

Netzumstellung

Aus Wireless wiki

Inhaltsverzeichnis

- 1 Was
- 2 Wann
- 3 Spenden
- 4 Details
- 5 Download
 - 5.1 Anleitung zum erneuern der Firmware (Schritt für Schritt)
 - 5.2 Anleitung zum erneuern der Firmware (Video)
 - 5.3 Video-Download

Was

Die Software fuer unser Funknetz wird komplett ausgetauscht um verschiedene Fehler zu beheben und das Netz schneller zu machen. Jeder Netzknotenbetreiber muss dazu eine neue Firmware auf das vorhandene Geraet (Router, Linksys, Siemens etc.) aufspielen. Besitzer eines Laptops oder eines PCs mit Funknetzwerkkarte sind nicht betroffen. Eine Teilnahme mit der alten Software ist leider nicht moeglich. Es gibt aus technischen Gruenden auch keine Uebergangszeit.

Wann

Am Sonntag dem 22. Oktober 2006 - ab 19 Uhr.

Spenden

Das Weimarnetz braucht deine Finanzielle Unterstuetzung. Bitte Spende auch einmal...

Details

folgen noch...vorerst nur soviel:

- Umstellung des OLSR-Timings (daher ist die Umstellung ein Muss)
- Umfangreiche Verbesserungen auf der Infoseite (ex Nervseite)
- Stabilere Software
- automatische Antennenwahl - man kann sich nicht mehr aussperren wenn die falsche Antenne gewaehlt wurde
 - ist man sich sicher die Richtige zu haben - einfach von Hand unter "Drahtlos" einstellen
- schneller, besser, schoener, neuer...
- mehr Details unter Firmwareentwicklung

Download

- Normale Version, 2.6 Megabyte, MD5-Pruefsumme
(http://www.openoffice.org/dev_docs/using_md5sums.html) : 2411c93c00d691d81ce633caa60e8ef1
 - Link 1 (http://ping02.stura.uni-weimar.de/bastian/freifunk/Weimarnetz_v2.0_Zwiebelkuchen_final.trx)
 - [wird am Sonnabend repariert Link 2]

Anleitung zum erneuern der Firmware (Schritt für Schritt)

1. oeffnet euern Browser (z.b.opera,firefox,internet explorer) und gebt die IP-Adresse eures Routers ein (z.b.

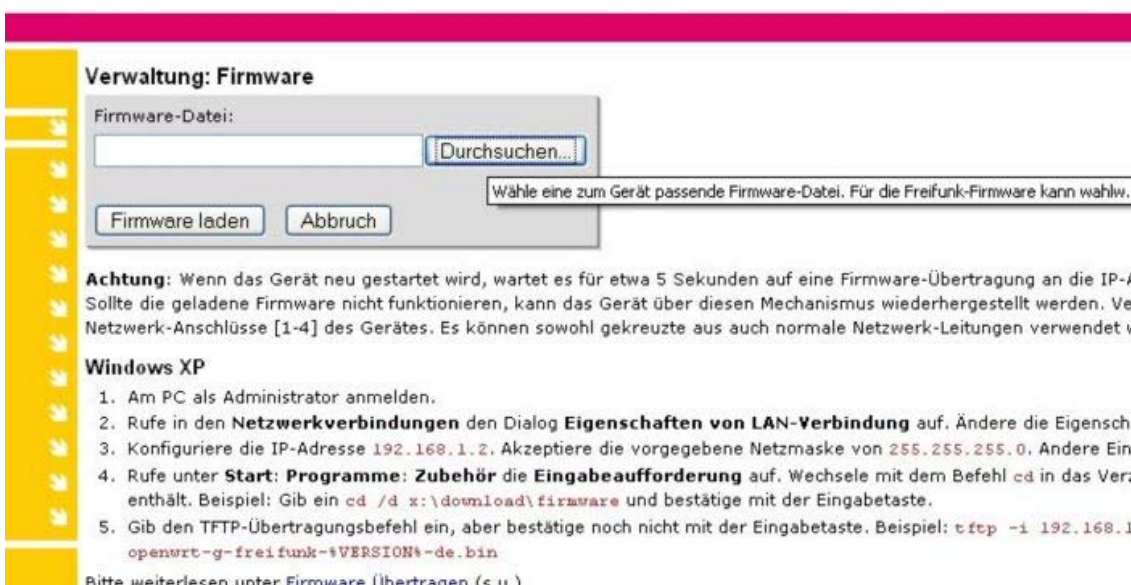
- 104.63.Netzknotennummer.1) oder der Name eures Routers z.b. Megakiste
2. geht auf den Knopf *Verwalten* und gebt den benutzername *root* und euer passwort(standard ist *admin*) ein



1. klickt auf den Knopf *Firmware* lest kurz durch und dann auf Neustart klicken



1. den Punkt *Neustart im ReadOnly-Modus* (für Firmware-Update) anhaken und dann Neu starten klicken
2. nachdem ihr kurz geduld hattet geht wieder den Weg -->Verwalten-->Firmware



1. die zuvor heruntergeladene Firmware Datei (z.b. weimarnetz) auswählen. Fertig...(dauert ca.4 Minuten,in Ruhe abwarten,bis die Power-Lampe eine ganze Weile nicht mehr blinkt)

1. nachdem geladen wurde *verwalten* klicken und Weimarnetz-Schnelleinstellungen vornehmen. Bitte dabei das neue Feld "Weimarnetzstatistik" beachten. Es dient der Netzverbesserung. Eurer Router sendet dann alle 12 Stunden ein paar anonyme Statusdaten an den Statistikrechner. Dann *uebernehmen* und *Neustart* klicken. *Einfacher Neustart* und nach ein wenig Geduld ist's fertig.
2. Wenn der Router dann von alleine neugestartet hat, dauert es 20 Minuten bis das Gerät voll einsatzfähig ist. Bedenkt das bitte falls ihr das Gerät mal neustarten müsst. In dieser Zeit wird die beste Antenne bestimmt.

Anleitung zum erneuern der Firmware (Video)

- Zum Anschauen wird ein Macromedia Flash-Player
(http://www.adobe.com/shockwave/download/download.cgi?P1_Prod_Version=ShockwaveFlash&Lang=German
benötigt.(runterladen und installieren!)

Ladet euch die neue Weimarnetz-Firmware runter und speichert euch die irgendwo ab!

- --> Download weimarnetz-edition-weimarnetz-edition-1153486800-30jun2006-13uhr33
(<http://sourceforge.net/projects/weimarnetz-fw/>)

Video-Download

- Ladet euch den gezippten Ordner runter, entpackt ihn irgendwo auf euerem Rechner
- geht in den entpackten Ordner und startet nun die *netzumstellung_22_10_06.html* Datei
- wenns euch zu schnell geht, könnt ihr die Videos vor und zurückspulen

Netzumstellung (http://www.stud.tu-ilmenau.de/~babi-mtr/wirelessweimar/netzumstellung_22_10_06.zip) (ca. 7 MB)

Von „<http://wireless.subsignal.org/index.php?title=Netzumstellung>“

- Diese Seite wurde zuletzt geändert um 18:59, 20. Okt 2006.
- Diese Seite wurde bisher 214 mal abgerufen.
- Datenschutz
- Über Wireless wiki
- Haftungsausschluss