

Guide - UniFi OS Server



Name Your UniFi Network Server

Centrally manage all of your servers at unifi.ui.com.

Server Name

UniFi Network

Country/Region

United States

☐ I agree to [End User License Agreement](#) and [Terms of Service](#).

**Til opsætning af UniFi OS Server til
konfiguration af Wireless Access
Points og Trådløse netværk.**

Kasper Henneberg Madsen /

Kim Donnerborg

RTS – Elektriker Hovedforløb og Moduler

23-09-2026

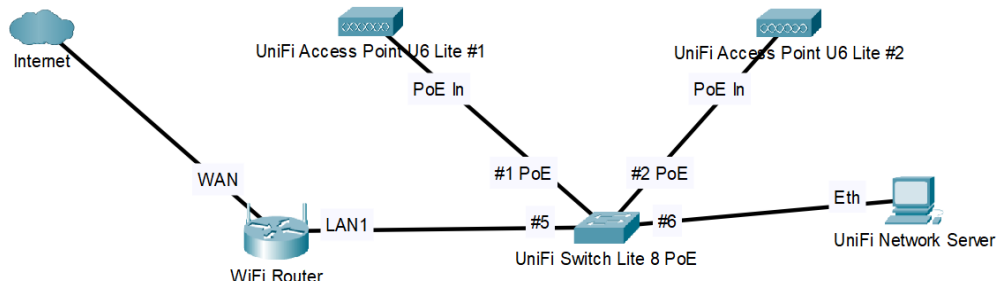


Indholdsfortegnelse

TILSLUT ENHEDER EFTER TEGNING	2
OPRET UNIFI KONTO	2
SLET ÆLDRE UNIFI NETWORK ELLER OS SERVER	2
DOWNLOAD OG INSTALLER NYESTE UNIFI OS SERVER.....	3
OPSÆT UNIFI OS SERVER	4
KONFIGURER ENHEDER	5
KONFIGURER TRÅDLØSE NETVÆRK	7

Tilslut enheder efter tegning

Tilslut PC du vil bruge som Server sammen med 1-2 Access Points til en PoE (Power over Ethernet) Switch og tilslut Switch til en af LAN-porte på WiFi Router.

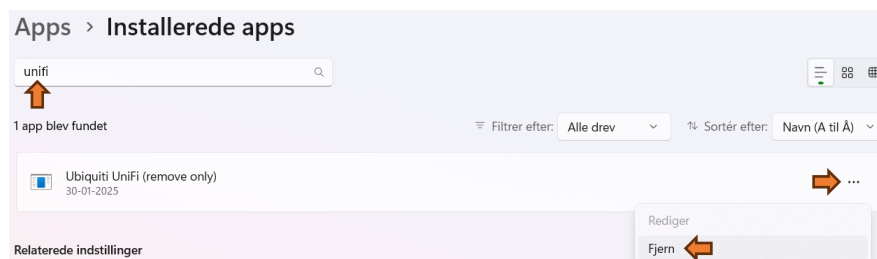


Opret UniFi konto

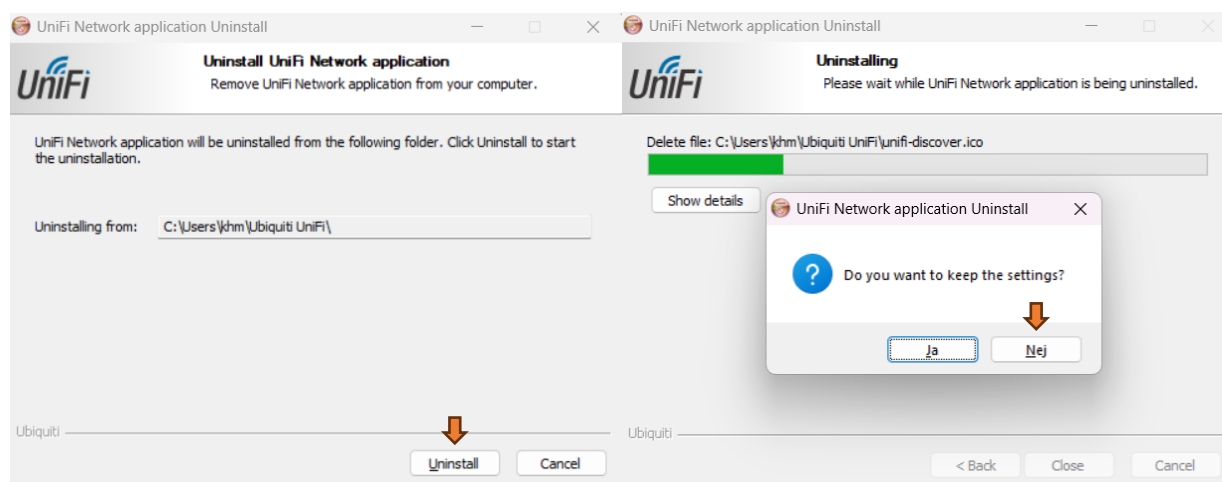
1. Gå til <https://account.ui.com/register> og opret en gratis konto, hvis du ikke allerede har en. Vælg et brugernavn uden mellemrum eller andre specialtegn, ud over - og _. Det kan nemlig skabe problemer, når du skal logge ind på UniFi Network Server.

Slet ældre UniFi Network eller OS Server

1. Slet evt. ældre installationer først. Klik på "Windows Start-knappen" og gå Indstillinger -> Apps -> Installerede Apps. Søg efter "UniFi", klik på de 3 prikker og vælg "Fjern".

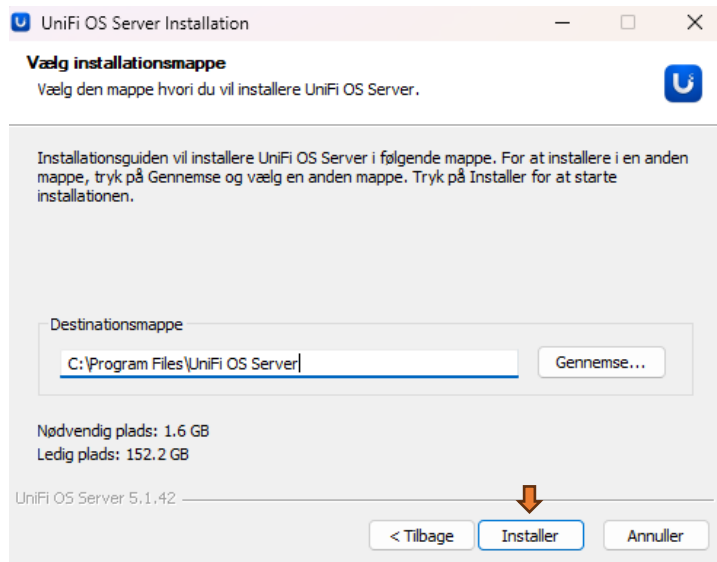


2. Tryk "Uninstall". Klik "Nej", når den spørger om du vil beholde indstillinger.



Download og installer nyeste UniFi OS Server

1. Gå til <https://ui.com/download> og klik Download ud for "UniFi OS Server (Windows)", aktuelt v5.1.42 (10-09-2026).
2. Kør den downloadede fil "de50-windows-x64-msi...", for at starte installation og klik "Installer".



3. Vælg "Genstart nu" af og tryk "Afslut".



4. Start "UniFi OS Server" fra en af genveje oprettet på PC. Vent på evt. opdatering af Windows-undersystem til Linux (WSL) og hvis Velkomst-skærm hertil åbner, kan du blot lukke det igen. **Tillad** alle anmodninger fra Windows Sikkerhed, så UniFi OS Server får adgang igennem Windows Firewall.

Fortsættes på næste side...



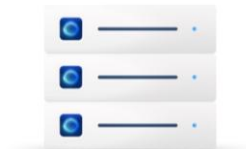
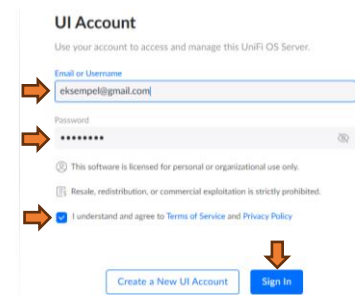
Opsæt UniFi OS Server

5. Vælg et navn til serveren og klik "Next".




6. Login med **email/password** til din UniFi-konto, sæt flueben i, at du accepterer betingelser og tryk **Sign In**.

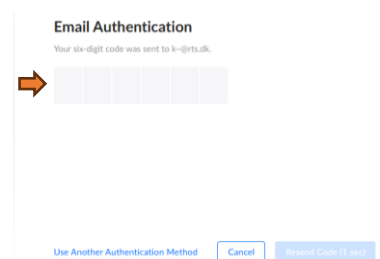
- a. Hvis du bliver mødt af fejlen:
"Please check for any issues with your ISP and then submit a support ticket.", kan du have tastet forkerte login-oplysninger, eller PC mangler Internet. Hvis problem fortsætter, tjek WSL kører og er opdateret. Åbn **PowerShell** og indtast **"wsl --status"**, hvis du får vist en version, så kører Service, så indtast **"wsl --update"** for at tjekke efter og installere opdateringer.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\rts-admin> wsl --status
Standarddistribution: podman-uosserver
Standardversion: 2
PS C:\Users\rts-admin> wsl --version
WSL-version: 2.7.10.0
Kerneversion: 6.18.33.2-2
WSLg-version: 1.0.73.2
MSRDC-version: 1.2.6676
Direct3D-version: 1.611.1-81528511
DXCore-version: 10.0.26100.1-240331-1435.ge-release
Windows-version: 10.0.26200.9457
PS C:\Users\rts-admin> wsl --update
Søger efter opdateringer.
Opdaterer Windows-undersystem til Linux til version: 2.7.14.
```

- b. Hvis det lykkedes at logge ind, skal du bekræfte med engangskode der sendes til din e-mailadresse.

7. Hvis du tidligere har haft andre enheder konfigureret, der har lavet backup, bliver du spurgt om du vil genskabe indstillinger. Fjern flueben i "Restore All App..." og klik **Continue Without Backup**.
8. Vent 1-2 min. på opsætning færdiggøres og klik så **Go to Dashboard**.

Setup Complete!

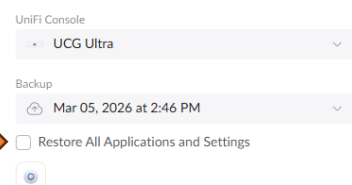
You can now manage your UniFi OS Server from anywhere.

[Manage From unifi.ui.com](#)

[Go to Dashboard](#)

Restore From Backup

Select the configuration backup file you would like to restore this UniFi OS Server with, or **upload** one.

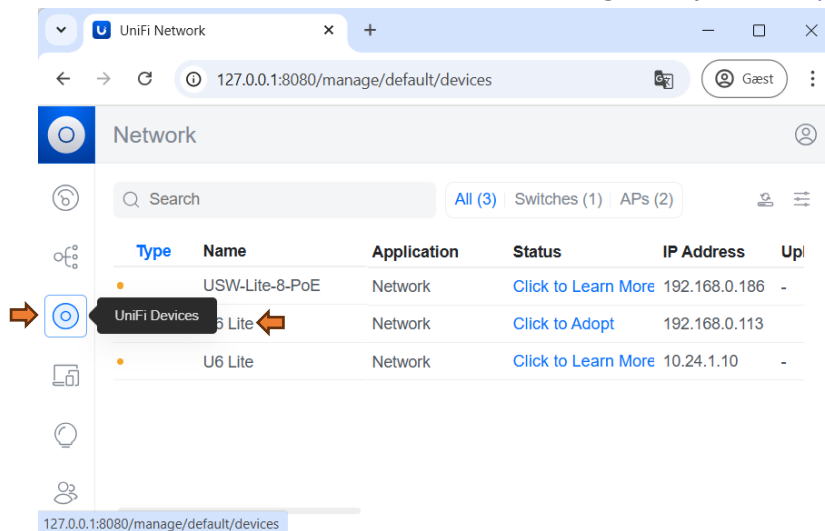


[Continue Without Backup](#)

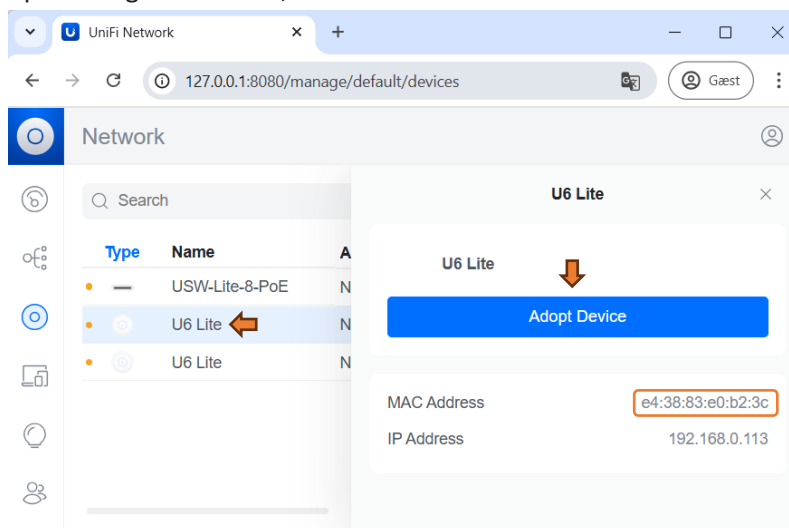
[Next](#)

Konfigurer enheder

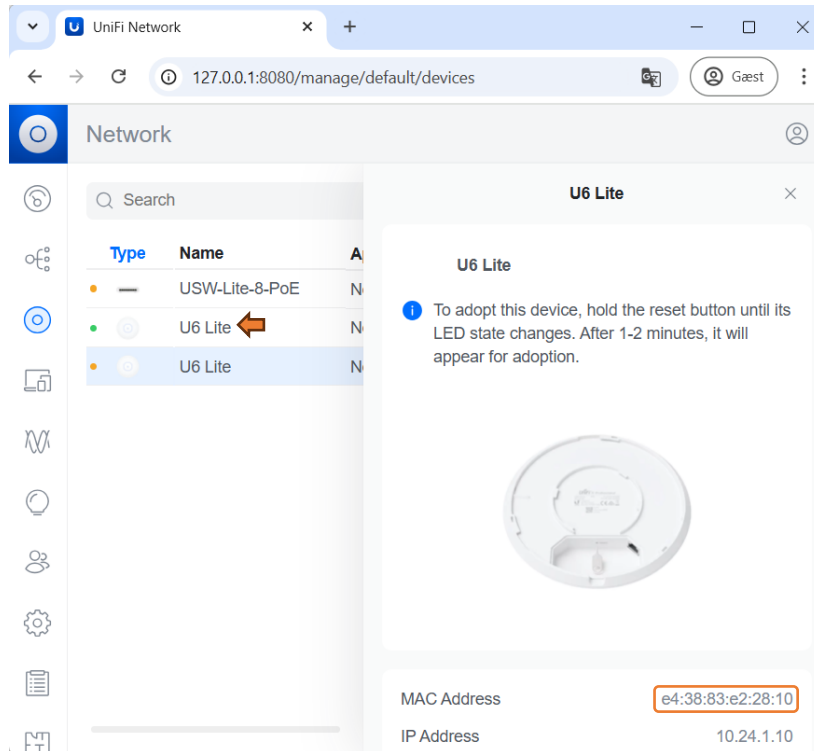
9. Vælg **"UniFi Devices"** i menuen til venstre og du bør kunne se en oversigt over alle UniFi enheder på samme netværk. Her er der 1x PoE Switch og 2x U6 Lite Access Points. Hvis der står **"Click to Adopt"** er enheden nulstillet og klar til adoption af Server. Hvis der står **"Click to Learn More"**, skal enheden nulstilles. Hvis ikke enheden fremgår, så tjek [status på LED-lys](#) på enheden.



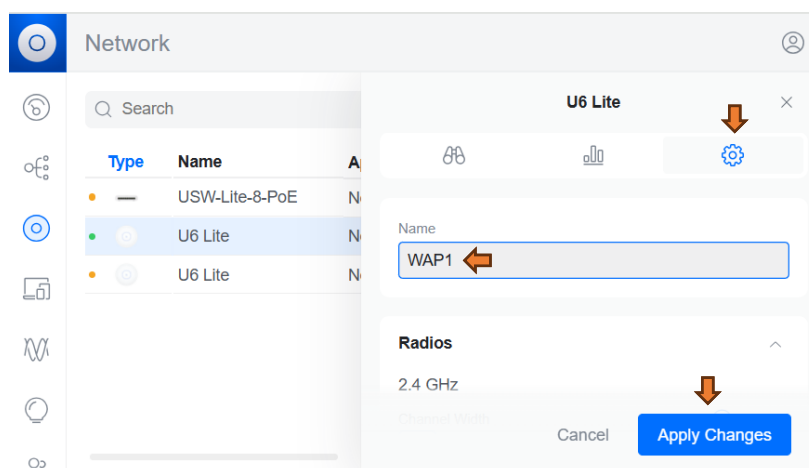
10. Tjek enhedens MAC-adresse, for at tjekke det er den rigtige enhed, som du adopterer. Hvis der er Access Points i nærheden, vil de også kunne ses trådløst. Klik på en enhed og sammenlign MAC-adressen med den i strekkoden på bagsiden af din enhed. Klik så **"Adopt Device"**. Det tager 1-2 min. at adoptere enheden. Hvis status efterfølgende er **"Click to Update"**, er der kommet en opdatering til enheden, som du bør installere.



11. Klik på enhed hvor der står **"Click to Learn More"**. Tjek MAC-adresse og find den fysiske enhed. Nulstil enhed ved at holde reset-knap nede med spidsen af en papir-clips indtil lys ændrer sig. Vent 1-2 min. på den starter op igen. Hvis den er nulstillet korrekt, bør den kunne adopteres nu.

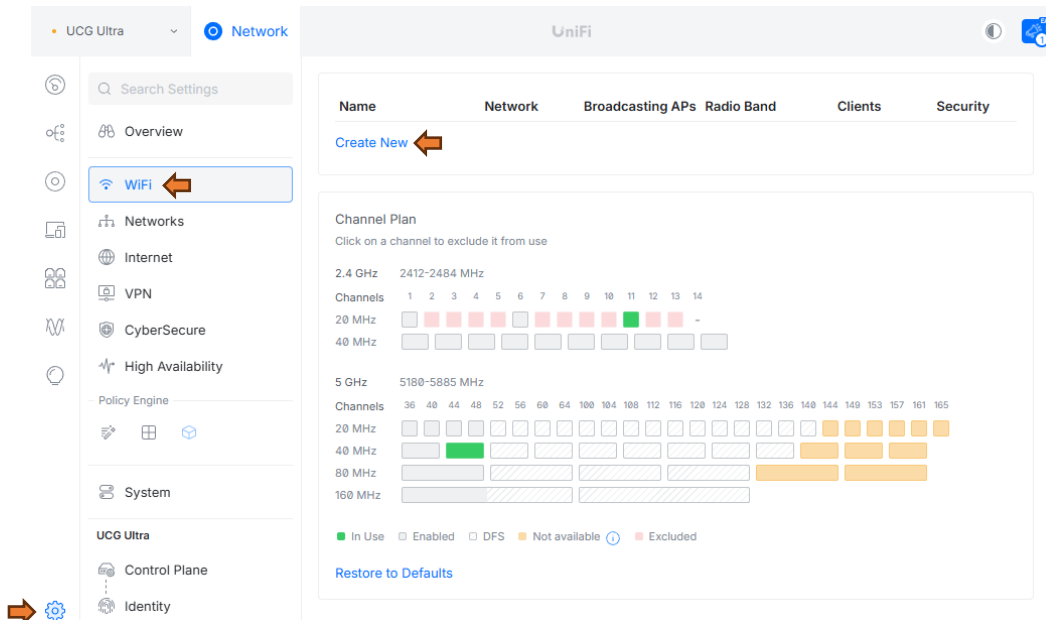


12. Navngiv enheden og opmærk evt. Access Point med Dymo, så du kan holde styr på dem når du har flere. Klik på enheden, vælg **Settings** og angiv et beskrivende navn og klik herefter **Apply Changes**. Nederst i Settings, kan du også aktivere **"Locate"**, hvor den valgte Access Point, så blinker hurtigt blå, så du kan se hvilken du konfigurer. Husk at trykke **"Stop Locating"** herefter. I disse indstillinger kan du også angive en statisk IP-adresse, hvis ikke den skal køre dynamisk eller har en DHCP Reservation.

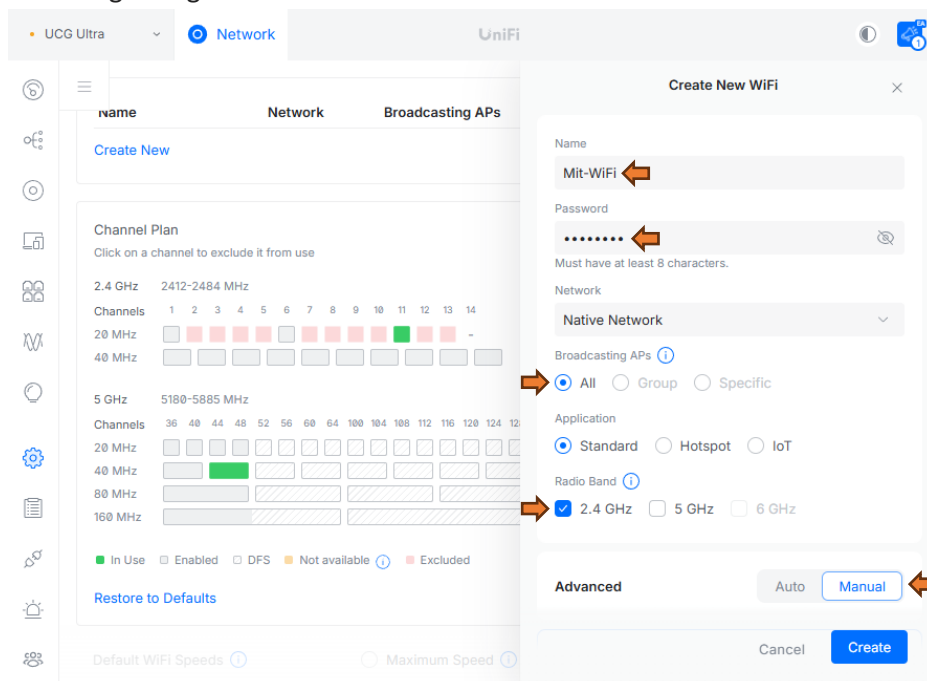


Konfigurer Trådløse netværk

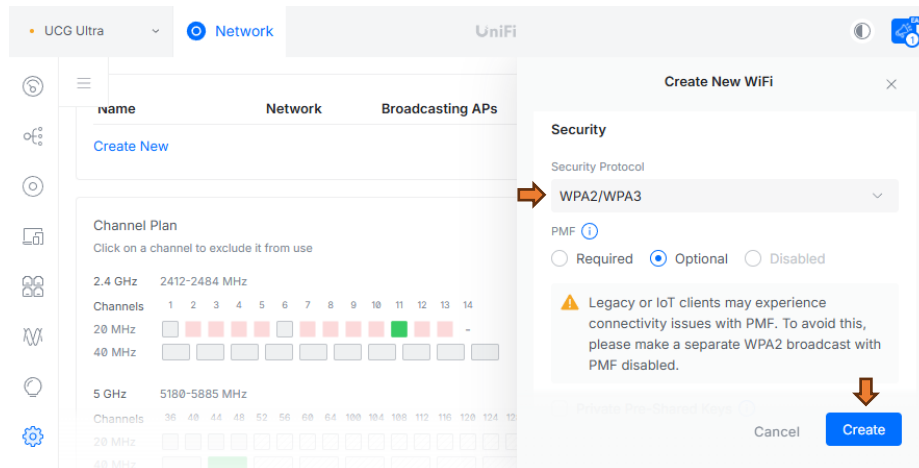
1. Klik på **Settings** og derefter **WiFi** i menuen til venstre. Her ses de trådløse netværk. Tryk på **"Create New"** for at oprette et nyt trådløst netværk (Det kræver en WAP tilsluttet).



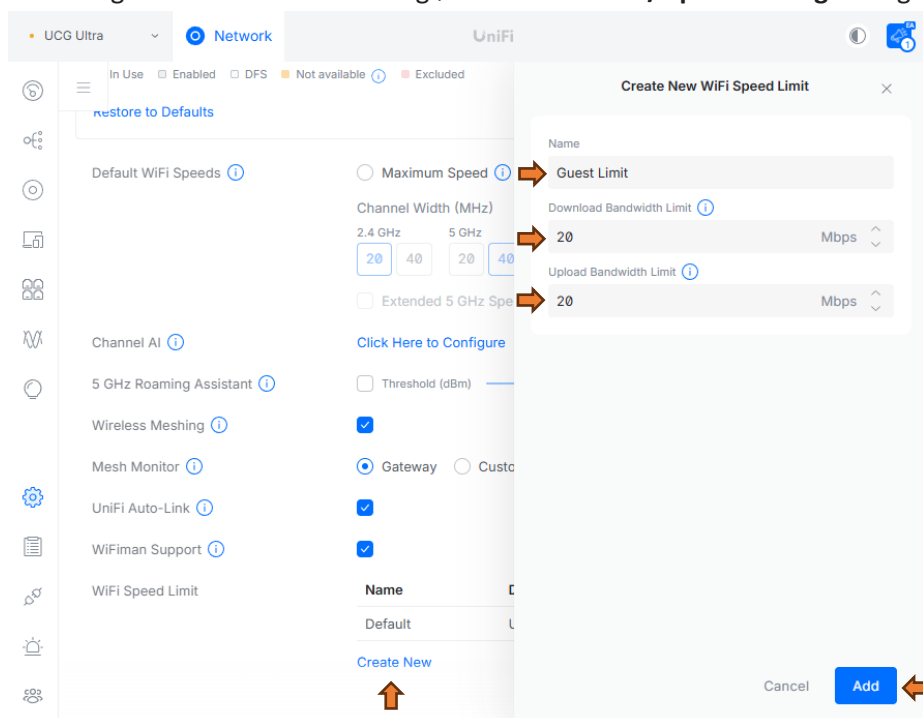
2. Angiv et **navn** (SSID) til det trådløse netværk og en ønsket **kode**. Brug kun A-Z, 0-9, punktum, bindestreg og bundstreg. Undgå æøå. Vælg alle Access Points og ønsket **Radio Band**, så du kan oprette et trådløst netværk på hver sin frekvens.. Vælg **Manual** ved **Advanced** for at få flere indstillingsmuligheder.



3. Under **Advanced** kan du vælge "**Security Protocol**". Nyeste og sikreste protokol er WPA3, men ældre enheder understøtter kun op til WPA2, så vælg denne eller kombination som her. Klik til sidst **Add WiFi Network**, hvorefter du kommer tilbage til oversigten og kan se det nye netværk. Gentag for hvert trådløst netværk du ønsker. Tilføj "**_5G**", "**_6G**" til det valgte WiFi navn på andre frekvenser end standard 2.4 GHz. Tilføj "**_Guest**" til gæste-WiFi og "**_MLO**" hvis du har et WiFi 7 AP med understøttelse for Multi Link Operation der opererer på flere frekvenser samtidigt.



4. Hvis du vil begrænse den enkelte brugers hastighed og sikre kapacitet nok til alle, kan du oprette profiler med "**WiFi Speed Limit**". De oprettes i bunden af siden i **Settings** -> **WiFi**. Klik **Create New**. Angiv et beskrivende **navn** og ønsket **Download/Upload hastighed** og tryk herefter **Add**.



5. Hvis ikke enheder skal kunne se hinanden på netværk (f.eks. gæste-wifi), så sæt flueben i **Client Device Isolation**. Tilvælg **WiFi Speed Limit** på ønskede WiFi-netværk og vælg relevant profil.

