

# **Package dyneisfair**

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

22. September 2007

# Inhaltsverzeichnis

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

# 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