

ACTIVIDAD 4

Servicio DNS

DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB

UD 1 - Servicios de red implicados en el despliegue de una aplicación

OBJETIVO

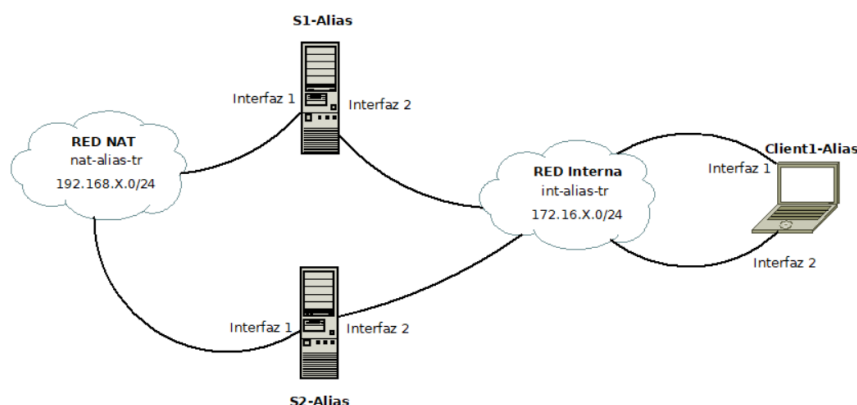
El objetivo de esta y las próximas prácticas es que el alumno sea capaz de configurar un servidor DNS en Ubuntu Server, para que pueda resolver peticiones de nombres e IPs de un determinado dominio.

También tendrá que ser capaz de configurar los parámetros de red de los distintos equipos que intervienen. Esta configuración podrá ser manual o por medio de un servicio de DHCP

REQUISITOS PREVIOS

Para poder realizar esta práctica, el alumno ha tenido que realizar previamente las actividades anteriores de DNS

A modo de resumen, se va a mostrar el esquema de la red.



INSTRUCCIONES

Realiza las modificaciones oportunas en los servidores DNS para también sea capaz de resolver peticiones del dominio "aula-X.org", siendo X el código de alumno.

Para resolver las peticiones del dominio "aula-X.org" utilizaremos las máquinas: S1-Alias (actuará como servidor secundario del dominio), y S2-Alias (actuará como servidor primario del dominio)

Para esta primera parte de la actividad, sólo se te va a pedir que configures los ficheros de las zonas (named.conf.local) tanto en S1-Alias como en S2-Alias

ENTREGA

Debes de entregar un PDF en el que aparezcan:

- Portada
- Nombre del alumno, curso, módulo, tema, actividad, ...
- Encabezado / pie de página
- Debe indicarse cada captura que se entrega, a qué corresponde, es decir, qué es lo que se está mostrando, e incluso puede marcarse/resaltar el dato que se pide, por ejemplo, una IP, ...

En el documento deberán mostrarse las capturas de pantalla que se indican a continuación:

- cat del fichero de zonas de S1-Alias
- cat del fichero de zonas de S2-Alias