

# REOBack Backup für Linux

Verfasser: Robert Klikics <robert@klikics.de>

REOBackup ist frei erhältlich und unterliegt der GPL (General Public License).

## Download der aktuellen Version

- die aktuelle Version finden Sie unter: <http://sourceforge.net/projects/reoback/>
- Download auf den eigenen Server z.B. mit "wget <url>"
- das heruntergeladene Archiv entpacken mit "tar -xvzf <Archivname>"
- anschließend in das neu erstellte Verzeichnis wechseln

## Die Konfigurationsdateien

- im Unterverzeichnis "conf" müssen 2 Konfigurationsdateien editiert werden: "files.conf" und "settings.conf"
- "settings.conf" beinhaltet allgemeine Programmeinstellungen, in "files.conf" werden die zu sichernden Dateien und Verzeichnisse angegeben

## settings.conf

- folgende Parameter müssen verändert werden:
  - **host** Ihr Servername (z.B. "host = mein\_rechner")
  - **backupdays** Anzahl der Tage, nach der Backups gelöscht werden (aus Sicherheitsgründen wird vom Programm immer die doppelte Anzahl der hier angegebenen Tage verwendet)
  - **files** der absolute Pfad zu Ihrer "files.conf"
  - **tmpdir** Verzeichnis für temporäre Dateien (z.B. /tmp)
  - **datadir** Datenverzeichnis für REOBack – Programmdateien
  - **localbackup** lokaler Speicherort für Backups
  - **keeplocalcopy** 1 = lokale Backups beibehalten, 0 = lokale Backups löschen
  - **remotebackup** 1 = Backups auf Remotehost überspielen (1 ist erforderlich, um Ihre Backups auf unseren Storageserver auszulagern) , 0 = nicht überspielen
  - **rbackuptype** FTP oder NFS (default: FTP)
  - **localmount** kann unverändert bleiben
  - **remotehost** IP oder Hostname
  - **remotepath** das Verzeichnis auf dem Zielsver zur Ablage der Backups (REOBack erstellt automatisch einen Ordner mit dem jeweiligen Datum darin)

- **ftpuser**                   Ihr Benutzername
- **ftppasswd**                   Ihr FTP - Passwort

### **files.conf**

- **Beispielkonfiguration:**

```
File: foo  
/verzeichnis1/  
/verzeichnis2/  
Skip: /home/verzeichnis1/  
Skip: /www/verzeichnis/
```

- **File:** Dateiname des Backups (das aktuelle Datum wird automatisch hinzugefügt)
- Anschließend alle zu sichernden Verzeichnisse angeben (je Zeile ein Verzeichnis)
- **Skip:** diese Verzeichnisse werden ignoriert
- die bereits vorhandenen Beispielzeilen in der **files.conf** können Sie bedenkenlos mit einem vorangestellten # am Zeilenanfang auskommentieren

### **REOBackup als Cronjob einrichten**

- durch das Script run\_reoback.sh lässt sich der Backupprozess komfortabel als Cronjob einrichten (z.B. über Webmin)
- um die Sicherung manuell aufzurufen, führen Sie einfach ./run\_reoback.sh aus (vorher Pfadangaben anpassen!)

### **Allgemeine Hinweise**

- REOBackup sichert inkrementell, d.h. es werden, mit Ausnahme der ersten Sicherung eines Zyklus, immer nur die Dateien gesichert, welche sich seit der letzten Sicherung geändert haben
- beachten Sie bitte auch, dass sämtliche Backups in einem Tarball zusammengefasst und anschließend mit Gzip gepackt werden
- zum Rücksichern eines Backups vom Stageserver können Sie z.B. einfach via SCP oder FTP das gewünschte Archiv zurückspielen, Ihnen steht dazu auch ein SSH - Zugang mit den Ihnen bekannten Daten auf dem Stageserver zur Verfügung