



Das Linux-Systemhaus

---

[ Linux ] [ Software ] [ Unternehmen ]

in-put LinuxNews 06/2011

#### Vorbemerkung:

Sie erhalten hiermit die sechste Ausgabe der "in-put LinuxNews". Mit diesem monatlich erscheinenden Newsletter wollen wir Sie über Neuigkeiten rund um Linux, sowie über neue und hilfreiche Programme informieren. Desweiteren stellen wir in jeder Ausgabe ein Tool aus der Linux-Werkzeugkiste vor, das dem Linux-Anwender das Leben erleichtern wird.

Für Fragen und Kommentare freuen wir uns über Ihr Feedback an die Adresse [feedback@in-put.de](mailto:feedback@in-put.de)

#### Neuigkeiten:

1. OpenOffice-Abkömmling LibreOffice 3.4.0 freigegeben [\[Weitere Informationen\]](#)
2. Entwicklung von OpenSuse 12.1 startet [\[Weitere Informationen\]](#)
3. Kritische Lücke in Open-Source-Cloud Eucalyptus [\[Weitere Informationen\]](#)
4. Linux wird 3.0 [\[Weitere Informationen\]](#)
5. Ubuntu 6.06 LTS Server hat sein Lebensende erreicht [\[Weitere Informationen\]](#)

#### Der Griff in die Linux-Werkzeugkiste: vi/vim

Das Zitat "*Sicher ist vi benutzerfreundlich, es ist nur eigen in der Wahl seiner Freunde*" können viele Linux-Anwender mit Sicherheit nachvollziehen: vi und sein etwas komfortabler Bruder vim sind keine gelungenen Beispiele für Benutzerfreundlichkeit.

Trotzdem sollte man einige vi-Befehle kennen, denn vi wird bei jeder Distribution mit installiert, er steht in jedem Rettungssystem zur Verfügung und auch die UNIX-Installationen kennen vi.

Daher hier eine kurze Liste hilfreicher Tasten und Tastenkombinationen für vim:

- ESC = Verlässt den Einfügemodus, dies ist die Voraussetzung für die weiteren Kommandos.
- i = Wechselt in den Einfügemodus.
- o = Fügt eine leere Zeile unterhalb der aktuellen Zeile ein und wechselt in den Einfügemodus.
- :w test.txt = speichert die Datei und dem angegebenen Namen.
- :wq = speichert die aktuelle Datei und beendet vim.
- :q! = beendet vim, ohne die Datei zu speichern.
- dd = löscht die gesamte aktuelle Zeile.
- SHIFT j = entfernt den Zeilenumbruch in der aktuellen Zeile und hängt die folgende Zeile an die aktuelle Zeile an.
- :%s/abc/xyz/g = ersetzt in allen Zeilen die Zeichenkette abc durch die Zeichenkette xyz.
- /tcp = Findet die Zeichenkette tcp. Drückt man die Taste n, springt vim zur nächsten Fundstelle unterhalb der aktuellen. Drückt man N, springt vim zur nächsten Fundstelle oberhalb der aktuellen.

Weitere Informationen zu vim findet man unter <http://www.vim.org/> oder schicken Sie uns eine Email an [feedback@in-put.de](mailto:feedback@in-put.de)

#### Programm des Monats: Die OpenSource Backup-Software Bacula

Professionelle Backup-Software, die noch dazu viele Server zentral sichern kann, ist in der Regel teuer und oft auch kompliziert zu implementieren.

Bacula ist eine professionelle Sicherungslösung, die genauso leistungsstark ist wie die weit teureren Produkte

bekannter Hersteller. Dabei werden alle gängigen Sicherungsmedien (Festplatten, CDs & DVDs, Autoloader etc.) genauso unterstützt, wie die unterschiedlichsten Betriebssysteme (Windows, Linux, Unix und MacOS).

### **Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen**

- Scheduling von Backup- und Verify-Jobs nach individuellen Zeitplänen,
- Durchführung von vollen, inkrementellen und differenziellen Backups,
- Komprimierung der Daten vor der Speicherung,
- Steuerung von gleichzeitigen Jobs durch Priorisierung,
- Wiederherstellung einzelner Files oder eines kompletten Clients

Der Bacula Backup-Client kann alle relevanten Betriebssysteme "remote" vom Server aus sichern - auch beim Einsatz einer Firewall. Zur Einsparung von Bandbreite und Speicherplatz können sämtliche Daten um bis zu 70% komprimiert werden.

Weitere Informationen zu Bacula erhalten Sie unter <http://www.in-put.de/software/bacula/>

### **Aktuelle Schulungstermine:**

28. - 30. Juni 2011 **Ubuntu Grundlagen**  
29. - 30. Juni 2011 **OpenLDAP-Server**  
12. - 14. Juli 2011 **Nagios: Linux-Systemmonitoring**  
19. - 20. Juli 2011 **VPN mit Linux - OpenSWAN**  
25. - 28. Juli 2011 **Linux-Systemadministration**  
09. - 11. August 2011 **Samba-Server**  
24. - 26. August 2011 **Voice-over-IP-Server Asterisk**

Weitere Informationen und Termine unter <http://www.in-put.de/linux/schulungen.html>

### **Schlussatz:**

Sie erhalten unseren Newsletter, weil es in der Vergangenheit oder aktuell einen Kontakt oder Geschäftsvorgang zwischen Ihnen und der in-put GbR gab oder gibt. Sollten Sie an unseren Dienstleistungen und Produkten generell nicht mehr interessiert sein, so bedauern wir dies.

Bitte klicken Sie auf den unten angegebenen Link, um sich von unserem Newsletter abzumelden.

---

in-put powered by Linux since 1996

in-put GbR · Moltkestrasse 49 · D -76133 Karlsruhe  
Tel./Fax: +49 (0) 7 21 / 6 80 32 88 -0 / -3  
**Kontakt-Formular** Email: [kontakt@in-put.de](mailto:kontakt@in-put.de)