

Burner Laptop

Det här projektet började med en gammal laptop jag hittade på en loppis för 100 kronor. Den blev ett experiment i att skapa en anonym dator med hjälp av Tails.



Jag plockade direkt bort hårddisken för att vara säker på att inga gamla filer eller system kunde påverka installationen – och för att eliminera risken att något sparar lokalt.

Tails är ett operativsystem byggt för integritet. Det körs direkt från USB och lämnar inga spår efter sig när du stänger av datorn. Det innehåller verktyg som Tor-webbläsaren, krypteringsprogram och olika säkerhetsfunktioner som gör det mycket svårt att spåra användaren.

Jag laddade ner Tails och skrev över det på en USB-sticka. Det kallas att "flasha" – i praktiken betyder det att överföra hela operativsystemet till stickan så att datorn kan starta från den.

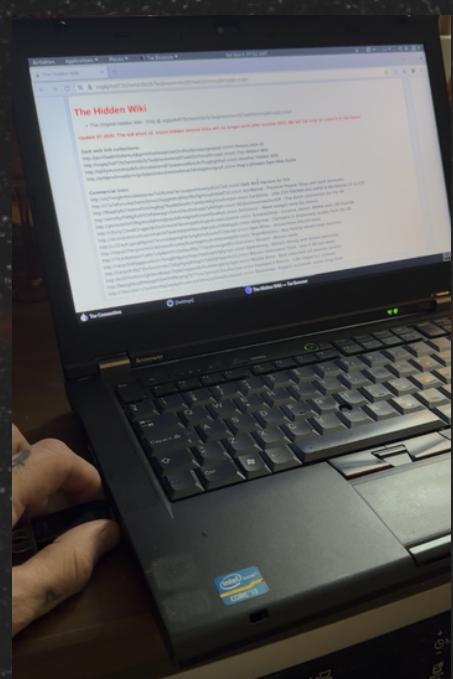
När jag försökte starta upp Tails första gången vägrade datorn boota från USB:n. BIOS var helt enkelt för gammalt för den senaste versionen. Efter lite felsökning hittade jag en äldre Tails-version som faktiskt gick igång.

Detta är inget jag rekommenderar för vardags bruk eftersom äldre versioner kan innehålla sårbarheter – men i det här fallet handlade det om ett experiment, inte ett system jag skulle använda kontinuerligt.



När allt äntligen fungerade startade jag Tails och öppnade Tor-webbläsaren. Tor dirigerar trafiken genom flera servrar världen över och krypterar varje steg, vilket gör det mycket svårt för någon att spåra vad du gör online.

Imponerande av en gammal dator som knappt orkade starta Windows – plötsligt snurra igång ett helt anonymt system som körs direkt från USB.



Så fort man tar ut USB-stickan med Tails stängs datorn av. Eftersom allt körs direkt från minnet och inget sparar lokalt, finns det inte ett enda spår kvar efteråt. Det är just det som gör Tails så effektivt för anonymitet – allt försvinner när strömmen gör det.

För den som vill skydda sin integritet online är Tails ett fantastiskt verktyg – så länge man använder den senaste versionen.

Det är särskilt användbart för journalister, aktivister, visselblåsare eller personer som lever i länder där yttrandefriheten är begränsad, och där staten övervakar eller censurerar vad man säger och gör på nätet.

I mitt fall var det bara ett experiment, men det gav mersmak.

Nästa steg blir att flasha om bios på datorn så jag kan köra den nyaste versionen av tails.

