

Practica 1 DNS. Tarea a desarrollar

Para un dominio de la siguiente forma **<tunombre>.lalin.org** realiza los pasos necesarios y configura los archivos correspondientes para configurar un servidor maestro en Bind que resuelva los nombres de tu dominio.

- El dominio debe estar en una red local con dirección de red 192.168.1.0 / 24. Configura adecuadamente virtualBox para que tu servidor esté conectado a esa red y el cliente de prueba tambien.
- La dirección IP del servidor DNS debe ser 192.168.0.10. El servidor dns lo puedes llamar como desees.
- En tu dominio tiene que haber tres pcs que se denominarán EquipoN.<tunombre> donde N irá de 1 a 3.. Las ips de estos pc's debes indicarlal en el fichero de zona. Evidentemente, serán pc's ficticios a los que tendrás que asignar una ip dentro de los rangos de ip de tu red local.
- Tambien habrá un servidor que llamará server.<tunombre> que además tendrá un alias ftp. Asiganle una ip dentro de los rangos de tu red local.
- La web de la organización (www.<tunombre>.lalin.org)) irá en el mismo host que el servidor dns.
- Tambien dispones de un servidor de correo que puedes denominar como quieras y al que tendrás que asignar una ip dentro de los rengos de ip de tu red local.
- La dirección IP del / los clientes de prueba serán direcciones a partir de la 192.168.0.100

Realiza la configuración necesaria para crear tambien tu zona de resolución inversa.

Haz pruebas desde el propio servidor y desde un cliente windows y linux en tu red local.

Para documentar la tarea llevada a cabo crea un documento donde expliques los pasos dados y acompañaalo de capturas de pantalla donde se vean las configuraciones y los resultados de las pruebas llevadas a cabo.