

PROJECT: Aplicación de para la autoconfiguración del dominio en internet del Router Lynx.

Contenido

1	Introducción	2
2	Prerequisitos.....	2
3	Puesta en marcha	3
3.1	Ejecución de la aplicación	4

1 Introducción

El configurador de dominios del Router Lynx es una aplicación que sirve para crear un nuevo dominio el servidor dns dinámicos alojado en S2Grupo (dd.s2grupo.es) y aplicar dicha configuración de forma automática en el Router Lynx.

2 Prerequisitos























Para que la aplicación funcione con garantías es necesario que se cumplan los siguientes requisitos:

- El Router Lynx se ha de encontrar en la dirección 10.206.0.0 (de fábrica). En el caso de ser un Router que no va a estar en esa dirección, antes de cambiarla se ha de configurar el servicio con este programa.
- La contraseña ha de ser la de fábrica. Si se cambia NO funcionará.
- El PC desde el que se va a ejecutar la aplicación ha de estar en la red Lynx y a la vez poder salir a Internet (hace una petición a dd.s2grupo.es y luego crea una configuración en el Router).

Si no se cumplen estas tres condiciones, el programa fallará.

3 Puesta en marcha

El paquete de la aplicación consta de varios archivos y no es necesario que sea instalado. La figura siguiente muestra una lista de dichos archivos. En el paquete existe un único archivo ejecutable. El ejecutable *configure.exe* es el encargado de lanzar la petición al servidor y posteriormente configurar el Router.

Nombre	Tipo	Tamaño
 _ctypes.pyd	Archivo PYD	86 KB
 _hashlib.pyd	Archivo PYD	699 KB
 _socket.pyd	Archivo PYD	45 KB
 _ssl.pyd	Archivo PYD	1.134 KB
 bz2.pyd	Archivo PYD	67 KB
 configure.exe	Aplicación	714 KB
 cron.list	Archivo LIST	1 KB
 Crypto.Cipher._AES.pyd	Archivo PYD	29 KB
 Crypto.Cipher._ARC4.pyd	Archivo PYD	9 KB
 Crypto.Cipher._Blowfish.pyd	Archivo PYD	20 KB
 Crypto.Cipher._DES.pyd	Archivo PYD	53 KB
 Crypto.Cipher._DES3.pyd	Archivo PYD	54 KB
 Crypto.Hash._SHA256.pyd	Archivo PYD	10 KB
 Crypto.Random.OSRNG.winrandom.pyd	Archivo PYD	10 KB
 Crypto.Util._counter.pyd	Archivo PYD	10 KB
 Crypto.Util.strxor.pyd	Archivo PYD	8 KB
 ddclient.conf	VMware DHCP Co...	1 KB
 library.zip	Archivo WinRAR Z...	1.024 KB
 pyexpat.pyd	Archivo PYD	125 KB
 python27.dll	Extensión de la apl...	2.397 KB
 select.pyd	Archivo PYD	10 KB
 unicodedata.pyd	Archivo PYD	670 KB

3.1 Ejecución de la aplicación

Para ejecutar la aplicación de haremos doble *click* en el ejecutable. Se nos abrirá una pantalla como la mostrada en la figura siguiente.



Cualquier otra secuencia de mensajes querrá decir que no se ha realizado correctamente la actualización.