



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

Ticket #184859

Status	Closed	Name	, SebaBe
Priorität	Normal	Email	freifunk@beibecks.de
Abteilung	Allgemein / Freifunk Münsterland	Telefon	
Erstellungsdatum	29.10.20, 09:35	Quelle	Email
Zugewiesen an	Walther, Matthias	Hilfethema	Allgemeine Anfrage
SLA-Plan		Letzte Antwort	23.11.20, 11:47
Fälligkeitsdatum		Letzte Nachricht	23.11.20, 08:50

841er Umrüstaktion

29.10.20, 09:35	841er Umrüstaktion	, SebaBe
<p>Hi, ich bin im Forum über eure Aktion gestolpert. Sucht ihr nach gespendeten 841er'n? Wenn ja, würde ich mal in unserer FF-Franken Truppe sowie Umgebung rumfragen, ob es noch mehr Leute gibt, die ebenfalls ihre alten Kisten spenden würden und den Transport zu euch organisieren. Ich denke, dass diese dann bei euch bleiben könnten / sollten um für Freifunkprojekte gespendet zu werden. Habt ihr dafür potentielle Abnehmer? Grüße, Sebastian</p>		
18.11.20, 20:27		Walther, Matthias
<p>Moin Sebastian,</p> <p>die Aktion ist etwas ins Stocken geraten, da wir immer noch auf dem RAM aus China warten. Wir hatten da etwas Pech, dass zwei mal Lieferanten Bestellungen in der gewünschten Menge storniert haben.</p> <p>Aber prinzipiell ja. Wir haben leider erst so um die 80/90 Router beisammen und weitere wären sehr erwünscht.</p> <p>Viele Grüße Matthias</p>		
18.11.20, 23:15		, SebaBe



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

Hi zusammen,

FF Münsterland hat eine Aktion gestartet um 841er aufzurüsten und anschließend sinnvoll weiter zu verwenden:

<https://freifunk-muensterland.de/841er-aufruetzung-gestartet/>

Da ich selbst, wie sicher viele andere noch ein paar 841er rumliegen habe, schrieb ich Matthias an, ob Spenden erwünscht sind mit dem Angebot hier in der Ecke zu sammeln und den Transport zu organisieren.

Sie würden sich freuen und ich weiß auch nicht, was ich sonst mit den alten Kisten machen würde.

Auch unsere GU Projekte sind noch eine ganze Weile durch das Cisco Lager abgedeckt. Außerdem gibt es auch bei diesen Projekten meist etwas Geld für Hardware...

In diesem Sinne, falls sich jemand beteiligen möchte, meldet euch, lasst mir die Kisten in Erlangen zukommen.

Wenn sich keiner mehr meldet, bringe ich die dann irgendwie hoch.

Es eilt ja nicht.

Teilen und weiter erzählen ist gewünscht, der Aufruf darf gerne in Süddeutschland die Runde machen.

Grüße,
Sebastian

Am 18. November 2020 20:27:55 MEZ schrieb "Freifunk Münsterland" :

18.11.20, 23:30

, SebaBe



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

Hi Matthias,

Feine Sache, dann komme ich ja Mal wieder in die Paderborner Ecke, da war ich in der Berufsschule :)

Ich weiß nicht ob mein Forward schon bei dir ankam, aber ich teile die Info hier im Süden noch weiter und peile dann mal ein Wochenende im Januar an, ich melde mich mit Vorlauf.

Eine wichtige Orga Frage gleich noch, ist euch das egal was an Firmware da drauf ist oder braucht ihr die Geräte in irgendeiner Weise vorbereitet?

Grüße,
Sebastian

Am 18. November 2020 20:27:55 MEZ schrieb "Freifunk Münsterland" :

|

19.11.20, 13:25

, SebaBe

Hallo Sebastian,

vielen Dank für den Hinweis.

Ich sehe den Verhältnis aus Aufwand und Nutzen für die Umrüstung dieser Geräte weiterhin skeptisch.

Besonders hinweisen möchte ich jedoch auf folgenden Umstand:

Für modifizierte Geräte gibt es keinen direkten Support von OpenWrt und unserer Firmware.
(OpenWrt selbst unterstützt grundsätzlich keine modifizierten Geräte direkt.)

Der Austausch des RAM ist hierbei unschädlich, dieser wird automatisch detektiert. Das Problem



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

bereitet der Flash, da hier für die größeren Flash-Speicher eine neue Partitionierung erstellt wird/werden muss. Nach meinem Kenntnis-Stand wurden hier für Gluon (das wir nicht benutzen) lokale Patches erstellt, die die modifizierten Geräte implementieren. Dies müsste zunächst jemand für unsere Firmware portieren. Zudem müssen wir uns natürlich darauf verlassen, dass die Umrüstung immer mit dem gleichen Partitionsschema erfolgt, dass die calibration data korrekt verschoben wird usw.

Das sind alles lösbare Probleme, aber am Schluss muss es 1. jemand machen und 2. wird so wesentlich mehr Entropie in das ganze System eingeführt. Mit umgerüsteten Geräten wird es sicher auch häufiger vorkommen, dass jemand die falsche Firmware flasht und entweder seinen Bootloader überschreibt (großes Image, kleiner Flash) oder sein Gerät ohne caldata betreibt (kleines Image, großes Flash).

Dies nur als Denkanstoß.

Beste Grüße

Adrian

From: franken [mailto:franken-bounces@freifunk.net] **On Behalf Of** SebaBe

Sent: Mittwoch, 18. November 2020 23:11

To: Freifunk Franken

Cc: info@freifunk-muensterland.de

Subject: Fw: 841er Umrüstaktion [#184859]

Hi zusammen,

FF Münsterland hat eine Aktion gestartet um 841er aufzurüsten und anschließend sinnvoll weiter zu verwenden:

<https://freifunk-muensterland.de/841er-aufruerstung-gestartet/>



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

Da ich selbst, wie sicher viele andere noch ein paar 841er rumliegen habe, schrieb ich Matthias an, ob Spenden erwünscht sind mit dem Angebot hier in der Ecke zu sammeln und den Transport zu organisieren.

Sie würden sich freuen und ich weiß auch nicht, was ich sonst mit den alten Kisten machen würde.

Auch unsere GU Projekte sind noch eine ganze Weile durch das Cisco Lager abgedeckt. Außerdem gibt es auch bei diesen Projekten meist etwas Geld für Hardware...

In diesem Sinne, falls sich jemand beteiligen möchte, meldet euch, lasst mir die Kisten in Erlangen zukommen.

Wenn sich keiner mehr meldet, bringt ich die dann irgendwie hoch.

Es eilt ja nicht.

Teilen und weiter erzählen ist gewünscht, der Aufruf darf gerne in Süddeutschland die Runde machen.

Grüße,
Sebastian

Am 18. November 2020 20:27:55 MEZ schrieb "Freifunk Münsterland" info@freifunk-muensterland.de>:

openpgp-digital-signature.asc (851 bytes)

19.11.20, 14:55

, SebaBe

Moin in die Runde,

ja, so sehr es erstrebenswert scheint, die alte Technik nicht einfach zu entsorgen, ab und an muß man halt doch mal einen Schnitt machen. So eine inoffizielles Zwitterwesen wird früher oder später lästig, und wer von dem Umbau nichts weiß, wird bei der Fehlersuche verrückt, wenn es mal danebenging.

Viele Grüße!

Ralph.



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

From: franken [mailto:franken-bounces@freifunk.net] **On Behalf Of** Adrian Schmutzler
Sent: Thursday, November 19, 2020 1:21 PM
To: 'SebaBe' ; 'Freifunk Franken'
Cc: info@freifunk-muensterland.de
Subject: RE: 841er Umrüstaktion [#184859]

Hallo Sebastian,

vielen Dank für den Hinweis.

Ich sehe den Verhältnis aus Aufwand und Nutzen für die Umrüstung dieser Geräte weiterhin skeptisch.

Besonders hinweisen möchte ich jedoch auf folgenden Umstand:

Für modifizierte Geräte gibt es *_keinen_* direkten Support von OpenWrt und unserer Firmware. (OpenWrt selbst unterstützt grundsätzlich keine modifizierten Geräte direkt.)

Der Austausch des RAM ist hierbei unschädlich, dieser wird automatisch detektiert. Das Problem bereitet der Flash, da hier für die größeren Flash-Speicher eine neue Partitionierung erstellt wird/werden muss. Nach meinem Kenntnis-Stand wurden hier für Gluon (das wir nicht benutzen) lokale Patches erstellt, die die modifizierten Geräte implementieren. Dies müsste zunächst jemand für unsere Firmware portieren. Zudem müssen wir uns natürlich darauf verlassen, dass die Umrüstung immer mit dem gleichen Partitionsschema erfolgt, dass die calibration data korrekt verschoben wird usw.

Das sind alles lösbare Probleme, aber am Schluss muss es 1. jemand machen und 2. wird so



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

wesentlich mehr Entropie in das ganze System eingeführt. Mit umgerüsteten Geräten wird es sicher auch häufiger vorkommen, dass jemand die falsche Firmware flasht und entweder seinen Bootloader überschreibt (großes Image, kleiner Flash) oder sein Gerät ohne caldata betreibt (kleines Image, großes Flash).

Dies nur als Denkanstoß.

Beste Grüße

Adrian

From: franken [<mailto:franken-bounces@freifunk.net>] **On Behalf Of** SebaBe

Sent: Mittwoch, 18. November 2020 23:11

To: Freifunk Franken franken@freifunk.net>

Cc: info@freifunk-muensterland.de

Subject: [Fw: 841er Umrüstaktion \[#184859\]](#)

Hi zusammen,

FF Münsterland hat eine Aktion gestartet um 841er aufzurüsten und anschließend sinnvoll weiter zu verwenden:

<https://freifunk-muensterland.de/841er-aufruetzung-gestartet/>

Da ich selbst, wie sicher viele andere noch ein paar 841er rumliegen habe, schrieb ich Matthias an, ob Spenden erwünscht sind mit dem Angebot hier in der Ecke zu sammeln und den Transport zu organisieren.

Sie würden sich freuen und ich weiß auch nicht, was ich sonst mit den alten Kisten machen würde.

Auch unsere GU Projekte sind noch eine ganze Weile durch das Cisco Lager abgedeckt.

Außerdem gibt es auch bei diesen Projekten meist etwas Geld für Hardware...



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

In diesem Sinne, falls sich jemand beteiligen möchte, meldet euch, lasst mir die Kisten in Erlangen zukommen.

Wenn sich keiner mehr meldet, bringt ich die dann irgendwie hoch.

Es eilt ja nicht.

Teilen und weiter erzählen ist gewünscht, der Aufruf darf gerne in Süddeutschland die Runde machen.

Grüße,
Sebastian

Am 18. November 2020 20:27:55 MEZ schrieb "Freifunk Münsterland" info@freifunk-muensterland.de>:

19.11.20, 21:22

Walther, Matthias

Moin und hallo in die Runde,

die Beteiligung freut mich. Kurz zur Info nochmal: Wir suchen derzeit gespendete Hardware, um selbst einen Bestand an aufgerüsteten Routern aufzubauen und später dann Router durchzutauschen. Wir suchen (noch nicht) nach Routern, die aufgerüstet werden sollen, um bei demjenigen wieder aufgestellt zu werden.

Gerade die Communities, die die 4/32er loswerden wollen, täten sich und uns einen Gefallen, wenn wir sie bekämen.

Später wird es auch die Möglichkeit geben, Router zu tauschen. Allerdings sind wir noch nicht so weit.

Viele Grüße
Matthias

20.11.20, 09:10

Franken, Freifunk

Hallo zusammen,

ich möchte einmal gesammelt auf alle Mails und Anfragen antworten, die mich bisher auf diversen Wegen erreicht haben.

Erst einmal zur Klarstellung.

Meine Intention war nicht, die Geräte nach dem Umbau zurück zu fordern.

Ich will meine alten 841er spenden, für einen gute Zweck, wo sie wohl noch viele Jahre tapfer funken



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

können bis eines Tages die letzte LED wegen Schaltkreisversagen für immer ausgeht.

Also eigentlich das, was Matthias in der Mail drunter schrieb. Deswegen erübrigen sich die FW Diskussionen, da wir mit unserer FW keine solche Exoten unterstützen müssen (zumindest nicht wegen mir, wer will kann das ja bauen).

So, nun zur Übergabe.

Ich wohne wie gesagt in Erlangen.

Natürlich könnt ihr die Geräte per Post zu mir schicken, das ist aber nicht so sinnvoll, dann schickt sie lieber direkt Matthias (nein ich habe Stand heute auch keine Postanschrift von FF-Münsterland, müsst ihr selbst fragen).

Ansonsten empfehle ich, erst einmal noch zwei Wochen zu warten und hier auf der öffentlichen ML mit Angabe von Stadt/Landkreis zu antworten.

Danach können Leute aus der selben Ecke schon mal ihre Geräte zusammenschmeißen, damit es nur ein Paket pro Region gibt.

Wenn es eine überschaubare Anzahl an Personen ist, bei denen eingesammelt werden muss, dann lässt sich ne Abholaktion meinerseits auch mal mit nem Sonntagsspaziergang verbinden.

Grüße,
Sebastian

Am 19.11.20 um 21:22 schrieb Freifunk Münsterland:

Hallo Franken, Freifunk,

Walther, Matthias hat gerade eine Nachricht zu einem Ticket hinzugefügt, an dem Sie beteiligt sind.

Moin und hallo in die Runde,

die Beteiligung freut mich. Kurz zur Info nochmal: Wir suchen derzeit gespendete Hardware, um selbst einen Bestand an aufgerüsteten Routern aufzubauen und später dann Router durchzutauschen. Wir suchen (noch nicht) nach Routern, die aufgerüstet werden sollen, um bei demjenigen wieder aufgestellt zu werden.

Gerade die Communities, die die 4/32er loswerden wollen, täten sich und uns einen Gefallen, wenn wir sie bekämen.



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

Später wird es auch die Möglichkeit geben, Router zu tauschen. Allerdings sind wir noch nicht so weit.

Viele Grüße
Matthias

Sie erhalten diese E-Mail, da Sie am Ticket [#184859](#) beteiligt sind. Um sich weiter daran zu beteiligen, antworten Sie bitte einfach auf diese E-Mail oder [klicken Sie hier](#), damit Sie eine Übersicht über den Ticket-Vorgang erhalten.

22.11.20, 23:29

Walther, Matthias

Moin,

freut mich, dass es klar rübergekommen ist und klar würden wir uns über deine Spende freuen.

Die Router können einfach an

Marius Hellmann
Förderverein Freie Infrastruktur e.V.
Wallheckenstr. 36
46325 Borken - Weseke

gesendet werden.

Es besteht auch die Möglichkeit sich das Porto erstatten zu lassen, dazu einfach die Sendungsnummer, die Quittung, den Namen und die IBAN an buchhaltung@infrastruktur.ms senden.

Viele Grüße
Matthias

23.11.20, 08:50

Franken, Freifunk



Sonntag, 6. Dezember 2020 um 13:45

Hallo,

ich habe hier 10 Router rumliegen die ich euch gerne Spenden würde.

Wollt ich auch die Netzteile dazu haben oder nur die Router ?

MFG Christoph Süpke Freifunk Franken

Am Mo., 23. Nov. 2020 um 00:47 Uhr schrieb Freifunk Münsterland info@freifunk-muensterland.de>:

23.11.20, 11:47

Walther, Matthias

Moin Christoph,

super, das freut uns. Bitte mit Netzteilen. :)

Förderverein Freie Infrastruktur e.V.

Marius Hellmann

Wallheckenstr. 36

46325 Borken - Weseke

Falls du das Porto erstattet haben möchtest, wende dich bitte an Ilona: buchhaltung@infrastruktur.ms

Viele Grüße

Matthias