

Faror lurar på nätet, var försiktig så undviker du dem

Säkerhetsexperten Sean Sullivan besökte Finsk-svenska handelskammaren för att föreläsa om cybersäkerhet och cyberhot den 16 september. Genom att införa ett antal enkla rutiner i vardagen kan du enligt Sullivan öka din säkerhet på nätet.

Finsk-svenska handelskammaren bjöd på tips för hur man förbättrar sin säkerhet på nätet när säkerhetsexperten Sean Sullivan från F-Secure talade om vilka faror som lurar på nätet och hur man undviker de värsta fallgroparna.

De kriminella som opererar på nätet är listiga och bedrägerimetoder, skadliga program och metoder för att manipulera och lura till sig pengar är det gott om. Enligt Sullivan behöver man dock inte vara rädd för att slå på datorn i fortsättningen heller.

- Internet är fantastiskt och ger möjlighet att nätverka med vem som helst, var som helst. Men det finns inga gratis luncher. Med internet kommer även hot av olika slag.

Sullivan tycker inte det finns anledning att överdriva hotbilderna, och man ska definitivt inte låta sig lamslås av dem. Han påminner om att internet inte ägs av nätkriminella, även om det kan fungera som en plattform för moderna brottslingar. Sullivan konstaterar att kriminaliteten har förändrats genom internet och det fysiska samhället har blivit tryggare när brotten i större utsträckning flyttat till nätet.

Att sköta sina ärenden på internet är i genomsnitt ganska säkert, men en alltför stor trygghetskänsla kan visa sig bedräglig. Enligt Sullivan är det viktigt att vara medveten om vad man gör på nätet, och inte klicka blint utan att ha koll på vad det är man ger sitt godkännande till.

- Även om du bor i en trygg stad kanske du håller dig till vissa trygga stråk och har extra noga koll på väskan när du befinner dig i mindre säkra omgivningar. På

hotfulla platser stålsätter du dig och är medveten om din omgivning, säger Sullivan, och jämför den fysiska världen med gott säkerhetstänkande på nätet.

Säkerhetsexperten berättar om en del vanor som är bra att göra till en del av sin vardag. För det första bör du lägga ner lite mer arbete på dina lösenord. Ju längre och mindre uppenbart ett lösenord är, desto bättre. Även om du har dåligt minne, bör du använda olika lösenord till olika tjänster och kanske skriva upp dem som en påminnelse till dig själv. Då blir risken mindre för att någon kan hacka sig in på flera av dina konton.

Att hålla sina program uppdaterade och använda de senaste webbläsarna ökar säkerheten. En bra idé är att använda olika webbläsare för olika ändamål. Sköt till exempel dina bankärenden i en webbläsare och arbetsrelaterade ärenden i en annan. Det kanske känns onödigt jobbigt till en början, men det blir snabbt en rutin som ger ökad säkerhet. Det är också bra att begränsa popupfönster och banners i webbläsarens inställningar.

- Allt överflödigt stör koncentrationen och det kan lätt hända att man i misstag klickar på något, konstaterar Sullivan.

Utöver den egentliga cybersäkerheten är också integriteten en aktuell fråga. Många använder till exempel sociala media helt aningslöst, eftersom de upplever att de inte har något att dölja.

- När amerikaner och briter i en undersökning tillfrågades om de hade något att dölja, svarade cirka 86 % att de inte hade det. Men på frågan om man var beredd att dela med sig av allt som händer i livet i all evighet svarade 90 % nej.

Det går att påverka sin integritet på nätet, men även om man inte aktivt delar med sig av uppgifter om sig själv, läcker det ut data till exempelvis annonsörer, som baserat på dessa data skickar vissa typer av annonser till dig som användare.

- I äldre media hade sådan manipulativ marknadsföring varit olaglig. Om du lämnar ifrån dig uppgifter på nätet, blir du enkelt ett offer för reklammanipulation, vare sig du vill det eller inte, säger Sullivan.

Enligt säkerhetsexperten finns ingen anledning till panik, även om nyhetsflödet om säkerhet och integritet på nätet målar upp skrämmande hotbilder, där "storebror" övervakar allt som sker på nätet. Lite uppmärksamhet skadar dock

inte, och att försöka att samvetsgrant läsa igenom användarvillkoren för applikationer och webbsidor. Genom att godkänna villkoren kan du nämligen ge appen rätt att ta del av dina uppgifter och till och med spela in både ljud och bild.

- Visst väcker de enorma datamängder som samlas in en del tankar. Om användandet enbart baseras på företagets egen moral, blir det ganska oroande.

Slå därför av på takten på nätet. Visst blir man lätt frestad att reagera snabbt och klicka sig igenom dialogerna utan att läsa dem särskilt noggrant. Ofta ser de falska hemsidorna nog så äkta ut, men man bör inte hänga upp sig på utseendet. Sullivan liknar de falska sidorna vid en filmkuliss av en bank. Den ser väldigt äkta ut, men det är ändå ingen riktig bank.

- Du bör behandla internet ungefär som när du korsar en trafikerad väg. Stanna upp, se dig omkring och gör vettiga rutiner till en del av din vardag, föreslår Sullivan.

Översättning: Martin von Pfaler