

ZyWALL USG-Series

Cómo configurar una política de acceso a Internet para los usuarios L2TP.





Tabla de contenido

Introducción.....	3
ZyWALL USG	4
Creando la regla de Policy Route.....	4





Introducción

Esta guía explica cómo configurar una política de acceso a Internet para los usuarios de las conexiones L2TP entrantes.

Existe una limitación en Windows para los túneles VPN de tipo L2TP por la que el usuario de Windows pierde la conectividad con Internet tras establecer el túnel L2TP VPN.

Esto se debe a que antes de establecer el túnel L2TP la puerta de enlace predeterminada es la del router de acceso a Internet. Pero cuando se establece el túnel L2TP, la puerta de enlace predeterminada es reemplazada por el túnel, y la métrica de la puerta de enlace predeterminada se incrementa a 4236 por Windows. Por lo que todo el tráfico saliente se redirigirá a través del túnel L2TP.

Una vez añadida la regla de policy route, los clientes L2TP que establezcan el túnel contra el USG dispondrán de acceso a Internet a través del propio USG.

Para realizar este escenario se necesita configurar los siguientes parámetros en el ZyWALL USG:

- Regla de Policy Route para permitir los accesos de los clientes del L2TP VPN.

ZyWALL USG

Creando la regla de Policy Route

Vaya al menú Configuration > Network > Routing > Policy Route, y haga click sobre el botón “Add”.

Ahora habilite la regla, indique como Incoming “Tunnel”, y seleccione como miembro la regla “Default_L2TP_VPN_Connection”.

Indique como origen el objeto del rango del “L2TP_POOL”, y como Next-Hop de tipo “Trunk” indicando la regla por defecto “SYSTEM_DEFAULT_WAN_TRUNK” tal y como se indica en la siguiente figura:

The screenshot shows the 'Add Policy Route' configuration window. The 'Enable' checkbox is checked. The 'Incoming' dropdown is set to 'Tunnel'. The 'Please select one member:' dropdown is set to 'Default_L2TP_VPN_Connecti'. The 'Source Address:' dropdown is set to 'L2TP_POOL'. The 'Next-Hop' section has 'Type:' set to 'Trunk' and 'Trunk:' set to 'SYSTEM_DEFAULT_WAN_TR'. The 'Auto-Disable' checkbox is unchecked.

Los datos anteriormente descritos variarán en función del nombre del túnel L2TP a permitir el acceso a Internet, así como el objeto de tipo rango para el pool, y el Next-Hop a utilizar.