



Das Linux-Systemhaus

[Linux] [Software] [Unternehmen]

in-put LinuxNews 02/2011

Vorbemerkung:

Sie erhalten hiermit die dritte 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. in-put feiert den 15. Geburtstag ... und Sie erhalten die Geschenke.
Buchen Sie im Februar eine unserer Schulungen und Sie erhalten gratis dazu ein Jahresabonnement des Linux-Magazins. Dies gilt auch für Schulungen, die erst im Laufe des Jahres stattfinden.
2. Russland: Umstieg auf Open Source bis 2015 [[Weitere Informationen](#)]
3. Linux anfällig für USB-Würmer [[Weitere Informationen](#)]

Der Griff in die Linux-Werkzeugkiste: tail

Einer der großen Vorteile von Linux, im Vergleich zu Windows, sind die umfangreichen und aussagekräftigen Logdateien, die sich im Verzeichnis /var/log und seinen Unterverzeichnissen befinden.

Mit wenigen Ausnahmen handelt es sich dabei um reine Textdateien, die man sich bequem mit den Befehlen *less* oder *more*, sowie dem bevorzugten Lieblingseditor anschauen kann.

Etwas lästig ist es aber schon, wenn man immer wieder die "Ende"-Taste beim Betrachten einer Logdatei mit *less* drücken muss, damit eine neue Meldung, die in die Datei geschrieben wurden, nicht entgehen.

Viel entspannter läßt es sich mit dem folgenden Befehl arbeiten, wenn man sich beispielsweise für die Datei /var/log/messages interessiert:

```
tail /var/log/messages
```

Ohne Parameter aufgerufen, zeigt *tail* die letzten 10 Zeilen einer Datei an. Ist man an den letzten 20 Zeilen interessiert, so muß man es *tail* nur mitteilen:

```
tail -n 20 /var/log/messages
```

Noch eleganter wird es, wenn man als zweiten Parameter *-f* hinzu nimmt:

```
tail -f -n 5 /var/log/messages
```

Diese Variante zeigt die letzten 5 Zeilen an und hält die Datei offen! Werden nun von einem Programm Meldungen in diese Datei geschrieben, werden sie sofort auf dem Bildschirm angezeigt, ohne dass Sie etwas unternehmen müssen. Ein STRG+C beendet in diesem Fall die Ausgabe von *tail*.

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

Programm des Monats: Mailarchivierung mit MPP

MPP ist die Plattform für eine umfassende Email-Sicherheit mit skalierbaren und policy-driven Applikationen. MPP bietet unter anderem die folgenden Services für eine umfassende Email-Sicherheit:

Archivierung

MPP bietet eine High-Performance Engine für Email-Archivierung auf einer Standard SQL Datenbank. Sobald sich die Email auf einer Standard SQL Datenbank befindet, können Applikationen zur Abfrage, die auf individuelle Unternehmensbedürfnisse zugeschnitten sind, ganz einfach bestimmt werden. Die Massnahme *Archivierung* kann auch angewendet werden, um User-Gruppen anhand der Policy Engine auszuwählen.

Schutz vor Viren

MPP unterstützt die Viren-Scanner F-PROT, ClamAV, Pattern Authority und Sophos. Alle Scanner können beliebig miteinander kombiniert werden. Die Policy Engine macht es möglich, einzigartige Scanner-Kombination für spezifische User-Gruppen zu definieren.

Content Filter

Das MPP Modul für Content Filter basiert auf der hochentwickelten Pattern Matching Technologie von Cybersoft International, einem führenden Anbieter dieser Technologie für das Militär und den Geheimdienst. Durch die Entwicklung von modernsten Filtern reguliert MPP den Fluss vertraulicher Informationen und spürt potenziell schädliche Email-Kommunikation auf.

Weitere Informationen zu MPP erhalten Sie unter <http://www.in-put.de/software/mpp/index.html>

Aktuelle Schulungstermine:

- 01. - 03. März 2011 **Voice over IP-Server Asterisk**
- 07. - 09. März 2011 **Systemmonitoring mit Nagios**
- 14. - 17. März 2011 **Linux-Systemadministration**
- 28. - 30. März 2011 **Samba-Server**
- 04. - 06. April 2011 **Ubuntu-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