



ZyWALL USG-Series

Cómo configurar un Virtual Server (Port Forwarding)





Tabla de contenidos

Escenario	3
Empezar con objetos de tipo Address.....	4
Crear la regla de Virtual Server.....	5
Crear la regla de Firewall.....	6

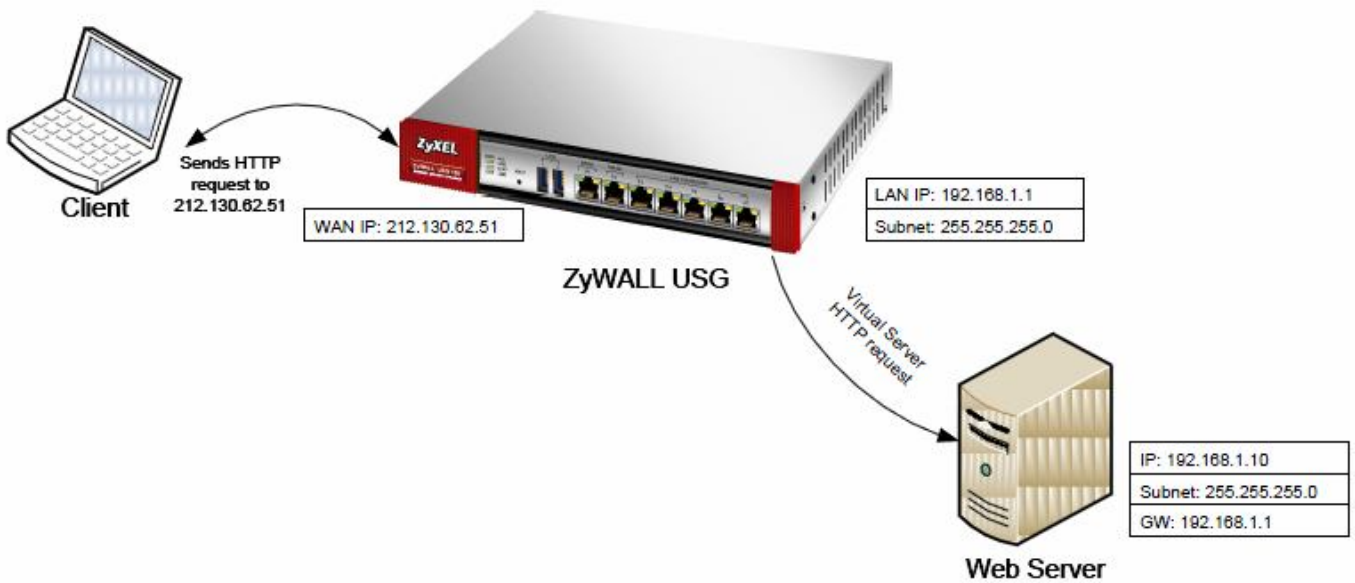




Escenario

Con el Virtual Server (Port Forwarding) el ZyWALL envía peticiones específicas hacia el servidor/cliente seleccionado.

Esta guía muestra cómo configurar una regla de Virtual Server.



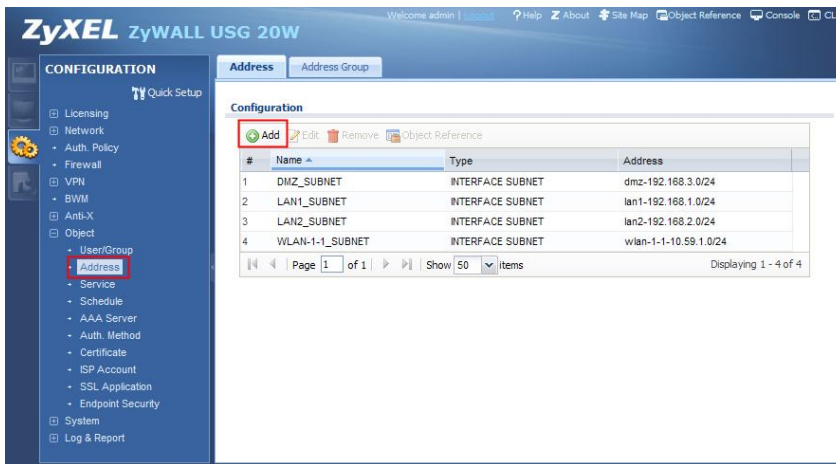


Empezar con objetos de tipo Address

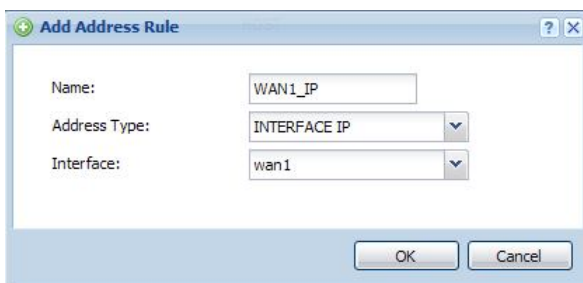
Para crear una regla de Virtual Server, el camino más fácil es empezar creando objetos de tipo address.

En esta guía crearemos dos objetos, uno para la dirección IP del interfaz WAN1, y otro para la dirección IP interna del servidor a publicar.

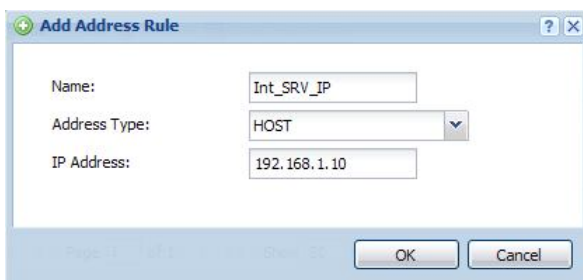
Para crear un objeto de tipo address vaya al menú Configuration > Object > Address. Haga click sobre el botón "Add".



Indique un nombre al objeto. Seleccione "INTERFACE IP" como Address Type, así dinámicamente mirará la dirección IP que obtiene el interfaz, indicando como interfaz WAN1.



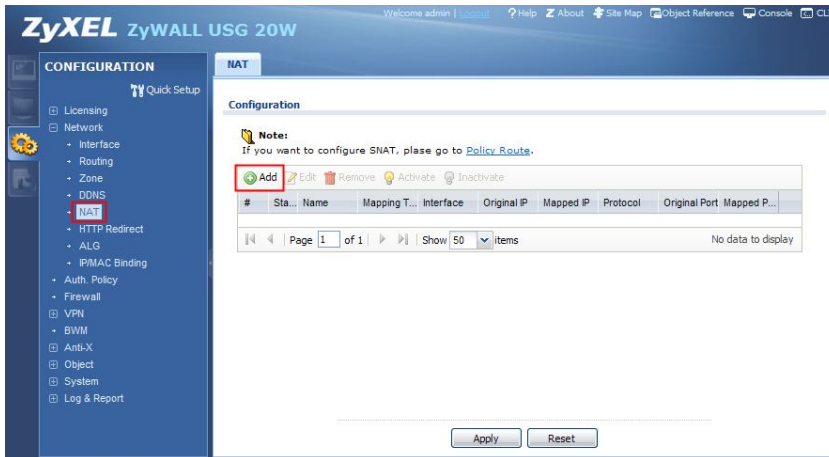
Use los mismos pasos para crear el objeto de tipo address para el servidor local. En este caso ha que indicar "HOST" como Address Type, e indicar manualmente la dirección IP privada del servidor.





Crear la regla de Virtual Server

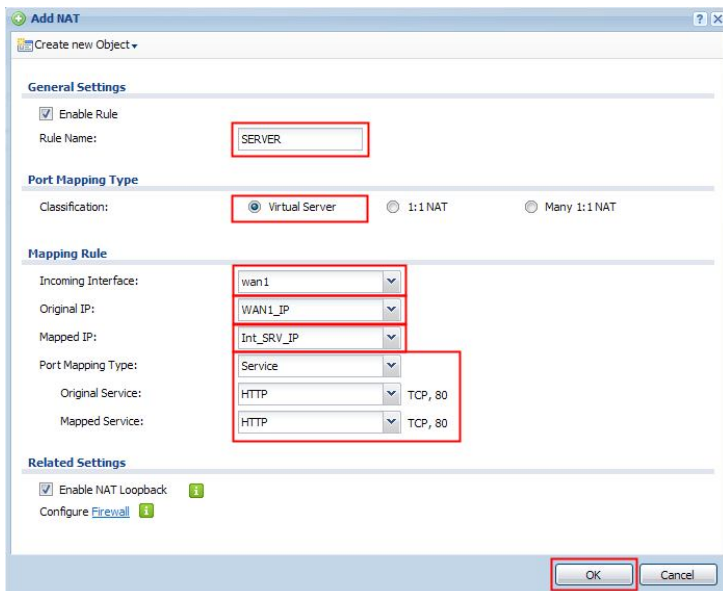
Para crear una regla de Virtual Server vaya al menú Configuration > Network > NAT, y haga click sobre el botón "Add".



Habilite la regla. Inserte un nombre, y seleccione Virtual Server.

Seleccione como Incoming Interface el interfaz público por el que se llegará al servidor interno (normalmente WAN1 o ge2).

Seleccione como Original IP el objeto "WAN1_IP" creado anteriormente, y seleccione "Int_SRV_IP" como Mapped IP. Seleccione "Service" como Port Mapping. Tanto en el Original como en el Mapped Service seleccione "HTTP". Haga clic en el botón OK para guardar los cambios.



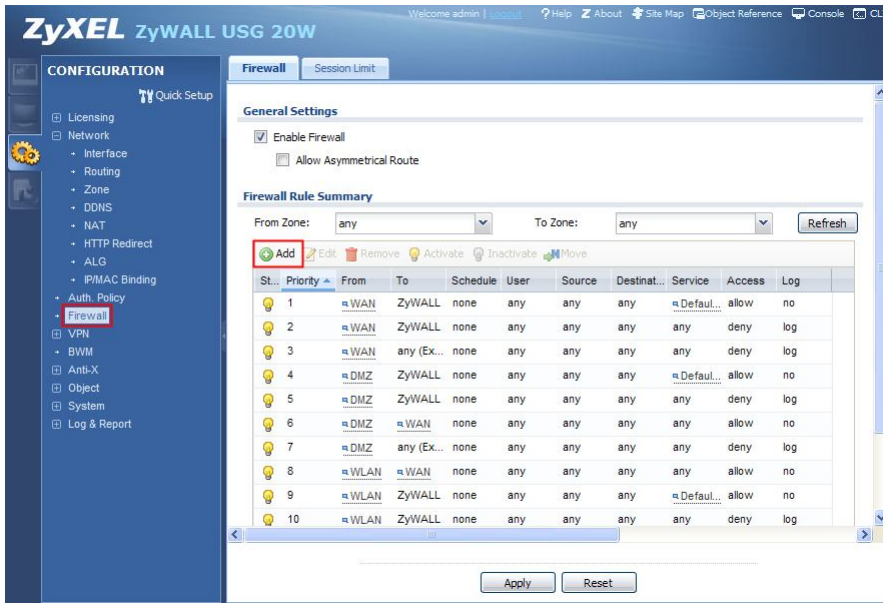
Nota: Se puede habilitar el "NAT Loopback", de esa forma los PCs internos pueden acceder al servidor interno a través de la IP pública. (Sólo si "Original IP" es diferente de ANY)



Crear una regla de Firewall

Como paso final, necesitamos crear una regla de Firewall para permitir que el tráfico pase hacia el servidor interno.

Vaya al menú Configuration > Firewall, haga click sobre el botón “Add”.



Habilite la regla, seleccione la dirección del flujo de tráfico from WAN to LAN1. Inserte el objeto con la información de la IP del Servidor (Int_SRV_IP) como “Destination”.

Seleccione el objeto del servicio o grupo de servicios. En este caso se ha seleccionado http.

Seleccione el acceso como “Allow”. Habilite los Logs opcionalmente. Haga click sobre el botón OK.

