

Därför ska du skydda hela ditt digitala hem

För bara några år sedan kunde man känna sig ganska trygg bara man kom ihåg att installera och uppdatera **antivirusprogram** och följde ett par viktiga tumregler för säkert användande.

Fortsättningen av den meningen kan du nog räkna ut själv: Den tråkiga nyheten är att det idag krävs mycket mer omfattande åtgärder för att ha en **grundläggande säkerhet**. Ändå beror det bara till viss del på att de kriminella har uppgraderat sin vapenarsenal.

Vi som användare har expanderat slagfältet avsevärt genom att se till att allt mer i våra hem är uppkopplat mot internet med hjälp av det **trådlösa nätverk** som nästan alla har.

Smarta TV-apparater, nätverkskameror, dammsugare, kontakter och väderstationer – listan på uppkopplade prylar blir allt längre och ger hackare nya **måltavlor** för sina attacker.

I det här numret av tidningen lägger vi fokus på hur du kan maximera den övergripande säkerheten i det moderna hemmet, men utan att göra **förebyggande** åtgärder på bekostnad av alla de fördelar du får genom att använda smarta enheter. Alla leva säkert behöver inte betyda att försaka saker.

Se sida **12**

Med vänlig hälsning



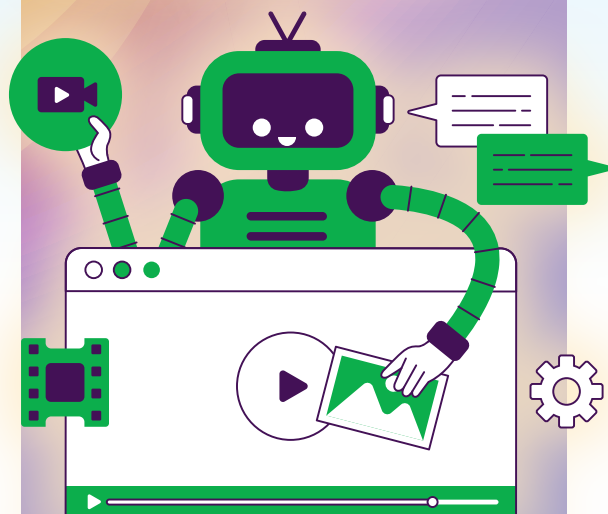
Leif Jonasson
Chefredaktör

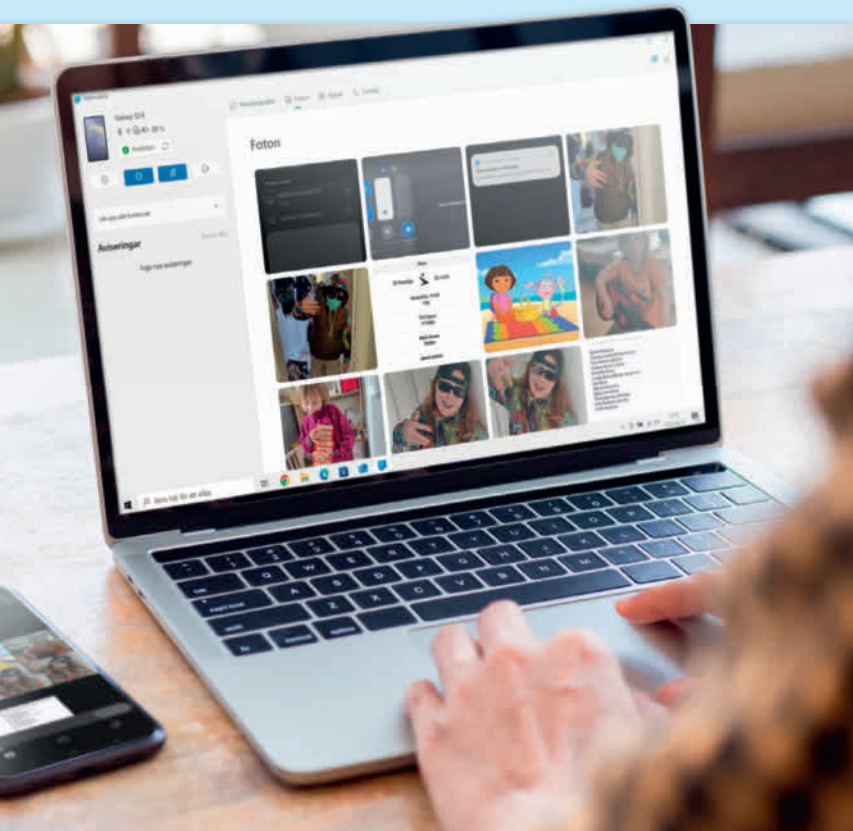
Anslut din mobil till datorn

42 Windows-verktyget Telefonlänk har förbättrats avsevärt och erbjuder nu en rad praktiska alternativ. Läs bland annat om hur du kan starta appar på mobilen och ringa samtal direkt från datorn.

Gör videor bättre med artificiell intelligens

50 I tredje delen i vår serie om artificiell intelligens kan du lära dig hur du får AI att skapa magi i dina videor.





4 Vi rekommenderar

Läs om de senaste programmen på pctidningen.se och inspiration till hur du kan använda din dator.

6 Nyheter

Du kan bland annat läsa om nordkoreanska appar som har smugit sig in i mobilens appbutik, och om spännande produktnyheter.

12 Skydda all utrustning i hemmet

Nätverksanslutna enheter finns i de flesta hem och de kan utgöra en säkerhetsrisk. Läs mer om hur du skyddar ditt digitala hem.

20 Världens enklaste ritprogram

Vi har hittat ett utmärkt alternativ till Windows inbyggda ritprogram Paint. Det nya programmet är på svenska och är lätt att använda.

26 Tester

Den här gången kan du läsa vårt test av en ny robotdamsugare som använder en laser för att kartlägga hela ditt hem.

32 Få struktur på dina tankar och idéer

Obsidian är ett banbrytande nytt program som hjälper dig att organisera dina anteckningar och tankar kors och tvärs.

38 Testa om dina USB-minnen har fel

Om det uppstår allvarliga fel på dina USB-minnen och hårddiskar kan du förlora oersättliga data. Gör därför en grundlig kontroll av dina lagringsenheter.

42 Enkelt samspel mellan mobil och dator

Var med från start i vår nya kurs om det fiffiga Windows-verktyget Telefonlänk, som gör att du kan använda din mobil från datorn.

50 Låt AI göra dina videor bättre

Vi har kommit fram till tredje delen i vår serie om artificiell intelligens. Nu får du lära dig hur du kan utnyttja kraften i AI för att förbättra dina videor.

56 Fråga Oss

Den här gången hjälper våra experter till med 13 nya problem i den tekniska brevlådan.



Få ordning på tankarna

32 Ett nytt anteckningsverktyg som inte liknar något annat: Obsidian hjälper dig att fånga och sammanställa flyktiga idéer.



Finns det fel på dina USB-minnen?

38 Ett nytt kraftfullt verktyg kan enkelt ge alla dina lagringsenheter en hälsokontroll.



Om du har några frågor om din dator eller om tidningen kan du ställa dem direkt till journalisterna på PC-tidningen.

Ställ en fråga till redaktionen

Visste du att du kan skicka kommentarer och frågor direkt till våra journalister via pctidningen.se? Så här gör du.

Vi på redaktionen uppskattar att få kritik, beröm och kommentarer från er läsare. Det hjälper oss att skapa en ännu bättre tidning för dig i framtiden. Det är faktiskt enkelt att skriva till tidningens journalister.

Det kan du göra på vår webbplats på pctidningen.se/fragaoss, där du som prenumerant kan skicka frågor om stort och smått i tidningen till oss dygnet runt.

De bästa presenteras i tidningen

Frågan går direkt till tidningens journalister. Om din fråga gäller en specifik artikel i tidningen kommer frågan att hanteras av den som har skrivit artikeln. Du kan dessutom ställa frågor till oss om de program

som du kan hämta från vår webbplats, och mer allmänna frågor om din dator och mobil. Vi har tyvärr inte möjlighet att svara på alla även att vi skulle vilja göra det, men vi försöker svara på så många som möjligt. Du får svaren direkt i din inkorg. Vi publicerar ett urval av de bästa frågorna och svaren på Fråga oss-sidorna i tidningen som finns med i varje nummer, och vi lägger också ut frågorna och svaren på webbplatsen.

Nya program

På de kommande sidorna i den här tidningen hittar du bland annat två kraftfulla verktyg som hjälper dig att felsöka lagringsenheter och upptäcka alla enheter som är anslutna till ditt nätverk.



Advanced IP Scanner

Programmet genom-söker ditt nätverk och hittar alla enheter som är anslutna till det.



Ashampoo Easy Paint

Easy Paint är ett utmärkt alternativ till Windows eget enkla ritprogram.



Så ställer du en fråga

1 Öppna din webbläsare och gå till adressen pctidningen.se/fragaoss. Bläddra ner en bit på sidan och klicka på knappen **STÄLL EN NY FRÅGA** **1**.

→ Har du frågor om din prenumeration, leveranser och betalning? Kontakta då PC-tidningens kundtjänst [genom att klicka här](#).

→ Behöver du hjälp med att logga in på pctidningen.se? Kontakta då PC-tidningens kundtjänst [genom att klicka här](#).

→ Behöver du hjälp med ditt digitala magasin i våra Wype-tjänster? Du kan läsa alla frågor och svar om Wype [genom att klicka här](#).

Om du kontaktar redaktionen med frågor om de ovanstående ämnen, skicka dig vidare till respektive avdelning, så för att spara tid är det bäst att kontakta dem direkt. Handlar din fråga om PC-tidningens innehåll, på knappen här under för att skriva direkt till redaktionen:

STÄLL EN NY FRÅGA **1**

2 I rutan som dyker upp behöver du fylla i ditt prenumurationsnummer **2** och välja om det handlar om en artikel i tidningen, din dator, eller ett program från hemsidan **3**. Skriv en kort rubrik **4** och utveckla din fråga i sin helhet **5** innan du skickar den till oss.

Prenumerationsnummer **2**

Vad handlar din fråga om? **3**

Kort rubrik (max 40 tecken): **4** *Skriv problemet kort*

Din fråga: **5** *Skriv gärna så många detaljer som möjligt*

3 Om du har tagit en bild av skärmen som kan vara till hjälp klickar du på knappen **BLÄDDRA** **6** och väljer bilden eller bilderna på din dator. Klicka slutligen på knappen **SKICKA FRÅGA** **7** så skickas din fråga och eventuella bilder till oss på redaktionen.

Bifoga gärna skärmdumpar eller video som visar problemet:

BLÄDDRA **6**

SKICKA FRÅGA **7**

Så hittar du dina trådlösa enheter

De flesta IP-adresser i ditt nätverk är dynamiska, därför kan du behöva hjälp med att hitta din utrustning.

När du installerar en ny nätverkskamera, NAS eller någon annan utrustning som använder det trådlösa nätverket, görs det vanligtvis i webbläsaren på en adress som 192.168.0.25. Detta kallas för en IP-adress och fungerar vanligtvis bra. Däremot, som jag upplevde med min nätverkskamera, kan man inte lita på att utrustningen behåller samma adress för evigt, vilket kan orsaka problem.

Svaret på dina IP-böner

I mitt fall försökte jag, ofta helt förgäves, att hitta min nätverkskamera på den adress som den tilldelades när jag installerade den, men efter att ha startat om routern flera gånger måste den dynamiska adressen ha ändrats. Plötsligt fanns det ingenting på adressen. Med den här numret av tidningen får du hjälp med alla IP-problem. Advanced IP Scanner undersöker ditt nätverk och visar IP-adresser för alla anslutna nätverksenheter inom några sekunder.



CapCut

Det här verktyget för videoredigering innehåller också ett antal kraftfulla AI-verktyg.



Obsidian

Obsidian är ett anteckningsprogram som knyter samman dina idéer och tankar på ett nytt sätt.



SeaTools

Hårddisktillverkaren Seagate har tagit fram ett diagnosverktyg för hårddiskar och USB-minnen.