

## OnlineFestplatte: Wie kann ich die Rsync-Verbindung zur OnlineFestplatte mit stunnel verschlüsseln?

*Hinweis: Um rsync für Ihre OnlineFestplatte nutzen zu können, müssen Sie die Funktion im Kundencenter aktivieren. Dazu gehen Sie nach Auswahl des Vertrages auf den Menüpunkt Verwaltung und setzen den Haken bei "Rsync aktiv". Danach klicken Sie auf den Button "Ändern". Ihre OnlineFestplatte wird innerhalb von 24h für rsync freigeschaltet.*

Wenn Sie die rsync-Verbindung zu Ihrer OnlineFestplatte verschlüsseln möchten, haben Sie die Möglichkeit ein stunnel einzurichten. Dadurch wird die Verbindung zu Ihrer OnlineFestplatte über SSL verschlüsselt.

Diese Anleitung beschreibt die Einrichtung von stunnel unter Linux und Windows.

### Linux:

Zunächst müssen Sie stunnel auf Ihrem System installieren. Dazu sollte ein Paket für Ihren Paketmanager verfügbar sein.

z.B.

Debian/Ubuntu: `# aptitude install stunnel`

CentOS: `# yum install centos`

Gentoo: `# emerge stunnel`

## *OnlineFestplatte: Wie kann ich die Rsync-Verbindung zur OnlineFestplatte mit stunnel verschlüsseln?*

OpenSuse:      `# zypper install stunnel`

Nun müssen Sie noch die stunnel Konfigurationsdatei erstellen bzw anpassen:

```
# nano /etc/stunnel/stunnel.conf
```

```
# client = yes | no
```

```
# client mode (remote service uses SSL)
```

```
# default: no (server mode)
```

```
client = yes
```

```
# Certificate/key is needed in server mode and optional in client mode
```

```
#cert = /etc/ssl/certs/stunnel.pem
```

```
#key = /etc/ssl/certs/stunnel.pem
```

```
pid = /var/run/stunnel.pid
```

```
# Some performance tunings
```

## *OnlineFestplatte: Wie kann ich die Rsync-Verbindung zur OnlineFestplatte mit stunnel verschlüsseln?*

*socket = l:TCP\_NODELAY=1*

*socket = r:TCP\_NODELAY=1*

*#compression = zlib*

*# Das Modul für die OnlineFestplatte*

*[ssync]*

*accept = 873*

*connect = rsync1.kos-online.de:273*

*# Some debugging stuff useful for troubleshooting*

*debug= 5*

*output = /var/log/stunnel.log*

Jetzt können Sie stunnel starten:

*# stunnel /etc/stunnel/stunnel.conf*

Die Nutzung von rsync:

Für eine durch stunnel verschlüsselte rsync-Verbindung können Sie nun localhost als Server

## *OnlineFestplatte: Wie kann ich die Rsync-Verbindung zur OnlineFestplatte mit stunnel verschlüsseln?*

angeben.

z.B.

```
# rsync avuz /dev/zero ftpbackup-1234@localhost::ftpbackup-1234
```

Beenden von stunnel:

```
# killall stunnel
```

### **Einrichten von stunnel über Windows**

Sie können auch in Windows einen stunnel einrichten.

Das dazu benötigte Programm können Sie unter <http://www.stunnel.org/> herunterladen und installieren.

Jetzt müssen Sie nur noch die stunnel Konfigurationsdatei bearbeiten. Im Startmenü finden Sie dazu eine Verknüpfung. Achten Sie darauf, dass die Option client=yes nicht auskommentiert ist.

## *OnlineFestplatte: Wie kann ich die Rsync-Verbindung zur OnlineFestplatte mit stunnel verschlüsseln?*

*client = yes*

*[ssync]*

*accept = 873*

*connect = rsync1.kos-online.de:273*

Jetzt können Sie den stunnel aus dem Startmenü heraus starten.

Rsync können Sie unter Windows z.B. mit dem freien Tool DeltaCopy nutzen.

Weitere Informationen zur Nutzung von rsync (unter Linux) finden Sie hier:

[Wie kann ich mit rsync Dateien auf meine OnlineFestplatte sichern?](#)

*Eindeutige ID: #1118*

*Verfasser des Artikels: KOS-Online Kundensupport*

*Letzte Änderung des Artikels: 2012-07-20 08:42*