



IT-sikkerhet

Bente Tverberg Hellan





Bakgrunn

- Digitalisert samfunn
- Nettbank
- Mobilnett
- Jernbane
- Fly
- Sykehus
- Og så videre...





Hvorfor

- Fordi det går
- Hindre funksjon
- Endre informasjon
- Stjele informasjon
- Penger





Hvordan

- E-post
- Sosiale medier
- Telefon
- Fysisk tilgang





- JEG er den største risikofaktoren

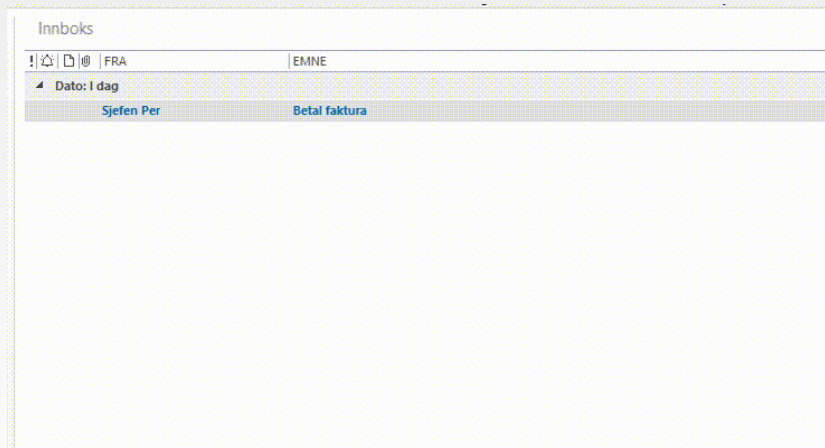
- HJELP!





E-post

- Falsk avsenderadresse



Kilde nettvett.no





E-post

- Falskt kontonavn
 - Navn: «IT-avdelingen UiB»
 - Adresse: fiktiv@yahoo.com
- Luredomene
 - Domene som ligner på det ekte
 - post@ulb.no, post@uib.nu





E-post

- Vedlegg
 - Dokumenter, scriptfiler, programmer
 - Filarkiv - .zip, .7z
- Lenker
 - Hold musepeker over lenken, falsk eller ekte?
 - Forkortet lenke <https://nettvett.no/er-lenken-trygg/>
- Phishing
 - Oppgi aldri brukerid og passord!





E-post

- ITA ber aldri om bruker og passord via e-post
 - Passordendring sebra.uib.no
 - Ikke levert e-post tjinfo.uib.no/spam.html
 - Logg på systemer/sider som vanlig
 - I tvil? Ring BRITA!





E-post

- Andre tegn på svindel
 - Uventet innhold
 - For godt til å være sant
 - Hastverk
 - Spiller på frykt, fristelser eller tillit
 - Omgå sikkerhetsrutiner





E-post?

- Ikke send eller motta e-post?
 - Unngå vedlegg
 - Bruk andre samhandlingsverktøy, f.eks. Teams
 - Ikke stol på IT-avdelingens spamfilter...





Virus

- Løsepengevirus
- Windows 10 har Windows Defender innebygd
- Windows 7 kan installere Microsoft Security Essentials
- Mac tredjepartsleverandør
- Backup





Sosiale medier

- Aktiver 2-trinns bekreftelse ved innlogging
- Sjekk innstillingene for synlighet og personvern
- Og finn alt du trenger her:
<https://nettrett.no/veiledninger/sosiale-medier/>





På reise

- Risikoland
 - https://it.uib.no/Reise_til_risikoland
 - Låne-PC og –mobil fra IT-avdelingen
 - PST
- Andre reiser
 - Sikre mobile enheter (skjermlås, kryptering, aktiv sporing)
 - Bruk mobildata
 - Bruk ikke offentlige PC-er
 - Ikke bruk åpne nett





Hvor finner jeg mer informasjon?

- <https://nettvett.no/>
 - Veiledninger
 - Om ID-tyveri
 - Kurs
- <https://it.uib.no/Informasjonssikkerhet>





Oktober 2018

- Sikkerhetsmåned
- <https://www.uib.no/foransatte/120401/oktober-er-sikkerhetsmaaned-ved-uib>
- Ta gjerne kurset om igjen:
 - <https://app.xtramile.no/courses/universitetetibergen>
 - Under «Mine kurs» i menyen oppe til venstre hvis du har tatt kurset tidligere





Litt ekstra

- Passord
 - Ikke bruk UiB-passordet for andre kontoer
 - Ha gjerne passordene dine skrevet ned og oppbevart i en kommode hjemme
 - Passordregler
 - Ikke gjenbruk
- Ny IT-sikkerhetsansvarlig er Sidsel Storebø
- ?





UNIVERSITETET I BERGEN