

Sicheres Backup, rsync, ssh und LUKS im Team

Raum V6, 16:00



richard albrecht
physiker

<http://rleofield.de/>

Seit 2006 helfe ich älteren Menschen und denen, die sich am PC nicht gut auskennen, beim Umstieg nach GNU/Linux/Ubuntu.

Zur Unterstützung richte ich mit SSH einen Zugang für mich ein, um im Notfall helfen zu können.

Ein PC funktioniert heute sehr zuverlässig, wird aber auch immer mehr eine Ablage für wichtige Dokumente, Bilder, Videos usw. Früher reichte eine Diskette, um eine Datensicherung zu machen, heute braucht man dazu große, zuverlässige Festplatten und Backupssysteme.

In dem Umfeld, welches ich betreue, ist selbst eine einfache Backuplösung nur unzureichend realisierbar. Habe ich die Betreuung übernommen, bleibt es meine Aufgabe, ein Backup einzurichten, ohne dass es viel kostet und ohne dass eine neue Belastung für den Betreuten entsteht.

Oft arbeiten die PCs hinter einem Router oder haben wechselnde Standorte im Netz. Ein Dauerbetrieb, wie bei Servern, kann bei diesen Notebooks und Home PCs nicht vorausgesetzt werden. Ein Backup muss das erkennen und vollautomatisch erfolgen.

Ich möchte im Vortrag Schritte zeigen, wie man ohne weitere Hilfsmittel, mit Linux ein stabiles, automatisches und verschlüsseltes Backup zur Zufriedenheit aller aufbauen kann.

► Planung

- Was?
- Strategie
- Kosten

► Umsetzung

- Wie?
- Hardware, Netz, Zugang
- Software, rsync, ssh, LUKS
- Sicherheit

► eigene Voraussetzungen

- Linux
- Mut, im Terminal zu arbeiten
- Hilfe für Andere geben



CLT 2016

Richard Albrecht, LUG-Ottobrunn
Linux Stammtisch Görlitz