

Nastavení UniFi Controlleru

1. Připojení zařízení

- Připojte zařízení k domácí / firemní síti ethernetovým kabelem do portu RJ45.

2. Připojení napájení

- Připojte napájení do portu microUSB. Použijte napájecí adaptér s výkonem 5V a minimálním proudem 2A.

3. Počkejte na spuštění systému

- Vyčkejte až se systém a aplikace UniFi spustí, což by mělo trvat přibližně 2 minuty.

4. Přístup k UniFi Controlleru

- Pokud v síti aktivní DHCP server:
 - Do prohlížeče zadejte adresu ve tvaru <https://DHCP-IP:8443> nebo <http://DHCP-IP:8080>.
- Pokud v síti není aktivní DHCP server:
 - Nastavte na svém počítači IP adresu z rozsahu 192.168.1.0/24.
 - Do prohlížeče zadejte adresu <https://192.168.1.30>.

5. Průvodce nastavením software

- **Nastavení s možností vzdáleného přístupu (vyžaduje účet na <https://www.ui.com>)**
 - Pojmenujte vaši síť.
 - Zadejte přihlašovací údaje na <https://www.ui.com>.
 - Nastavte možnosti sítě UniFi.
 - Osvojte UniFi zařízení v aktuální síti.
 - Zadejte název nové bezdrátové sítě a šifrovací klíč.
 - Rekapitulace konfigurace: vyberte správný stát, kde bude síť provozována a časové pásmo.

- **Nastavení bez možnosti vzdáleného přístupu**
 - Pojmenujte vaši síť.
 - Přepněte se do Pokročilého nastavení a zrušte povolení vzdáleného přístupu a použití účtu Ubiquiti pro místní přihlášení.
 - Vyplňte přihlašovací údaje podle vlastních preferencí.
 - Nastavte možnosti sítě UniFi.
 - Osvojte UniFi zařízení v aktuální síti.
 - Zadejte název nové bezdrátové sítě a šifrovací klíč.
 - Rekapitulace konfigurace: vyberte správný stát, kde bude síť provozována a časové pásmo.

6. Uživatelské jméno a heslo pro konzolový a SSH přístup

- Pro konzolový přístup použijte:
pi / BananaPiBerry nebo **ubnt / ubnt**

7. Reset UniFi Controlleru do továrního nastavení

- Přihlaste se přes konzoli nebo SSH.
- Upravte soubor `system.properties` příkazem `"sudo mcedit /usr/lib/unifi/data/system.properties"`.
- Změňte hodnotu `"is default=false"` na `"is default=true"`.
- Stiskněte F10, potvrďte uložení souboru a nakonec proveďte restart příkazem `"sudo reboot"`.

8. Kompletní dokumentace UniFi software

- Pro další informace a pokročilá nastavení, navštivte kompletní dokumentaci UniFi na adrese <https://www.ui.com>.

Nastavení UniFi Controlleru

1. Připojení zařízení

- Připojte zařízení k domácí / firemní síti ethernetovým kabelem do portu RJ45.

2. Připojení napájení

- Připojte napájení do portu microUSB. Použijte napájecí adaptér s výkonem 5V a minimálním proudem 2A.

3. Počkejte na spuštění systému

- Vyčkejte až se systém a aplikace UniFi spustí, což by mělo trvat přibližně 2 minuty.

4. Přístup k UniFi Controlleru

- Pokud v síti aktivní DHCP server:
 - Do prohlížeče zadejte adresu ve tvaru <https://DHCP-IP:8443> nebo <http://DHCP-IP:8080>.
- Pokud v síti není aktivní DHCP server:
 - Nastavte na svém počítači IP adresu z rozsahu 192.168.1.0/24.
 - Do prohlížeče zadejte adresu <https://192.168.1.30>.

5. Průvodce nastavením software

- **Nastavení s možností vzdáleného přístupu (vyžaduje účet na <https://www.ui.com>)**
 - Pojmenujte vaši síť.
 - Zadejte přihlašovací údaje na <https://www.ui.com>.
 - Nastavte možnosti sítě UniFi.
 - Osvojte UniFi zařízení v aktuální síti.
 - Zadejte název nové bezdrátové sítě a šifrovací klíč.
 - Rekapitulace konfigurace: vyberte správný stát, kde bude síť provozována a časové pásmo.

- **Nastavení bez možnosti vzdáleného přístupu**
 - Pojmenujte vaši síť.
 - Přepněte se do Pokročilého nastavení a zrušte povolení vzdáleného přístupu a použití účtu Ubiquiti pro místní přihlášení.
 - Vyplňte přihlašovací údaje podle vlastních preferencí.
 - Nastavte možnosti sítě UniFi.
 - Osvojte UniFi zařízení v aktuální síti.
 - Zadejte název nové bezdrátové sítě a šifrovací klíč.
 - Rekapitulace konfigurace: vyberte správný stát, kde bude síť provozována a časové pásmo.

6. Uživatelské jméno a heslo pro konzolový a SSH přístup

- Pro konzolový přístup použijte:
pi / BananaPiBerry nebo **ubnt / ubnt**

7. Reset UniFi Controlleru do továrního nastavení

- Přihlaste se přes konzoli nebo SSH.
- Upravte soubor system.properties příkazem "sudo mcedit /usr/lib/unifi/data/system.properties".
- Změňte hodnotu "is default=false" na "is default=true".
- Stiskněte F10, potvrďte uložení souboru a nakonec proveďte restart příkazem "sudo reboot".

8. Kompletní dokumentace UniFi software

- Pro další informace a pokročilá nastavení, navštivte kompletní dokumentaci UniFi na adrese <https://www.ui.com>.