

Contents

- 1 WRT an einer FritzBox (o.a.) für ein Nachbarschaftsnetz
 - ◆ 1.1 Internetzugang
 - ◆ 1.2 Geräteaufbau
 - ◆ 1.3 Einrichtung
 - ◇ 1.3.1 FritzBox
 - ◇ 1.3.2 WRT als AP
 - ◇ 1.3.3 auf dem WRT keine P2P Nutzung zulassen
 - ◇ 1.3.4 So komme ich von einem Rechner auf die FritzBox und dem WRT
 - ◇ 1.3.5 Zugriff aus dem Internet auf dem WRT

WRT an einer FritzBox (o.a.) für ein Nachbarschaftsnetz

Da diese Konfiguration doch so einige nutzen oder nutzen wollen, Stelle ich hier dies vor, was ich natürlich nur mit Hilfe des WRT Forums geschafft habe.

Internetzugang

Dieser wird durch die FritzBox realisiert, der DSL Anbieter muss es natürlich gestatten, dass mehrere Teilnehmer dran hängen. Am besten man fragt nach.

Geräteaufbau

Telefonanschluß --> Splitter --> FritzBox -->

Hier verzweigt es sich

--> per LAN zu einem Computer oder HUB für das Hausnetzwerk

--> per LAN Kabel zum WAN (oder LAN) Anschluss des WRT

--> Telefon

Der WRT ist über ein langes LAN Kabel unters Dach ganz in der Nähe der Außenantenne montiert. Um möglichst kurze Antennenkabelängen zu haben.

Einrichtung

FritzBox

Diese ist mit Modem, somit wird hier der Zugang zum Internet hergestellt.

IP 192.168.1.1

Der DHCP Server ist an

WRT als AP

Den WRT am LAN Anschluss anzuschließen mache ich nicht mehr, das wenn man es über den WAN Anschluss macht es mehr Möglichkeit gibt. Mehr dazu später. Durch den Anschluss am WAN ist der WRT in einem eigenen Subnetz, was den Vorteil haben kann (wenn man will), dass die Teilnehmer des WRT das Hausnetz nicht sehen.

[Bild: <http://www.wlan.burgcity.de/setup1.jpg>]

[Bild: <http://www.wlan.burgcity.de/setup2.jpg>]

auf dem WRT keine P2P Nutzung zulassen

Die Konfiguration des WRT gestattet es, vieles zuzulassen aber auch zu untersagen, Da die Nutzung von File Sharing Programmen in Deutschland oft nicht zulässig ist, zeige ich hier, wie der WRT einzustellen ist, damit die Programme nicht laufen. Damit dies geht, muß der WRT unbedingt über den WAN Anschluß an der FritzBoc angeschlossen sein.

Die Konfiguration

[Bild: <http://www.wlan.burgcity.de/p2p.jpg>]

Unter Edit List of PC stellt man dann ein, welche Computer gesperrt wrden sollen. Die geht mit der MAC Adresse einzel IP angaben oder IP Bereiche.

[Bild: <http://www.wlan.burgcity.de/p2plist.jpg>]

So komme ich von einem Rechner auf die FritzBox und dem WRT

Es geht nun der Zugriff. Bevor ich dies richtig dokumentiere hier nur der Forumbeitrag wie es geschafft wurde:

<http://www.dd-wrt.com/phpBB2/viewtopic.php?t=773>

Zugriff aus dem Internet auf dem WRT

Dies habe ich nun auch geschafft, eine Doku folgt. Hier vorerst der Link zum Forum, wie es geschafft wurde:

<http://www.dd-wrt.com/phpBB2/viewtopic.php?t=1233>