# UniFi Controller installieren (manuell)

Manuelle Installation der aktuellen UniFi Controller Version (stable) zur Verwaltung von Ubiquity 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

Last update: 2022/09/10 modifikationen\_hacks:unifi\_controller\_installieren\_manuell https://wiki.loxberry.de/modifikationen\_hacks/unifi\_controller\_installieren\_manuell 12:18

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