

# **OIDENTD - Ident Daemon**

## **Version 3.3.0**

Arno Behrends                      Das fli4l-Team  
email: [arno@fli4l.de](mailto:arno@fli4l.de)              email: [team@fli4l.de](mailto:team@fli4l.de)

27. November 2008

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. OPT_OIDENTD</b>	<b>3</b>
1.1. OIDENTD - Ident Daemon . . . . .	3
1.1.1. Konfiguration des OPT_OIDENTD . . . . .	3
1.1.2. Support . . . . .	4
1.1.3. Literatur . . . . .	4
<b>A. Anhang zum OPT_OIDENTD</b>	<b>5</b>

# 1. OPT\_OIDENTD

## 1.1. OIDENTD - Ident Daemon

OPT\_OIDENTD stellt einen Ident Daemon bereit, wie er im [RFC 1413](#) (Seite 4) ([deutsche Übersetzung](#)) (Seite 4) spezifiziert wird. Ident (veraltet AUTH) ist ein Dienst, mit dem einem anderem System Benutzerdaten zugestellt werden. Manche E-Mail-, News- und IRC-Server verwenden diesen Dienst, um die Identität eines Benutzers zu überprüfen, bevor ein Zugriff erlaubt wird. Ident verwendet den TCP-Port 113. Zum Einsatz kommt [oidentd](#) (Seite 4) in der Version 2.0.8.

**Disclaimer:** *Der Autor gibt weder eine Garantie auf die Funktionsfähigkeit des OPT\_OIDENTD, noch haftet er für Schäden, z.B. Datenverlust, die durch den Einsatz von OPT\_OIDENTD entstehen.*

### 1.1.1. Konfiguration des OPT\_OIDENTD

Die Konfiguration erfolgt, wie bei allen fli4l Opts, durch Anpassung der Datei `Pfad/fli4l-3.3.0/<config>/oidentd.conf` an die eigenen Anforderungen. Im weiteren erfolgt nun die Beschreibung der einzelnen Variablen:

**OPT\_OIDENTD** Default: `OPT_OIDENTD='no'`

Die Einstellung `'no'` deaktiviert das OPT\_OIDENTD vollständig. Es werden keine Änderungen an der fli4l Bootdiskette bzw. dem Archiv `opt.img` vorgenommen. Weiter überschreibt das OPT\_OIDENTD grundsätzlich keine anderen Teile der fli4l Installation. Um OPT\_OIDENTD zu aktivieren, ist die Variable OPT\_OIDENTD auf `'yes'` zu setzen.

**Wichtig:** Damit oidentd überhaupt Ident Anfragen beantworten kann, muß der INPUT Port 113 TCP geöffnet sein! Ab Version 2.1.12 wird der Port automatisch geöffnet!

**OIDENTD\_FORWARD** Default: `OIDENTD_FORWARD='no'`

Die Variable OIDENTD\_FORWARD steuert, ob oidentd Ident Anfragen an die Clients hinterm fli4l Router weiterleitet oder anhand der eigenen Datenbank beantwortet. In der default Einstellung werden die Anfragen nicht weitergeleitet.

**OIDENTD\_DEFAULT** Default: `OIDENTD_DEFAULT='unkown'`

Läßt sich weder anhand der internen Datenbank, noch durch Forward (falls aktiviert), eine gültige Antwort ermitteln, sendet oidentd den Inhalt von OIDENTD\_DEFAULT als Antwort.

**OIDENTD\_HOST\_N** Default: `OIDENTD_HOST_N='0'`

OIDENTD\_HOST\_N legt die Anzahl der Einträge in der lokalen Datenbank fest. Für jeden Eintrag ist nachfolgender Satz an OIDENTD\_HOST\_x... Variablen anzulegen. Der Index x muß fortlaufend bis zur Gesamtanzahl der Einträge heraufgezählt werden.

## 1. OPT\_OIDENTD

**OIDENTD\_HOST\_x\_IP** Über OIDENTD\_HOST\_x\_IP wird der Client bzw. das Subnet festgelegt, für den ein Eintrag generiert werden soll. Es kann sowohl der Hostname (DNS-Name), die IP-Adresse oder das Subnet angegeben werden.

Beispiele:

OIDENTD\_HOST\_x\_IP='192.168.6.1'

OIDENTD\_HOST\_x\_IP='192.168.6.0/255.255.255.0'

OIDENTD\_HOST\_x\_IP='192.168.6.0/24'

OIDENTD\_HOST\_x\_IP='client.fli4l.lan'

OIDENTD\_HOST\_x\_IP='@client'

**OIDENTD\_HOST\_x\_USERNAME** Den Inhalt von OIDENTD\_HOST\_x\_USERNAME sendet oidentd als Antwort. Hier kann ein Benutzername (=Username), der echte Name, eine eMail-Adresse oder was auch immer hinterlegt werden. Jedoch sind keine Leerstellen (Blanks, Spaces) erlaubt. Diese bitte durch einen Unterstrich \_ ersetzen.

**OIDENTD\_HOST\_x\_SYSTEM** Die Antwort auf einen Ident Request (=Anfrage) beinhaltet nicht nur den Benutzernamen (OIDENTD\_HOST\_x\_USERNAME), sondern auch das zugehörige Betriebssystem des Benutzers. Die entsprechenden Kürzel sind im [RFC 1340](#) (Seite 4) festgelegt. Opt\_oidentd läßt aber nur eine begrenzte Auswahl zu: DOS, ELF, MACOS, MSDOS, OS/2, PC-DOS, SCO-XENIX/386, SUN, UNIX, UNIX-BSD, UNIX-PC, UNKNOWN, WIN32, XENIX und OTHERS. Sollte bedarf an Ergänzungen bestehen, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Autor unter Berücksichtigung des [Supporthinweises](#) (Seite 4) auf.

### 1.1.2. Support

Der Autor leistet Support nur im Rahmen der [fli4l Newsgroups](#) (Seite 4). Anfragen per eMail werden zu 100% nicht beachtet. Einzig Hinweise auf Fehler sind per eMail willkommen. Da die Adresse <arno@fli4l.de> leider auch der massiven Spam-/Virenflut unterliegt, filtert der Autor diese Adresse. Es werden nur Mails akzeptiert, die:

- auch den Realname des Autors im To: enthalten:  
To: Arno Behrends <arno@fli4l.de>
- im Subject/Betreff/Thema den Tag [oidentd] führen:  
Subject: [oidentd] Fehler in der Doku
- kein HTML-Code enthalten.
- keine Attachments/Dateianhänge beinhalten.

Bitte auch in den Newsgroup den Tag [oidentd] im Subject benutzen. Dies erhöht deutlich die Chance, vom Autor gelesen zu werden.

### 1.1.3. Literatur

Homepage von oidentd: <http://dev.ojnk.net/>

man page zu oidentd: <http://www.usinglinux.org/man/oidentd.8.html>

RFC 1413 - Identification Protocol: <http://www.faqs.org/rfcs/rfc1413.html>

Identification Protocol (deutsch): <http://www.linuxhilfen.org/netz/rfc1413de.html>

RFC 1340 - Assigned Numbers: <http://www.faqs.org/rfcs/rfc1340.html>

fli4l Newsgroups und ihre Spielregeln: <http://www.fli4l.de/german/newsgroup.htm>

## **A. Anhang zum OPT\_OIDENTD**

# Index

OIDENTD\_DEFAULT, [3](#)  
OIDENTD\_FORWARD, [3](#)  
OIDENTD\_HOST\_N, [3](#)  
OIDENTD\_HOST\_x\_IP, [3](#)  
OIDENTD\_HOST\_x\_SYSTEM, [4](#)  
OIDENTD\_HOST\_x\_USERNAME, [4](#)  
OPT\_OIDENTD, [3](#)