

Tema 3

SRI

Instalación y administración de
un servidor DNS en Windows XP
Dual DHCP DNS server



REDES

Vicente Sánchez Patón

I.E.S Gregorio Prieto

Tema 3 SRI

Lo primero es ponerle a nuestro XP una configuración de red con ip fija.

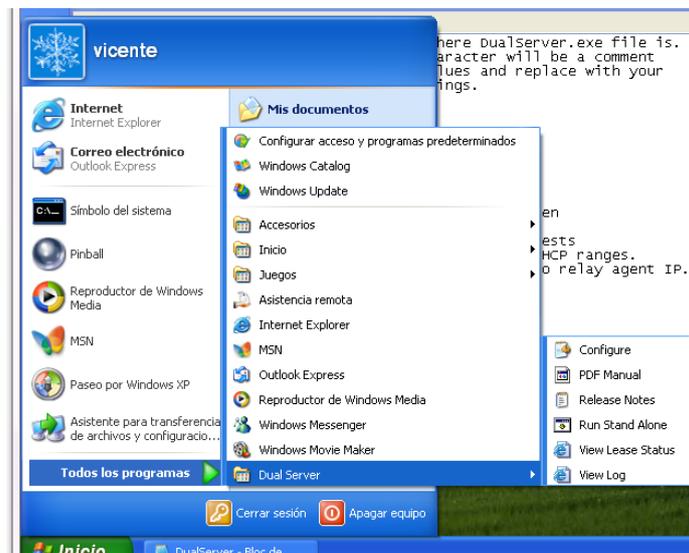
Lo siguiente es empezar con la instalación la primera pantalla es la de elegir idioma y destino de los documentos de instalación:



Le damos a siguiente y empezara la instalación y termina enseguida.

Para configurar el servicio nos dirigimos a:

Inicio > Dual Server > Configure



Se abrirá el siguiente archivo de texto:

```
DualServer - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

#This file should be in the same folder where DualServer.exe file is.
#Any entry starting with a punctuation character will be a comment
#You need to remove ; from beginning of values and replace with your
#own values below if you need change settings.

[SERVICES]
#Specify the service you want to use
#Default is both services
;DNS
;DHCP

[LISTEN_ON]
#Specify the Interfaces you would like server to listen
#if you have more than one NIC card on your server
#always specify which cards will listen DHCP/DNS requests
#Requests from different Interfaces look for matching DHCP ranges.
#Requests from relay agents look for matching range to relay agent IP.
#upto 125 interfaces can be specified.
#Default is all Static interfaces
;192.168.0.1

[LOGGING]
#Logging will be done only if run as Service.
#LogLevel1 can be set as None, Normal or All
#Logging Level has be specified separately for DHCP and DNS
```

El contenido después de hacer una configuración básica será la siguiente:

```
DualServer - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

[SERVICES]
DNS

[LISTEN_ON]
12.13.10.5

[LOGGING]
DNSLogLevel=Normal

[DNS_ALLOWED_HOSTS]
12.13.10.4-12.13.10.30

[DOMAIN_NAME]
workgroup=vicente.net
workgroup=10.13.12.4n-addr.arpa

[TIMINGS]
Lease_time=360000
Refresh=3600
Retry=19
Expire=360000
Minimum=20

[DNS-SERVERS]
12.13.10.5

[DNS_HOSTS]
xp.vicente.net=12.13.10.10
ubuntu.vicente.net=12.13.10.15
```

De esta manera se configura básicamente un servidor DNS con el Dual DNS Server.