

Freifunk Erfurt - Unterstützung #207

DNS Umzug sekundärer DNS erfurt.freifunk.net

08/01/2016 08:04 PM - Thomas Belian

Status:	Erledigt	Start date:	08/01/2016
Priority:	Normal	Due date:	09/10/2016
Assignee:	Thomas Belian	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	2.00 hours
Target version:		Spent time:	1.90 hour

Description

Mein DNS soll einen neuen Unterbau bekommen, daher wird das System mal von aktuellen Server "weggezogen" und dann auf die neue Installation wieder zurück. Dabei ändern sich erst IP und DNS Name (Wegzug), später dann nochmal die IP (Rückzug).

Ich brauche jemanden, der das bei freifunk.net eintragen kann und dann den der Server Nummer 1 betreibt (hipposen).

Einfach mal bitte melden, wann es zeitlich klappen würde. Kann beide Systeme auch immer eine Weile parallel laufen lassen. Da aber Urlaubszeit ist, wäre etwas Absprache vielleicht hilfreich.

Martin, kannst Du bei beiden Fragen helfen, oder brauchen wir auch Marcel?

History

#1 - 08/01/2016 10:39 PM - Marcel Pennewiß

- Assignee changed from Martin Hilpert to Thomas Belian

Schritte zum Glückhsein beim DNS-Umzug

Migration auf temporären DNS:

1. neuen DNS-Namen und neue IP mitteilen / hier hinschreiben (Thomas)
2. DNS-Eintrag meinneuerdns.bt909.de A \$temporaereIPdesDNS (Thomas)
3. Freischaltung/Eintragung der temporaeren IP-Adresse für AXFR (Martin)
4. Eintragung der neuen und alten IP-Adresse für "also-notify" (Martin)
5. Neuen DNS-Server soweit fertig konfigurieren (Thomas)
6. Schauen, dass Zonentransfer mit temporären Server funktioniert (Martin/Thomas)
7. Anpassung des 2. NS in der Zone von xpdr.bt909.de auf meinneuerdns.bt909.de (Martin)
8. Änderung der eingetragenen DNS-Server bei freifunk.net (Marcel)

Migration zurück:

1. Neuen DNS-Server soweit fertig konfigurieren (Thomas)
2. Schauen, dass Zonentransfer mit neuem Server funktioniert (Martin/Thomas)
3. DNS-Eintrag anpassen: meinneuerdns.bt909.de A \$alteIPdesDNS (Thomas)
4. Entfernung der temporären IP-Adresse für AXFR (Martin)
5. Entfernung von "also-notify" (Martin)

Ich hoffe, ich hab nix vergessen ;) Ich schieb das Ticket erstmal wieder an Thomas.

#2 - 08/03/2016 12:13 PM - Thomas Belian

- Status changed from Neu to In Bearbeitung
- Assignee changed from Thomas Belian to Martin Hilpert
- % Done changed from 0 to 10

zu den Punkten:

- 1:
IPv4 194.94.204.29, Name: remotehorst.bt909.de
- 2:
erledigt

Zone erfurt.freifunk.net ist eingerichtet als Slave, Masterzone (bt909.de) macht er schon zusammen mit seinen Slavefreunden.

#3 - 08/03/2016 02:47 PM - Martin Hilpert

- Assignee changed from Martin Hilpert to Thomas Belian

ich habe jetzt die ip mit zum transfer eingetragen und den neuen Namen mit als NS-Record eingetragen.

sollte also laufen.

#4 - 08/04/2016 08:01 PM - Thomas Belian

- Assignee changed from Thomas Belian to Martin Hilpert

Zone kommt auf remotehorst an (aktuell serial 8850), remotehorst beantwortet auch die Zone nach Tests mit dig.

#5 - 08/16/2016 10:07 PM - Marcel Pennewiß

- Assignee changed from Martin Hilpert to Marcel Pennewiß

#6 - 08/16/2016 10:10 PM - Marcel Pennewiß

- Status changed from In Bearbeitung to Feedback
- % Done changed from 10 to 50

- Änderungswunsch an freifunk.net per Issue-Tracker (freifunk.net/issue) übermittelt
- Antwort sollte an die Technikliste erfolgen

#7 - 08/19/2016 11:14 PM - Martin Hilpert

andi meint im irc wir sollen doch bitte uns mal festlegen wie die NS heissen und dann nur die IP's dahinter ändern wenn es nötig ist.

#8 - 08/20/2016 09:56 AM - Thomas Belian

- Due date set to 09/10/2016

Da hat er Recht und das sollte auch nicht immer sein. Es ist mir auch unangenehm. Für mich bestand das Problem, dass auf dem System noch verschiedene andere Dienste laufen und diese beim Umzug etwas parallel laufen mussten (Mail z.B.) da eine DNS Änderung auch nicht so fix im Netz herum ist und eine Weile der alte und der neue gleichzeitig empfangen sollten. Ich habe das OS und im Falle Mail auch die Software getauscht, daher wählte ich diesen Weg.

Der neue Server arbeitet mit einem System, welches für mich einen angenehmen und akzeptablen Upgradepfad bietet und die Dienste sind in einer Art Container gebaut und somit auch angenehmer umzuziehen. Mein Plan ist, den Namen nun auch nicht wieder zu ändern. Wenn ich irgendwann nochmal den Namen ändern müsste, dann ändern wir auf ns.bt909.de (der DNS "Container") und dann wird der DNS dort immer so heißen (ist ja nicht so, dass man einer Kiste nicht mehrere Namen geben könnte).

Also im Grunde ist die Kritik richtig.

Wenn das gewünscht ist, könnten wir auch jetzt noch auf ns.bt909.de umschwenken (wobei es zeitlich ungünstig ist, da das Ticket an freifunk.net gerade raus ist).

#9 - 09/14/2016 12:24 PM - Thomas Belian

Gibt es dazu was neues, kann man da mal vorsichtig "nachtreten"? Würde den xpdr schon gern mal abstellen ;-)

#10 - 09/14/2016 12:43 PM - Marcel PennewiB

Andi frug, ob wir nicht gleich auf richtige Namen ausweichen, wie z.B. ns.bt909.de?

Bitte daran denken, dass das ein A-Record und kein CNAME sein sollte - siehe <http://serverfault.com/a/222647>

#11 - 09/14/2016 01:03 PM - Thomas Belian

- Status changed from Feedback to In Bearbeitung
- Assignee changed from Marcel PennewiB to Martin Hilpert
- Estimated time changed from 2.00 h to 0.20 h

ns.bt909.de ist als zusätzlicher A-Record eingetragen, muss dummerweise in Masterzone nochmal angepasst werden (Martin)

#12 - 09/14/2016 03:16 PM - Thomas Belian

- Assignee changed from Martin Hilpert to Marcel PennewiB
- % Done changed from 50 to 60
- Estimated time changed from 0.20 h to 2.00 h

ns.bt909.de ist in Zone eingetragen, nun fehlen nur noch die NS für freifunk.net

#13 - 09/30/2016 08:57 AM - Thomas Belian

- Assignee changed from Marcel PennewiB to Martin Hilpert
- % Done changed from 60 to 90

NS bei freifunk.net dank andibraeu eingetragen.

ns.bt909.de nun zurückgezogen auf 62.141.56.189. DNS Einträge nun alle angepasst (dauert evtl. noch bis sie rum sind)

Nun bitte dafür sorgen, dass neue IP das notify abbekommt, wenn sich an der Zone was ändert. Slave ist nun 62.141.56.189 (nicht mehr 194.94.204.29).

#14 - 09/30/2016 03:41 PM - Martin Hilpert

- Assignee changed from Martin Hilpert to Thomas Belian

IP auf 62.141.56.189 geändert - sync mit den Eintrag google.erfurt.freifunk.net mit ip 8.8.8.8 getestet - sollte bei dir angekommen sein.

#15 - 09/30/2016 07:50 PM - Thomas Belian

- *Status changed from In Bearbeitung to Erledigt*

- *% Done changed from 90 to 100*

der Eintrag ist angekommen (serial 9952). Scheint alles zu funktionieren. Hat doch alles gut geklappt und wir haben das ein oder andere dabei gelernt. Vielen Dank an alle Helfer (mape2k, hipposen, andibraeu)

Problem erledigt.