Cybertruslen i 3 perspektiver

SISCON
... styrker din position

Lars Bærentzen

- *Officer i Forsvaret med speciale i våbensystemer og elektronisk krigsførelse*
- *Opstart at it-sikkerhedsafdeling i BFC-Data (senere WM-Data)*
- *Medstifter og partner i ezenta – teknisk sikkerhed*
- *Stifter og administrerende direktør i Siscon*

SISCON
... styrker din position

Om Siscon

- *Dansk konsulenthus og softwareleverandør siden 2004*
- *ControlManager™ skaber overblik og dokumenterer jeres ISMS og Compliance indsats – og er LET at vedligeholde*
- *Konsulentydelser der sikrer fremdrift forankring og maksimalt udbytte af ControlManager™*
- *Kontor i Søborg - 31 medarbejdere i stadig vækst +140 kunder*

BØRSEN. GAZELLE 2017

BØRSEN. GAZELLE 2018

BØRSEN. GAZELLE 2019

SISCON
... styrker din position

Siscon hjælper med …

- Få optimalt udbytte og viden med Siscons erfarne konsulenter i samspil med vores software værktøj ControlManager™

- Helt konkret får I det bedste i samspillet mellem ”viden og værktøj”
  - både på den korte og lange bane

Multidimensional Compliance
- ISO 27xxx
- GDPR
- NSIS

Andre services
- CISO as a Service
- DPO as a Service

ISMS / Håndbog
- Roller & ansvar
- Politikker & tiltag
- Regler og procedurer
- Opfølgning

Pre-audit til bl.a.
- ISAE 3000
- ISAE 3402
- ISO 27001
- ISO 27701

EU-GDPR
- Art. 30 fortegnelse
- Tilsyn med databehandlere
- Datakortlægning
- DPIA

Beredskab
- Beredskabsplan
- Nødplan
- Reetableringsplan
- Beredskabstest

Risikovurdering
- Konsekvensanalyse
- Sårbarhedsanalyse
- Overblik over risici
- Operational Risk

GAP analyse
- Modenhed
- Indsatser
- Hændelser
- Anmærkninger

ControlManager™
- Styring af ISMS
- Automatisering
- Overblik med årshjul
- Efterlevelse (SOA)

SISCON
... styrker din position

Succes skaber vi i fællesskab…

SISCON
... styrker din position

Programtekst

Som leder og virksomhed skal du **forholde dig til risici samt en række nationale og internationale krav, regulativer og forordninger**. Det kræver implementering af en række forskellige sikringstiltag. Overblikket over de implementerede sikringstiltag kan være svært at bevare, og i særdeleshed viden om **hvorfor de enkelte tiltag er implementeret** og hvad de konkret bidrager med, i det samlede sikkerhedsbillede.

Med **den rette struktur** og værktøjer er det muligt at binde organisationens risici og sikringstiltag direkte op imod de enkelte compliancekrav og genbruge sikringstiltag på tværs af kravene. Med et blik for de organisatoriske rammer og systematikken som værktøjsunderstøttelsen bringer, bliver det enkelt for organisationen at **skabe overblik over sikringstiltag**, samt at balancere cyber-risikoen i forhold til kontrollerne.

SISCON
... styrker din position

Du får svar på.....

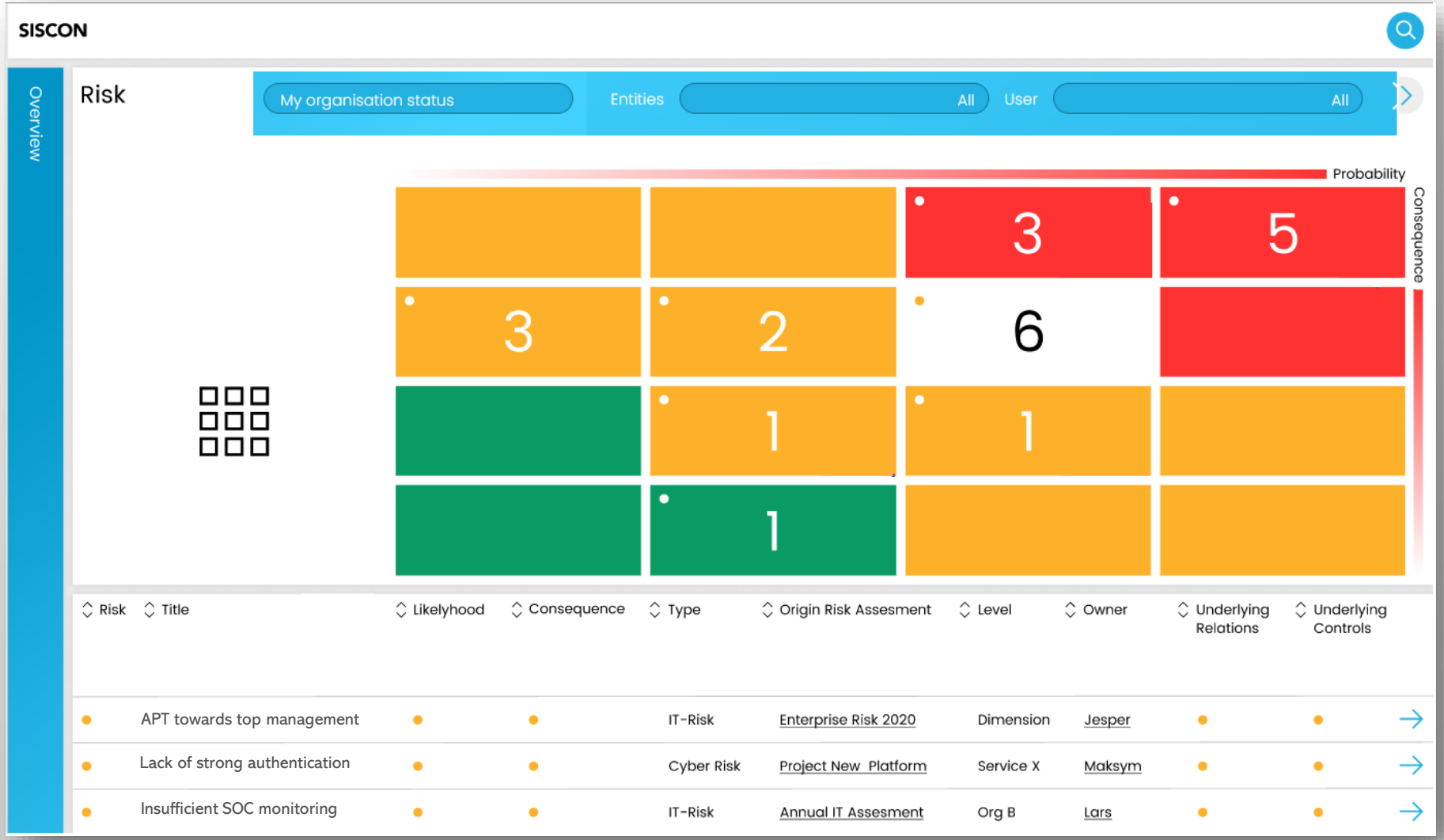
- Skal jeg selv finde ud af alle truslerne?
- Skal jeg selv finde ud af alle tiltagene?

- Kan jeg komme til at stå stærkere som ansvarlig leder / medarbejder?
- Kan min virksomhed komme til at stå stærkere på sikkerhedsområdet?

SISCON
... styrker din position


NIS
ISO27001
GDPR
NIS2
ISO27701
ISO27018
NSIS
D-mærket
Tekniske minimumskrav
Cyberforsvar

Risiko



SISCON
... styrker din position

Fokus

- ISO27001/2*
  - Bredt ud over it- og informationssikkerhed både teknisk og organisatorisk
- Center for Internet Security – CIS
  - God it-hygiejne primært rettet mod it-teknik
- ”Cyberforsvar der virker” af Center for Cybersikkerhed
  - Få konkret tiltag der er er med til at skabe basal sikkerhed
- ISO27701
  - Når du vil behandle persondata på sikker vis

Eksempel ISO27001/2

- Adgangsstyring (Kap. 9)
  - Administration af brugeradgang (Afsnit 2)

    Formålet er at sikre adgang for autoriserede bruger og forhindre uautoriseret adgang til systemer og tjenester

  - Risiko er at …
    - uautoriserede får adgang
    - autoriserede bruger bliver forhindret i adgang

Eksempel ISO27001/2

Adgangsstyring (Kap. 9)

Administration af brugeradgang (Afsnit 2)

Brugerregistrering og afmelding

Der skal implementeres en formel procedure for registrering og afmelding af brugere med henblik på tildeling af adgangsrettigheder

Proceduren for administration af bruger-ID'er bør indeholde følgende:

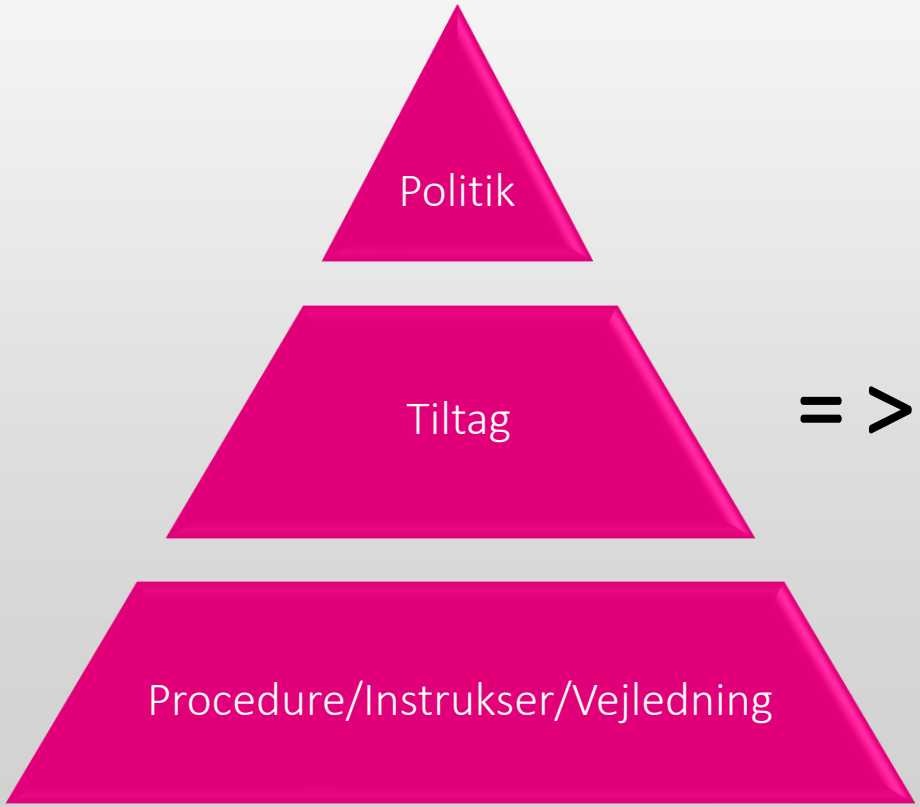
- a) Anvendelse af entydige bruger-ID'er således, at brugere kan forbindes med og gøres ansvarlige for deres handlinger; brug af fælles ID'er bør kun tillades, hvis det er nødvendigt af forretnings- eller driftsmæssige årsager,og de bør godkendes og dokumenteres
- b) Øjeblikkelig spærring eller sletning af bruger-ID'er for brugere, som har forladt organisationen
- c) Regelmæssig identifikation og sletning eller spærring af nedlagte bruger-ID'er
- d) Beskyttelse mod tildeling af nedlagte bruger-ID'er til nye brugere.

Anden information

- Tildeling eller inddragelse af adgang til information eller informationsbehandlingsfaciliteter er normalt en totrinsprocedure:
- a) Tildeling og aktivering, eller inddragelse, af et bruger-ID
- b) Tildeling, eller inddragelse, af adgangsrettigheder til et sådant bruger-ID

Struktur og opbygning

Risiko = >



= > Stærkere

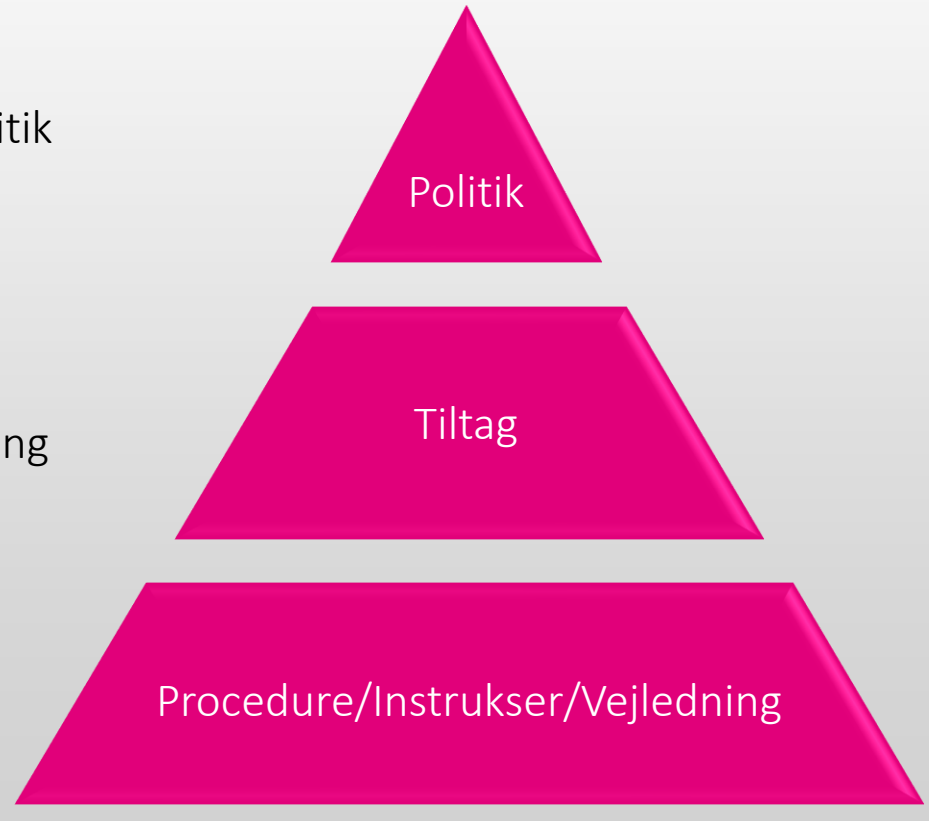
SISCON
... styrker din position

Struktur og opbygning

Politikker
Sikkerhedspolitik & Privatlivspolitik

Tiltag
Konkrete tiltag
med klar ansvars- og rollefordeling

Procedurer
Hvordan en ”opgave” udføres -
hjælp til modtageren



Kontroller
(løbende vedligehold)

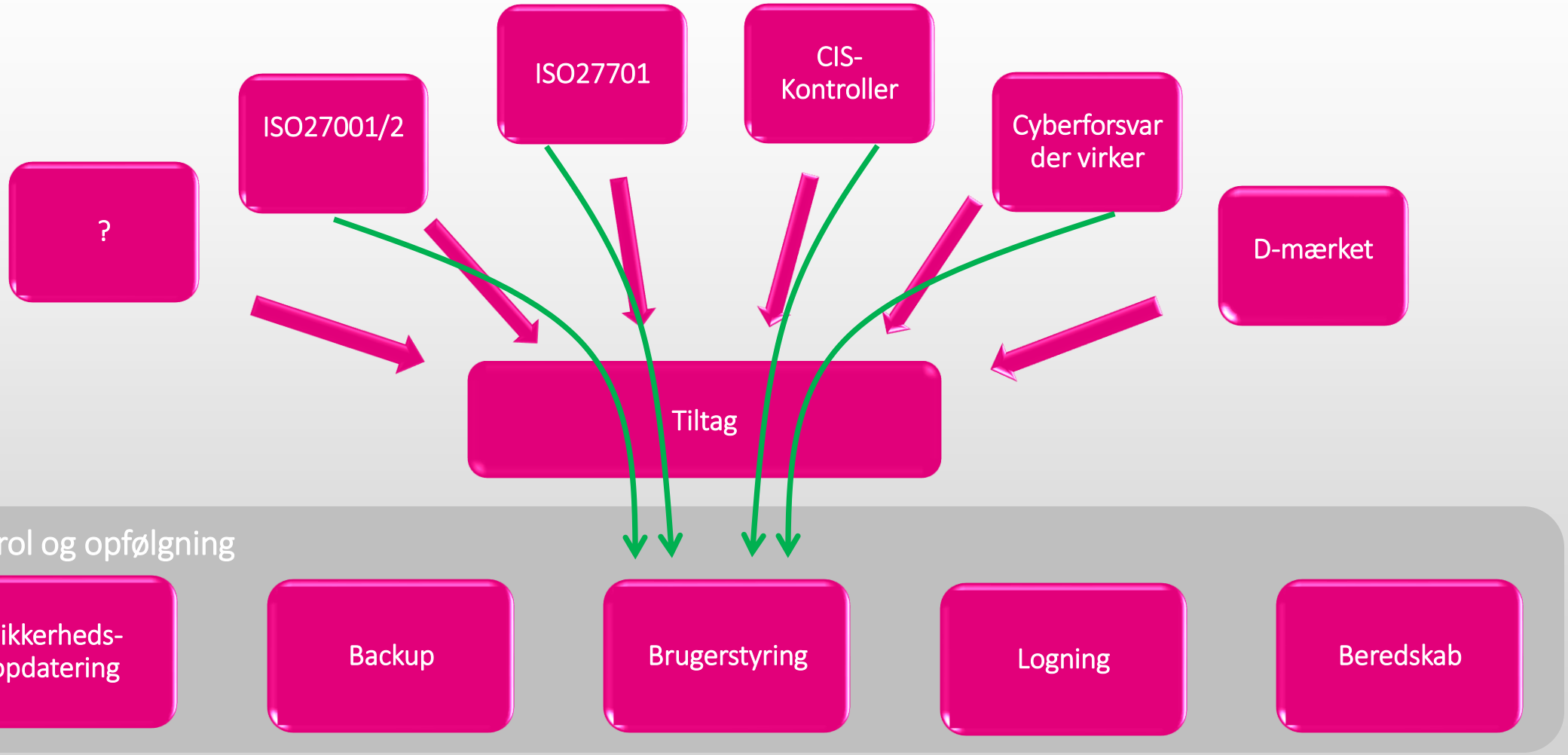
Overordnet mål
Hvorfor?
(Strategisk)

Sikkerhedsniveau
Hvad / Hvem?
(Taktisk)

Beskrivelser m.m.
Hvordan?
(Operationelt)

SISCON
... styrker din position

Multidimensional compliance



SISCON
... styrker din position

Årshjulet – tandhjulet i automatiseringen

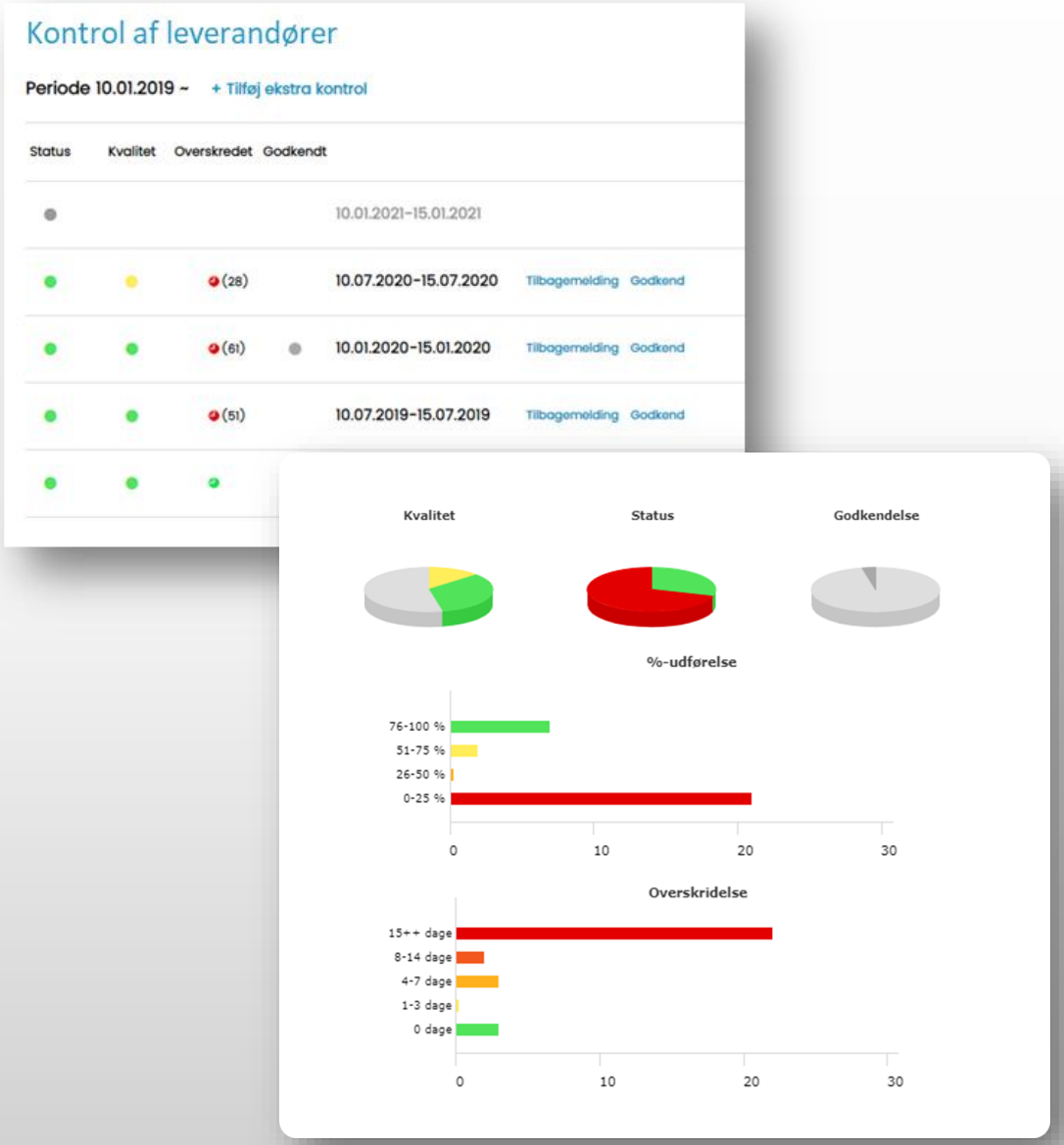
Kontroller

Risikovurdering

Beredskab

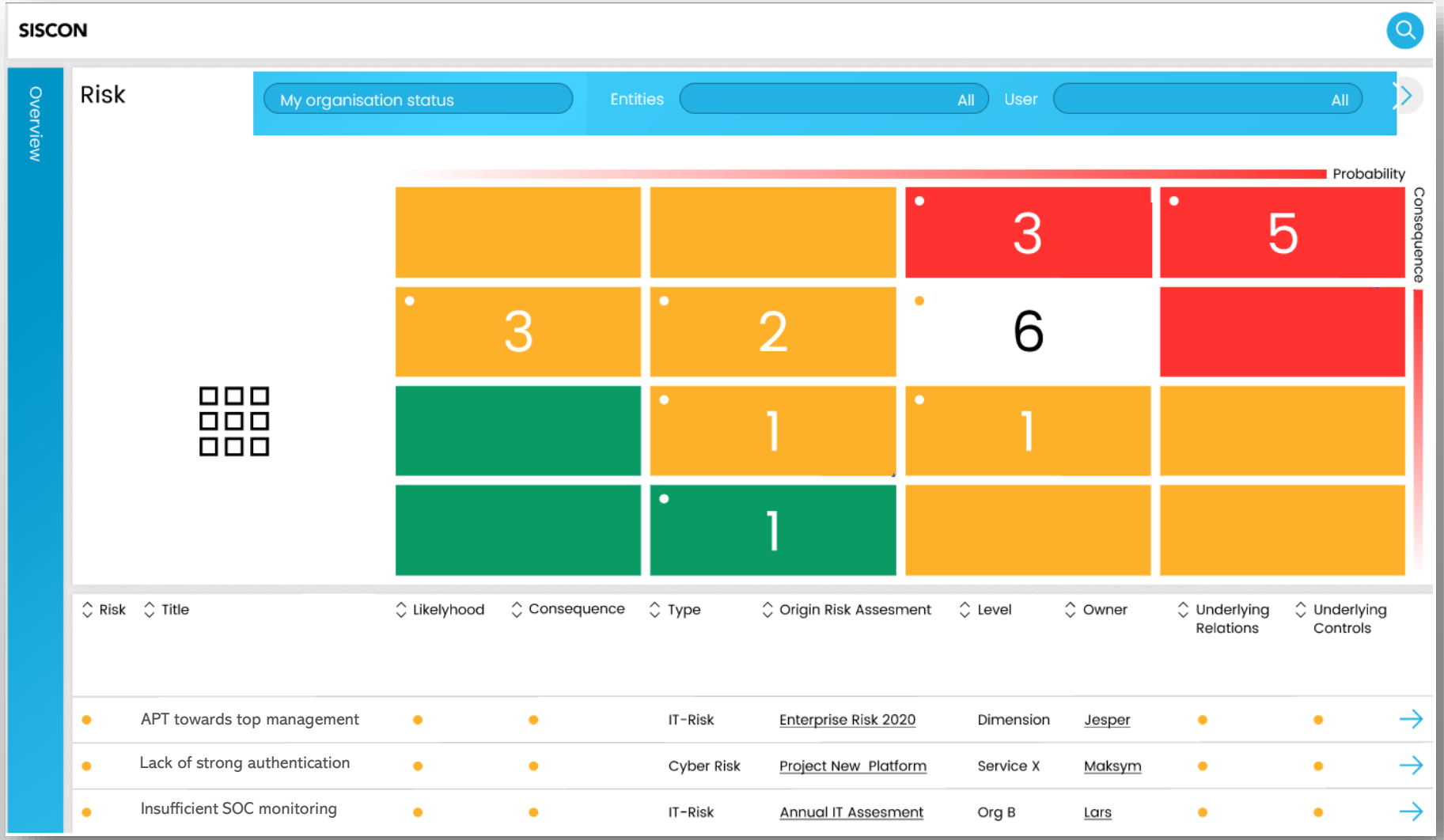
SISCON
... styrker din position

Oversigt over gennemførelse af kontroller



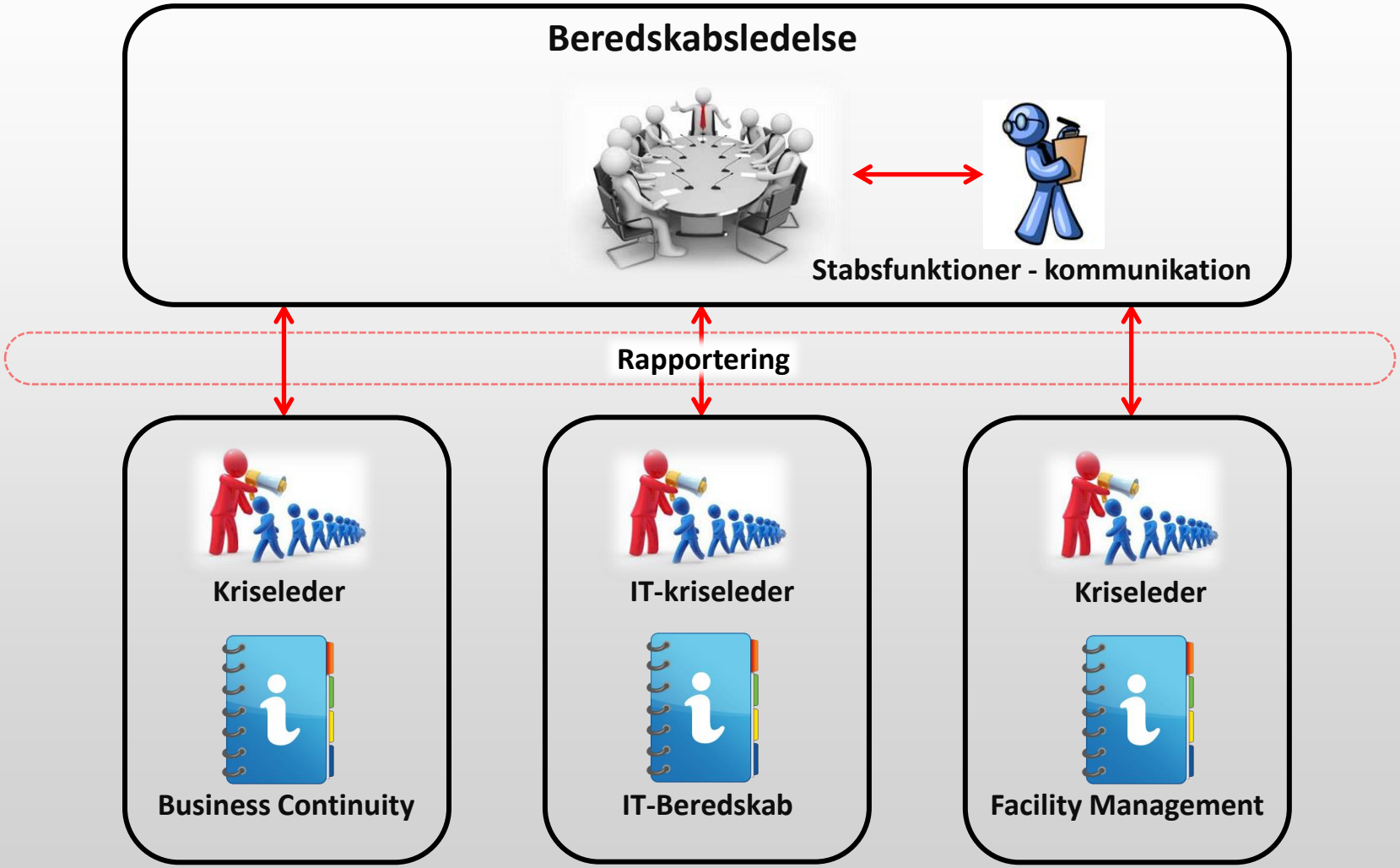
Skærmbillede fra ControlManager™

Risikooverblik



SISCON
... styrker din position

Beredskabsplanlægning – overblik over planer



SISCON
... styrker din position

Beredskabstest

BRAND I FABRIK

OVERSVØMMELSE

SISCON
... styrker din position

Tak for at du lyttede

- Besøg vores hjemmeside

www.siscon.dk

- Vores nyhedsbrev

https://siscon.dk/nyhedsbrev

- Mød Siscon på V2 Security

Bliv VIP via dette link

- Deltag i Danmarks største sikkerhedskonference

1. September 2022

- Lars Bærentzen

Lab@siscon.dk
+45 40 93 13 14

- Siscon

Vandtårnsvej 83A
DK-2860 Søborg
+45 70 232 231

SISCON
... styrker din position