

# IT- og Informationssikkerhed

## Orientering til Bestyrelsen

Poul Halkjær Nielsen,  
Informationssikkerhedschef,  
12. Juni 2018






# Indledende kommentar

- IT- og informationssikkerhed er i den universitære verden (verden over) en svær størrelse grundet den type organisering sektoren arbejder ud fra og de ret frie vilkår forskningen generelt fordrer
- IT- og informationssikkerhed er i høj grad lagt i hænderne på slutbrugeren, hvorfor enhver opstramning eller ændring reelt set skal ske som en kulturændring dvs. igennem daglig ledelse
- IT- og informationssikkerhed er dog fortsat i stigende kurs som image- og reel konkurrenceparameter. Ikke mindst grundet eksterne pres fra samarbejdspartnere, revisioner og fra lovgivningen – højaktuelt EU's Persondataforordning
- Ledelsen har, jævnfør politikken, generelt en pligt til at risikovurdere og sikre informationer på passende vis

# KU's Risikoprofil

1. Trusler mod KU's evne og muligheder for at tiltrække samarbejdspartnere og forskningsmidler samt tab af image, som konsekvens af at personhenførbare oplysninger lækkes
2. Fejl i forskningsresultater som konsekvens af dårlig indledende datakvalitet, samt manglende evne til at kunne eftervise resultater grundet efterfølgende forvanskning af datagrundlag
3. Tab af image og validitet af eksamensbeviser grundet forvanskning af studiedata
4. Tab af image og evne til at udføre fremtidig forskning grundet destruktion af unikke og/eller ikke-genskabelige informationer

# Læsevejledning til Trafiklys

-  Rød betyder at niveauet er faldet eller at en væsentlig deadline/leverance er overskredet
-  Gul betyder at der skal ekstra tiltag til for at komme i mål
-  Grøn betyder at projektet/opgaven følger det forventede/er på rette spor

# ISO 27002 og informationssikkerhedspolitik

- Den tager en risikobaseret tilgang

Område	Emne	Trafiklys 11/12	Trafiklys 12/6	Status	Deadline	Kommentar
ISO27002						
	Risikoprofil og politik	●	●	Under løbende vedligehold		Forudsætning for at kunne udarbejde vejledninger og procedurer
	Retningslinjer og sikkerhedsvejledninger	●	●	Programmet er færdig. Nu under løbende vedligehold		Er færdig-fortolket og når de studerende fra juli
	Organisatorisk implementering og opfølgning	●	●	I gang		Fokus på området, KU-IT dannelsen samt EU's Persondataforordning skaber opmærksomhed

# EU's persondataforordning GDPR

-gælder fra 25. maj 2018

Område	Emne	Trafiklys 12/6	Status	Deadline	Kommentar
Persondataforordning					
	Interne procedurer og vejledninger om persondata	●	Afsluttet	25. Maj 2018	
	Databehandler-aftaler	●	Løbende		Processen er i gang
	Kvalitetssikring af administrative processer	●	I gang	25. Maj 2018	På grund af opgavens omfang afsluttes arbejdet ikke inden den 25. maj
	Data - oprydning	●	I gang	25. Maj 2018	På grund af opgavens omfang afsluttes arbejdet ikke inden den 25. maj

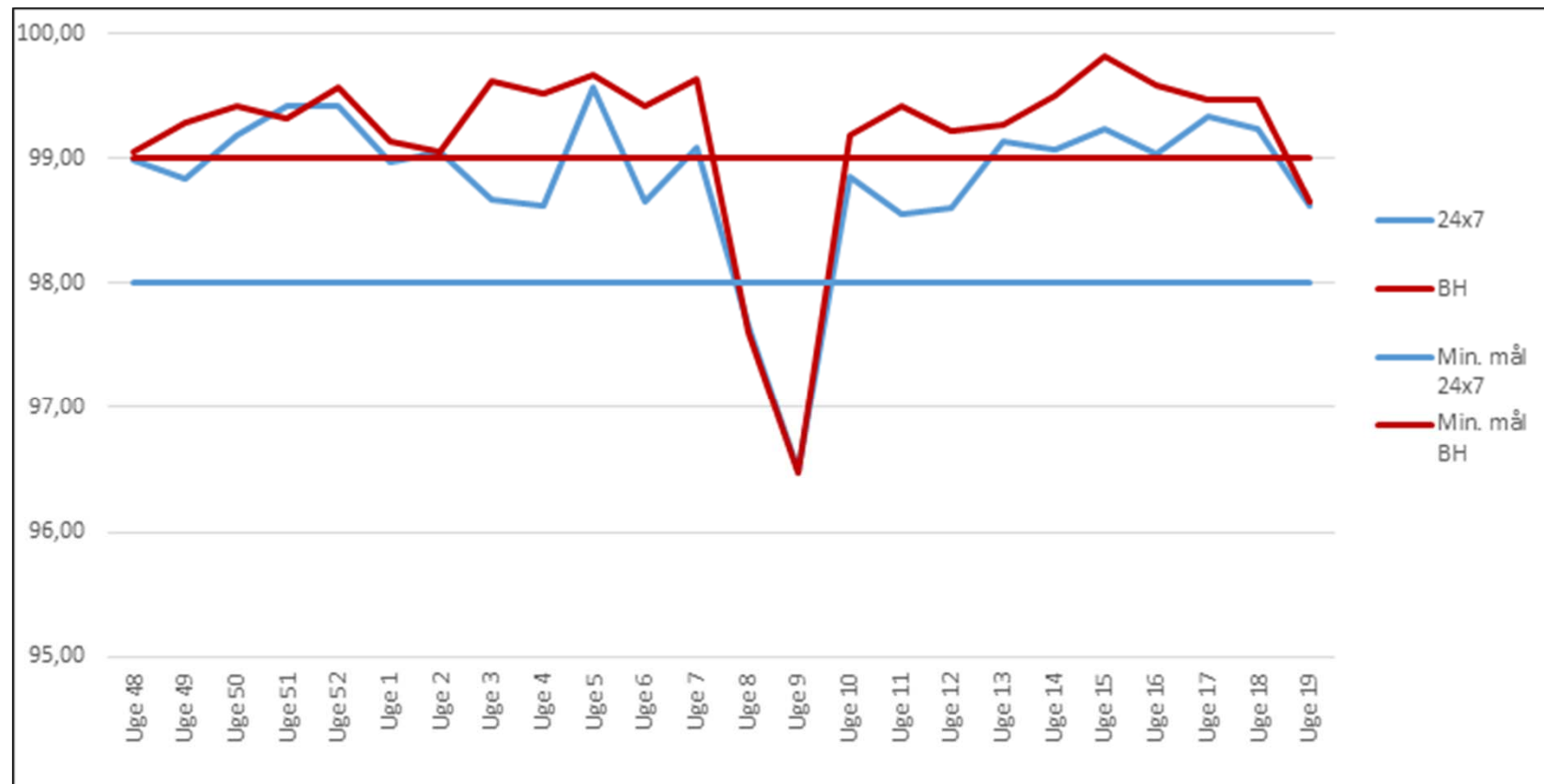
# Sikkerhedshændelser

Område	Emne	Trafiklys 11/12	Trafiklys 12/6	Status	Deadline	Kommentar
Aktuelle hændelser **						
	Tilgængelighed	●	●	Ingen ændring	Løbende	
	Integritet	●	●	Ingen ændring	Løbende	
	Fortrolighed	●	●	Fald	Løbende	Der er sket et fald i kendte stjalne adgange.
	Personhenførbare data *	●	●	Ingen ændring	Løbende	

- \*Særligt fokus grundet EU's Dataforordning programmet
- \*\* Kun indrappede hændelser

# Tilgængelighed/oppetider for målte systemer

- målinger på centrale fællesovervågede KU systemer for Uddannelse, HR, Økonomi og Kommunikation samt fælles email



Uge 9 dyk pga. certifikatskift

## Legend

Tilgængelighed 24x7 - Mindst 98%

Tilgængelighed Business Hours - Mindst 99%

Svartid - Mindst 95% af aftalt niveau



# Samlet risikobillede

Område	Emne	Trafiklys 11/12	Trafiklys 12/6	Status	Deadline	Kommentar
Aktuelle områder						
	Ændring i risikooptegnelse – "siden sidst" rapportering **	●	●	Løbende		Cryptomining er i stigning. Phishing og login kompromittering er faldet. En sikker DNS løsning beskytter mod mange kendte risici.
	Organisatorisk forbedring	●	●	Løbende		KU-IT resultater samt dannelsen af en IS-organisering skal slå igennem
	Rapporterings forbedring	●	●	Løbende		KU-IT resultater samt dannelsen af en IS-organisering skal slå igennem
	Organisatorisk parathed EU's Dataforordning *	●	●	Løbende	25.Maj 2018	

- \*Særligt fokus grundet EU's Dataforordning programmet
- \*\* Kun indrapporterede hændelser