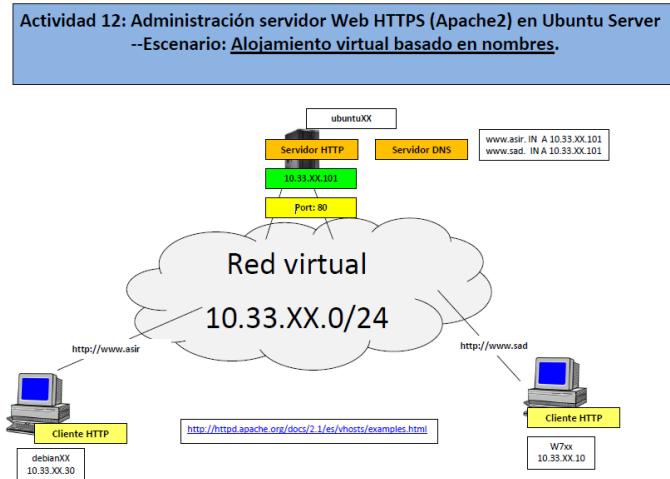


ACTIVIDAD 12 – ALOJAMIENTO VIRTUAL BASADO EN NOMBRES – TEMA 4 – HTTP

Administración servidor Web HTTPS (Apache2) en Ubuntu Server: --Escenario: Alojamiento virtual basado en nombres.



Configuramos los ficheros `/var/cache/bind/db.asir10` que es la zona directa

```
GNU nano 2.2.4 File: db.asir10 Modified
$ORIGIN asir10.
$TTL 1D ; 1 dia
@ IN SOA SERVIDOR POSTMASTER (
    1 ; serie
    6H ; refresco (6 horas)
    1H ; reintentos (1 hora)
    2W ; expira (2 semanas)
    3H ; minimo (3 horas)
)
asir10. IN NS ubuntuuser10.asir10.
ubuntuuser10.asir10 IN A 10.33.10.3
ubuntuuser102.asir10 IN A 10.33.10.4
debian.asir10 IN A 10.33.10.30
opensuse.asir10 IN A 10.33.10.50
molinux.asir10 IN A 10.33.10.60
fedora.asir10 IN A 10.33.10.70
www.asir.asir10. IN CNAME ubuntuuser10.asir10.
```

```
www.sri_asir10. IN CNAME ubuntuuser10.asir10.
www.sad.asir10. IN CNAME ubuntuuser102.asir10.
```

Y la zona inversa `/var/cache/bind/db.10.33.10`

```
GNU nano 2.2.4 File: db.10.33.10 Modified
$ORIGIN 10.33.10.in-addr.arpa.
$TTL 1D ; 1 dia
@ IN SOA servidor.asir10. postmaster (
    1 ; serie
    6H ; refresco
    1H ; reintentos
    2W ; expire
    3H ; minimo
)
3 IN NS ubuntuuser10.asir10.
3 IN PTR ubuntuuser10.asir10.
4 IN PTR ubuntuuser102.asir10.
30 IN PTR debian.asir10.
50 IN PTR opensuse.asir10.
60 IN PTR molinux.asir10.
70 IN PTR fedora.asir10.
```

Ahora vamos a crear un fichero que se llama ejercicio12 idéntico que el fichero default que encontramos en /etc/apache2/sites-available y lo configuramos de la siguiente forma

```
GNU nano 2.2.4 File: ejercicio12
<VirtualHost 10.33.10.3:80>
    ServerName www.sri.asir10.
    DocumentRoot /var/www/sri10
    DirectoryIndex sri10.html
</VirtualHost>
<VirtualHost 10.33.10.4:80>
    ServerName www.sad.asir10.
    DocumentRoot /var/www/sad10
    DirectoryIndex sad10.html
</VirtualHost>
```

Ahora vamos a habilitar este fichero para que salga por defecto

```
root@ubuntu:/etc/apache2/sites-available# a2ensite ejercicio12
Enabling site ejercicio12.
Run '/etc/init.d/apache2 reload' to activate new configuration!
root@ubuntu:/etc/apache2/sites-available#
```

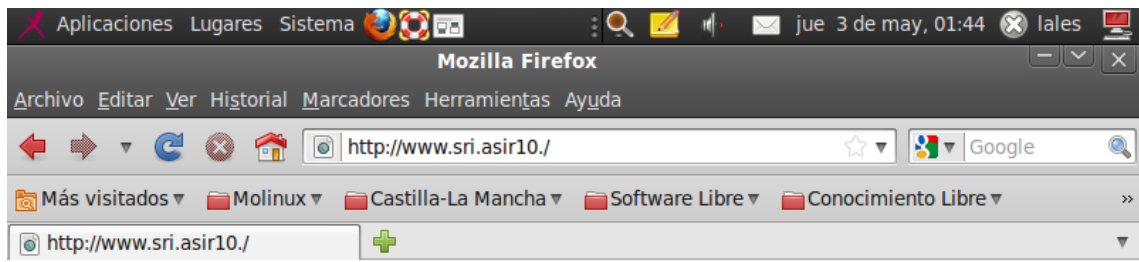
Ahora crearnos un fichero en /var/www/sad10 llamado sad10.html y otro en /var/www/sri10 llamado sri10.html

```
GNU nano 2.2.4 File: sad10.html Modified
<html>
<body>
EL EJERCICIO 11 DE HTTP
</body>
</html>
```

```
GNU nano 2.2.4 File: sri10.html Modified
<html>
<body>
EL EJERCICIO 11 DE HTTP SRI
</body>
</html>
```

Ahora nos vamos al navegador de un cliente Molinux y ponemos el alias y nos sale los ficheros que hemos creado





EL EJERCICIO 11 DE HTTP SRI

MARÍA ÁNGELES PEÑASCO SÁNCHEZ – ACTIVIDAD 12 – TEMA 4 - SRI