

Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Januar 2009, 11:27 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: [Kategorie: Digitaler Backbone](#) == Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau == ==
Einstellungen im RouterOS bei Mikrotik Routerboards == Beim Aufbau einer Linkstrec...)

Aktuelle Version vom 24. März 2009, 15:52 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Eine dazwischenliegende Version von einem anderen Benutzer wird nicht angezeigt)

Zeile 10:

* NSTREAM aktivieren

* Firewall Tracking deaktivieren

Zeile 10:

* NSTREAM aktivieren

* Firewall Tracking deaktivieren

+

+

Weitere Einstellungen sind aus den [[Einstellungen Digitaler Backbone|Einstellungen Backbone]] zu entnehmen.

=== Einstellungen unter DD-WRT bei Linksys WRT54 Routern ===

=== Einstellungen unter DD-WRT bei Linksys WRT54 Routern ===

Zeile 20:

**RTS Threshold 2307

**TX/RX Antenna: hier sollte man den angeschlossenen Antennenport wählen (das Gerät wird dabei von vorne - LED Seite - betrachtet)

**TX Power max. 170mW (zwar sind 251mW max. möglich, doch ab 170mW beginnt der TX stark zu rauschen)

*Administration - IP Filter Settings

**Maximum Ports 4096

Zeile 22:

**RTS Threshold 2307

**TX/RX Antenna: hier sollte man den angeschlossenen Antennenport wählen (das Gerät wird dabei von vorne - LED Seite - betrachtet)

**TX Power max. 170mW (zwar sind 251mW max. möglich, doch ab 170mW beginnt der TX stark zu [[Messungen digitaler Backbone|rauschen]])

*Administration - IP Filter Settings

**Maximum Ports 4096

Aktuelle Version vom 24. März 2009, 15:52 Uhr

Linkstart \- Konfiguration vor dem Aufbau

Einstellungen im RouterOS bei Mikrotik Routerboards

Beim Aufbau einer Linkstrecke mit RouterOS sind folgende Einstellungen zu empfehlen (testweise ermittelt):

- WIRELESS auf 5MHz Bandbreite beschränken
Dadurch sind dann auch andere Frequenzschritte möglich
- WIRELESS Compression aktivieren (falls von der WLAN Karte unterstützt)
- ADVANCED - Hardware Retries auf 15
- NSTREAM aktivieren
- Firewall Tracking deaktivieren

Weitere Einstellungen sind aus den [Einstellungen Backbone](#) zu entnehmen.

Einstellungen unter DD\WRT bei Linksys WRT54 Routern

Die nachfolgend vorgeschlagenen Einstellungen wurden an einem WRT54GL v1.1 experimentell ermittelt.

- Wireless - Advanced Settings
 - Beacon Interval 80
 - DTIM Interval 3
 - Fragmentation Threshold 2306
 - RTS Threshold 2307
 - TX/RX Antenna: hier sollte man den angeschlossenen Antennenport wählen (das Gerät wird dabei von vorne - LED Seite - betrachtet)
 - TX Power max. 170mW (zwar sind 251mW max. möglich, doch ab 170mW beginnt der TX stark zu [rauschen](#))
- Administration - IP Filter Settings
 - Maximum Ports 4096
 - TCP Timeout 360
 - UDP Timeout 120