

PPTP_Server_(Servidor_de_VPN)

Guia para configurar PPTP Server en WRT54G/GS con DD-WRT V2.3

Resumen de funcionalidad : Muchas empresas y usuarios finales a veces necesitamos conectarnos a la "RED" de nuestra oficina o casa para acceder a informacion valiosa que se encuentra alli. A veces, las empresas para las cuales trabajamos, nos proveen de una conexión VPN para que podamos trabajar desde nuestro hogar en forma segura. Les voy a explicar como configurar su WRT54G/GS para que funcione como servidor PPTP (VPN)

Lo primero que hay que hacer es cargar el firmware adecuado en tu linksys. Prestale especial cuidado a la version, recomiendo la version DD-WRT 2.3 "VOIP" que es la que mejor me ha funcionado

1) Una vez que tienes el Firmware instalado y esta funcionando correctamente ingresas mediante la interface grafica (http://ip_de_tu_router) y te diriges a la pestaña que se llama "ADMINISTRATION" una vez alli, haces click sobre otra pestaña que se llama "SERVICES"

2) Si te deslizas hacia abajo por la pagina en la que estas veras la opcion "PPTP Server" por default esta "Disabled" que significa "deshabilitado" tu debes ponerlo en "Enabled" que significa "Habilitado" , luego debes ir al final de la pagina y hacer click en "Save Settings" que significa "guardar los cambios".

3) Aparecera una pagina que dice: "Settings Are Succesfull" y un boton que dice "Continue" haz click sobre ese boton.

4) Nuevamente aparecemos en la pagina "Services" pero si ahora nos deslizamos hacia abajo, veremos que tenemos algunas cosas para completar en las opciones de PPTP Server...

PPTP Server = Enabled (esto es lo que hace funcionar el servicio)

Server IP = aqui debes escribir la direccion IP que tienes en tu puerto WAN es decir el que te conecta a internet

Client IP(s)= Aqui deberas escribir el Rango de direccines que quieres asignar a los clientes que se conectan desde el exterior (Internet) a tu servidor pptp por ejemplo 192.168.1.100-120 (en este ejemplo estas habilitando 20 clientes)

CHAP-Secrets = Aqui deberas escribir los "Usernames y las Passwords" que les quieres asignar a tus usuarios de VPN. Cuando un usuario desea armar un tunel entre su aquina y el WRT54G/GS debera validarse para establecer una coneccion exitosa, escribiendo aqui el username y las password que tu quieras, le estas confiriendo seguridad a el tunel VPN. El formato es asi :

```
Username * Password *
```

Nombre de usuario (espacio en blanco) (asterisco) (espacio en blanco) Contraseña (espacio en blanco) (asterisco) Ejemplo :

```
juan * Gomez *  
Estela * perez *  
Pepito * suarez *
```

No te olvides de dejar los espacios, es muy importante , sino no funcionara adecuadamente.

Una vez que has completado los datos , vas hacia abajo de la pagina y hace click en "Save Settings" para que

PPTP_Server_(Servidor_de_VPN)

se guarden los cambios, cuando aparece la pagina "Settings Are Succesfull" Haces click en el boton "Continue" para acceder una vez mas a la pagina "SERVICES" donde te fijaras si la informacion esta correcta una ultima vez.

5) Finalmente , te deslizas una vez mas hacia abajo y haces click sobre el boton "REBOOT ROUTER" Este paso es importante , por que es el que efectivamente encendera el servicio con los criterios que tu has configurado una vez que el router reinicie.

6) Ahora lo que deberias hacer para probar si esta todo en orden , seria desde una maquina que este en internet con un windows 2000/XP crear una nueva coneccion de red, de tipo VPN configurar la IP del servidor VPN (que es la IP WAN de tu linksys) El usuario y la password que has escrito en el linksys y hacer click en conectar. Si has seguido los pasos correctamente , te estaras conectando por VPN sin ningun problema.

Si tienes alguna duda, contactame m_semino@hotmail.com

AVISO IMPORTANTE : No tengo ninguna relacion con DD-WRT , me encanta su trabajo , pero por el momento soy solo un usuario mas como vos, que esta tratando de sacarle mayor provecho a la cucaracha azul que tenemos, Saludos para todos.

-- Comentario de un usuario de DD-WRT

Saludos, soy Gerardo Costilla de la Cd. de México. Sin mentir, he buscado una guía para poder configurar el VPN server de la versión 23 beta del DD-WRT firmware que he instalado en mi Linksys WRT54GSv4.x, durante más de 8 meses. Ninguna página fue suficientemente clara para exponer que la dirección que se tenía que poner en la caja de configuración era la EXTERNA y un ejemplo claro para las contraseñas. El caso es que hasta hoy y gracias a esta página estoy pudiendo utilizar los recursos de la red local de mi casa desde mi trabajo.

La configuración que esta página sugiere funciona perfecto.

Gerardo Costilla - geecox@gmail.com