



Foto: Privat

03-12-2019 14:13 CET

## Ronja: – I dag inviterer vi inn hackere på arbeidsplassen og i hjemmet vårt

30-åringen har jobbet i helsevesenet, og ble vitne til lite fokus på IT-sikkerhet. I dag studerer hun cyber security på Noroff Nettstudier.

– Jeg vet om ansatte som har passord som passord. Altså, det er som å åpne døren for en hacker, uten at de har bedt om å få komme inn.

Ronja Omar (30) studerer [bachelor i cyber security](#) på [Noroff Nettstudier](#).

Etter å ha jobbet i helsevesenet siden hun var 18, ble yrkesveien plutselig ganske annerledes.

– Jeg ble veldig opptatt av IT-sikkerhet etter å ha jobbet i helsevesenet, for det var lite IT-kunnskap hos de ansatte. Jeg hadde ikke så mye kunnskap selv heller, men jeg hadde ikke brukernavn og passord tilgjengelig ved siden av skjermen. Jeg vet ikke om det var fordi jeg var yngre, eller bare hadde mer interesse for data, sier hun.

### «Peoples people»

I dag er hun deltidsstudent, samtidig som hun jobber hos Atea, hvor hun sørger for at bedrifter er oppdatert på sikkerhetsbildet og at de har riktige systemer som beskytter mot datakriminalitet.

– Det som er fint med å være nettstudent er å kunne studere når det passer meg, jeg er helt avhengig av fleksibilitet når jeg jobber fulltid.

– Jeg får fortsatt jobbe med mennesker og jeg ser på utdannelsen og jobben som veldig viktig. Jeg får faktisk brukt den erfaringen jeg har med mennesker i jobben min med IT-sikkerhet, sier hun.

Det er viktig for Ronja å få frem at IT-folk ikke bare er én type mennesker, og at man omgås andre mennesker.

– Sikkerhetsgjengen trenger å være «peoples people». Når vi skal stille diagnosen må vi forstå deg og de menneskelige faktorene som spiller inn. Derfor er det viktig å være en god menneskekjenner.

[Se innebygd innhold her](#)

### **Et felles samfunnsansvar**

30-åringen påpeker at digitaliseringen er langt fremme, men at prioritering av sikkerhet henger etter.

– Jeg husker en hendelse da jeg jobbet i helsevesenet, og vi ble utsatt for innbrudd. Det var ikke mye som ble tatt, men det var en ekkel følelse for de ansatte. Etter denne episoden var alle veldig bevisste på hvem de slapp inn, og at dører skulle være låst. Der tok de ansatte ansvar.

Hun fortsetter:

– Men i dag inviterer vi inn hackere på arbeidsplassen og i hjemmet vårt, ved å trykke på alle mulige linker uten å tenke konsekvenser. Folk går rundt med en holdning om at «vi blir ikke utsatt for datakriminalitet» eller «jeg blir ikke hacket».

Helsevesenet håndterer svært personlige og sensitive opplysninger. Vi så i 2018 at [Helse Sør-Øst ble hacket](#). Etterforskningen har avdekket svakheter i den ytre sikkerheten til systemene.

– Det er ikke snakk om hvis det skjer, men når det skjer, sier Ronja alvorlig.

– Jeg vil ikke at journalen min hos legen skal komme på avveie fordi en ansatt eller legen har blitt hacket. Det er kanskje rart for mange å høre at er mulig, men det er det faktisk.



Foto: Privat

### **Vil ikke sitte i noen «kjeller»**

– Risiko og sårbarhetsanalyse, hacking og nettverkssikkerhet er noe jeg har veldig stor interesse for. Det jeg lærer i studiet er relevant for arbeidslivet, sier hun engasjert.

Å være nettstudent har bare fordeler, ifølge Ronja.

– Det fungerer veldig godt for meg å være student. Det er veldig fleksibelt. Jeg kan streame forelesningene fra hvor jeg vil og når jeg vil. Det jeg liker best med det er at jeg kan spole fram og tilbake så mye jeg vil, og ikke minst pause når jeg skal ta notater. Det synes jeg er det beste, da får jeg med meg alt når jeg tar notater, ler hun.

– *Hvor håper du at veien går videre, etter at du er ferdig med studiet?*

– Jeg er ikke skapt for å sitte i en «kjeller», som mange av mine venner tror jeg gjør når jeg jobber med IT-sikkerhet. Jeg håper jeg kan gjøre det samme som jeg gjør i dag, bare enda mer teknisk.

– *Hva er det viktigste du har lært gjennom studiet så langt?*

– Det er kanskje ikke det viktigste i den forstand, men det å tenke hvordan en hacker *tenker* og hvilke metoder de bruker for å få tilgang til systemer har

vært veldig viktig for meg. Da vet jeg enklere hvordan jeg kan hjelpe bedrifter med å beskytte seg mot datakriminalitet.

*Helt til slutt, hvilket råd vil de som vurderer å søke en utdanning i IT-sikkerhet?*

– Jeg anbefaler å søke. Det er så mange muligheter i IT-bransjen. Vi vil ikke være arbeidsledige, for å si det sånn. IT-sikkerhet og Cloud er det store nå, avslutter hun.

---

[Noroff](#) er en utdanningsinstitusjon med sterkt digitalt DNA. Vi utvikler og skreddersyr våre utdanninger, sammen med relevant industri, for å imøtekomme fremtidens yrkesliv og kompetansebehov. Vi jobber for at våre studenter skal få en utdanning tilpasset en digital- og teknologisentrert fremtid. Våre studenter kan og vil bidra i et arbeidsliv i endring.

## Kontaktpersoner



### **Steffen V. McInerney**

Pressekontakt

Webredaktør

Innholdsprodusent for [noroff.no](http://noroff.no)

[steffen.mcinerney@noroff.no](mailto:steffen.mcinerney@noroff.no)

91685911