

Rektor si orientering til styret om beredskap, informasjonssikkerheit og personvern

Bergen 24.04.2025

- Beredskap
- Trusselbiletet
- Status 2024
 - avvik og hendingar
 - utførte tiltak
 - Organisering
- i 2025
 - profesjonalisering for å bli universitet

Torbjørn Nilsen rådgivar samfunnssikkerhet og beredskap
Lars Torpe seniorrådgivar informasjonssikkerheit

ROS-analysen identifiserer alvorlege uønskete hendingar som kan skada verksemd og verdier ved HVL

Risikoane omfattar

- sikkerheit og beredskap
- nasjonal sikkerheit
- informasjonssikkerheit
- personvern



Positiv utvikling sidan 2023

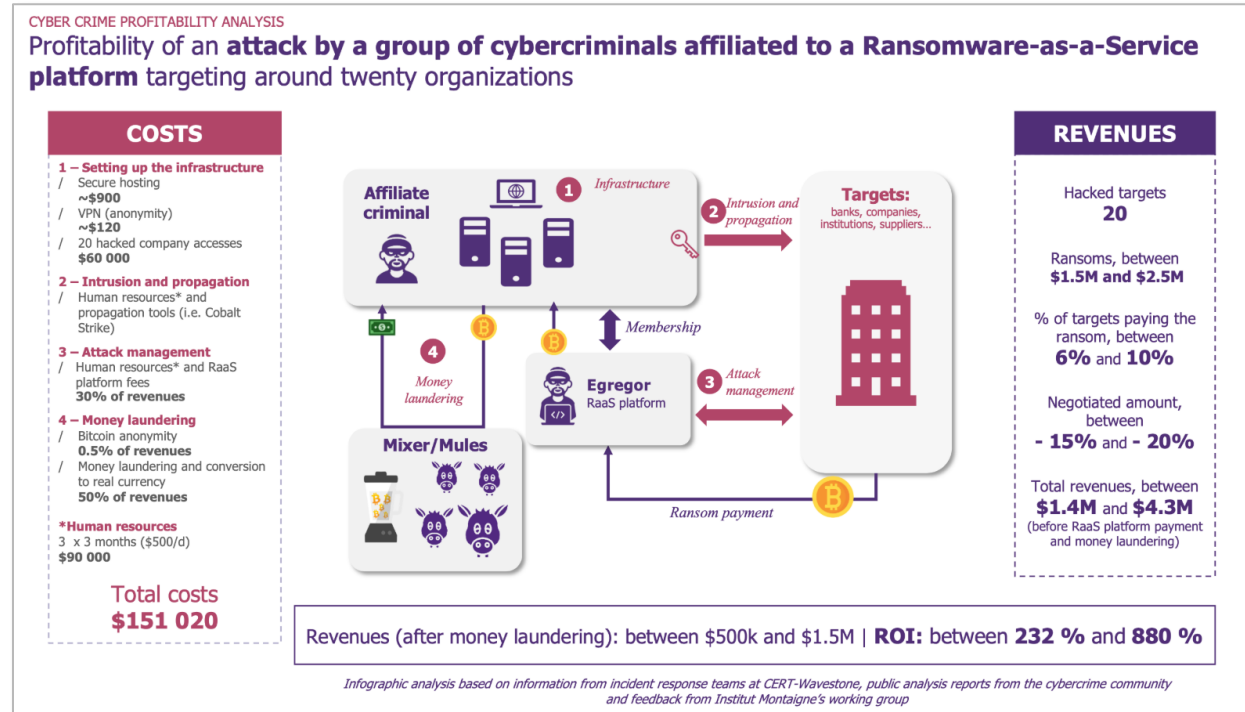
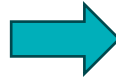
- › NOKUT gjennomførde i 2024 kontroll av arbeidet med samfunnssikkerheit i 2023 med hovedtema
 - › risiko- og sårbarhetsanalyser (ROS)
 - › krise- og beredskapsplaner
 - › øvingar

«NOKUT ser at HVL gjennomgående har store avvik knyttet til sitt arbeid med samfunnssikkerhet og beredskap»

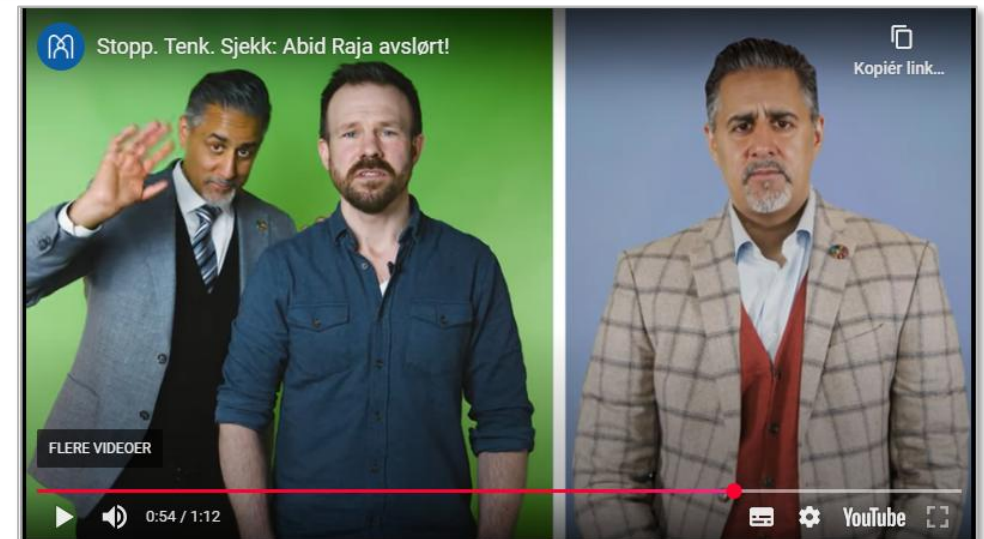
- › Om kontrollen var i dag:
 - › betre på ROS – som var i gang i 2023 no ferdig
*«Utkastet fremstår som **grundig, strukturert** og tar for seg de **sentrale kravene** i Styringsdokumentet.*
 - › betre på øving
 - › Øvelse Dyrtid i regi av Sikt i 2024.
 - › Øvelse Mayday - 29. april 2025
 - › Framleis mangelfull på beredskapsplanverk
 - › mangelfull varsling og koordinering med andre aktørar
 - › planar på fakultetsnivå ikkje dokumentert
 - › manglar kontinuitetsplan

Trusselbiletet – tre viktige ting

- › **Trend:** meir av det same - meir avansert
 - › («cyber-) crime as a service»
 - › Koordinert bruk av e-post og telefon
 - › Angrep på fleirfaktorautentisering
 - › Heldigvis vert og meir stoppa på vegen



- › Påverkingsoperasjonar i sosiale medier:
 - › falske profilar knyter kontakt for å fremja «fredsbodskap» og «internasjonale fredsråd»
 - › dette går hand i hand med svindel, identitets-tjuveri og ekstrem «Trumpisme»
- › Områder der det ikkje er nok framdrift internt:
 - › **klassifisering** og **verdivurdering** av data og system
 - › risikovurderingar som følgjer av dette



I 2023 viste Eskil Grendahl Sivertsen frå FFI korleis deepfake gjorde Abid Raja til trønder. No nyttast teknologien til å lura deg i kvardagen.

Avvik og hendingar

- › **fire saker melde til Datatilsynet (DT)**
 - › mest alvorlege sak var hjå leverandør av **Feide** (Sikt) som delte fødselsnummer med tenester utan behov.
 - › alle saker avslutta utan særskilde pålegg
- › **fleire mindre, interne, avvik, særleg i studentprosjekt.**
 - › Trur det er underrapportering av avvik og for 2024
 - › det er satt i gang internkontroll for å redusere avvik i 2025.
- › **tre innbrot på brukarkonti er påvist**
 - › oppdaga av automatiske mekanismar. Ikkje sett skade ut over den einskilde brukar.
 - › er likevel tre innbrot for mykje – som medfører risiko for tap og ukontrollert sprenging av data.
- › **IT-hjelp handterte eit stort tal mindre alvorlege saker**
 - › dei fleste gjeld forsøk på svindel eller innbrot gjennom falsk e-post, andre meldingar eller telefonoppringing
- › **Ei samansett hending**
 - › brann i IT utstyr ein laurdag ettermiddag

Evakuerer HVL etter melding om brann

Adrian Brudvik og Anna Caroline Fladby 19. okt 2024



Foto: Adrian Søgne

Politiet melder at det pågår en evakuering på Høgskulen på Vestlandet, etter at det ble meldt om branntilløp i et datarom.

Utførte tiltak

- › Ekstern sikkerhetstest av HVL si lagring av forskingsdata (SILAF)
 - › oppfølging etter Riksrevisjonen si undersøking i sektoren
 - › tre feil retta. Ingen i løysinga, men i tilknytt infrastruktur
- › Deltok i «øvelse dyrtid 2024» saman med HiØ
 - › arrangert av Sikt eduCSC
 - › gode læringspunkt! (skal delta igjen i 2025)
- › Har etablert *Kontaktar for personvern og informasjonssikkerheit* i fakultet og administrative einingar
- › Starta arbeid med reorganisering av IT- og digitaliseringseininga med tanke på betre informasjonsforvalting



Øvelse

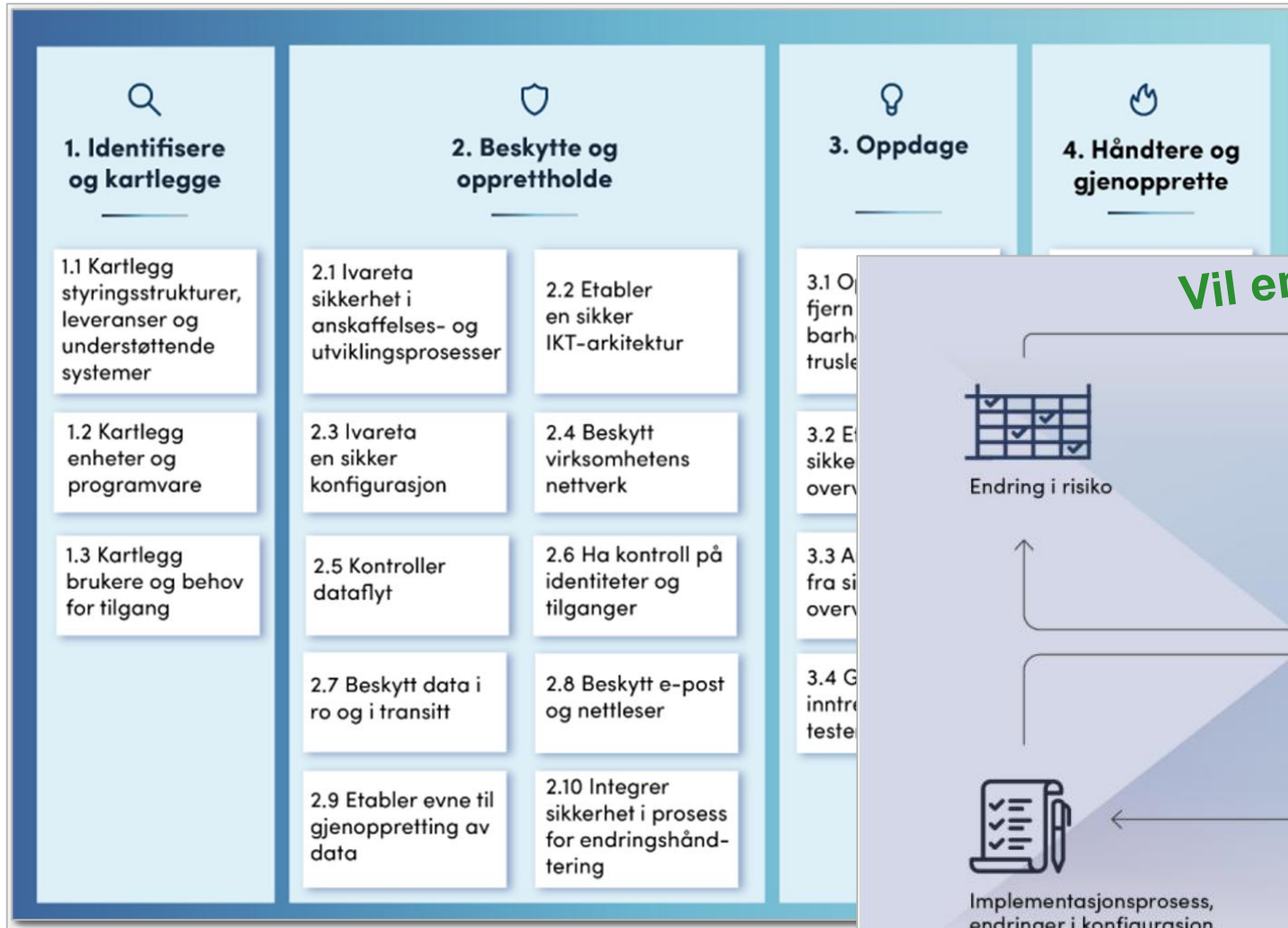
Vidare arbeid i 2025

Det blir stilt svært mange krav. Dei gjeld for heile verksemda – ikkje berre «sikkerhetsorganisasjonen» eller IT

- › KD: *Policy for informasjonssikkerhet og personvern i høyere utdanning og forskning*
- › 10 lover, 12 forskrifter, 7 nasjonale føringar (Digidir m.fl.)
- › NSM grunnprinsipper for
 - › sikkerhetsstyring
 - › IKT-sikkerhet
 - › (personellsikkerhet)
 - › (fysisk sikkerhet)
- › NS-EN ISO/IEC 27001



NSM grunnprinsipp for IKT-sikkerheit



Vil endra IT- og digitaliseringseininga

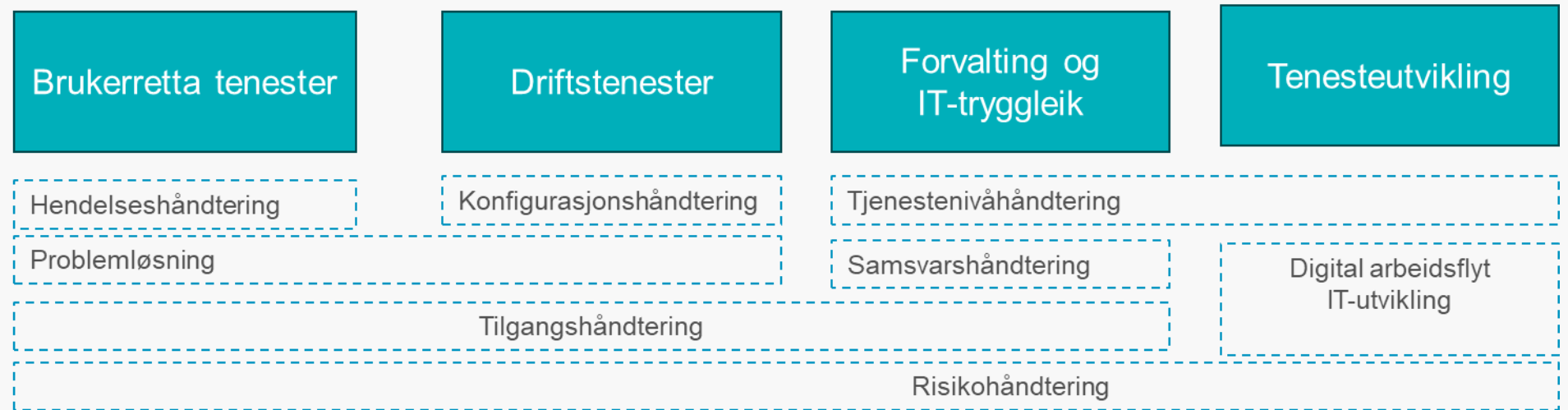


Utkast til ny organisering OUD

frå: brukarhjelp med ei ukjend mengde program
til: oversiktlege tenester som heng i hop

- + Tydeleg og synleg IT og digitalisering
- + Forsterkar leiar- og leveranseansvar
- + Tydelege fagområder og -ansvar
- + Kontrollspennet minkar
- + Leiarar som kan vera «til stades»

- Mindre fleksibilitet og samarbeid på tvers?



Mange gjer det slik



