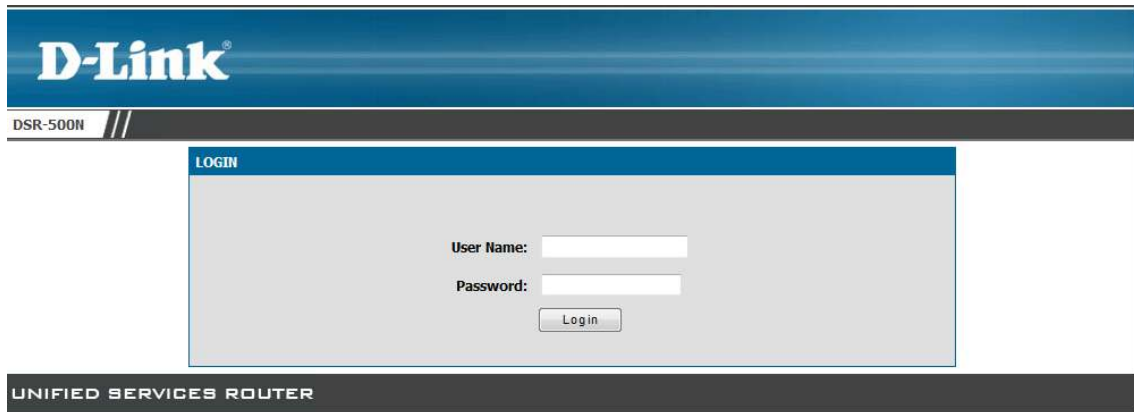


La siguiente guía explica como configurar la apertura de puertos en el DSR. En nuestro ejemplo utilizamos la siguiente dirección del Pc y del DSR.

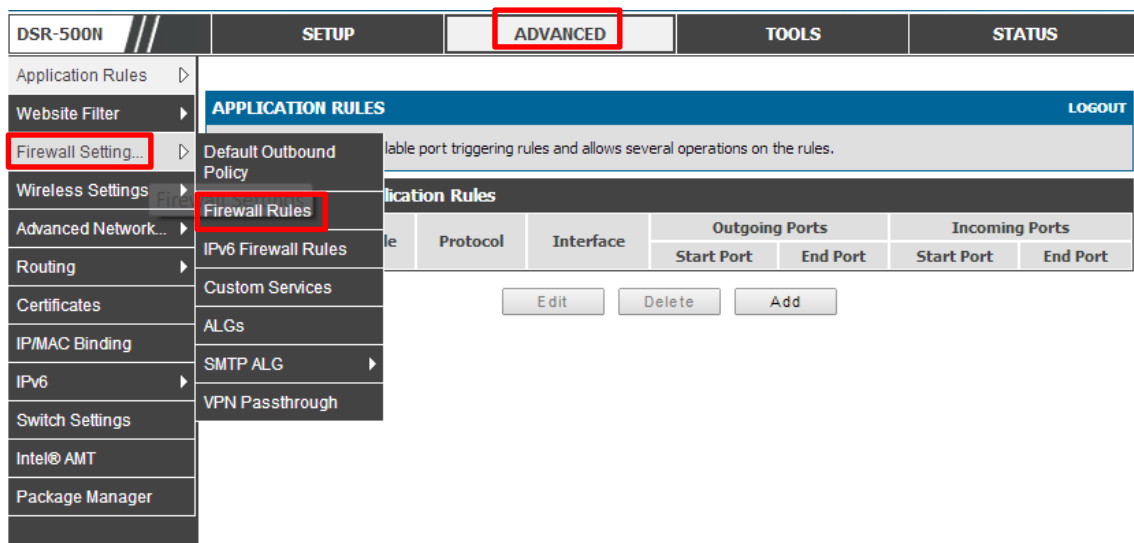
PC IP: 192.168.100.115

DSR-1000N IP: 192.168.100.5

**Paso 1** – Ingrese en la configuración del DSR introduciendo la dirección IP del DSR en su navegador (la dirección IP por defecto del DSR es la 192.168.10.1). El usuario por defecto es admin (user name: admin) y la contraseña es admin (Password: admin).



**Paso 2** – Haga un click en la opción Advanced (en el menú superior), luego pique en Firewall Settings (en el menú de la izquierda) y después en Firewall Rules (en el menú desplegable).



**Paso 2.1** – Una vez dentro de Firewall Rules pique en Add para crear una regla nueva.

**FIREWALL RULES** LOGOUT

A firewall is a security mechanism to selectively block or allow certain types of traffic in accordance with rules specified by network administrators. You can use this page to manage the firewall rules that control traffic to and from your network. The List of Available Firewall Rules table includes all firewall rules for this device and allows several operations on the firewall rules.

**List of Available Firewall Rules**

<input type="checkbox"/>	#	Status	From Zone	To Zone	Service	Action	Source Hosts	Dest Hosts	Local Server	Internet Dest	Log
--------------------------	---	--------	-----------	---------	---------	--------	--------------	------------	--------------	---------------	-----

Move To:

**Paso 3** – Desde From Zone seleccione INSECURE WAN

- En To Zone seleccione Secure LAN
- En Service, seleccione el servicio relacionado al puerto que desea abrir, en nuestro ejemplo seleccionaremos HTTP, si el servicio que desea abrir no se encuentra en el listado puede crear un nuevo servicio en el paso 4.
- En Action seleccione Always Allow.
- En Source Host seleccione Any.

**Firewall Rule Configuration**

**From Zone:** INSECURE (WAN) ▼

**Available VLANs:** Default ▼

**To Zone:** SECURE (LAN) ▼

**Available VLANs:** Default ▼

**Service:** HTTP ▼

**Action:** Always Allow ▼

**Select Schedule:** ▼

**Source Hosts:** Any ▼

**From:**

**To:**

**Destination Hosts:** Any ▼

**From:**

**To:**

**Log:** Never ▼

**QoS Priority:** Normal-Service ▼

- En Internal IP Address ingrese la dirección IP del servidor, Pc o equipo para el cual quiere realizar la apertura.
- Seleccione la opción Enable Port Forwarding solo si el puerto que se desea abrir no será el mismo puerto para la red local (LAN) y para la red exterior (WAN).
- Translate port number solo se utiliza si se ha activado la opción Enable Port Forwarding para indicar un puerto distinto al servicio previamente indicado.

Source NAT Settings	
External IP Address:	WAN Interface Address ▼
Single IP Address:	<input type="text"/>
WAN Interface:	WAN1 ▼

Destination NAT Settings	
Internal IP Address:	<input type="text" value="192.168.100.115"/>
Enable Port Forwarding:	<input type="checkbox"/>
Translate Port Number:	<input type="text"/>
External IP Address:	Dedicated WAN ▼

Una vez seleccionados los parámetros haga un click en Save Settings en la parte superior de la página para guardar los cambios.

## Paso 4 – Custom Services.

Si el servicio que usted necesita no se encuentra en la lista de servicios en Firewall Rules, haga un click en Advanced, luego pique en Firewall Settings y seleccione Custom Services.

DSR-500N	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS				
Application Rules								
Website Filter	<b>CUSTOM SERVICES</b> <span style="float: right;">LOGOUT</span>							
Firewall Setting...	Default Outbound Policy	all rule, you can specify a service that is controlled by the rule.. Common types of services are available for create your own custom services. This page allows creation of custom services against which firewall rules can be the new service will appear in the List of Available Custom Services table.						
Wireless Settings	Firewall Rules	<b>Custom Services</b>						
Advanced Network...	IPv6 Firewall Rules	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>ICMP Type / Port Range</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Add"/> </td> </tr> </tbody> </table>			Type	ICMP Type / Port Range	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Add"/>	
Type	ICMP Type / Port Range							
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Add"/>								
Routing	Custom Services							
Certificates	ALGs							
IP/MAC Binding	SMTP ALG							
IPv6	VPN Passthrough							
Switch Settings								

Pique en ADD para crear el nuevo servicio.

- En NAME escriba el nombre del nuevo servicio.
- En Type seleccione TCP, UDP o Both dependiendo de los requerimientos de la apertura del puerto o del servicio.
- En Port Type seleccione Port Range y escriba el mismo número del puerto en Start port y Finish Port.

**CUSTOM SERVICES** LOGOUT

This page allows a user to add a user defined custom service.

**Custom Services Configuration**

Name:

Type:

ICMP Type:

Start Port:

Finish Port:

Pique en Save settings y el nuevo servicio figurará en el listado de firewall Settings.