

# Inštalačná príručka aplikácie Indoornav

Príručka je primárne určená pre Ubuntu Server x64 14.04.

Predpoklady:

- nainštalovaný OS Linux
- voľné porty 9000, 8444
- existujúci používateľ indoornav s domácim priečinkom /home/indoornav

Inštalácia:

1. Nainštalovanie systémových závislostí:
  - Nastavenie prostredia
    - `su - root`
  - Nainštalovanie nodejs 4.x a npm
    - `curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_4.x | sudo -E bash -`
    - `apt-get install -y nodejs`
  - Nainštalovanie Reddis 2.8.4
    - `apt-get install redis-server`
  - Nainštalovanie Sass
    - `apt-get install ruby-full`
    - `gem install sass`
  - Nainštalovanie bower, grunt a http-server
    - `npm install --global bower grunt http-server`
2. Stiahnutie zdrojových kódov
  - Nastavenie prostredia
    - `su - indoornav`
  - Získanie kódov z repozitára
    - `git clone https://bitbucket.org/indoornav10/indoornav.git`
  - alebo prekopírovaním z iného zdroja do ~/indoornav
3. Inštalácia servera
  - Nastavenie prostredia
    - `cd ~/indoornav/server`
    - `mkdir logs`
  - Nainštalovanie závislostí
    - `npm install`
4. Inštalácia klienta
  - Nastavenie prostredia
    - `cd ~/indoornav/client`
  - Nainštalovanie závislostí
    - `npm install`
    - `bower install`
  - Vygenerovanie produkčnej verzie

- `grunt build`

## 5. Nastavenie automatického spúšťania

- **Nastavenie prostredia**

- `su - root`

- `cd /etc/init.d`

- **Získanie spúšťacích skriptov stiahnutím z Internetu**

- `wget -O indoornav http://sda1.eu/etc/indoornav`

- `wget -O indoornavclient`

- `http://sda1.eu/etc/indoornavclient`

- **alebo prekopírovaním z iného zdroja do /etc/init.d/**

- **Nastavenie oprávnení**

- `chmod a+x indoornav`

- `chmod a+x indoornavclient`

- **Nastavenie spúšťaní skriptov**

- `update-rc.d indoornav defaults`

- `update-rc.d indoornavclient defaults`

## 6. Reštart servera