

Package dyneisfair

Frank Meyer *email: frank@fli4l.de* Das fli4l-Team

19. November 2007

Inhaltsverzeichnis

1	dyneisfair	3
1.1	DYNEISFAIR - fli4l-Subdomain-Vergabe für xxx.eisfair.net	3
1.1.1	Zusätzliche Hinweise	4
A	dyneisfair-Anhang	5

1 dyneisfair

1.1 DYNEISFAIR - fli4l-Subdomain-Vergabe für xxx.eisfair.net

Mit dem DYNEISFAIR-Paket für fli4l können der dynamischen IP-Adresse des fli4l-Routers ein oder mehrere Subdomains xxx.eisfair.net zugewiesen werden. Diese Subdomains sind auch gleichzeitig Hostnamen. Verwendet man fli4l im Masquerading-Betrieb, gilt diese Adresse auch für einen hinter fli4l betriebenen EISFAIR-Server, sofern Portforwarding für die entsprechenden Dienste eingestellt ist. Die gewünschte Domain muß vorher registriert werden. Das dafür erforderliche Formular ist unter der URL <http://www.eisfair.net/dyndns> zu finden.

Wird ein EISFAIR-System ohne fli4l-Router mit direktem Internet-Anschluß eingesetzt oder ist EISFAIR über einen Hardware-Router angeschlossen, gibt es zukünftig die Möglichkeit, die DNS-Registrierung mit dem entsprechend für EISFAIR angebotenen Package durchzuführen.

Die Variable OPT_DYNEISFAIR muss auf 'yes' gesetzt werden, um dieses Paket zu aktivieren. Standard-Einstellung: OPT_DYNEISFAIR='no'

DYNEISFAIR_DOMAIN_N Hier muss die Anzahl der Subdomains, welche auch gleichzeitig Hostnamen sind, angegeben werden. Standard-Einstellung: DYNEISFAIR_DOMAIN_N='1'

DYNEISFAIR_DOMAIN_x Hier werden die angemeldeten Domains eingetragen, z.B. 'joe.eisfair.net', z.B. so:

```
DYNEISFAIR\_DOMAIN\_1='joe.eisfair.net'
```

DYNEISFAIR_PASSWORD_x Für jede angemeldete Subdomain wurde ein Password vergeben. Dieses muss hier eingetragen werden, z.B. so:

```
DYNEISFAIR\_PASSWORD\_1='secret'
```

DYNEISFAIR_CIRCUITS Hier wird eingestellt, über welche Circuits der Registrierungsserver erreichbar ist. Angegeben werden die Circuit-Indices, durch Leerzeichen getrennt. Für DSL ist "pppoe" anzugeben.

Beispiele:

```
DYNEISFAIR_CIRCUITS='1 2 3'           # Nur ISDN: Circuits 1 bis 3
DYNEISFAIR_CIRCUITS='pppoe'           # Nur DSL: pppoe-Circuit
DYNEISFAIR_CIRCUITS='1 pppoe'         # ISDN + DSL gemischt
```

Standard-Einstellung: DYNEISFAIR_CIRCUITS='pppoe'

1.1.1 Zusätzliche Hinweise

Das DYNEISFAIR-Paket überträgt bei jeder Einwahl automatisch die vom Provider vergebene IP-Adresse. Dieses kann man auch manuell durchführen. Dazu ist einfach an der fli4l-Console (oder über ein Terminalprogramm wie z.B. putty) einzugeben:

```
dyneisfair.sh
```

Eine Abmeldung beim DynEISFAIR-Server ist möglich mit:

```
dyneisfair.sh off
```

Viel Spaß mit dem DYNEISFAIR-Paket :-)

Frank Meyer, *email: frank@eisfair.net*

A dyneisfair-Anhang

Index

DYNEISFAIR_CIRCUITS, 3
DYNEISFAIR_DOMAIN_N, 3
DYNEISFAIR_DOMAIN_x, 3
DYNEISFAIR_PASSWORD_x, 3