Manual 123, LP-N24 V2.0 Router y/o Punto de acceso de 2.4 GHz inalámbrico tipo N banda ancha. Acceso a Servidores Virtuales.

LPN24V2_M123_SPH01W



Manual 123, LP-N24 V2.0 Router y/o Punto de acceso de 2.4 GHz inalámbrico tipo N banda ancha. Acceso a Servidores Virtuales. El siguiente documento explica cómo podrá configurar el redireccionamiento desde su WAN a servidores virtuales en su LAN, a través del LP-N24 V2.0.

1

Abra el navegador de su elección y en la ventana de búsqueda coloque la dirección por defecto que es **192.168.0.1**, tal como se muestra en la **Figura 1**.



r –	-
	11

Seleccione la opcion Virtual Server / Port Range Forwarding, tal como se muestra en la Figura 4.

A	dvanced	Wireless	DHCP	Virtual	Security	Routin	ng Syster
P	ort Range For	warding DM	Z Host UPN	IP Settings	settings	Setting	gs (0015
				,			
	Port	range forwardin	g sets up public	services on your r	network, such as v	veb servers	, ftp
	server	s, e-mail servers	, <mark>and other spe</mark>	cialized Internet ap	plications. When	you have se	t up one
	service	e, then the comm	nunication requi	ests from the Intern	et to your router's	WAN port w	vill be
	convei	ted to the specifi	ied LAN IP addr	ess.			100 M 100
	NC	. Start port	-End port	LAN IP	Protocol	Enable	Delete
	1.			92.168.0.		-	
	2.			92.168.0.	TCP -		
	3.	H	1	92.168.0.	TCP -		
	4.		1	92.168.0.	TCP 💌	Γ	
	5.		1	92.168.0.	TCP 💌		
4	6.		1	92.168.0.	TCP 💌		
-	7.		1	92.168.0.	TCP 💌		
	8.		1	92.168.0.	TCP -		
	9.		1	92.168.0.	TCP -		
	10		1	92.168.0.	TCP 💌		

5

Proceda a configurar las reglas de redireccionamiento. Para esto el **LP-N24 V2.0** posee una plantilla que le permitirá configurar hasta 10 reglas de redireccionamiento. Esto se refiere a como se canalizarán las solicitudes de dichos puertos por el puerto WAN a los IPs internos en la LAN, y se realizarán tal como usted los defina.

6

En este ejemplo tenemos un servidor WEB en la red Interna o LAN el cual posee el IP 192.168.1.90. Normalmente los servicios WEB atienden por el puerto 80, por lo cual crearemos una regla que redireccione las peticiones para el puerto 80 desde la interfaz WAN hacia un servidor WEB en la red LAN. Para esto tenemos 2 formas. La primera es seleccionando el protocolo en la casilla inferior **Well-known service ports**, seguido de la selección del número de la regla donde se va a colocar y la opción **Add to**, luego debemos habilitar la misma tildando la casilla **Enable** y colocando el IP del Servidor WEB en el campo **LAN IP.** Seleccione **Ok** para hacer efectivo los cambios, tal como se muestra en las **Figuras 5, 6 y 7.**

SLANPRO Advanced Wireless DHCP Virtual Security Routing System settings settings Server server Port Range Forwarding DMZ Hest UPNP Settings	SLANPRO Advanced Wireless DHCP Virtual Security Routing System settings settings Server server settings settings tools	SLANPRO
Port range forwarding sets up public services on your network, such as web servers, flip servers, e-mail servers, and other specialized internet applications. When you have set up one service, then the communication requests from the internet to your router's WAN port will be converted to the specified LAN IP address. NO. Start port.End port LAN IP Protocol Enable Delete	Port Range Forwarding DMZ Host UPNP Settings Port range forwarding sets up public services on your network, such as web servers, fop servers, email servers, and other specialized Internet applications. When you have set up one service, then the communication requests from the Internet to your rotter's WAN port will be	Advanced Wireless DHCP Virtual Security Routing System settings settings Server settings settings fools Port Range Forwarding DMZ Host UPNP Settings Port range forwarding sets up public services on your network, such as web servers, the secret a service according to provide set for a point-store. When we have set up one
1. 122 168 0 TOP # Г Г 2. 122 168 0 TOP # Г Г 3. 122 168 0 TOP # Г Г 4. 122 168 0 TOP # Г Г 5. 122 168 0 TOP # Г Г 6. 122 168 0 TOP # Г Г 7. 100 PPT P20 Г Г Г 8. 100 PPT P1700 TOP # Г Г 9. 100 PPT P1700 TOP # Г Г 100 PPT P1700 TOP # Г Г Г 100 PPT P1700 TOP	converted to the specified LMIP adverse. NO Start port End out LM IP Protocx Enable Delete 1 ID ID 192.188.0 TCP × IP IP 2 ID 192.188.0 TCP × IP IP 3. ID 192.188.0 TCP × IP IP 4 ID 192.188.0 TCP × IP IP 5. ID 192.188.0 TCP × IP IP 6. ID 192.188.0 TCP × IP IP 9. ID 192.188.0 TCP × IP IP 9. ID 192.188.0 TCP × IP ID 10. ID 192.188.0 TCP × IP ID Veel-known service ports: IPTIPIO × IAdd to po IN	active a, entrine servers, all or one servers active
Figura 5	OK Cancel	Well-known service ports: HTTP800 x Add to p 1 x

Figura 7

7

La segunda forma es escribir directamente en la casilla de la regla **Start port End Port** (el puerto desde y hasta), que para este ejemplo es el 80, habilitamos la regla tildando **Enable**, colocamos el IP correspondiente en la casilla **LAN IP** y seleccionamos **Ok** para guardar y hacer efectivos los cambios, tal como se muestra en la **Figura 8**.

Advanced settings	Wireless settings	DHCP Server	Virtual server	Security settings	Routi settin	ng S Igs
Port Range F	orwarding DM	NZ Host UPN	9 Settings			
Pc	ort range forwardi	ng sets up public s	services on your n	etwork, such as	web servers	s, ftp
serv	ers, e-mail serve	s, and other speci	alized Internet app	olications. When	you have s	et up one
servi	ice, then the com erted to the spec	munication reques ified LAN IP addres	ts from the Interness.	et to your router's	WAN port	will be
N	IO. Start po	rt-End port	LAN IP	Protocol	Enable	Delete
	1. 80	80 19	2.168.0.90	TCP 💌	V	
	2.	19	2.168.0.	TCP 💌	Γ	
1	3.	19	2.168.0.	TCP -		
	4.	19	2.168.0.	TCP 💌	Г	Γ
3	5.	19.	2.168.0.	TCP 💌		
	6.	19	2.168.0.	TCP 💌	Γ	
	7.	19	2.168.0.	TCP 💌		
4	8.	19	2.168.0.	TCP 💌	Γ	Γ
	9.	19	2.168.0.	TCP -	Г	
1	10.	19	2.168.0.	TCP 💌		
		14	and a second		-1	Contraction of the

8

Tome nota que, dependiendo del servicio, requerirá que el protocolo sea TCP, UDP o ambos. Para esto anexamos una tabla de los puertos más comunes, el servicio y sus protocolos (**Figura 9**).

Número de puerto	Protocolos
20	ТСР
21	ТСР
23	ТСР
25	ТСР
37	TCP, UDP
69	UDP
80	ТСР
109	ТСР
110	ТСР
111	TCP/UDP
119	TCP/UDP
123	TCP/UDP
514	UDP
	20 21 23 25 37 69 80 109 110 111 119 123 514

Figura 9

Figura