

# **Paquetage LNK - Création de liens**

## **Version 3.10.3**

Christoph Schulz                      L'équipe fli4l  
courriel: [fli4l@kristov.de](mailto:fli4l@kristov.de)      courriel: [team@fli4l.de](mailto:team@fli4l.de)

26 juillet 2015

# Table des matières

<b>1. Documentation du packaging LNK</b>	<b>3</b>
1.1. OPT_LNK - Création de liens . . . . .	3
1.1.1. Introduction . . . . .	3
1.1.2. Exemples . . . . .	3
1.1.3. Configuration . . . . .	4
<b>A. Annexe du packaging LNK</b>	<b>5</b>
A.1. Merci . . . . .	5
A.2. Licence . . . . .	5
<b>Table des figures</b>	<b>6</b>
<b>Liste des tableaux</b>	<b>7</b>
<b>Index</b>	<b>8</b>

# 1. Documentation du paquetage LNK

## 1.1. OPT\_LNK - Création de liens

### 1.1.1. Introduction

Avec ce paquetage, il est possible d'associer un fichier/dossier spécifique pendant le processus de boot<sup>1</sup>. C'est particulièrement utile pour la configuration normalement volatile, des fichiers log (ou journal), du répertoire téléphonique imonc `/etc/phonebook`, car à chaque redémarrage les modifications des fichiers seront perdues. Et aussi tous ce qui tourne "autour" du répertoire `/var/log`.

Ce paquetage est une adaptation du paquetage OPT\_LNK de Alexander Krause pour fli4l 3.x.

### 1.1.2. Exemples

Pour mapper (ou établir un lien) le répertoire `/var/log` sur votre disque dur, configurer les variables du fichier `config/lnk.txt` comme ci-dessous :

```
OPT_LNK='yes' # avec 'yes' le paquetage sera installé, avec 'no' il n'est pas installé
LNK_N='1'      # Nombre de liens, ici '1'
LNK_1_OPT='-fs' # Link 1: Option
LNK_1_DST='/var/log' # Link 1: Cible
LNK_1_SRC='/data/var/log' # Link 1: Source
```

**Important:** La cible du lien (ici : `/var/log`) sera créée, se qui veut dire que dans cet exemple le répertoire `/var` doit être accessible en écriture. Si ce n'est-ce pas le cas, le lien ne sera pas créé. De même, la source du lien (ici : `/data/var/log`) doit bien sûr être présent au moment de la connexion.

Si la cible (ici : `/var/log`) existe déjà avant de lien, il sera supprimé! (De toute façon, ce n'est pas un problème dans l'exemple, puisque ce répertoire au moment de la création du lien sera vide.)

Nous allons poursuivre, et copier l'annuaire téléphonique persistante de imonc, dans un répertoire de votre disque dur (ici : `/data/etc/phonebook`), pour cela on ajoute les liens supplémentaires :

```
OPT_LNK='yes' # avec 'yes' le paquetage sera installé, avec 'no' il n'est pas installé
LNK_N='2'      # Nombre de liens, ici '2'
LNK_1_OPT='-fs' # Link 1: Option
LNK_1_DST='/var/log' # Link 1: Cible
LNK_1_SRC='/data/var/log' # Link 1: Source
```

---

1. cette liaison est appelé *Link* il est issu du même nom que le paquetage

## 1. Documentation du paquetage LNK

```
LNK_2_OPT='-fs'           # Link 2: Option
LNK_2_DST='/etc/phonebook' # Link 2: Cible
LNK_2_SRC='/data/etc/phonebook' # Link 2: Source
```

### 1.1.3. Configuration

**OPT\_LNK** Si cette valeur est "yes", le package est activée.

**LNK\_N** Dans cette variable vous indiquez le nombre de liens à créer.

**Dans les variables suivantes le x sera remplacé par l'indexation !**

**LNK\_x\_OPT** Dans cette variable vous pouvez modifier les options qui seront transmis lors d'une connexion [Source](#) et [Cible](#) du programme "ln". La valeur par défaut "-fs" est correcte dans la plupart des cas et ne doit pas être modifiée.

**LNK\_x\_DST** Dans cette variable vous indiquez la cible du lien à créer. Au sujet du nom à donné ici, la [Source](#) sera accessible après la connexion. En général, la cible n'existe pas.

**Attention : Si la cible existe, elle sera supprimée sans avertissement !**

**LNK\_x\_SRC** Dans cette variable vous indiquez la source qui sera appliquée après la connexion. Cela peut être à la fois un fichier et un répertoire.

**Important:** *La source mentionnée doit être présente au moment de la connexion !*

# A. Annexe du paquetage LNK

## A.1. Merci

L'équipe fli4l tient à remercier Alexander Krause (courriel: [admin@erazor-zone.de](mailto:admin@erazor-zone.de)) qui a créé et maintenu ce paquetage un long moment. Sans sa collaboration constructive et sa coopération, il n'aurait pas été possible de modifier convenablement ce paquetage pour les nouvelles versions fli4l.

## A.2. Licence

Copyright ©2002-2004 Alexander Krause (courriel: [admin@erazor-zone.de](mailto:admin@erazor-zone.de))  
Copyright ©2004-2010 Christoph Schulz (courriel: [fli4l@kristov.de](mailto:fli4l@kristov.de))  
Copyright ©2010- Das fli4l-Team (courriel: [team@fli4l.de](mailto:team@fli4l.de))

Ce programme est un logiciel libre. Vous pouvez l'utiliser selon les conditions du GNU General Public License, telle que publiée par Free Software Foundation, pour les conditions de redistribution et/ou de modification, voir la version 2 de la licence, ou (si vous le souhaitez) toute version ultérieure.

La publication de ce programme est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE - sans même la garantie implicite de COMMERCIALISATION ou D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Les détails peuvent être trouvés dans la GNU General Public License.

Vous devriez avoir une copie du GNU General Public License avec ce programme. Sinon, écrivez à

Free Software Foundation Inc.  
59 Temple Place  
Suite 330  
Boston MA 02111-1307 USA.

Le texte GNU General Public License est également publié sur Internet à cette adresse <http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>. Une traduction non officielle en français se trouve à cette adresse <http://www.linux-france.org/article/these/gpl.html>. Cependant, cette traduction est destiné à mieux comprendre la GPL, la version anglaise fait foi.

## Table des figures

## Liste des tableaux

# Index

LNK\_N, [4](#)  
LNK\_x\_DST, [4](#)  
LNK\_x\_OPT, [4](#)  
LNK\_x\_SRC, [4](#)  
OPT\_LNK, [4](#)