

# Debian: Debian: automatische Updates per cron-apt

Problem:

Als Server-Admin will man den Server möglichst immer aktuell halten.

Lösung:

Das apt-Paket von Debian liefert bereits alle Grundfunktionen zur automatisierten Upgrade-Funktion:

Ein Cronjob reicht bereits um einmal pro Tag über evtl. anstehende Updates informiert zu werden:

```
#apt-get update und simulated upgrade
5 0 * * * /usr/bin/apt-get -qq update && /usr/bin/apt-get -s upgrade
```

Nachteile:

- Man erhält grundsätzlich eine Email, auch wenn keine Upgrades anstehen.
- Die Update-Dateien sind noch nicht runter geladen.

cron-apt

cron-apt nimmt sich dieser Problematik an und kann ohne großen Aufwand installiert werden:

```
apt-get install cron-apt
```

Das Paket installiert sich automatisch in Cron (</etc/cron.d/cron-apt>) und hat die Konfiguration in </etc/cron-apt/config>. Hier benötigt es theoretisch keinem weiteren Eingriff. Praktisch gesehen sollte man aber (ca. in Zeile 93) `MAILON="upgrade"` setzen.

Vorteile ausspielen

Wer mehrere Server in einem Netzwerk zu betreuen hat, oder gar sich die Arbeit mit anderen Admins teilt, kann sich hier ganz leicht auch noch Erinnerungsfunktionen basteln:

```
echo '0 * * * * root    test -x /usr/sbin/cron-apt && /usr/sbin/cron-apt
/etc/cron-apt/config-hourly' >>/etc/cron.d/cron-apt
echo 'MAILON="changes" ' >/etc/cron-apt/config-hourly
echo 'MAILTO="alladmins@domain.tld" ' >>/etc/cron-apt/config-hourly
```

Nun schreien einen förmlich alle Debian-Rechner an, die noch nicht geupdated sind.

# Debian: Debian: automatische Updates per cron-apt

Eindeutige ID: #1196  
huschi  
2008-03-09 21:52