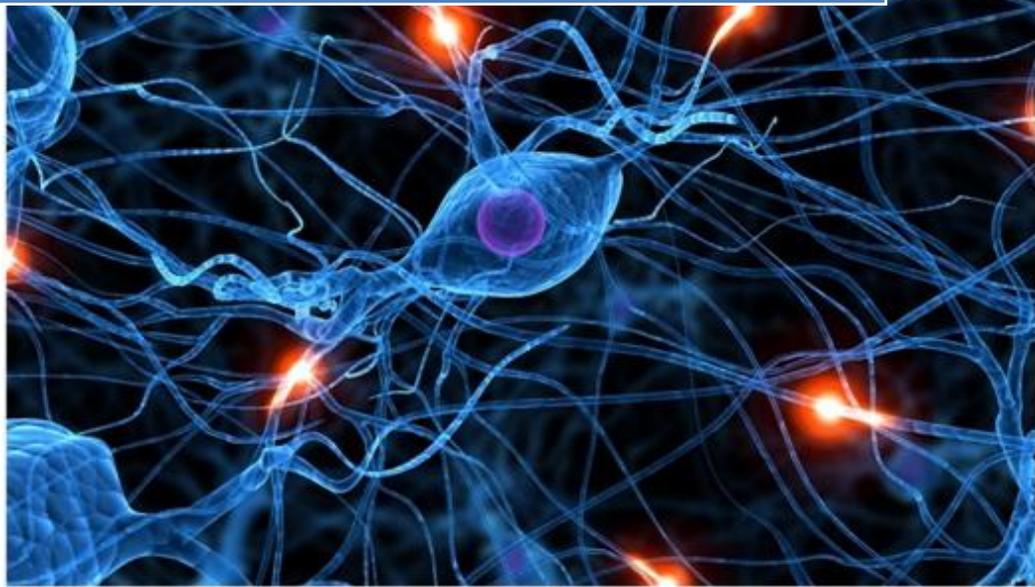


2011-
2012

Actividad 10 Instalación y
Administración de un servidor
DHCP Zentyal.



José Jiménez Arias
IES Gregorio Prieto
2011-2012

Servidor Zentyal

Instalamos el servidor DHCP en nuestro Zentyal.

Seleccione los paquetes de Zentyal a instalar



Gateway

[Más información](#)



UTM

[Más información](#)



Infrastructure

[Más información](#)



Office

[Más información](#)



Communications

[Más información](#)



Antivirus



Backup



Bandwidth
Monitor



Captive
Portal



Certification
Authority



Cloud Client



**DHCP
Service**

Pulsamos INSTALAR.

↓ Instalar

→ Saltar instalación

NOTA: Antes de instalar debemos actualizar los paquetes apt.



En primer lugar configuramos las interfaces.

Interfaces de Red



Configurar tipos de interfaces

Las interfaces externas conectan con redes que no están bajo tu control (generalmente Internet), redes se considera no fiable por defecto, por lo que no será posible acceder a la interfaz de administración.

eth0: Internal External

Configuración de interfaz eth0

- Dirección IP: 10.33.4.4
- Máscara de red: 255.255.255.0
- Servidor DNS: 8.8.8.8
- Puerta de enlace: 10.33.04.4

Configurar red para interfaces externos

Ahora puede configurar direcciones IP y redes para cada interfaz

eth0

Método:	<input type="text" value="Static"/>
Dirección IP:	<input type="text" value="10.33.4.4"/>
Máscara de red:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Puerta de enlace:	<input type="text" value="10.33.4.4"/>
Servidor de nombres de dominio 1:	<input type="text" value="8.8.8.8"/>
Servidor de nombres de dominio 2:	<input type="text"/>

Añadimos un nuevo rango, o editamos el existente:

Rango: 10.33.04.5 a 10.33.04.50

Editando rango

Nombre:

De:

Para:

A continuación, hacemos la asignación estática para Windows704

Añadiendo un/a nuevo/a asignación estática

Objeto: No hay elementos. [+](#) [Añadir una](#)

Descripción:
Opcional

En la pestaña anterior pulsamos en añadir, posteriormente aparece la siguiente pantalla, en la que le daremos un nombre, escribiremos la ip que deseamos asignar 10.33.4.55 y por ultimo escribimos la MAC de la tarjeta a la que queremos asignar esta ip.

Nuevo objeto

Miembros

Añadiendo un/a nuevo/a miembro

Nombre:

Dirección IP: /

Dirección MAC:
Opcional



Si todo está correcto debe aparecer lo siguiente y pulsamos en hecho.

Miembros

+ Añadir nuevo/a

Nombre	Dirección IP	Dirección MAC	Acción
w704	10.33.4.55/32	00:0c:29:89:c5:99	 

10 | Página 1

Hecho Cancelar

Para configura el tiempo de las concesiones vamos a opciones avanzadas y escribimos los siguiente.

- Tiempo de concesión: 2 días que es lo mismo que 172800 segundos.
- Máximo tiempo de concesión: 8 días que es lo mismo que 691200 segundos.

Service configuration

Choose a static interface to configure: Interfaz eth0

Opciones personalizadas

Opciones de DNS dinámico

Opciones avanzadas

Tiempos de asignación

Tiempo de asignación predeterminado: 172800 segundos

Tiempo máximo de asignación: 691200 segundos

Cambiar

COMPROBACIONES

Podemos observar en la siguiente pantalla como el servicio servidor dhcp está ejecutándose.

También las asignaciones del servidor, y como le da la 10.33.4.5 que fue la que configuramos anteriormente para el equipo con windows7.

Estado de los Módulos		
Red	Ejecutándose	
Cortafuegos	Deshabilitado	
Apache	Ejecutándose	
DHCP	Ejecutándose	<input type="button" value="Reiniciar"/>
Eventos	Deshabilitado	
Registros	Deshabilitado	

IPs asignadas con DHCP		
Dirección IP	Dirección MAC	Nombre de máquina
10.33.4.5	00:0c:29:7e:df:c0	josejimenez

