

INFORMATIONSSIKKERHED PÅ **AU** – OVERORDNET STATUS PÅ **SIKKERHED,** **BRUGERPERSPEKTIV OG NAVIGATION**

THOMAS KAABER

Informationssikkerhedschef
Aarhus Universitet
Siden 1. februar 2019



FORMÅL OG BAGGRUND

- ➔ Overordnet introduktion til AU's Informationssikkerhedsstrategi, planer og ambitioner på området
 - ➔ Hvordan kan Informationssikkerhed være med til at understøtte forretningens evne til at **NAVIGERE**, så den kan holde fokus på de primære opgaver?
-

Aarhus Universitet besluttede ultimo 2018, som en del af en større digitaliseringsstrategi, at øge ressourcerne til IT- og Informationssikkerhed. Herunder en konkret aktivitetsplan for Informationssikkerhed de kommende år på tværs af organisation, processer og teknologi

- ➔ Øge indsatsen til Informationssikkerhed
- ➔ Fokus på IT sikkerhed og arkitektur
- ➔ Brugerfokus

STRATEGI OG AMBITIONER

AMBITIONER FOR INFORMATIONSSIKKERHED

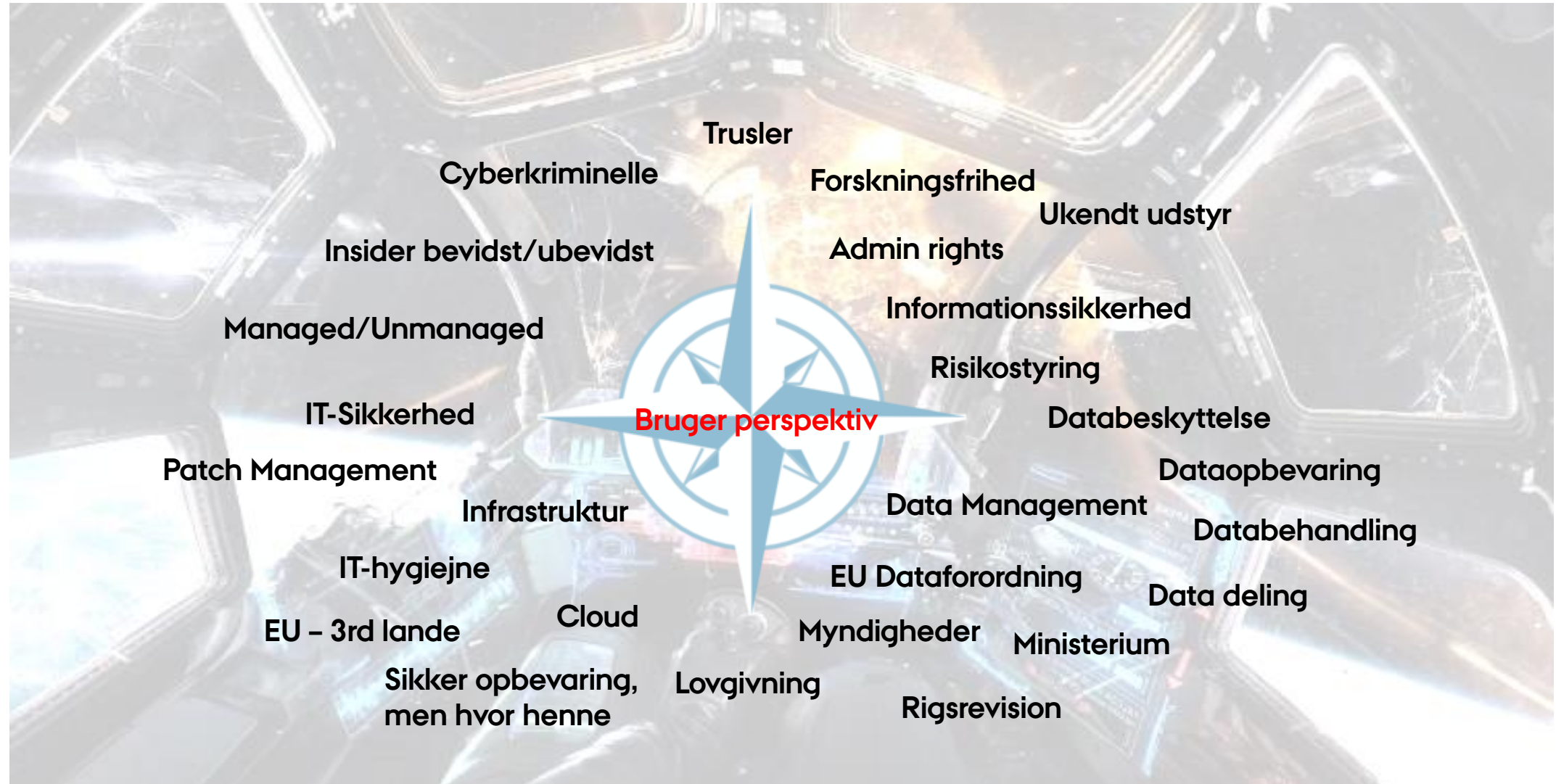
- ➔ At der er kommunikeret klare politikker og standarder, som er indarbejdet på tværs af Aarhus Universitet (AU) og dets partnere
- ➔ At ejerskab og ansvarlighed er klart og entydigt defineret
- ➔ At sikkerhed og risikostyring er indlejret i vores kultur og institution på linje med kvalitet og kvalitetsstyring
 - ➔ Der er fokus på værdien for organisationen/forretningen af en aktiv sikkerhedskultur
 - ➔ Sikkerhed indarbejdes i processer og praksis
 - ➔ Risici identificeres og håndteres aktivt
- ➔ At standarder, awareness og træning er indarbejdet som en del af kulturen på AU

CENTRALT FOR INFORMATIONSSIKKERHED PÅ AU

- ☞ Cyber- og Informationssikkerhed handler ikke kun om teknologi, men i meget høj grad om mennesker
 - ☞ Informationssikkerhed skal understøtte AU's forretning i at navigere nemt og sikkert efter gældende principper
- ☞ Strategi for Informationssikkerhed på AU -> samlet sikkerhedsløft -> styrker evnen til at FORUDSE, FOREBYGGE, OPDAGE og HÅNDBERE cyber- og informationssikkerhedshændelser
 - ☞ RISIKOBASERET INDSATS -> ikke alle processer og it-systemer er lige kritiske for AU som helhed
 - ☞ KPI'er for succeskriterier og forbedringstiltag
- ☞ Sikre balance mellem håndteringen af de enkelte risici og hensynet til forskning, uddannelse og den daglige administration på Aarhus Universitet
- ☞ Informationssikkerhed implementeres med udgangspunkt i ISO27001 og NIST med fokus på styring, governance og compliance i processer (og systemer)
 - ☞ ISO 27001 – Det er ikke besluttet om og i hvilket omfang Aarhus Universitet skal certificeres

BRUGERPERSPEKTIV

NAVIGATION – I ET BRUGERPERSPEKTIV



BRUGERFOKUS

Governance i fokus – myndighedskrav

Brugerfokus – Awareness der giver værdi

Informationssikkerhed skal optimerer brugernes muligheder og evner til at NAVIGERER sikkert

Brugerne skal se værdien i Informations-sikkerhed, som udgangspunkt for en hurtig og sikker rejse

- Databehandling og krav behøver ikke at være modsætninger, men tillid afføder krav
- Awareness, Awareness, Awareness

Risikostyring skal indarbejdes som en del af alles hverdag

Tillid (Trust) bliver styrende for sikkerhed og adgang





AARHUS
UNIVERSITET