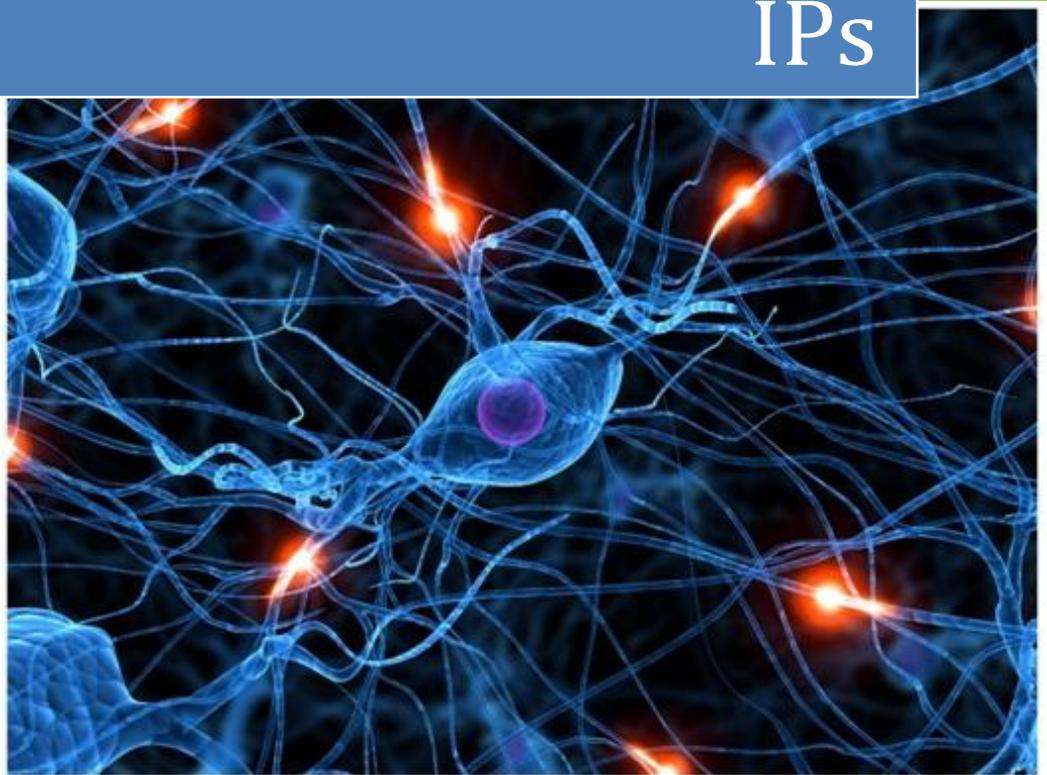


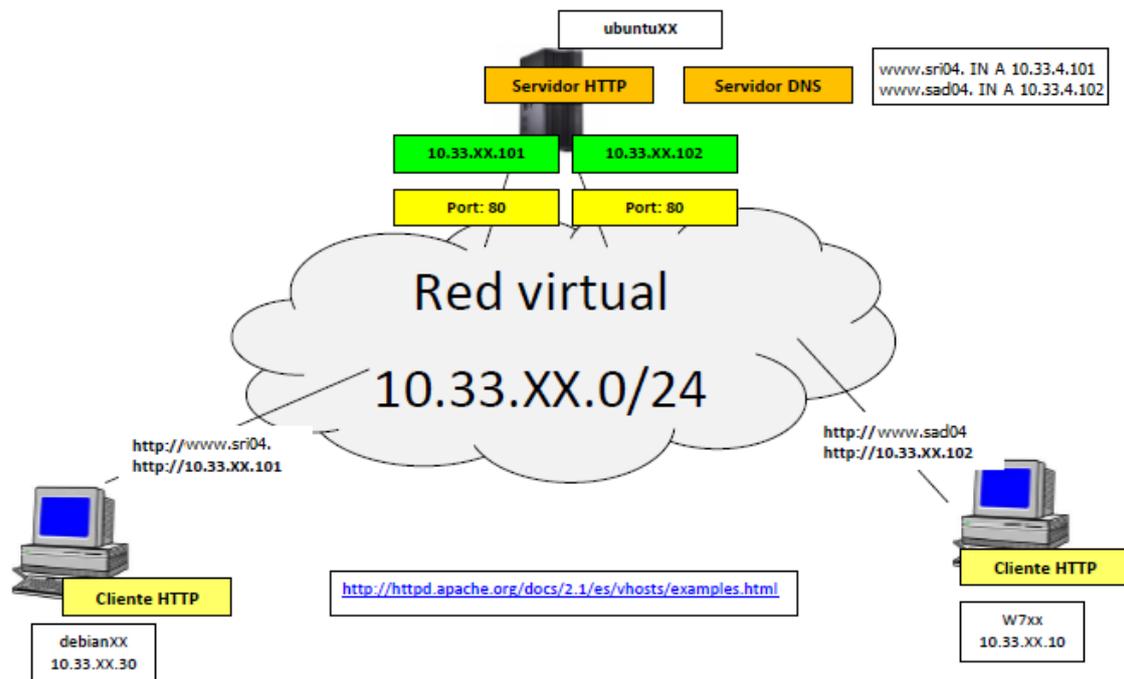
2011-
2012

Actividad 11 Administración
servidor Web HTTPS (Apache2)
en Ubuntu Server -- Escenario
Alojamiento virtual basado en
IPs



José Jiménez Arias
IES Gregorio Prieto
2011-2012

ESCENARIO DE TRABAJO:



En primer lugar añadimos las líneas los alias a nuestro servidor DNS.

```
sri04.asir04.      IN      A       10.33.4.101
sad04.asir04.     IN      A       10.33.4.102
www.ubuntusrv04.asir04. IN      CNAME   ubuntusrv04.asir04.
www.sri04.asir04. IN      CNAME   sri04.asir04.
www.sad04.asir04. IN      CNAME   sad04.asir04.
```

A continuación configuramos las interfaces, añadimos una nueva tarjeta cambiamos la configuración de ambos.

```
eth1  Link encap:Ethernet direcciónHW 00:0c:29:94:a4:af
      Direc. inet:10.33.4.101 Difus.:10.33.4.255 Másc:255.255.255.0

eth2  Link encap:Ethernet direcciónHW 00:0c:29:94:a4:b9
      Direc. inet:10.33.4.102 Difus.:10.33.4.255 Másc:255.255.255.0
```

Recordamos que hemos cambiado la ip de las tarjetas de nuestro servidor, por lo tanto hemos editado el /etc/resolv.conf en sistemas basados en debían y el los clientes Windows. Para que resuelva ya no por la 10.33.4.3 sino la 10.33.4.101

Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:

Servidor DNS preferido:

Servidor DNS alternativo:

Para comprobar que resuelve reiniciamos el servicio, y en un cliente w7 hacemos un testeo:

```
C:\Users\joseyedu>ping www.sad04.asir04.  
  
Haciendo ping a sad04.asir04 [10.33.4.102] con 32 bytes de datos:  
Respuesta desde 10.33.4.102: bytes=32 tiempo=1ms TTL=64  
Respuesta desde 10.33.4.102: bytes=32 tiempo<1m TTL=64  
Respuesta desde 10.33.4.102: bytes=32 tiempo<1m TTL=64  
Respuesta desde 10.33.4.102: bytes=32 tiempo<1m TTL=64  
  
Estadísticas de ping para 10.33.4.102:  
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0  
(0% perdidos),  
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:  
Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Media = 0ms  
  
C:\Users\joseyedu>ping www.sri04.asir04.  
  
Haciendo ping a sri04.asir04 [10.33.4.101] con 32 bytes de datos:  
Respuesta desde 10.33.4.101: bytes=32 tiempo<1m TTL=64  
  
Estadísticas de ping para 10.33.4.101:  
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
```

A continuación volvemos a nuestro ubuntu04 y nos disponemos a configurar /etc/apache2/sites-available/default

```
<VirtualHost 10.33.4.101:80>  
    ServerName www.sri04.asir04.  
    DocumentRoot /var/www/sri04  
    DirectoryIndex sri04.html  
</VirtualHost>  
<VirtualHost 10.33.4.102:80>  
    ServerName www.sad04.asir04.  
    DocumentRoot /var/www/sad04  
    DirectoryIndex sad04.html  
</VirtualHost>
```

Creamos los directorios sri04 y sad04 dentro de /var/www y dentro de estos los documentos.

```
GNU nano 2.2.2 Archivo: sri04.html
<html>
<body>
<h1>PAGINA SRI04... JOSE Y EDU</h1>
</body>
</html>
```

```
GNU nano 2.2.2 Archivo: sad04.html
<html>
<body>
<h1>PAGINA SAD04.. JOSE Y EDU
</body>
</html>
```

Nos situamos en un cliente por ejemplo w7 e intentamos acceder a los documentos, no mediante la Ip sino por el alias [www.sri04.asir04.](http://www.sri04.asir04/) / [www.sad04.asir04.](http://www.sad04.asir04/)

