

Net-Mails über Fidonet<->Internet-Gateways

Susanne Rupprecht, Georg Czedik

DSK407\EUMEDIA.EXE

Fidonet-Internet-Gateways sind vor allem für den Fidonet-User ohne eigene Internet-Adresse interessant, da sie es ihm ermöglichen, Messages an Internet-User zu schicken, bzw. welche aus dem Internet zu empfangen.

Folgende Gateways wurden getestet:

2: 317/6	Bernhard Moser	Tirol
2: 314/10. 4	Gerald Aigenbauer	Oberösterreich
2: 310/30. 2	Johannes Mistelbauer	Wien
2: 310/22. 20	Thomas Schartner	Wien

2:317/6, Bernhard Moser, Tirol

Dieses Gateway ist Fidonet-seitig mit 2: 317/6 und Internet-seitig mit gw1-x203. ui bk. ac. at anzusprechen.

Es besteht zusätzlich die Möglichkeit, sich bei Bernhard Moser eine Mailbox (z. B. mit dem Namen ABCDE) einrichten zu lassen, die es ermöglicht, statt der schlecht les- und merkbaren Adresse

p*. f*. n*. z2@gw1-x203. ui bk. ac. at

für einen Fido-Point 2:*/*. * die kürzere Schreibweise

ABCDE@gw1-x203. ui bk. ac. at

zu verwenden. Dabei ist der Domain-Teil gw1-x203. ui bk. ac. at natürlich fix.

Dieser Eintrag kostet nichts. Um sich eine Mailbox bei Bernhard Moser einzurichten, schreibe man eine Netmail nach dem folgenden Muster:

```
-----
;By: Vorname Nachname
;To: gatmgr, 2: 317/6
;Re: Mailbox
;St: Pvt Local
-----
;%ADDMBOX ABCDE
-----
```

Man erhält, wenn es funktioniert hat, vom Gate-Manager die Antwort:

```
-----
;By: GATEMGR
;To: Vorname Nachname
;Re: YOUR request of 42 Dez 69 31:13:78 (-)
;St: Pvt Rcvd
-----
*** reply from GATEMGR at Fidonet : 2: 317/6. 0
                        Internet: gw1-x203. ui bk. ac. at
Your command was: %ADDMBOX ABCDE
Your request was successful
IP-Mailbox ABCDE added for Fidonet-Address 2: 313/47. 11
; (Vorname Nachname)
; So all Internetmails addressed to: ABCDE@gw1-x203. ui bk. ac. at
; will be gated to your Fidonet-Address.
; Please note, that this record will be deleted after 6 month of
; inactivity.
; -- EUGATE [2. 6]
; * Origin: Internet<->Fidonet Gate Tirol/Austria (2: 317/6. 0)
-----
```

Sämtliche Mails an diese Internet-Mailbox werden in weiterer Folge automatisch an die entsprechende Fidonet-Adresse (=Absenderadresse des Fido-Netmails an den Gateway-Manager) weitergeroutet.

Mit %DELMBOX ABCDE kann die Internet-Mailbox ABCDE wieder gelöscht werden.

Wie das Gateway Fido-seitig benutzt wird, zeigt folgende Mail:

```
-----
;By: Vorname Nachname
;To: INTERNET, 2: 317/6
;Re: Hallo
;St: Pvt Local
-----
;TO: user@domain
;Das ist ein Test
-----
```

Wenn die Internet-Adresse nicht länger als 35 Zeichen ist, so kann man sie auch direkt statt "INTERNET" im "To:"-Feld des FIDO-Headers angeben.

Am Preis gemessen ist die Mail-Laufzeit von ein bis zwei Tagen bei der Benutzung Wien -> Tirol -> Wien, zumal es gelegentlich auch schneller geht, erträglich, denn die Benutzung ist kostenlos. (-:

Weitere Information über dieses Gateway kann man bei 2: 317/2 requesten, das File heißt GATEWAY. I NF.

2:314/10.4, Gerald Aigenbauer, Oberösterreich

Die Adressierung dieses Gates in Richtung Internet->Fidonet ist:

Vorname. Nachname@p*. f*. n*. z2. csc. co. at

für die Fido-Adresse 2: */*. *

In Richtung Fidonet->Internet adressiert man folgendermaßen:

```
-----
;By: Vorname Nachname
;To: UUCP, 2: 314/10. 4
;Re: Hallo
;St: Pvt Local
-----
;TO: user@domain
;Das ist ein Test
-----
```

Die Möglichkeit einer Eintragung eines User-Namens statt der Nummernfolge besteht, kostet jedoch Geld! Damit kann man dann auch NetNews lesen. Ein Anmeldeformular sendet der Betreiber auf Wunsch per Netmail zu.

Mails werden derzeit von einem Mailrobot geforwardet, wodurch die Gate-Adresse etwas verwirrend aussieht.

2:310/30.2 Johannes Mistelbauer, Wien

Dieses Gateway ist seit vier Jahren in Betrieb. Mails werden in beide Richtungen gegatet, Newsgroups nur vom Internet ins Fido. Bei Mails vom Fidonet ins Internet ist die Empfängeradresse wieder mit "TO:" als erste Zeile in den Message-Body zu schreiben:

```
-----
;By: Vorname Nachname
;To: UUCP, 2: 310/30. 2
;Re: Hallo
;St: Pvt Local
-----
;TO: user@domain
;Das ist ein Test
-----
```

In die umgekehrte Richtung ist der Fido-Adressat in der Form Vorname. Nachname@sal usa. co. at anzugeben.

Wenn man das Gateway oft benutzt, muß man sich an den Kosten beteiligen. Allzuviele Testmessages werden nicht gern gesehen, da es laut Betreiber ohnehin gut funktioniert.

2:310/22.20 Thomas Schartner, Wien

Internet -> Fido ist bereits für Mails und News in Betrieb.

Netmail für 2: */*. * kann im Internet an

Vorname. Nachname@p*. f*. n*. z2. st. co. at adressiert werden.

Für die Fidonet -> Internet-Richtung wird Geld verlangt werden, auch für den Bezug von News.

Thomas Schartner beabsichtigt, einen umfassenden Infotext über die Verwendung seines Gateways zu erstellen.

Zu den zahlreichen Test-Netmails für die genannten Gateways gehörte kürzlich auch ein Bumerang über FIDO -> Tirol -> INTERNET -> Linz -> FIDO. Er war nur etwa 16 Stunden unterwegs. (-: