



Vad ska jag göra om det finns okända enheter i nätverket?

Fing Desktop visar alla enheter som är anslutna till ditt trådlösa nätverk. Om programmet visar en okänd enhet kan det vara fara å färde, men det kan också vara en av egna enheter. Det är lätt att undersöka med hjälp av Fing Desktop, som bland

annat visar enhetens MAC-adress. Den är unik för alla enheter och fungerar som ett slags ID-nummer för elektronik. Genom att gå systematiskt tillväga och jämföra MAC-adressen från programmet med dina enheter kan du ta reda på om det är en produkt som

tillhör dig. MAC-adressen för en enhet brukar finnas i enhetens inställningar. På pctidningen.se/macadr visar vi hur du gör detta i Windows 10 och 11 samt på Android och iPhone.

Om du inte kan hitta MAC-adressen från Fing Desktop kan det vara en

hackare som är i farten och du bör köra en sökning med ditt antivirusprogram om din dator har blivit infekterad. Sedan måste du även ändra lösenordet för ditt nätverk för att få ut en eventuellt inkräktare. Vi visar hur du gör här: pctidningen.se/routerpw



GÖR VIKTIG INFORMATION SYNLIK

Har inkräktare smugit sig in i ditt nätverk?

Med ett nytt program kan du snabbt se vilka enheter som för närvarande är anslutna till ditt trådlösa nätverk, och ta reda på om det finns några enheter som du inte känner till.



Journalist
Martin Lorentsen

Nu för tiden är det inte längre bara datorer och mobiler som är anslutna till trådlösa nätverk. TV-apparater, glödlampor, vägguttag och en rad andra smarta hem-produkter kan också vara anslutna till ditt Wi-Fi-nätverk. Om du har flera datorer och mobiler i hemmet samtidigt blir trafiken i nätverket ganska tät, vilket kan sänka hastigheten över internet.

Alla dessa internetanslutna produkter riskerar inte enbart att göra internetuppkopplingen långsammare. De kan utgöra en säkerhetsrisk eftersom det kan dyka upp säkerhetshål i smarta hem-enheter, och om de inte täpps till med hjälp av programuppdateringar från tillverkarna

kan smarta hem-enheter vara konkreta säkerhetsrisker. Det finns hackare som väntar på att få utnyttja sårbara produkter för att ta sig in i nätverket, och när de väl har fått åtkomst till en enhet på nätverket får de enkelt tillgång till resten av nätverket vilket kan orsaka förödelse på datorer och mobiler där det finns gott om känslig information.

Håll ett öga på all utrustning

Tyvärr kan det vara svårt att upptäcka om hackare har tagit sig in i ditt privata nätverk, eller om det finns någon annan typ av oönskad närvaro. Om en ny enhet loggar in på ditt nätverk får du inte något meddelande om det i Windows eller på din mobil. Fing Desktop löser det problemet. Programmet, som du kan hämta utan extra kostnad från vår hemsida, undersöker

hela nätverket för att skapa en lista över alla datorer, mobiler, TV-apparater, Chromecasts och andra produkter som just nu är anslutna till nätverket.

I programmets översikt över anslutna enheter kan du först och främst enkelt se vilken typ av enhet det handlar om, vad den heter och vem tillverkaren är. Om du ändrar vy blir även IP-adressen för varje produkt synlig. Du kan till och med se när en enhet först upptäcktes i det trådlösa nätverket.

När du klickar på en enhet får du fram ännu mer information, inklusive sådant som modell, operativsystem och mycket mer. Med den informationen kan du sedan, med lite detektivarbete, ta reda på vilken typ av enhet det är som har kopplat upp sig mot ditt nätverk.

Du kan också byta namn på all utrustning som Fing Desktop visar i listan. På så sätt blir det ännu lättare att skilja mellan dina enheter som får använda nätverket, och alla eventuella inkräktare som har smugit sig in i ditt hemnätverk.





BONNIER PC Fing Desktop

Få en överblick över alla enheter som är anslutna till ditt trådlösa nätverk och se all information om dem.

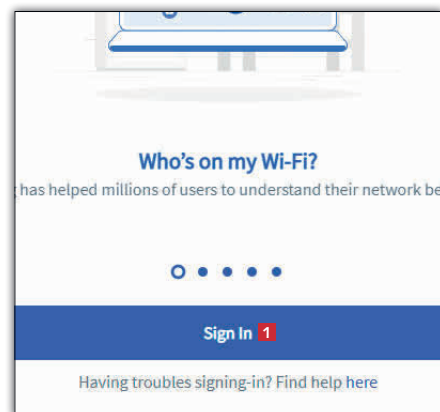
Språk
Engelska

Fungerar med
Windows 10 och 11

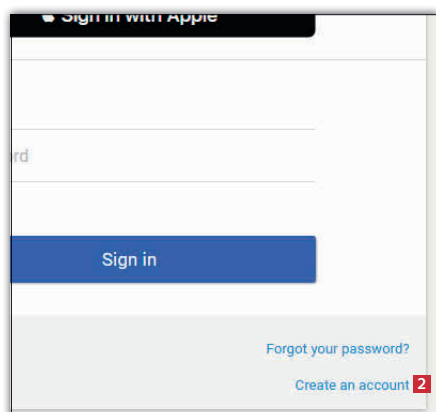
Hämta programmet på vår hemsida:
pctidningen.se/2412

Börja använda verktyget

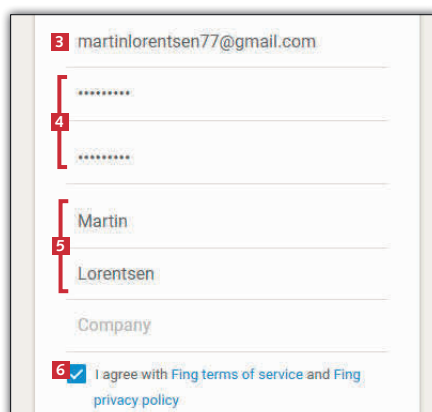
Innan du kan använda Fing Desktop måste du skapa ett användarkonto som är kopplat till programmet. Det kostar inget och det går snabbt.



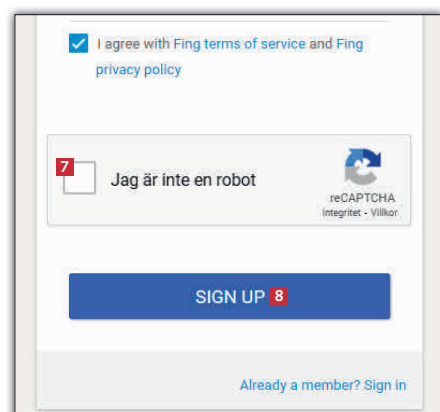
1 Först hämtar du Fing Desktop från vår webbplats och installerar det. Öppna programmet på datorn och klicka på **Sign In 1**.



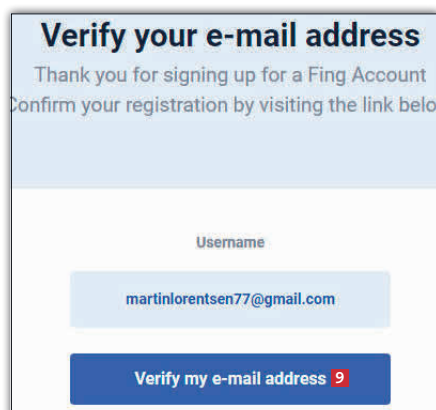
2 Nu öppnas din webbläsare och du kommer till programmets hemsida. Klicka på länken som heter **Create an account 2**.



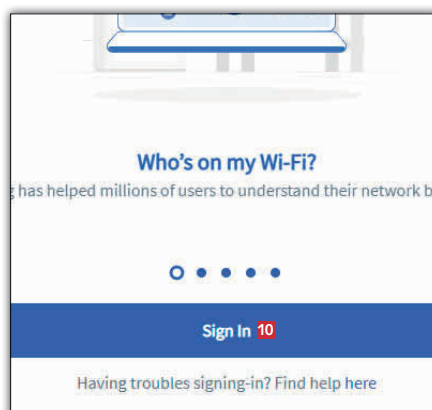
3 Fyll i din mejladress **3**, välj ett starkt lösenord **4**, och skriv in ditt för- och efternamn **5**. Markera kryssrutan vid **I agree with Fing terms of Service... 6**.



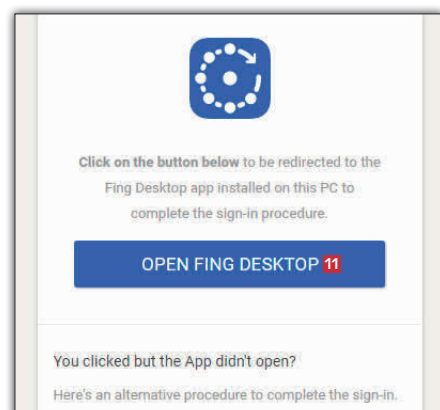
4 Klicka i rutan vid **Jag är inte en robot 7** och lös pusslet som öppnas. När pusslet är löst klickar du på knappen **Sign Up 8**.



5 Efter några minuter kommer du att få ett e-mejl från **Fing**. Det kan råka hamna i mappen för skräppost. Öppna mejlet och klicka på **Verify my e-mail address 9**.



6 Tillbaka i programmet klickar du på **Sign In 10** igen och loggar in med dina uppgifter.



7 Klicka slutligen på **Open Fing Desktop 11**, och du är redo att använda programmet.

Få en överblick över alla enheter i ditt trådlösa nätverk

Med Fing Desktop kan du se alla enheter som är anslutna till ditt nätverk i en lista. Du kan klicka på varje enhet som visas i listan för att se mer information, till exempel den unika MAC-adressen.

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 Alla enheter som är anslutna till ditt nätverk visas. Vid **Type ²** visar en ikon vilken typ av elektronik det handlar om. **Name ³** beskriver enheten med ett namn, och **Details ⁴** visar enhetens tillverkare och modelbeteckning. Klicka på en enhet om du vill läsa mer om den **5**.

Ge enheterna bättre namn

I Fing Desktops lista över utrustning i nätverket kan enheter beskrivas på ett väldigt tekniskt sätt, vilket kan leda till att det blir onödigt svårt att känna igen vilken enhet det är fråga om.

Genom att ge egna namn åt de produkter du känner till blir det lättare att känna igen när nya enheter ansluts. Det kan du göra i Fing Desktop. I listan över alla anslutna

enheter klickar du bara på den enhet du vill byta namn på, till exempel en dator eller en glödlampa, och väljer alternativet "Edit device details".

I fönstret som öppnas kan du under **Name** byta namn. Du kan även ange var i ditt hem en enhet är placerad med menyn **Placement**, och lägga till en anteckning om utrustningen i textfältet som heter **Notes**.

Add or change device details

Placement

Living Room

Name

Lampan i vardagsrummet

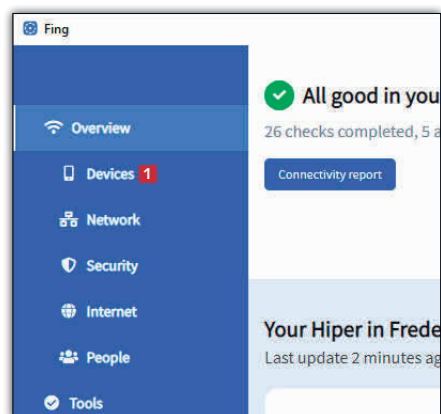
Notes

Detta är Philips hue i taklampan

Close

Save

När du har döpt om en enhet i listan över utrustning, klickar du på knappen **Save** för att spara ändringarna.



1 Börja med att öppna Fing Desktop på datorn. På vänster sida av programfönstret klickar du på kategorin **Devices ¹**, vilket är "enheter" på svenska.

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 En ny sida öppnas där du bland annat kan se enhetens IP- och MAC-adress **6**. Vid **First seen** visas den tidpunkt **7** då enheten först upptäcktes av programmet.