

UniFi Controller installieren (manuell)

Manuelle Installation der aktuellen UniFi Controller Version (stable) zur Verwaltung von Ubiquiti Netzwerkgeräten (z.B. UAP-AP-PRO Access Points).

Getestet auf einem Raspberry Pi 3 mit LoxBerry Image 0.2.3.

Diese Anleitung basiert auf: [UniFi - How to Install & Update via APT on Debian or Ubuntu](#) (December 20, 2016 20:08)

Anmeldung per ssh

loxberry-Benutzer/Passwort

Siehe [Eine SSH-Verbindung mit putty aufbauen / Shell-Zugriff](#)

Als root anmelden

root-Passwort

```
su -
```

Repository einfügen

Neue Datei erstellen:

```
vim /etc/apt/sources.list.d/ubnt.list
```

Mit **i** in den Insert-Modus wechseln und EINEN der folgenden Einträge hinzufügen:

```
deb http://www.ubnt.com/downloads/unifi/debian stable ubiquiti
```

(latest stable version ← Stand 26.02.2017: Controller v4)

(latest stable version ← Stand 14.06.2020: Controller v5.12.72)

oder explizit Controller v5: ← Stand 14.06.2020: Controller v5.6.42)

```
deb http://www.ubnt.com/downloads/unifi/debian unifi5 ubiquiti
```

Mit ESC vom Insert zum Command-Mode zurückwechseln. Mit **:w** Speichern und mit **:q** den vim-Editor schließen.

Java 8 installieren

Das Oracle Java8 SDK ist nicht mehr im aktuellen LoxBerry Image verfügbar. Darum ist alternativ OpenJDK 8 zu installieren bevor der Controller installiert wird:

OpenJDK8 installieren

```
apt-get -y install openjdk-8-jre-headless
```

Benötigter freier Speicherplatz: ca. 350 MB (evtl. auch weniger)

Controller installieren

```
apt-get update  
apt-get install unifi
```

Benötigter Freiplatz: 254 MB (Stand: 03.01.2017)

Raspberry Pi durchstarten:

```
reboot
```

Anschließend ein paar Minuten warten, bis der Raspi inkl. Webservice erreichbar ist.

UniFi Weboberfläche

https://**ip-des-raspi**:8443

From:
<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:
https://wiki.loxberry.de/modifikationen_hacks/unifi_controller_installieren_manuell

Last update: **2022/09/10 12:18**