

# *OnlineFestplatte: Wie kann ich mit Rsync Dateien auf meine OnlineFestplatte sichern?*

Rsync bietet eine sehr große Anzahl von Optionen. Dieses Tutorial beschränkt sich auch die einfachsten und gebräuchlichsten Funktionen. Genauere Informationen finden Sie in der Rsync-Anleitung (unter Linux **man rsync**).

## **Der allgemeine rsync Befehl lautet:**

```
# rsync [Nutzer]@[Server]:[Modul]
```

[Nutzer] - Ihr FTP-Account

[Server] - im Falle der OnlineFestplatte z.b. rsync1.kos-online.de

[Modul] - Ihr FTP-Account

Hinweis: Der FTP-Account muss doppelt angegeben werden, damit sichergestellt werden kann, dass nur Ihr FTP-Account auf das entsprechende Rsync-Modul zugreifen kann.

## **Verschlüsselung über ssh**

Um die Datenübertragung über eine SSH-Verbindung zu verschlüsseln, geben Sie den Parameter "-e ssh" an.

# *OnlineFestplatte: Wie kann ich mit Rsync Dateien auf meine OnlineFestplatte sichern?*

```
# rsync -e ssh [Nutzer]@[Server]:[Modul]
```

[Nutzer] - Ihr FTP-Account

[Server] - im Falle der Backup HD z.b. rsync1.euserv.de

[Modul] - Ihr FTP-Account

-e ssh - SSH-Verbindung nutzen

Wenn Sie die Verbindung über SSH nutzen, müssen Sie Ihr Passwort zweimal eingeben. Einmal für die Verbindung per SSH und einmal für die Rsync-Verbindung.

## **Beispiele:**

### **1. Einfacher Befehl zum Backup der KOS-Online OnlineFestplatte:**

Die Datei /etc/resolv.conf soll in den Ordner /backup/ auf dem Server gesichert werden.

```
# rsync /etc/resolv.conf --progress ftpbackup-1234@rsync1.kos-online.de::ftpbackup-1234/backup/
```

--progress - Durch diesen Parameter wird beim Transfer ein Fortschrittsbalken angezeigt.

# OnlineFestplatte: Wie kann ich mit Rsync Dateien auf meine OnlineFestplatte sichern?

## 2. Inkrementelles Backup

Der Ordner /var/www/ soll vollständig auf der OnlineFestplatte gesichert werden.

```
# rsync -avuzR /var/www/ --progress ftpbackup-1234@rsync1.kos-online.de::ftpbackup-1234
```

-a Archive Mode - Erhalt von Dateiattributen

-u update - Überschreibt Dateien nur, falls diese aktueller sind

-v verbose - Erweiterte Ausgabe

-z compress - Komprimierung um Bandbreite zu sparen

-R relative - Nutzt die vollständige Pfadangabe auf dem Server, d.h. das Backup wird im Ordner /var/www/ auf dem Server erstellt

(ohne -R im Ordner /www/)

Für weitere Informationen:

```
#  
man rsync
```

Eindeutige ID: #1117

Verfasser des Artikels: KOS-Online Kundensupport

## *OnlineFestplatte: Wie kann ich mit Rsync Dateien auf meine OnlineFestplatte sichern?*

*Letzte Änderung des Artikels: 2012-07-20 08:40*