

Tú estás aquí: [DD-WRT wiki mainpage](#) / [DD-WRT wiki en Español](#) / [HOWTOs Configuración](#) / [Enlazando Routers](#) / [Switch](#)

Puedes configurar la mayoría de los routers compatibles con DD-WRT como un simple switch de 4 o 5 puertos. Un switch es similar a un concentrador (hub) al cual todos los dispositivos conectados a él estarán en el mismo dominio de broadcast y puede comunicarse libremente entre sí.

La configuración es prácticamente idéntica a la de un [Punto de acceso inalámbrico o Wireless Access Point \(WAP\)](#). La única diferencia real es que vamos a desactivar la radio. Uno de los principales beneficios de utilizar un switch en un WAP es que el rendimiento entre los equipos con cable (100-1000 Mbps) es mucho mayor que la tecnología inalámbrica (~ 22Mbps actual de 802.11g).

1. [Hard reset or 30/30/30](#) el router a la configuración por defecto
2. Ingrese al router en <http://192.168.1.1> usando un cliente **por cable**
 - ◆ Nota: Si este router está cableado a otro router, puede haber conflictos (ambos routers pueden tener la misma dirección de IP). De momento, desconecte este router del principal o cree una entrada ARP estática.
3. Abra la pestaña **Setup -> Basic Setup**
 - ◆ WAN Connection Type/Tipo de Conexión : Disabled/Desactivar
 - ◆ Local IP Address/IP Local (LAN) : 192.168.1.2 (ej. diferente del router primario y fuera del grupo DHCP)
 - ◆ Subnet Mask/Máscara Subred : 255.255.255.0 (ej. la misma del router primario)
 - ◆ DHCP Server/Servidor DHCP : Disable/Desactivar (también desmarque las opciones DNSmasq)
 - ◆ *(Opcional)* Gateway/Puerta de Enlace & Local DNS/DNS Local : dirección IP del router primario
 - ◆ *(Opcional)* Assign WAN Port to Switch/Asignar Puerto WAN Port a cambiar : marque esto si desea usar el puerto WAN como puerto switch
 - ◆ *(Opcional)* NTP Client/Cliente NTP : Enable/Enable o Disable/Desactivar (si es Enable , especifique Gateway/Local DNS más arriba)
 - ◆ **Save/Grabar Config.**
4. Abra la pestaña **Wireless -> Basic Settings/Inalámbrico -> Config Básica**
 - ◆ *(Opcional)* Wireless Network Mode/Modo de Red Wi-Fi : Disabled*
 - ◆ *(Opcional)* Wireless Network Name (SSID)/Nombre de Red Wi-Fi (SSID) : "Custom"
 - ◆ *(Opcional)* Wireless SSID Broadcast/Broadcast SSID Inalámbrico : Disable/Desactivar
 - ◆ **Save/Grabar Config.**
5. Abra la pestaña **Services -> Services**
 - ◆ *(Opcional)* DNSMasq : Disable/Desactivar
 - ◆ *(Opcional)* ttraff Daemon : Disable/Desactivar
 - ◆ **Save/Grabar Config.**
6. Abra la pestaña **Security -> Firewall**
 - ◆ Desmarque todas las casillas...excepto Filter Multicast/Filtrado Multicast, también seleccione SPI firewall en Disable/Desactivar
 - ◆ **Save/Grabar Config.**
7. Abra la pestaña **Administration -> Management**

Switch_es

- ◆ *(Recomendado)* Info Site Password Protection/Marque Clave para Info Sitio seleccione Enable
- ◆ *(Opcional)* Info Site MAC Masking : Disable/Desactivar
- ◆ *(Opcional)* Cron : Disable/Desactivar
- ◆ *(Opcional)* 802.1x : Disable/Desactivar
- ◆ Routing/Ruteo: Disabled/Desactivar
- ◆ **Apply Settings/Aplicar** y conecte el cable ethernet al router principal via LAN-to-LAN por enlace ascendente (uplink)*

- Notes:

1. Es posible que desee establecer alguna frase de contraseña WPA en el SSID inalámbrico, por si acaso encendiera la radio brevemente o por alguna extraña razón se re-habilitara por si misma. También puede navegar hasta Inalámbrico -> Config Avanzada y baje TX power a 5mW o menos. Puede ayudar a mantener fresca la temperatura de su hardware.
2. Para conectar el switch al router principal, probablemente pueda utilizar cualquier cable de conexión, directo o cruzado (crossover). Que yo sepa, la mayoría de los dispositivos compatibles con DD-WRT pueden hacer autodetección (por lo menos el mio lo hace) por lo que el tipo de cable no es realmente importante.
3. Puedes conectar el switch al router principal via LAN-to-WAN siempre y cuando se ha asignado el puerto WAN como SWITCH (vea paso 3). Sin embargo algunos problemas se han reportado al hacerlo... puede ser que no todos los routers lo soporten?