



Das Linux-Systemhaus

[Linux] [Software] [Unternehmen]

in-put LinuxNews 03/2011

Vorbemerkung:

Sie erhalten hiermit die vierte 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

Neuigkeiten:

1. **OpenSuSE 11.4 ist fertig**
2. **Linux via USB zu kapern**
3. **OpenSource ist in den Unternehmen angekommen**

Der Griff in die Linux-Werkzeugkiste: watch

Wäre es nicht praktisch, wenn der Rechner alle paar Sekunden einen bestimmten Befehl wiederholt und das Ergebnis auf der Kommandozeile ausgeben würde? Mit einem Cronjob lässt sich so etwas zwar realisieren, dann wird der Befehl aber nur minütlich ausgeführt und das Ergebnis landet in einer Datei oder wird Ihnen per Email zugeschickt.

Viel praktischer ist in diesem Zusammenhang das Kommando **watch**. Nehmen wir an, Sie möchten sich regelmäßig alle Dateien aus `/var/log` anzeigen lassen, die etwas mit dem Emailserver zu tun haben, dabei soll die aktuellste Datei zuletzt angezeigt werden. Die gelingt mit dem folgenden Befehl:

```
watch ls -ltr /var/log/mail*
```

watch ruft den angegebenen Befehl nun alle 2 Sekunden für Sie auf. Wenn Ihnen der Aufruf alle 10 Sekunden ausreicht, so müssen Sie es **watch** nur mitteilen:

```
watch -n 10 ls -ltr /var/log/mail*
```

Auch verschachtelte Aufrufe lassen sich mit **watch** behandeln:

```
watch -n 10 "ls -ltr /var/log/mail* | tail -n 1 | grep '@in-put.de'"
```

In diesem Beispiel durchsucht **watch** alle 10 Sekunden die jeweils aktuellste Logdatei des Emailservers nach Zeilen, die die Zeichenkette `@in-put.de` enthalten. Die Funktionsweise von `tail` ist im Newsletter **02/2011** dargestellt worden.

Mit der Tastenkombination STRG+C beenden Sie **watch**.

Weitere Informationen zu `watch` enthält die man page (`man watch`) oder schicken Sie uns eine Email an feedback@in-put.de

Programm des Monats: Voice-over-IP-Server MobyDick

MobyDick ist ein plattform-unabhängiger Telefonieserver auf Asterisk Basis und vereint herkömmliche Telefonie mit modernster VoIP Technologie.

MobyDick basiert zu 100% auf OpenSource Software, Sie erhalten vollen root-Zugriff auf Ihr System. Es ist eine offene und skalierbare Telefonieplattform die sich an Ihr Unternehmen anpasst und mitwächst.

1000fach bewährt

Über 350 Anlagen mit insgesamt mehr als 15.000 Benutzern sind derzeit im Einsatz.

Zertifizierung

MobyDick hat Zertifizierungen führender Hersteller (z.B. Digium, Snom, Patton) erhalten.

Appliance oder Server

Flexibilität und die Ausrichtung auf Ihre individuellen Anforderungen gehören zu den größten Stärken des Systems. Daher bieten wir die Anlage in vier Basisvarianten an:

- **MobyDick.appliance**
- **MobyDick.server**
- **MobyDick.slimline**
- **MobyDick.virtual**

- für den Einsatz im Steuerbüro bis hin zum Call-Center Betrieb.

Weitere Informationen zu MobyDick erhalten Sie unter <http://www.in-put.de/voice-over-ip/mobydick.html>

Aktuelle Schulungstermine:

21. - 22. März 2011 **OpenLDAP-Server**
11. - 14. April 2011 **Linux-Systemadministration**
19. - 21. April 2011 **Voice-over-IP-Server Asterisk**
27. - 29. April 2011 **Nagios: Linux-Systemmonitoring**
09. - 11. Mai 2011 **OpenSuSE Grundlagen**

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