

DNS: olimpo.test

Tabla de Contenido

Enunciado	1
Entrega	2
Calificación	2
Derechos de autor	2
Comentarios	2

Enunciado

Sea el siguiente diagrama de red, en el que los ordenadores **atlas** y **ceo** serán máquinas virtuales creadas por *Vagrant* y el resto serán ordenadores imaginarios en nuestra zona DNS **olimpo.test**.

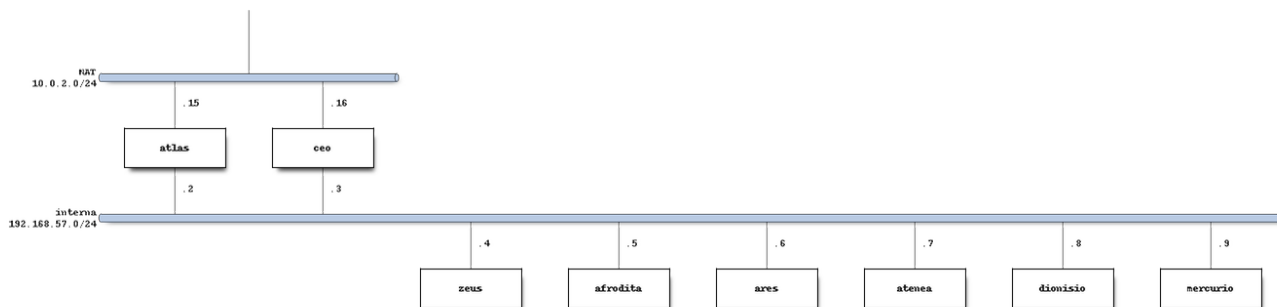


Figura 1. Diagrama de red

Realiza la siguiente configuración de los servidores DNS:

1. Establece en *Vagrant* el nombre de los servidores **atlas** y **ceo**.
2. Configura la dirección IP de **atlas** y **ceo**.
3. Crearemos una zona llamada **olimpo.test** donde **atlas** será el servidor primario y autorizado, tanto en su **zona directa como inversa**. Permitirá la transferencia **sólo** a **ceo** y notificará los cambios a este servidor secundario.
4. El computador **ceo** será un servidor secundario para la zona **olimpo.test** tanto en la zona directa como inversa. Su servidor primario será **atlas**.
5. El responsable de ambos servidores NS será **hefestos@olimpo.test** y sus tiempos de refresco serán de **20 minutos** y el de reintento de **15 minutos**.
6. Establecer los reenviadores de ambos servidores a **1.1.1.1**
7. Crea los registros necesarios en la zona directa e inversa para los ordenadores que aparecen en el diagrama de red.
8. Además crearemos un alias:

- a. ftp a atenea,
- b. smtp a mercurio,
- c. pop a mercurio,
- d. www a ares

- 9. Añadiremos el registro de servidor de correo a mercurio con prioridad 10. También tendremos otro servidor de correo en dionisio con prioridad 20.
- 10. Debe probarse que el servicio funciona y que se ha hecho la transferencia capturando el proceso.

Entrega

- 1. Fichero Vagrantfile
- 2. Ficheros de zona directa e inversa
- 3. Fichero named.conf.options y named.conf.local
- 4. Capturas que demuestren el funcionamiento de la aplicación.

Calificación

- 1. 0,20
- 2. 0,20
- 3. 2,00
- 4. 1,50
- 5. 0,40
- 6. 0,25
- 7. 3,10
- 8. 0.25
- 9. 0,40
- 10. 1,50

Derechos de autor

Este documento tiene derechos de autor © Fernando Raya.

Comentarios

Puede dirigir cualquier clase de comentario o sugerencia acerca de este documento a la lista de correo del equipo de documentación: fraya@ieszaidinvergeles.org