

OUCH!

I DENNE UTGAVEN...

- Oversikt
- Grunnleggende sikkerhet
- Små barn

Sikre generasjonsgapet

Oversikt

Mange av oss føler oss komfortable med teknologi og hvordan man sikkert bruker det. Likevel finnes det kanskje noen i familien som ikke er like komfortable med teknologi, spesielt hvis de ikke vokste opp med datamaskiner og Internettet. Her er noen steg du kan ta for å minske generasjonsgapet. I tillegg, tar du kanskje steg for å sikre barna, men slike tiltak eksisterer muligens ikke når de besøker huset til en slektning.

Derfor vil vi også gå gjennom hvordan du kan hjelpe til med å skape et sikrere miljø på nett når bare besøker disse familiemedlemmene.

Gjesteredaktør

Brian Honan (Twitter [@brianhonan](#)) er en uavhengig sikkerhetskonsulent i Dublin, Irland, er grunnlegger og leder av Irlands første CERT, spesialrådgiver til Europols Cybercrime Centre (EC3) og foreleser i informasjonssikkerhet på University College Dublin. Han er forfatter av flere bøker og skriver for forskjellige publikasjoner innenfor informasjonssikkerhet.

Grunnleggende sikkerhet

Et par grunnleggende steg kan holde lang vei for å sikre en persons digitale liv. Her er de samme basisstegene vi alltid anbefaler til alle familiemedlemmene. Hvis du kjenner et familiemedlem som ikke forstår disse stegene, så må du kanskje hjelpe de gjennom stegene eller implementere de for dem.

- **Sosial manipulering:** Forklar konseptet med sosial manipulering i enkle grep som alle kan forstå. Svindlere har eksistert i tusenvis av år, disse angrepene er ikke nye. Den eneste forskjellen er at angripere bruker konseptet for å angripe brukere på Internettet. Gi eksempler, som vanlige phishing e-post eller hvordan svindlere kan utgi seg for å være Microsoft Tech support over telefonen. Som et minimum bør de i hvert fall vite at de ikke skal gi fra seg passordet til noen eller tillate noen fjerntilgang til datamaskinen (ikke installere programmer når noen ber om det). Til slutt, sørg for at de vet at de kan kontakte deg hvis de er usikre på om de kan gi fra seg den slags informasjon eller om kontaktpersonen er legitim.
- **Hjemmenettverk:** Ta deg tid til å sørge for at det trådløse nettverket er sikret. Som et minimum, sørg for at standardpassordet har blitt forandret, et sterkt passord trengs for å aksessere nettverket og tilkoblingen bruker

Sikre generasjonsgapet

nyeste kryptering. Du kan også vurdere å bruke en sikrere DNS-server, som www.opendns.org. En slik DNS-server vil både hindre brukere i å besøke infiserte nettsider og gi deg kontroll over hvilke nettsider bruker kan eller ikke kan besøke, noe som kan være nyttig for barn.

- **Oppdatering:** Å holde systemer oppdatert er et av de viktigste stegene du kan ta for å sikre hvilken som helst teknologi. Derfor er det viktig å sørge for at alle enheter (inkludert mobile enheter) og applikasjoner er oppdatert til siste versjon. Den enkleste måten å gjøre dette på er ved å skru på automatisk oppdatering der det er mulig.
- **Antivirus:** Mennesker gjør feil, noen ganger klikker man på ting man ikke burde ha klikket på. Antivirus kan stoppe noen former for virus, men det kan ikke stoppe alle, det er likevel viktig at du installerer antivirus på datamaskiner i hjemmet og at det er oppdatert til siste versjon.
- **Passord:** Sterke passord er en viktig del av beskyttelsen av enheter og kontoer på nett. Gå gjennom med de aktuelle familiemedlemmene hvordan man kan lage sterke passord. Passordsetninger er nok best, da de er enklere å lage og huske. En annen måte er å installere en passordhåndterer og lære dem hvordan de kan bruke den. Hvis det ikke fungerer, kan de også skrive ned passordene på papir og lagre arket på en fysisk sikker lokasjon. For kritiske kontoer bør du vurderer to-steg verifisering.
- **Sikkerhetskopi:** Hvis noe likevel skulle skje, så trenger man en sikkerhetskopi. Sørg for at personen har en enkel pålitelig sikkerhetskopi på plass.



Eldre generasjoner trenger kanskje hjelp med å sikre deres teknologi i hjemmet og lage et sikkert miljø for besøkende barn.

Du vil kanskje ha en sjekk månedlig eller kvartalsvis for å sørge for at tiltakene fortsatt er på plass. I verste tilfelle kan du vurdere å installere et fjernstyringsprogram på enhetene. Hvis du gjør dette er det viktig at du sørger for at sikkerheten ivaretas.

Besøkende barn

Ganske ofte har du små barn som besøker en slektnings hus, som for eksempel besteforeldre. Reglene du setter i

Sikre generasjonsgapet

eget hus gjelder da kanskje ikke lengre. Dette kan inkludere regler laget for å hjelpe deg med å beskytte barna dine på nett. Her er noen steg du kan ta for å beskytte barna.

- **Regler:** Sørg for at personene som passer på barna vet hva slags forventninger og regler du har for barnas nettsikkerhet. For eksempel, er det noen regler for hvor lenge barna kan spille på nett eller hvor lenge de kan ha tilgang til mobile enheter? Du kan ikke stole på at barna forklarer det til sine besteforeldre, eller andre familiemedlemmer. En idé er å ha et 'regelark' og dele det med slektninger barna besøker ofte.
- **Kontroll:** Hvis barna forstår teknologien bedre enn den som passer på barnet, så kan de utnytte det. For eksempel, barna vil kanskje spørre etter administratorprivilegier på besteforeldrenes maskin, da kan de gjøre hva de vil, som for eksempel installere et spill du ikke vil at de skal spille. Sørg for at slektningene forstår at de ikke må gi barna noen mer privilegier enn det som har blitt etablert.

Les Mer

Abonner på månedlig OUCH! nyhetsbrev om sikkerhetsbevissthet, se gjennom OUCH! arkivene og lær mer om SANS sine programmer for sikkerhetsbevissthet hos <http://www.securingthehuman.org>.

Norsk Versjon

NorSIS er en del av regjeringens helhetlig satsing på informasjonssikkerhet i Norge. NorSIS jobber for at informasjonssikkerhet skal bli en naturlig del av hverdagen. Les mer på www.norsis.no.

Ressurser

Sosial manipulering:	http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#november2014
Sikre hjemmenettverket:	http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#january2014
Passordsetninger:	http://www.securingthehuman.org/ouch/2015#april2015
Antivirus:	http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#december2014
Beskytte barna på nett:	http://www.securingthehuman.org/ouch/2013#april2013
Nyhets sak om telefonsvindlere:	https://norsis.no/2015/03/telefonsvindlere-er-fortsatt-aktive/
Lage et sikkert cyberhjem:	http://www.securingthehuman.org/resources/posters

OUCH! utgis av SANS Securing The Human og er distribuert under [Creative Commons BY-NC-ND 4.0 lisens](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). Du kan fritt distribuere dette nyhetsbrevet eller bruke det i dine bevissthetsprogrammer, så lenge du ikke endrer nyhetsbrevet. For å oversette eller mer informasjon, vennligst kontakt ouch@securingthehuman.org.

Redaksjon: Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Bob Rudis



securingthehuman.org/blog



[/secrethehuman](https://www.facebook.com/secrethehuman)



[@secrethehuman](https://twitter.com/secrethehuman)



[securingthehuman.org/gplus](https://plus.google.com/securingthehuman)