

2 Systemtools

- [2.1 Paketverwaltung \(APT\)](#)

2.1 Paketverwaltung (APT)

Allgemein

Die Paket- & Softwareverwaltung in Debian erfolgt über den Paketmanager APT (Advanced Packaging Tool).

System- & Softwareupdates

Paketlisten herunterladen

Zum Abgleich der aktuell installierten Paketversionen mit den aktuell verfügbaren Paketversionen muss die aktuelle Paketliste heruntergeladen werden.

```
apt-get update
```

Softwareupdates installieren

Nach dem Abgleich des Paketversionen können die neusten Softwareupdates installiert werden.

```
apt-get upgrade
```

Systemupdates installieren

Bei den normalen Softwareupdates sind keine Updates des Betriebssystems enthalten. Diese müssen separat installiert werden.

```
apt-get dist-upgrade
```

Softwarepakete verwalten

Über den Paketmanager können alle Softwarepakete, welche standardmäßig in Debian hinterlegt sind direkt installiert und verwaltet werden.

Paket installieren

```
apt-get install <name>
```

Paket deinstallieren

```
apt-get remove <name>
```

Paket vollständig deinstallieren (inkl. Konfigurationen)

```
apt-get purge <name>
```

Nicht benötigte Pakete deinstallieren & alte Konfigurationen löschen

```
apt-get autoremove
```

```
apt-get clean
```