

# Updates mit apt-get und cron-apt auf einem Debian-System

**eplinux** // 02.01.2010 15:36

Kategorie: [Debian](#) / [Ubuntu](#)

Hier möchte ich kurz zeigen, wie man auf einem Debian-System Updates einspielt und sich automatisch bei Verfügbarkeit neuer Updates per E-mail benachrichtigen lassen kann.

Die verfügbaren Repositories stehen in der Datei

***/etc/apt/sources.list***

Die aktuelle Liste der Pakete lädt man normalerweise mit

***apt-get update***

herunter.

Mit

***apt-get upgrade***

werden die Updates installiert.

Jetzt wäre es natürlich von Vorteil, wenn der Server bei Verfügbarkeit neuer Updates automatisch eine E-Mail an den Administrator versenden würde.

Dazu installieren wir das Paket cron-apt:

***apt-get install cron-apt***

Das Paket cron-apt wird in regelmäßigen Abständen die Paketlisten aktualisieren (update) und die Pakete herunterladen, aber nicht installieren, sondern eine E-Mail versenden.

Dazu editiert man die Datei ***/etc/cron-apt/config*** und entfernt die Kommentarzeichen vor den folgenden beiden Zeilen:

***MAILTO="admin@example.net"***

***MAILON="upgrade"***

Die E-Mail-Adresse ist natürlich durch die des Administrators zu ersetzen.

Damit cron-apt nun auch wirklich eine E-Mail verschickt, muß noch ein Skript an die entsprechende Stelle kopiert werden:

***cp /usr/share/doc/cron-apt/examples/9-notify /etc/cron-apt/action.d/***

Das Verzeichnis action.d enthält die Aktionen, die von cron-apt ausgeführt werden sollen.

Ab sofort bekommt der Administrator eine E-Mail bei Verfügbarkeit und braucht die Updates i.d.R. nur noch mit

***apt-get upgrade***

zu installieren.