

# **Paquetage CPMVRMLOG - Copier/Déplacer/Supprimer les fichiers LOG Version 3.10.2**

Peter Schiefer  
courriel: [lanspezi@lan4me.de](mailto:lanspezi@lan4me.de)

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

26 avril 2015

# Table des matières

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Documentation du paquetage CPMVRMLOG</b>                          | <b>3</b> |
| 1.1      | OPT_CPMVRMLOG - Copier/Déplacer/Supprimer les fichiers LOG . . . . . | 3        |
| 1.1.1    | Configuration de l'OPT_CPMVRMLOG . . . . .                           | 3        |
| 1.1.2    | Littérature . . . . .  | 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 CPMVRMLOG

## 1.1 OPT\_CPMVRMLOG - Copier/Déplacer/Supprimer les fichiers LOG

Avec le paquetage OPT\_CPMVRMLOG vous étendez les fonctions de fli4l, par exemple pour copier, pour déplacer, pour supprimer ou sauvegarder les fichiers LOG (ou journal).

**Disclaimer :** *L'auteur ne garantie pas la fonctionnalité et n'ai pas non plus responsable de tous les dommages que peut occasionner le paquetage OPT\_CPMVRMLOG. Y compris la perte de données, découlant d'une mauvaise utilisation de l'OPT\_CPMVRMLOG.*

### 1.1.1 Configuration de l'OPT\_CPMVRMLOG

La configuration se fait, comme pour tous les opt fli4l, en adaptant le fichier `Chemin/fli4l-3.10.2/<config>/` selon vos besoins.

**OPT\_CPMVRMLOG** Par défaut : `OPT_CPMVRMLOG='no'`

La valeur 'no' dans cette variable désactive complètement le paquetage OPT\_CPMVRMLOG.

Il n'y aura aucun changement sur le support de boot de l'archive `rootfs.img` n'y dans l'archive `opt.img` de fli4l. Pour finir OPT\_CPMVRMLOG n'écrase aucune partie de l'installation fli4l.

Pour activer la variable OPT\_CPMVRMLOG dans OPT\_CPMVRMLOG vous devez placer la valeur 'yes'. Si le paquetage OPT\_EASYCRON est installé mais n'ai pas actif un message d'avertissement sera affiché lors de la construction de fli4l, en utilisant le programme `mkfli4l.sh`, ou `mkfli4l.bat`.

**CPMVRMLOG\_VERBOSE** Par défaut : `CPMVRMLOG_VERBOSE='yes'`

Avec la variable CPMVRMLOG\_VERBOSE vous activez ou désactivez les messages supplémentaires.

**CPMVRMLOG\_COMPRESS** Par défaut : `CPMVRMLOG_COMPRESS='yes'`

Avec la variable CPMVRMLOG\_COMPRESS vous activez ou désactivez la compression des fichiers qui seront copiés ou déplacés. Ce paramètre est ignoré lorsqu'une opérations de sauvegarde est effectuée.

**CPMVRMLOG\_DEVRAM\_CHECK** Par défaut : `CPMVRMLOG_DEVRAM_CHECK='yes'`

Avec la variable CPMVRMLOG\_DEVRAM\_CHECK vous activez ou désactivez un examen régulière de l'espace libre dans le disque RAM du rootfs.

**CPMVRMLOG\_DEVRAM\_FREE** Par défaut : CPMVRMLOG\_DEVRAM\_FREE='250'

Avec la variable CPMVRMLOG\_DEVRAM\_FREE vous définissez la valeur minimum dans le disque RAM de bloc libre. Si la valeur tombe en dessous de la valeur indiquée, le 'déplacement' ou la 'suppression' des données seront effectuées.

**CPMVRMLOG\_N** Par défaut : CPMVRMLOG\_N='1'

Avec la variable CPMVRMLOG\_N vous spécifiez le nombre d'actions à activer.

**CPMVRMLOG\_x\_ACTION** Avec la variable CPMVRMLOG\_x\_ACTION vous indiquez les actions à effectuer, copier (copy) supprimer (delete), déplacer (move), ou sauvegarder (backup). Après l'action 'backup' les fichiers (copiés) pourront être restaurés au redémarrage du système. les variables CPMVRMLOG\_COMPRESS et CPMVRMLOG\_MAXCOUNT sont ignorées pendant un backup.

**CPMVRMLOG\_x\_SOURCE** Avec la variable CPMVRMLOG\_x\_SOURCE vous indiquez le chemin complet, y compris le nom du fichier ou du répertoire source.

**CPMVRMLOG\_x\_DESTINATION** Avec la variable CPMVRMLOG\_x\_DESTINATION vous indiquez le chemin de destination, uniquement (pour 'copy', 'move' et 'backup'). Si dans la variable CPMVRMLOG\_x\_SOURCE vous avez indiqué un nom de répertoire, ce répertoire devra être spécifié ici pour pouvoir copier ou déplacer les données dans ce répertoire.

**CPMVRMLOG\_x\_CUSTOM** Avec la variable CPMVRMLOG\_x\_CUSTOM vous indiquez une commande supplémentaire après l'exécution d'une action. Par exemple, il est absolument nécessaire d'effectuer 'killall -HUP syslogd' après 'delete' ou 'move', c'est pour dire au démon syslogd de créer un nouveau fichier log (ou journal). Il est possible d'ajouter plus d'une commande, il faut pour cela séparer les commandes avec un point virgule ';'.

**CPMVRMLOG\_x\_MAXCOUNT** Avec la variable CPMVRMLOG\_x\_MAXCOUNT vous indiquez le nombre maximum de fichiers à archiver. Cette valeur est ignoré si la variable CPMVRMLOG\_x\_ACTION est paramétré sur 'backup' ou 'delete'. Si cette variable a une valeur supérieure à 0, un suffixe numérique sera ajouté aux fichiers ou aux dossiers en cours de traitement. Le suffixe des copies existantes sera incrémentée, si (la valeur dans CPMVRMLOG\_x\_MAXCOUNT est atteinte) la plus ancienne version sera supprimée.

Lors de la copie ou du déplacement d'un dossiers, le suffixe sera ajouté au niveau supérieur du dossier de l'arborescence.

Si vous indiquez la valeur '-1' dans la variable CPMVRMLOG\_x\_MAXCOUNT, les fichiers copiés ou déplacé seront horodater dans le format yyyy-mm-dd-hh:mm. Cette configuration est particulièrement adaptée pour des sauvegardes illimitées et régulières du fichier log. Dans ce cas, l'administrateur est responsable de la surveillance de l'espace utile sur le support de stockage (disque dur, carte mémoire, ...).

**CPMVRMLOG\_x\_CRONTIME** Avec la variable CPMVRMLOG\_x\_CRONTIME vous pouvez indiquer une syntaxe CRON (voir le paquetage EASYCRON) pour effectuer une action dans un

intervalle temps. Cette variable peut rester vide si vous utilisez l'action 'backup'.

### **1.1.2 Littérature**

Page d'accueil de l'auteur : <http://www.lan4me.de/>

Les newsgroups de fli4l et leurs règles : <http://www.fli4l.de/hilfe/newsgruppen/>

## **Table des figures**

## Liste des tableaux

# Index

CPMVRMLOG\_COMPRESS, [3](#)  
CPMVRMLOG\_DEVRAM\_CHECK, [3](#)  
CPMVRMLOG\_DEVRAM\_FREE, [3](#)  
CPMVRMLOG\_N, [4](#)  
CPMVRMLOG\_VERBOSE, [3](#)  
CPMVRMLOG\_x\_ACTION, [4](#)  
CPMVRMLOG\_x\_CRONTIME, [4](#)  
CPMVRMLOG\_x\_CUSTOM, [4](#)  
CPMVRMLOG\_x\_DESTINATION, [4](#)  
CPMVRMLOG\_x\_MAXCOUNT, [4](#)  
CPMVRMLOG\_x\_SOURCE, [4](#)  
  
OPT\_CPMVRMLOG, [3](#)