



Hva gjør jeg hvis jeg finner ukjente enheter på nettverket?

Programmet Fing Desktop viser alt utstyr som er koblet på det trådløse nettverket. Det kan være fare på ferde hvis programmet viser en ukjent enhet, men det kan også være ditt eget utstyr. Det finner du lett ut av med Fing Desktop, som blant annet viser

MAC-adressen til hver enhet. MAC-adressen er unik for enheten og er et slags personnummer for all verdens IT-utstyr. Ved å gå systematisk til verks og sammenligne MAC-adressen fra programmet med ditt eget utstyr, kan du finne ut om det er snakk

om en av dine egne enheter, eller om den er ukjent. MAC-adressen finner du i innstillingene for hver enhet. På komputer.no/macadr viser vi, hvordan det gjøres i Windows 10 og 11 samt på Android og iPhone. Gjenkjenner du ikke MAC-adressen i Fing

Desktop, kan det være en hacker som er på ferde, og da bør du la antivirusprogrammet sjekke om maskinen er infisert av virus eller skadevare. Deretter bør du endre nettverkspassordet. Hvordan det gjøres, ser du på denne adressen: komputer.no/routerpw

**GJØR VIKTIG INFORMASJON SYNLIG:**

Ubudne gjester på det trådløse nettet?

Et nytt program gjør det mulig å se hvilke enheter som er koblet til det trådløse nettet akkurat nå. Dermed finner du også ut om det er koblet til utstyr som ikke bør være der.



Journalist
Martin Lorentsen

I dag er det ikke bare datamaskiner og mobiltelefoner som er koblet til det trådløse hjemmenettverket. Smarthjemutstyr som tv, lamper, varmepumpe, overvåkingskameraer og fjernstyrte stikkontakter er også koblet til det trådløse nettet. Hvis husstanden i tillegg har flere pc-er og enheter som nettbrett og mobiler, kan trafikken bli tett, og det kan gå ut over hastigheten.

De mange produktene som krever nettilkobling har imidlertid potensial til å gjøre mer skade enn at nettet blir tregt. De kan også utgjøre en sikkerhetsrisiko. Det oppstår til tider sårbarheter i noen av enhetene, og hvis ikke disse sikkerhetshullene tettes med oppdateringer fra produ-

sentene, kan de "smarte" enhetene vise seg å ikke være så smarte likevel. Hackere er nemlig klare til å utnytte sårbarhetene til å ta seg inn på nettverket. Og er de først inne, har de fri tilgang til resten av nettverket. Da kan de gjøre ubotelig skade på pc eller mobiltelefon, som inneholder mengder av følsomme opplysninger.

Hold øye med alt utstyret

Dessverre er det ganske vanskelig å avsløre en hacker som allerede har kommet seg inn på nettverket, eller om det er andre former for uønsket besøk. Du får nemlig ikke noe varsel hvis en ny enhet logger seg på det trådløse nettet, verken i Windows eller på mobilen.

Det problemet kan Fing Desktop løse. Programmet, som kan lastes ned gratis fra nettsiden

vår, bruker først et par sekunder på å skanne nettverket. Deretter får du en liste over datamaskiner, mobiler, tv-er, strømmebokser og alle andre enheter som er koblet til nettverket.

I denne listen over tilkoblet utstyr vil du først og fremst kunne se hva slags enhet det dreier seg om, hva den heter og hvem som har produsert den. Endrer du visningen, vil du også kunne se IP-adressen for hver enhet. Du kan til og med se når en enhet første gang ble registrert på det trådløse nettverket.

Klikker du på enheten, får du utdypende informasjon, blant annet om hvilken modell det er snakk om, hvilket operativsystem den er utstyrt med og mye mer. På den måten kan du raskt ta rede på hva slags enhet det er som har koblet seg på nettverket, og forhåpentligvis er det noe du kjenner igjen.

Du kan også endre navn på enhetene som vises i Fing Desktop. Det gjør det enda lettere å se forskjell på dine enheter og eventuelle fremmedelementer på nettverket.





Fing Desktop

Verktøyet gir enkelt oversikt over alt utstyr som er koblet til det trådløse nettet, og viser all informasjon om hver enhet.

Språk
Engelsk

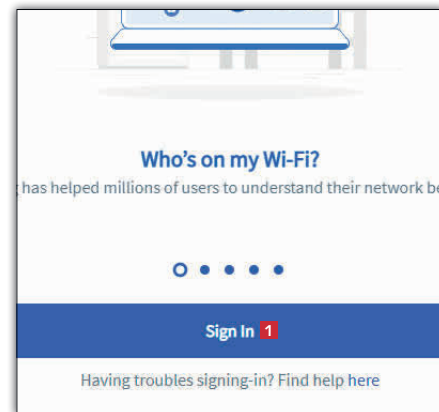
Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2412

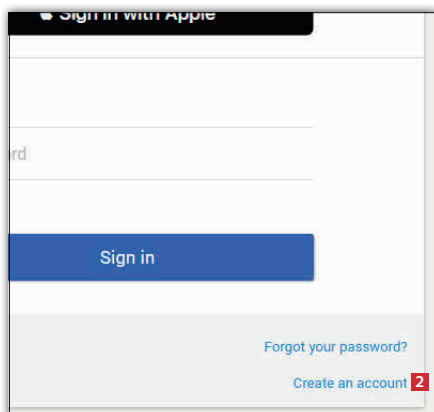


Slik kommer du i gang

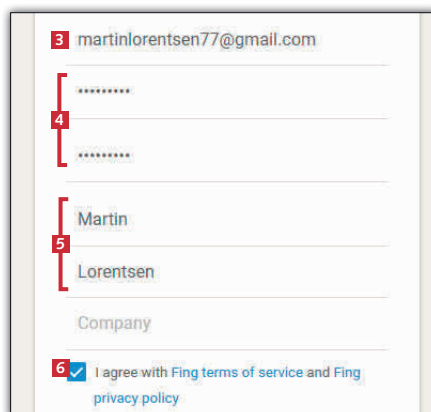
Før du kan bruke Fing Desktop, må du opprette en brukerkonto for programmet. Det koster ingenting, og hele prosessen er raskt unnagjort.



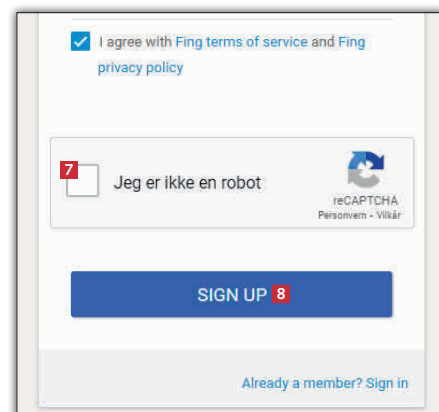
1 Last først ned og installer Fing Desktop fra nettsiden vår. Deretter åpner du programmet på pc-en og klikker på **Sign In** **1**.



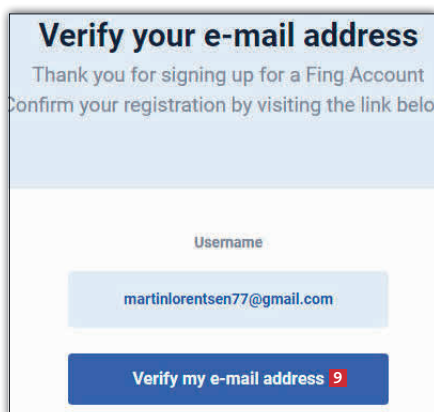
2 Nettleseren åpnes, og du kommer inn på programmets side. Klikk på **Create an account** **2**.



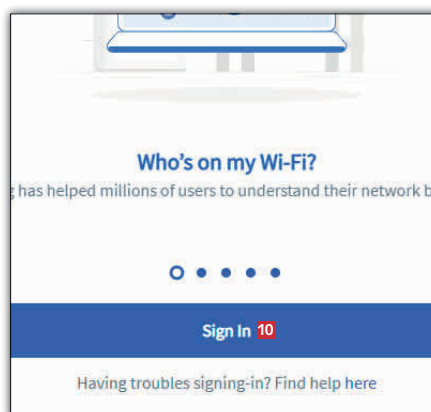
3 Oppgi e-postadresse **3**, velg passord **4** og skriv for- og etternavn **5**. Sett hake ved **I agree with Fing terms of Service...** **6**.



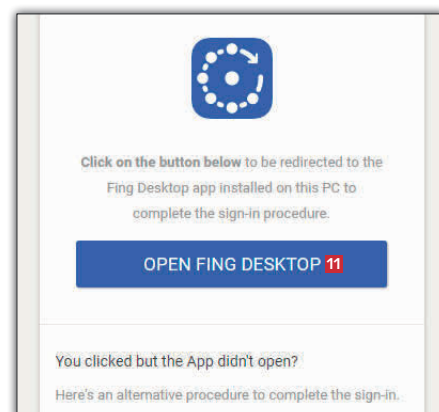
4 Klikk i feltet ved **Jeg er ikke en robot** **7**, og løs puslespillet som vises. Når det er gjort, klikker du på knappen **Sign Up** **8**.



5 Snart får du e-post fra **Fing**. Sjekk eventuelt mappen for uønsket e-post. Åpne meldingen, og klikk på **Verify my e-mail address** **9**.



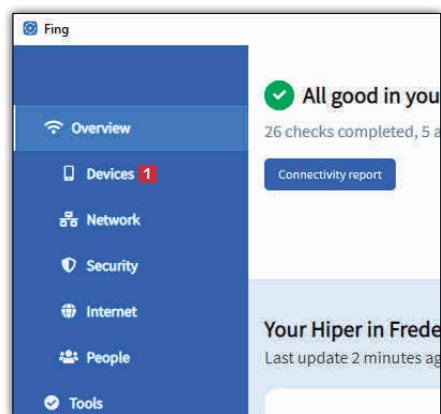
6 Tilbake i programmet klikker du igjen på **Sign In** **10** og logger inn med brukernavn og passord.



7 Til slutt klikker du på **Open Fing Dekstop** **11**, og programmet er klart til bruk.

Full oversikt over alle enhetene på det trådløse nettet

Med Fing Desktop kan du se en liste over alt utstyr som er koblet til det lokale nettverket. Du kan klikke på de respektive enhetene for å se mer informasjon, for eksempel den unike MAC-adressen.



1 Først åpner du Fing Desktop på maskinen. Til venstre i programmet klikker du på kategorien **Devices 1**, altså "enheter" på norsk.

TYPE 2	NAME 3	DETAILS 4	CHANGED
	Martins-S21	Samsung • Galaxy S21 Mobile Android 14	5:08 PM
	Samsung Q60CA 50 5	Samsung • TQ50Q60CAUXXC Streaming Dongle Tizen	5:08 PM
	WFADevice	Sagemcom • F@ST Wi-Fi	
	[TV] Samsung 7 Series (43)	Samsung • UE43TU7175UXXC Television Tizen	5:08 PM
	Wi-Fi Extender	TP-Link • Wifi Extender Wi-Fi Extender	
	Hue Bridge (192.168.0.130)	Philips • Hue Bridge 2nd Gen Controller	

2 Nå ser du alle enheter som er koblet til nettverket. Symbolet ved **Type 2** viser hva slags enhet det er snakk om. **Name 3** beskriver enheten med navn, og **Details 4** viser produsenten av og typebetegnelsen på utstyret. Klikk på en enhet **5** for å se utdypende informasjon.

Network setup	Device	Operating System	Protocols
Network Setup			
IP Address	N/A		
MAC Address 6	F8:4E:58:E7:B7:68		
Serial No	N/A		
First seen	Feb 23, 12:18 PM 7		
Last change	5:08 PM		
Device			

3 Nå åpnes en ny side. Der ser du blant annet utstyrets IP- og MAC-adresse **6**. Ved **First seen** ser du når **7** enheten første gang ble registrert av programmet.

Navngi enhetene

Listen over nettverksutstyr i Fing Desktop viser til tider en ganske teknisk betegnelse på de enkelte enhetene. Det gjør det unødvendig vanskelig å gjennomskue hva slags enhet det egentlig er snakk om.

Hvis du selv setter navn på enheter du kjenner, blir det lettere å oppdage nytt utstyr som kobler seg på, og det er en enkel sak i Fing Desk-

top. I listen over alle tilkoblede enheter er det bare å klikke på den enheten du vil gi nytt navn, for eksempel en gammel pc eller et overvåkingskamera, og velge "Edit device details".

I vinduet som vises, kan du endre navnet under **Name**. Under **Placement** kan du også angi hvor i huset enheten står og eventuelt skrive en notis i feltet **Notes**.

Add or change device details

Placement

Living Room

Name

Lampen i stuen

Notes

Dette er Philips Hue i taklampen

Close

Save

Når du har gitt nytt navn til en enhet i utstyrslisten, klikker du på **Save**, slik at endringene blir lagret.