

DNS:

Para que toda la información fuera consistente, en W2008R2 deberíamos cambiarle el nombre del equipo de WINDOWSAS a W2008R2 y además poner en el nombre como sufijo de conexión AS.LOCAL, de esta forma el nombre completo del equipo sería W2008R2.AS.LOCAL que ya coincidiría con lo que se define en el DNS.

Esto no es necesario para realizar la práctica donde solamente se pide poner en marcha un servidor DNS, los cambios del párrafo anterior serían para que ese servidor DNS fuera compatible con la configuración local.

Igualmente los equipos LINUX y WXP deberían tener este mismo dominio.

DHCP y DNS:

Por último, el servidor DHCP debería tener reservadas las direcciones 192.168.56.110 para la MAC del interfaz de red de WXP y la 192.168.56.111 para la MAC del interfaz de LINUX.

Para que el servidor DNS resuelva no solamente las direcciones acabadas en AS.LOCAL sino cualquier otra también, debe configurarse 156.35.14.2 como reenviador no condicionado (Administración -> Roles -> servidor DNS -> DNS -> W2008R2 y en la ventana de la derecha Reenviadores).

SAMBA:

Siempre que se pone en marcha un servicio se deben hacer primero pruebas en local. Por ejemplo si es un servidor web, estableciendo una conexión a <http://127.0.0.1/>, si es un servidor FTP conectando a <ftp://127.0.0.1/>, si es uno de correo enviando un mensaje a una dirección local.

En el caso de Samba lo mismo, unos pasos adecuados serían:

Se crea un usuario Samba. Debe existir ya como usuario del sistema.

```
# smbpasswd -a asuser
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user asuser.
```

Se intenta una conexión local. Debe estar el servicio ya configurado y en marcha, además debe estar la red en marcha incluyendo el DNS.

```
# smbclient \\\127.0.0.1\publicar -U asuser
Enter asuser's password:
Domain=[ASR] OS=[Unix] Server=[Samba 3.6.23-24.el6_7]
smb: \> ls
```

.

D 0 Mon Mar 7 11:09:12 2016

```
..
test.txt
```

DR	0	Tue Mar	8	09:19:06	2016
	8	Mon Mar	7	11:09:12	2016

41048 blocks of size 262144. 24579 blocks available

```
smb: \> exit
```

#

Comprobado que funciona en local y que se ha habilitado el tráfico Samba en el cortafuegos, debería poder accederse sin problemas desde WXP a la carpeta [\\linux\\publicar](#).

