Gjestekommentar: **Harald Marthinussen, Sivilingeniør PCU Company**

For mange passord og koder

Med smarte bankløsninger som DNBs Vipps forsvinner vel behov for passord og koder? Ja, det må det, for slik det er i dag gir passord for de fleste bare falsk eller ingen beskyttelse mot å miste sin identitet og sine verdier. Bruk av passord og koder er blitt et problem som vi håper snart må være forbigående.

Gjennomsnittlig trenger vi å huske 20 til 30 brukernavn, passord og startkoder. Men husker du virkelig dine passord, koder og brukernavn for G+, One drive, Twitter, PayPal, MasterCard, Visa, Amex, Shellkort, Statoilkort, PC/PAD/Smartphone, Facebook, LinkedIn, Instagram, Social Security, selvangivelse, nettbank, helseside, skytjeneste, firmaserver, tilgang hjemme, adkomst på arbeidsplassen, pass, bankkort og så videre? Slapp av, det gjør heller ikke andre.

De fleste må ha en liste med seg i veska eller lommeboka, om de da ikke lagrer alle i en passordorganisator på PCen og smarttelefonen eller bruker samme kode for alt, med kanskje litt variasjon av første eller siste siffer. Er du kanskje den som også overlater ID-kort og ID-koder for regnskap, tipping og skatt på Altinn til regnskapsfører og familiens økonom?

Alt dette gjør den nye digitale verden livsfarlig for alle, ikke minst for arbeidsgivere. Ikke rart at det offentlige USA er blitt hacket for biometriske data til sine ansatte, i tillegg til innbrudd på "social security files" hvor hemmelig informasjon er stjålet av hackere. Amerikanske myndigheter har innrømmet at 5.6 millioner fingeravtrykksett og 21.5 millioner hemmelige "victims' SF-86 forms" og "security clearance questionnaires", med personlig informasjon, også om tidligere narkotikabruk og familieforhold, er blitt stjålet. Nå kan alt dette brukes til både trusler og utpressing.

De store kredittkortselskapene har uttalt at plastkort og koder vil bli erstattet av trådløs personidentifikasjon fra dingser eller smykker, mens bankene konkurrerer videre på å finne enda flere innfløkte løsninger for passord, koder og mobil ID-bruk. Det er blitt en merkelig verden vi lever i når den ene hånden ikke vet hva den andre vil gjøre.

Norsk bankvesen må videreutvikle sine løsninger for bedre sikkerhet og gjøre dem mer forståelige for alminnelige mennesker. Sikre løsninger for personidentifikasjon med støtte av stemmestyrtkommunikasjon på folks eget språk vil gjøre alt forståelig, også for dem som ikke helt klarer å følge med. Du snakker normalt med digitalt styrte dører, PCer, biler, banker, betalingsterminaler, arbeidsplasser og internettjenester, gjerne gjennom en smarttelefon, som forlanger en sikker type identifikasjon før du får varen eller tjenesten. En felles norsk "stemmeassistentstyrt BBS" eller kanskje en for hele EU vil gjøre alle banktjenester enkle og standard. Dette bør Bankaxept og Bankenes Standardiseringskontor kunne organisere og lage i samråd med sine avtalepartnere som Visa, MasterCard, Eurocard, Amex.

Når blir passord og koder overflødige? Ved å studere utviklingshastigheten av stemmeassistentene Siri, Maluuba, Alexia, Cortana eller Robin og utvikling av en felles ferdigutviklet og helsikker cyberbiologisk autentifikasjonsløsning, kan man se at det vil ta fra fire til ti år før passord og koder kan utfases for godt. Dette er også avhengig av prioritering fra Google, Microsoft og Apples i utvikling av stemmeassistenter som må knyttes til kopisikre søkemotortjenestebaser for å gjøre verden enkel og sikker uten ID, koder og passord.

I en ny digital verden er kombinasjonen av menneske, teknologi og programløsninger den eneste farbare vei. Muntlig kommunikasjon, hurtigsøk i kopisikrede baser og eksakt personidentifikasjon, som ikke var umulig for bare et par år siden, vil kunne bli til smarte løsninger i nær fremtid.