

Setup-Seite

DHCP-Server Aktivieren! **(Siehe Screenshot)**

Network Address Server Settings (DHCP)

DHCP Type	DHCP Server <input type="button" value="v"/>
DHCP Server	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Start IP Address	192.168.1. <input type="text" value="100"/>
Maximum DHCP Users	<input type="text" value="50"/>
Client Lease Time	<input type="text" value="1440"/> minutes
WINS	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
Use DNSMasq for DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
Use DNSMasq for DNS	<input checked="" type="checkbox"/>
DHCP-Authoritative	<input checked="" type="checkbox"/>

Auf der WLAN Seite das Standard WLAN Interface (wl0)

Aus der Bridge nehmen

IP Adresse und Subnetmaske Einstellen!

Ein neues Virtuelles WLAN Interface erstellen

und **in der Bridge lassen!**

(Siehe Screenshot)

Wireless Physical Interface wlo

Physical Interface wlo - SSID [dd-wrt] HWAddr [00:16:01:16:92:5A]

Wireless Mode	<input type="text" value="AP"/>
Wireless Network Mode	<input type="text" value="G-Only"/>
Wireless Network Name (SSID)	<input type="text" value="dd-wrt"/>
Wireless Channel	<input type="text" value="1 - 2.412 GHz"/>
Wireless SSID Broadcast	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Sensitivity Range (ACK Timing)	<input type="text" value="2000"/> (Default: 2000 meters)
Network Configuration	<input checked="" type="radio"/> Unbridged <input type="radio"/> Bridged
Multicast forwarding	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
IP Address	<input type="text" value="192."/> <input type="text" value="168."/> <input type="text" value="3."/> <input type="text" value="1"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255."/> <input type="text" value="255."/> <input type="text" value="255."/> <input type="text" value="0."/>

Virtual Interfaces

Virtual Interfaces wlo.1 SSID [dd]

Wireless Network Name (SSID)	<input type="text" value="dd"/>
Wireless SSID Broadcast	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
AP Isolation	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Network Configuration	<input type="radio"/> Unbridged <input checked="" type="radio"/> Bridged

Auf der Network Seite

einen neuen DHCP für das WLAN erstellen welches wir aus der Bridge genommen haben (eth1). **(Siehe Screenshot)**

Port Setup

Port Setup

WAN Port Assignment:

Network Configuration eth0: Unbridged Default

Network Configuration eth1: Unbridged Default

Multicast forwarding: Enable Disable

IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Network Configuration etherip0: Unbridged Default

Network Configuration vlan0: Unbridged Default

Network Configuration wl0.1: Unbridged Default

DHCPD

Multiple DHCP Server

Interface eth1: IP 192.168.3.1/255.255.255.0

DHCP 0: Start Max Leasetime

Unter Administration -> Commands die Nötigen Firewall Regeln eintragen damit man vom WLAN eth1 nicht auf das Private WLAN und Private LAN und umgekehrt kommt!

(Siehe Screenshot)

Firewall

```
#Verbiere WLAN--LAN
iptables -I FORWARD 1 -i eth1 -d 192.168.1.0/24 -j DROP
#Verbiere LAN--WLAN
iptables -I FORWARD 2 -i br0 -d 192.168.3.0/24 -j DROP
```

So hast du ein Getrenntes WALN welches nur Internet Zugang hat!

Verwendete Firmware ist die v24 sp2 vom 13.12.08

Downloadlink

http://www.dd-wrt.com/dd-wrt2/downloads/others/eko/BrainSlayer-V24-preSP2/older/131208/broadcom/dd-wrt.v24_std_generic.bin

Bitte verwende diese Firmware dazu da ich nicht garantieren kann dass es mit der sp1 klappt!

Achtung diese ist für Broadcom Geräte wrt54g ,wrt54gl, wrt 54gs, <- (**nicht Hardware Version 5-8**), Buffalo WHR-G54S etc.

solltest du dir nicht sichersein wegen der Firmware sag bescheid was du für ein Router model hast ich gebe dir dann den Richtigen Link!