas e inversas con el comando nslookup a los siguientes nombres/IPs:
   * 10.0.0.101
   * pc1
   * www
   * 10.0.0.100

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.