

Velkommen til Curanet Partner Dag 2025

Din partner i videresalg af
cloud- og IT-infrastruktur

Program

12:00-12:30	Ankomst, Netværk og Sandwich	
12:30-12:40	Velkomst ved Anders Lund Madsen	
12:40-12:55	'Velkomst fra Curanet' v. Camilla Wilkens og Henrik Hedegaard	<i>Et lille indblik i personerne bag brandet. Hvem er Curanet, hvad brænder vi for og hvilken værdi vil vi gerne give vores forhandlere?</i>
12:55-13:00	Anders Lund Madsen	
13:00-13:45	'Drift og IT-infrastruktur' v. Allan Lausten og Frank Dalgaard	<i>Hvad er en Business Continuity Plan? Hvordan foregår en datamigrering? Hvilken værdi kan Curanet ellers tilbyde gennem driftspakkerne og add-ons?</i>
13:45-14:00	Pause	
14:00-14:10	Anders Lund Madsen	
14:10-14:40	'NIS2 og compliance' v. Legal-Lasse	<i>Fokus på NIS2 i praksis og hvordan vores løsninger taler ind. Vi gør reglerne operationelle og tager hul på ansvar og dokumentation.</i>
14:40-14:50	Anders Lund Madsen	

Program

		dokumentation.
14:40-14:50	Anders Lund Madsen	
14:50-15:20	'Trusler og tendenser' v. Emil Stahl	<i>Det aktuelle IT-trusselsbillede samt brugen af SentinelOne og Nessus. Hvad skal du holde øje med?</i>
15:20-15:45	Pause	
15:45-15:55	Anders Lund Madsen	
15:55-16:15	'Foreningen og Datasuverænitet' v. Ulla Norup Panild fra Danish Cloud Community	<i>Indblik i foreningens arbejde og fælles retning.</i>
16:15-16:45	Panel-debat med eksperter og Anders Lund Madsen	Vi samler dagens forskellige eksperter til en fælles og åben snak. I løbet af dagen kan der indsendes spørgsmål gennem QR-koden på navneskiltene.
16:45-17:00	Kahoot - Fun facts og fakta	
18:00	Middag ved Street food boderne	
19:00-23:00	DJ, Fri bar og netværk.	



Camilla Wilkens

Head of Sales, Curanet,
part of team.blue



Henrik Hedegaard

Salgsdirektør, team.blue



I 2003 slog vi dørene op for et unikt koncept, som endnu ikke var slået igennem på det danske marked.

Det var et koncept, der drejede sig om at udvikle hostede it-løsninger som en forhandler havde friheden til selv at brande, prissætte og videresælge.

Flere års
erfaringer

2003

Curanet som forretning

Lidt om Curanet's historie, team og hvordan vi er en del af team.blue-gruppen.

Vi ser gerne at forhandlerne har et indblik i hvem vi er – mere en 'bare' en leverandør.

Vores samarbejde og partnerskaber

Sammen hjælper vi dig, med at få den optimale løsning og et godt samarbejde.

Gennem drifts-pakkerne kan vores eksperter indtage lige den rolle, I som forhandler ønsker.

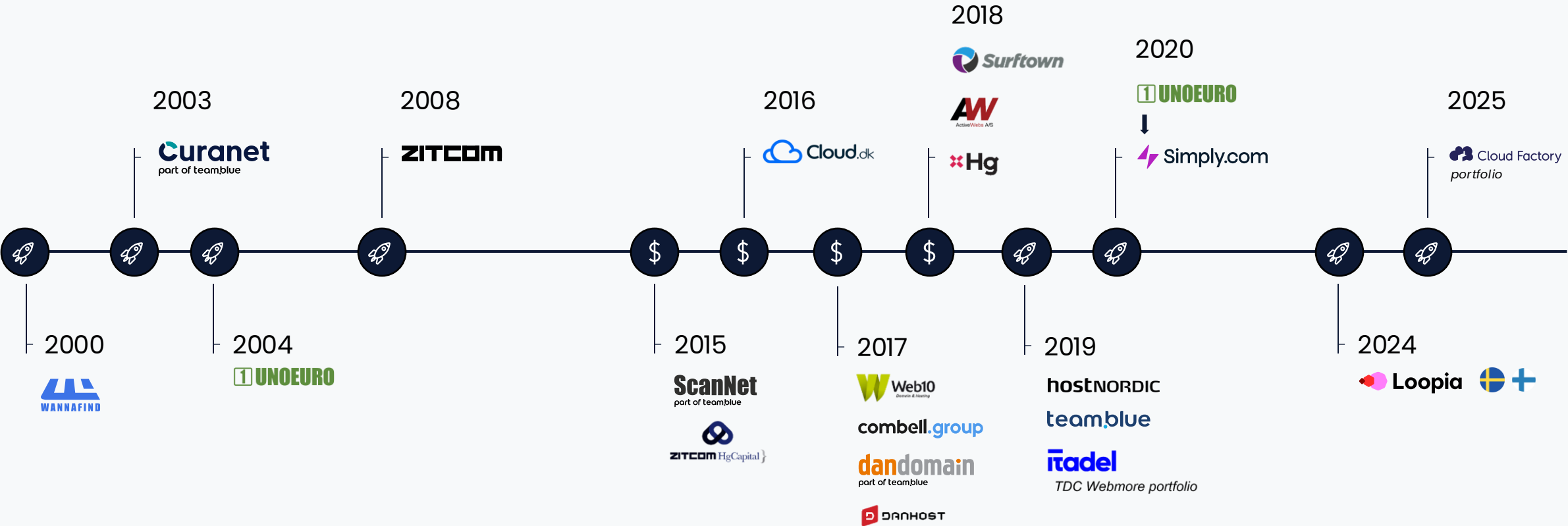
Produkter, sparring & muligheder

Skræddesyet løsninger og professionel håndtering, uanset om det er datamigrering, opsætning af ny infrastruktur eller udarbejdelse af en Business Continuity Plan.



A PART OF TEAM.BLUE

team.blue rejsen fra 2000 til 2025



Markedsleder i Danmark

+200 medarbejder og 4 nøglebrands:

ScanNet
part of teamblue

15.000 kunder

Curanet
part of teamblue

1.400
forhandlere

dandomain
part of teamblue

70.000 kunder

Simply.com

160.000 kunder



Kontor i Skanderborg



Kontor i København

Europæisk markedsleder



Europæisk
markedsleder

EJET AF KAPITALFOND HG



+60

brands i Europa

+3000

medarbejdere

+3

mio. kunder

+800€

mio. i annual recurring
revenue

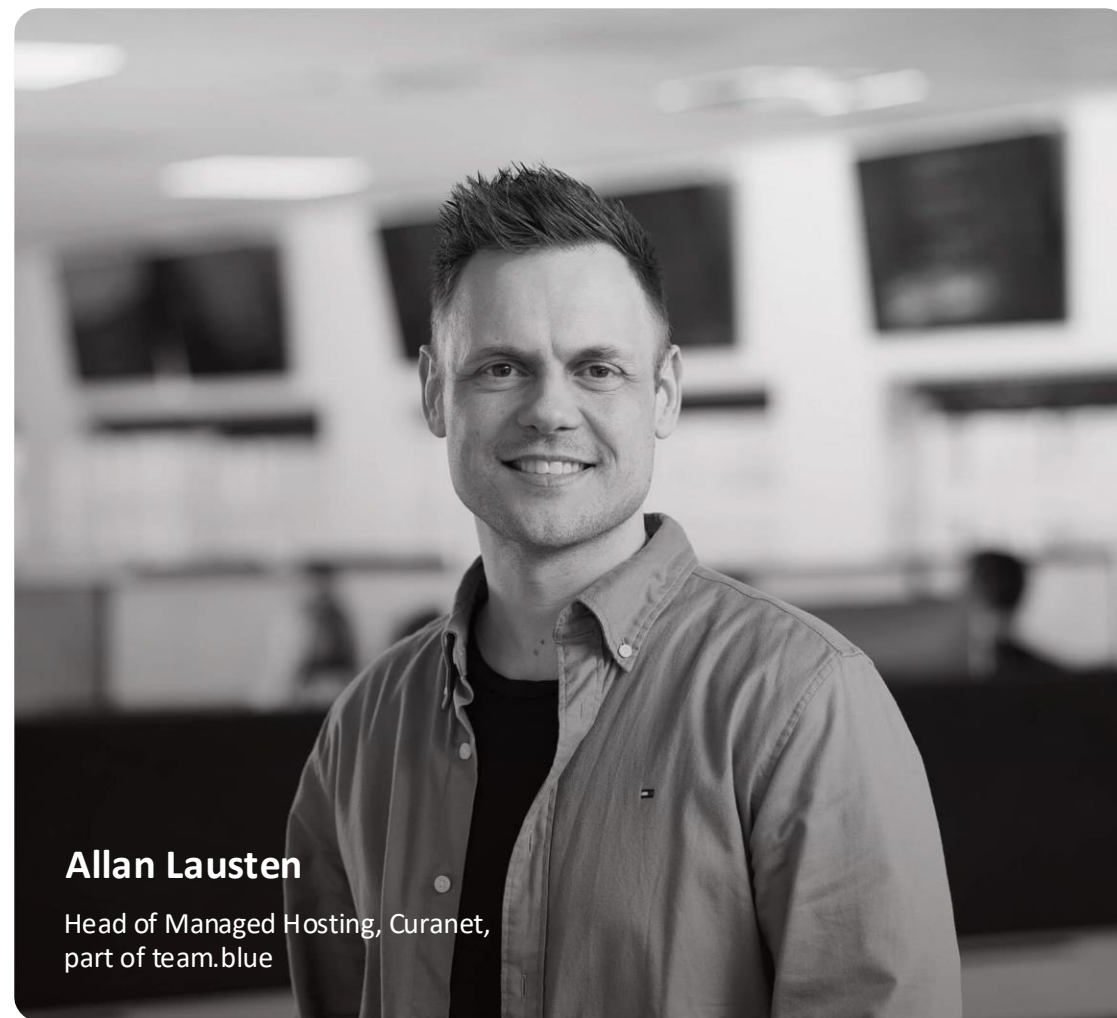
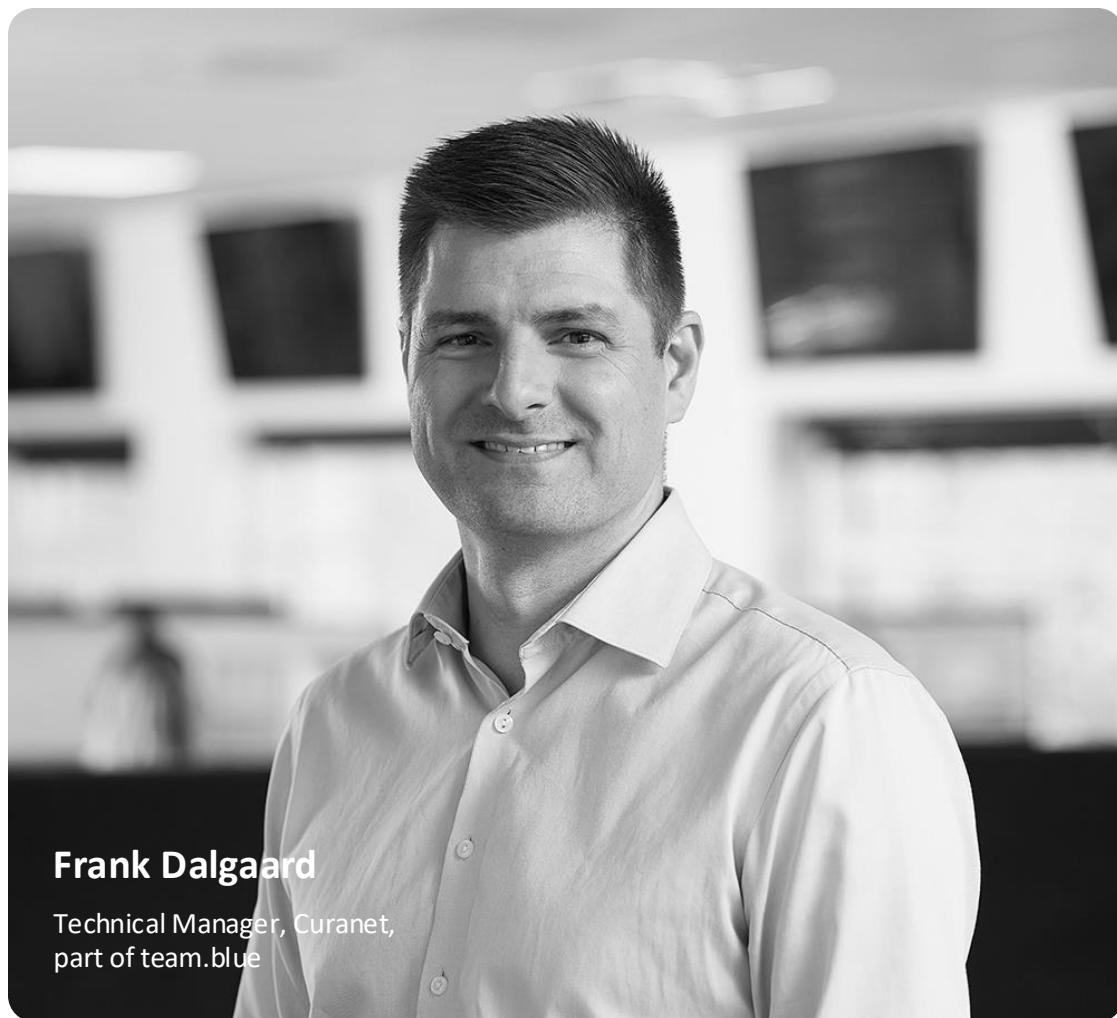


Ikke bare én fast
kontaktperson
- men et **helt team** med
forskellige kompetencer



Drift og infrastruktur

IaaS products, Cloud migreringer og Managed services





Infrastructure-as-a-Service

- Shared og private cloud
- Add-on Cloud produkter
- Backup og Disaster-recovery



Cloud migrering

- Erfaringer med migreringer
- Værktøjer og tilgange
- Eksempler (Cloud Factory)



Service & Driftsaftaler

- Koncept
- Hvordan gør vi? - data og værktøjer

Tech organisationen (DK)

Managed Hosting

- Onboarding (IaaS)
- Private/shared cloud
- Kundemigreringer
- Projektstyring
- Hosted.dk
- Service & Driftsaftaler

15 FTE

Automation/ tooling

- Windows shared platforme
- Web – mail hosting
- Exchange hosting
- CMDB
- SentinelOne

9 FTE

Linux

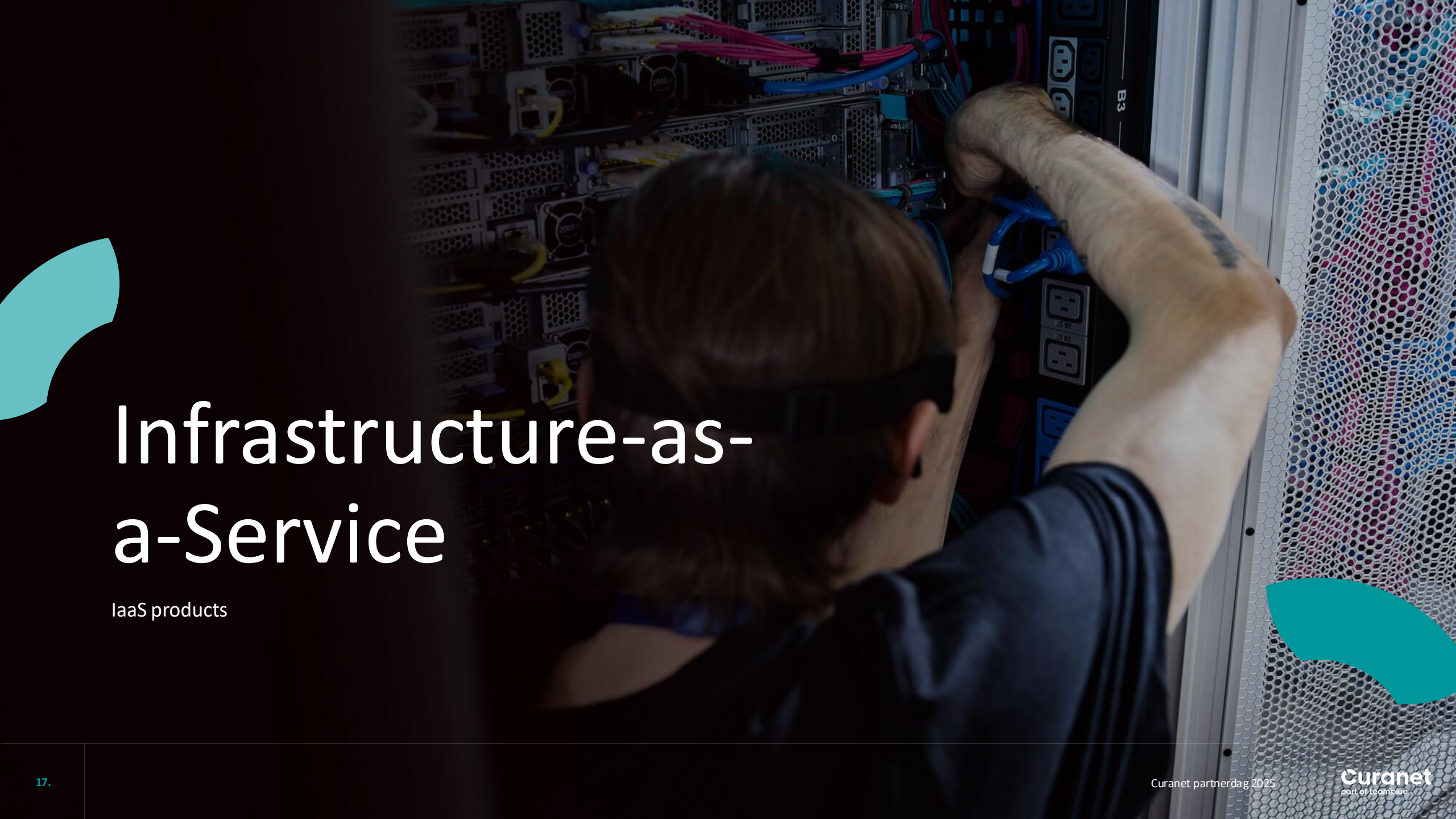
- Linux Shared hosting
- Web - Mail hosting
- DNS
- Managed services
- Business systems

13 FTE

Infrastruktur

- Netværk
- Datacenter
- DEVOPS (CMDB)
- Virtualisering
- Storage
- Kubernetes (KaaS)

24 FTE

A person with dark hair, seen from the back, is working on a server rack. They are wearing a dark blue shirt and are focused on connecting or managing blue and red network cables. The server rack is filled with various components, including power outlets and network ports. The background is slightly blurred, showing more of the server environment. The overall lighting is dim, with some highlights on the cables and the person's hands.

Infrastructure-as-a-Service

IaaS products

Virtual Datacenter

Private Cloud (VDC)

- Use case: ~ 150 GB RAM eller deruover
- Dedikeret VMware cluster
- Mulighed for single host til high performance workload
- Dedikeret virtual domain firewall (Fortinet VDOM)
- Dedikeret Veeam Backup & Replication console (image backup)
- NVMe all-flash storage (PowerFlex)
- SuperMicro (nye servere) eller Lenovo
- Mgmt adgang: VPN + jumpserver (default)
- Mgmt GUI: vSphere

Shared Cloud (CRP)

- Use case: 4 GB – X GB RAM
- Delt VMware cluster (egen resourcepool)
- Mulighed for single host til high performance workload
- Dedikeret virtual domain firewall (Fortinet VDOM)
- Managed image backup
- NVMe all-flash storage (PowerFlex)
- SuperMicro (nye servere) eller Lenovo
- Mgmt adgang: Via RemoteApp (samt VPN)
- Mgmt GUI: vSphere

Øvrige produkter

- Kubernetes-as-a-Service
- Backup-produkter
- GPU-as-a-Service
- Storage-produkter
- Multi-site produktion og
Disaster Recovery-site



GPU-AS-A-SERVICE



KUBERNETES



STORAGE

Business Continuity – Stabil drift og forretning

Mange af Curanets løsninger understøtter det samme formål
– at levere et stabilt, sikkert og et hurtigt fundament for
vores kunders løsninger.
Men for at være beskyttet mod trusler og hændelser kræves
der også:

Backup & Recovery politik

Når vi snakker CryptoLocker, data-gendannelse, regeloverholdelse eller lignende, håndteres det gennem backup & Recovery som f.eks. forskellige lag af backup og/eller immutable backups.

Disaster Recovery politik

Når vi snakker bekymring for tab af produktionsmiljøet, håndteres det gennem katastrofeberedskabspolitikker, f.eks. en passiv compute- og storage-løsning i et andet datacenter samt replikering af arbejdsbelastninger.

Availability

Hvis en kunde er bekymret for tab af en host eller et datacenter, håndteres det gennem tilgængelighedspolitikker, såsom Cluster N+X eller Multi-Site Virtual DataCenter.

Datacentre

DK6
Randers – Off-site backup

DK2
Hinnerup - Produktion

DK12
Logisk DC - Produktion

DK1
Skanderborg - Produktion

DK9
Viby J - Produktion

DK3
Højbjerg – Off-site backup

Backup & Recovery

Flere faktorer skal overvejes når Backup & Recovery strategi laves, testes og afstemmes med forretningen:

- Definér klare RTO/RPO-mål: Hav dem dokumenteret i en Recovery-plan.
- RTO/RPO mismatch mellem drift og forretning: Der er ofte uoverensstemmelse mellem forretningskrav og implementerede løsninger.
- Brug en multi backup-strategi: Kombinér image-backup med in-guest backups, gerne på forskellige medietyper.
- Sikring af backup data: Overvej immutable-backups og backup-kopier på separate lokatione.
- Giv ikke leverandøren det fulde ansvar: Skab en plan, der matcher forretningskravene, og sæt klare forventninger.
- Forveksl ikke Image backup med Disaster Recovery: Image backup er en del af Disaster Recovery, men Disaster Recovery handler også om applikationer og hardware infrastruktur.

Backup & Recovery

Example på RTO forbedring:

- RTO tid på traditional backup vs. high performance backup ~14 hours → <1 hour

Restoring VM

Name: [redacted] Status: Success

Restore type: Full VM Restore Start time: 06-08-2024 10:04:49

Initiated by: [redacted] End time: 06-08-2024 10:53:34

Statistics Reason Parameters Log

Message	Duration
Starting restore job	
Restoring from dk3veeam103repo4.virtualdatacenter.nu	
Queued for processing at 06-08-2024 10:04:53	
Processing [redacted]	0:48:40
Required backup infrastructure resources have been assigned	
Locking required backup files	0:00:03
27 files to restore (9 TB)	
Restoring file [redacted].vmxf (47 B)	
Restoring file [redacted].nvram (264,5 KB)	
Restoring [pf2vol42.stg.dk9.zitcom.dk] [redacted]_restored/[redacted]_restored.vmx	
Registering restored VM on host: [redacted], pool: Resources, folder: Migrate, storage: pf2vol42.stg.dk9.zitcom.dk	0:00:04
Preparing for virtual disks restore	0:00:04
Using proxy dk9vc5vpnx1.virtualdatacenter.nu for restoring disk Hard disk 4	
Using proxy dk9vc5vpnx1.virtualdatacenter.nu for restoring disk Hard disk 1	
Using proxy dk9vc5vpnx1.virtualdatacenter.nu for restoring disk Hard disk 2	
Using proxy dk9vc5vpnx1.virtualdatacenter.nu for restoring disk Hard disk 7	
Using proxy dk9vc5vpnx1.virtualdatacenter.nu for restoring disk Hard disk 6	
Using proxy dk9vc5vpnx1.virtualdatacenter.nu for restoring disk Hard disk 3	
Using proxy dk9vc5vpnx1.virtualdatacenter.nu for restoring disk Hard disk 5	
Using proxy dk9vc5vpnx1.virtualdatacenter.nu for restoring disk Hard disk 8	
Restoring Hard disk 4 (2,3 TB) : 1,5 TB restored at 553 MB/s [hotadd]	0:46:07
Restoring Hard disk 1 (1,5 TB) : 486,1 GB restored at 387 MB/s [hotadd]	0:21:25
Restoring Hard disk 6 (660 GB) : 178,5 GB restored at 329 MB/s [hotadd]	0:09:16
Restoring Hard disk 2 (190 GB) : 62,4 GB restored at 273 MB/s [hotadd]	0:03:54
Restoring Hard disk 3 (2 TB) : 1,5 TB restored at 551 MB/s [hotadd]	0:46:13
Restoring Hard disk 7 (1,2 TB) : 946,7 GB restored at 457 MB/s [hotadd]	0:35:23
Restoring Hard disk 8 (1,2 TB) : 946,7 GB restored at 453 MB/s [hotadd]	0:35:41
Restoring Hard disk 5 (90 GB) : 44,8 GB restored at 258 MB/s [hotadd]	0:02:58
Restore completed successfully	

Close

Disaster Recovery

Når katastrofeberedskabspolitikken skal defineres, bør man overveje følgende:

- Sørg for at have en plan: En pragmatisk og operationel beredskabsplan
- Kommunikation: Interne og eksterne kommunikationsplaner
- Analyser og dokumenter: Brug tid på at analysere komponenter, afhængigheder, konfiguration mv.
- Image Backup må ikke stå alene: Disaster Recovery omfatter applikationer, netværk, og infrastrukturen.
- En lokation er ikke nok: Set med vores øjne kan man ikke have en Disaster Recoverypolitik ude hardware ressourcer klar på en anden lokation
- Test regelmæssigt: Test løbende din Disaster Recovery plan

Disaster Recovery

CDP Example:

Single Site Produktion, Replica på sekundær location

- Få kerne-backendsystemer, der betjener hele infrastrukturen
- Stærke RPO- og RTO-krav
- Replica site: Færre ressourcer, replikering hvert 10. minut

Schedule
Specify policy scheduling and retention options.

Name

Virtual Machines

Destination

Network

Policy Settings

Schedule

Guest Processing

Summary

Recovery Point Objective (RPO): 10 Minutes [Schedule...](#)

RPO defines the maximum acceptable data loss in case of a protected VM failure. [Reporting](#)

Short-term retention

Enable point-in-time recovery within: 4 Hours

Defines how far back you can go from the latest state for a point-in-time recovery. The bigger this interval is, the more disk space is required on the target datastore to store the I/O journal.

Long-term retention

Create additional restore points every: 8 hours [Schedule...](#)

Keep these restore points for: 1 days

Defines how granular and how far back you can roll your replica VM state.

< Previous **Next >** Finish Cancel

Availability

Når tilgængelighedspolitikken skal defineres, bør kunden overveje følgende:

- Forveksl ikke tilgængelighed med Disaster Recovery: Øget tilgængelighed er ikke en isoleret Disaster Recovery-strategi.
- Analyser workload: Nogle løsninger egner sig bedre til High Availability (HA) i applikationen fremfor multi-site hardware løsninger.
- Udfordr antagelser: Husk at udfordre applikationsejerne. Udvikl med fokus på både høj tilgængelighed og sikkerhed.
- Test din tilgængelighed: Test gentagende den løsning og failover-planerne som er lavet, Stol ikke kun på automatiserede processer – test dem aktivt.

Availability

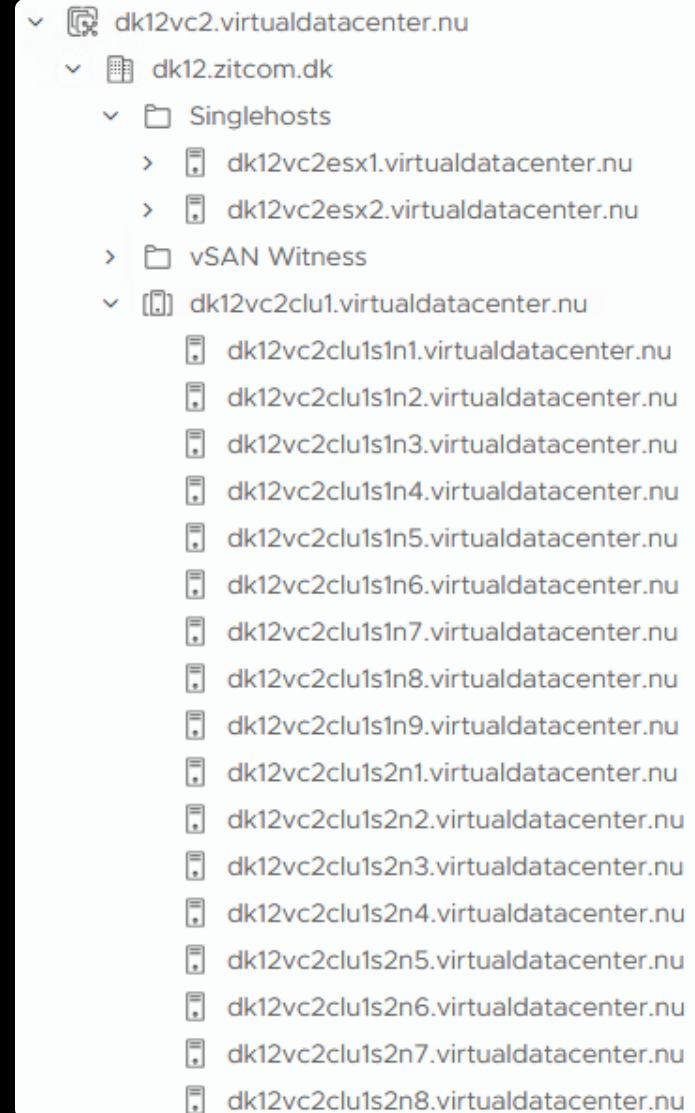
Design eksempel:

Multi-site løsning

Stretched clustering

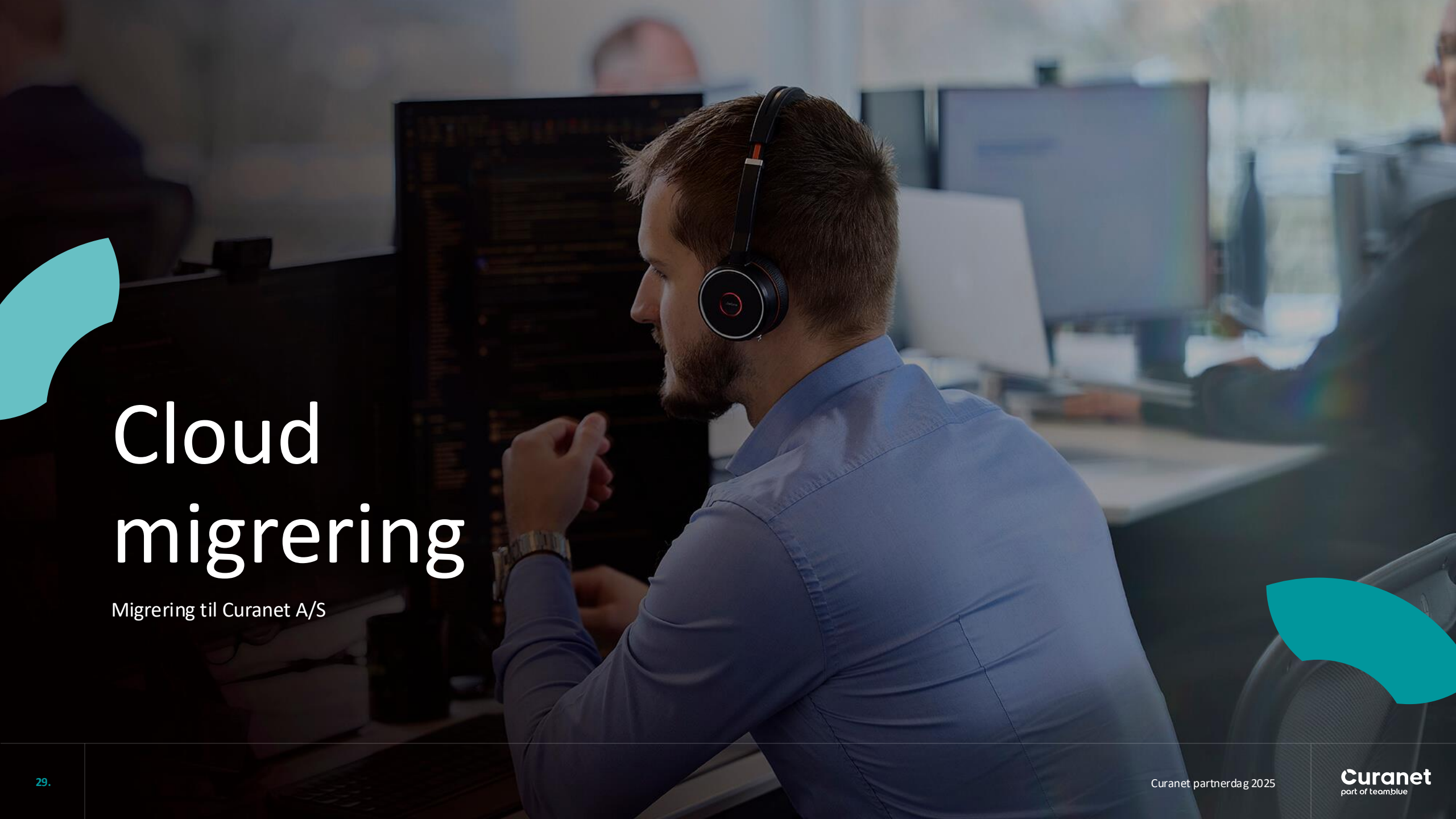
Høje I/O-krav på udvalgte workloads

→ Ikke alle workloads egner sig til
multi-site formål



RTO Matrix

Scenario	Procured Services	Loss of Workload (Backup)	Loss of Host (Availability)	Loss of Site (Availability)	Loss of Availability Zone (Disaster Recovery)
1	- Single Site - Backup Storage	Minutes to Hours ¹	5 minutes	Up to 7 days ²	Up to 7 days ²
2	- Single Site - Backup Storage – Tier 1	5 minutes ¹	5 minutes	Up to 7 days ²	Up to 7 days ²
3	- Single Site - Backup Storage – Tier 1 - Disaster Recovery	5 minutes ¹	5 minutes	4 hours ³	4 hours ³
4	- Multi Site - Backup Storage	Minutes to Hours ¹	5 minutes	5 minutes	Up to 7 days ²
5	- Multi Site - Backup Storage – Tier 1	5 minutes ¹	5 minutes	5 minutes	Up to 7 days ²
6	- Multi Site - Backup Storage – Tier 1 - Disaster Recovery	5 minutes ¹	5 minutes	5 minutes	4 hours ³

A man with a beard, wearing a blue button-down shirt and a black headset with a microphone, is seated at a desk in a server room. He is looking at a large monitor displaying code or data. The room is filled with server racks and other computer equipment. The background is slightly blurred, showing other people working in the same environment. There are teal-colored decorative shapes on the left and right sides of the slide.

Cloud migroring

Migrering til Curanet A/S

Vores erfaring



Stor erfaring

Siden 2016 har vi migreret mere end 10.000 servere

Vi har solid erfaring med at migrere og konvertere løsninger under stramme tidsfrister, samtidig med at vi bevarer fokus på brugeroplevelsen og den driftsmæssige stabilitet.



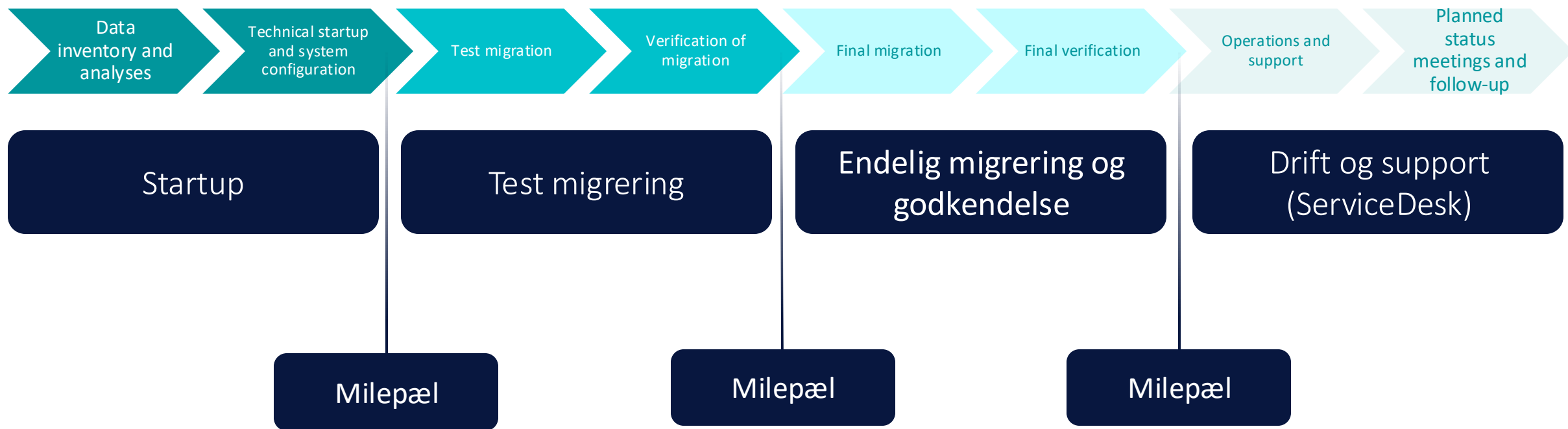
Intern migrering ved opkøb

- ScanNet - 2000 VMs
- DanDomain - 1300 VMs
- HostNordic - 1200 VMs
- Surftown - 450 VMs
- Cloud.dk - 1200 VMs
- Cloud Factory - 2600 VMs (igangværende)



Kundeonboarding og migreringer

Migreringer af Cloud kundeløsninger tæller mere end 100 kunde-migreringer af størrelsen: 10-2500 VMs



Migreringsværktøjer

	Migreringsmetode:	Krav:
Compute migrering (1:1)	VM-migreringer på infrastrukturniveau	- Adgang til virtualiseringslaget eller den relevante backup-infrastruktur, såsom Veeam Backup & Replication
Agentbaseret migrering (1:1)	Migrering af virtuelle maskiner via OS-baserede agenter, f.eks. Veeam Agent og VMware vConverter	- Administrativ adgang til operativsystemet - Understøttede operativsystemer - Mulighed for at installere software-agenter (både betalte og gratis værktøjer) - Kunden skal tildele administratorrettigheder til alle virtuelle maskiner
Applikationsniveau-migrering	Fil- og applikationsmigrering	- Kræver drift aftale - Et højere niveau af kundens engagement - Manuel flytning af filer og applikationer til nyt operativsystem - Kunden skal validere filer og integritet
Migrering af netværk	Firewall-migreringer og migreringsforbindelser	- Firewall-migrering (1:1) ved hjælp af værktøj - Kunden har ansvaret for interconnect mellem kilde- og målmiljø

Cloud Factory

Opkøb

- Køb af Cloud Factory IaaS forretning og partnere forår 2025
- Migrering af ca. 100 partnere fra GlobalConnect Kolding til Curanet datacenter (DK9) i Viby.

Kort om migrering

- 1:1 VM migrering: Backup/restore af VM via Veeam
- 1:1 migrering af Fortinet firewalls(vdoms)
- Flyt af kunders fysisk udstyr (Co-location)

Netværk

- 2x 100G fra DK9 til GlobalConnect Kolding.
- ISP Peering er allerede flyttet. Alle kunder har transit via vores ISP forbindelser.
- Vi bevare både intern og Ekstern IPer.

Compute

- Alle VMs flyttes til vores nyeste generation af hardware

Storage

- Alle flyttes til NVMe storage på PowerFlex

Begge dele vil med sandsynligvis også resultere i en væsentlig Performance forbedring for kunderne.

Migrering af VM's

Før-migrering

Identificer hvad der skal flyttes og hvornår

Konvertering fra Nutanix til VMware

- Migrering og konverteringen udføres med Veeam Instant recovery
- Vi har bygget en Veeam backend som kan levere 2-4GB/s
- Full + Incremental backup af VMs
- Instant Restore på aftalt migrerings tidspunkt. – minimering af nedetid.

Migrerings tool (Windows)

Eget udviklet tool - Installerer inden sidste backup, laver automatisk kopi af netværks opsætning og automatisk gendannelse ved første opstart efter migrering.

- Slack opdatering løbende så vi altid kender status på afviklingen.
- Afslutningsvis installere tool også VMWare tools og laver oprydning af Nutanix drivere



Solutions Bot APP 18:56

IP Restore - Printappsrv - Success

- Adapter: vmxnet3 Ethernet Adapter
- IP Status: Restored successfully
- IP: 20.0.0.3/24
- Gateway: 20.0.0.254
- DNS: 96.45.45.45,96.45.46.46
VMware Tools: Already Installed
Nutanix VirtIO: Not installed
Cleanup Status: Not Started



Solutions Bot APP 16:07

New Migration Preparation - TBMULTIMEMB1

Environment Prep: Success
Network Configuration: Success
- Adapter: Nutanix VirtIO Ethernet Adapter
- IP: 192.168.10.12
- Gateway: 192.168.10.1
- DNS: 8.8.8.8
- DHCP Status: Static
Scheduled Task: Success
- Name: RestoreNetworkConfig
- State: Ready
- Trigger: MSFT_TaskBootTrigger
VCRdist Installation: Success: Already up to date
OS: Microsoft Windows Server 2022 Standard



Service & Driftsaftale

Managed Services at team.blue

Hvad er en Service & Driftsaftale?



Managed services

Hjælp til at drifte services og servere ovenpå din Cloud Server eller dit IaaS cloud produkt. Curanet hjælper med at sikre et fundament for stabil og sikker IT-drift.



Simpel drifts- og afregningsmodel

Vælg omfang (antal servere) samt serviceniveau. Hver driftspakke har en fast enhedspris per server.

Du betaler kun for de servere, der har en aktiv Service & Driftsaftale.



Ingen lange bindingsperioder

Ønsker du i stedet at drifte dine servere selv, så er der ingen lange bindingsperioder.

Service & Driftsaftale

FRA BASIS DRIFT – TIL FULD DRIFTSAFTALE

Du kan som forhandler selv vælge dit driftsniveau for de enkelte servere. Måske ønsker du en 'unmanaged' løsning til et test- og udviklingsmiljø og en standard driftsaftale på et database -og produktionsmiljø.

TILVALG

- ✓ Drift af serverbackup
- ✓ Restore testing
- ✓ MFA services: DUO, Azure MFA, SAML, SMS, Silverfort
- ✓ Firewalladministration (hosted eller FWaaS)
- ✓ Sårbarhedsscanning
- ✓ Konsolidering/migrering af workload
- ✓ Rådgivning indenfor IT-strategi med fokus på Disaster Recovery, Backup og Availability

Curanet www.curanet.dk T: +45 70 20 07 76			
Service & Driftsaftale			
Servicekatalog			
	Basis drift	Standard drift	Fuld drift
Vagttелефон 24/7-365	✓	✓	✓
Serverdrift 24/7-365	✓	✓	✓
Oprettelse af nye virtuelle servere	✓	✓	✓
OS-drift		✓	✓
Drift af antivirus (Windows)		✓	✓
Drift af databackup		✓	✓
Windows Middlewaredrift			✓
Linux Middlewaredrift			✓
Proceduredrift			✓
Oprettelse og nedlæggelse af brugere			✓
Drifts- og procedurehåndbog			✓
Licensadministration			✓
Fast tilknyttet kontaktperson			✓

Hvorfor en Service & Driftsaftale?



Stærkt overblik

Med markedets førende værktøjer hjælper Curanet jer med at skabe et solidt overblik over jeres it-aktiver og enheder. Det sikrer, at I undgår skygge-IT, bevarer kontrollen – og ikke mister overblikket over enheder, der mangler opdateringer eller sikkerhedspatches.



Automatisering

Automatisering og skalerbarhed er en del af Curanets DNA og indgår naturligt i alt, hvad vi udvikler og leverer. Det gør os i stand til at arbejde hurtigt og effektivt – både når det gælder fejlhåndtering, serveropsætning og tilpasninger.



Bred vifte af services

Hjælp til at supportere, drifte og udvikle en lang række en lang række services på Linux og Windows.

Derudover hjælp til at højne IT-sikkerhed og sikre rutiner omkring restore-testing, DR-planer og meget mere.

Tooling



- Open source automation og task orchestrator samt konfigurations-management værktøj



NETADMIN

- CMDB - Asset management
- Change/incident system
- Asset dokumentation
- Password manager
- Console
- Mgmt: overvågning, backup, SSL



- EDR/XDR/MDR
- Software inventory
- Vulneratibility management

Hvad kan vi med alt det data?

- Integrere til ITSM systemer
- Overvåge best practice-konfiguration for vores systemer
- Søge efter software/kritiske sikkerhedssårbarheder (CVE'er)
- Overholde og rapportere licenser korrekt
- Compliance- og revision: dokumentere sags- og change historik
- Styre opgraderingsprojekter (fx EOL)
- Automatisere tusindvis af konfigurationsopgaver ekstremt hurtigt
- Sikre et stærkt produkt til konkurrencedygtige priser

Hvordan kommer man igang?

1. Vurdering af miljø
2. Fastlæggelse af management-niveau
3. Installation og/eller migrering af server
4. Installation af værktøjer
5. Opsætning af driftsrutiner
6. Idriftsættelse



Onboarding og kontakt

BRANCHENS BEDSTE ÅBNINGSTIDER OG TILGÆNGELIGHED

- Direkte kontakt til Managed Hosting team.
- Adgang til vagttelefon ved kritiske henvendelser.
- Mulighed for telefonsupport og teknisk sparring i hverdage 7-19 (tickets til kl. 22)



Telefonsupport
+45 7020 0776



Hurtig mailsupport –
servicedesk@curanet.dk



Direkte slack
kommunikation



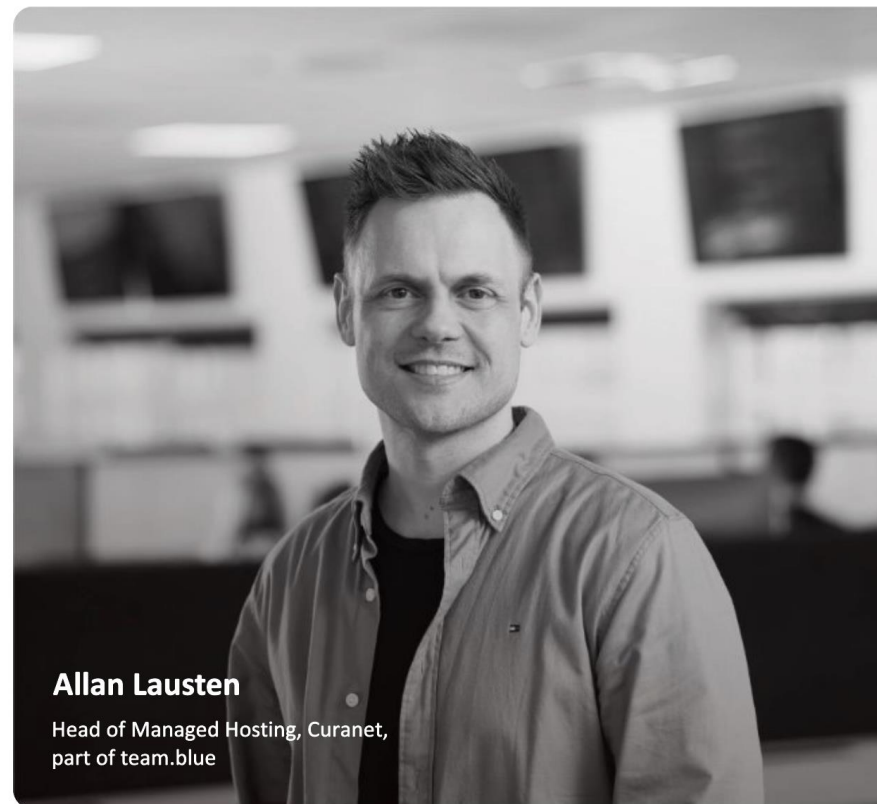
5 stjerner på Trustpilot



Frank Dalgaard

Technical Manager, Curanet,
part of team.blue

frank.dalgaard@team.blue



Allan Lausten

Head of Managed Hosting, Curanet,
part of team.blue

allan.lausten@team.blue

Program

13:00-13:45	'DNT og IT-infrastruktur' v. Frank Dalgaard	Hvad er en business community? Hvordan foregår en datamigrering? Hvilken værdi kan Curanet ellers tilbyde gennem driftspakkerne og add-ons?
<u>13:45-14:00</u>	<u>Pause</u>	
14:00-14:10	Anders Lund Madsen	
14:10-14:40	'NIS2 og compliance' v. Legal-Lasse	Fokus på NIS2 i praksis og hvordan vores løsninger taler ind. Vi gør reglerne operationelle og tager hul på ansvar og dokumentation.
14:40-14:50	Anders Lund Madsen	
14:50-15:20	'Trusler og tendenser' v. Emil Stahl	Det aktuelle IT-trusselsbillede samt brugen af SentinelOne og Nessus. Hvad skal du holde øje med?
15:20-15:45	Pause	
15:45-15:55	Anders Lund Madsen	
15:55-16:15	'Foreningen og Datasuverænitet' v. Ulla Norup Panild fra Danish Cloud Community	Indblik i foreningens arbejde og fælles retning.



Compliance

i Curanet, en del af team.blue
Denmark



Lasse Lindberg Mortensen

General Counsel for Denmark & Nordics, Presence
Division, team.blue



Compliance i Curanet



Certificering og erklæringer



Databeskyttelse og databehandling



Digital tilgængelighed



NIS2 og domæner



Hvad har vi ellers travlt med?



Compliance i Curanet

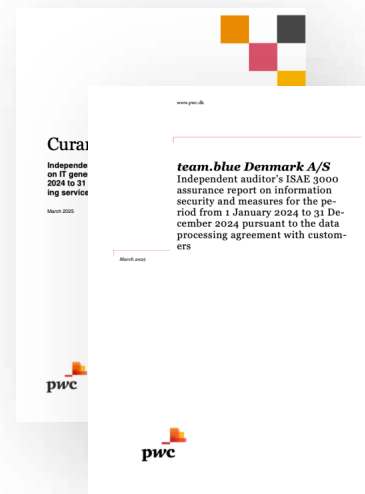
Hvad gør vi?

Curanet
part of team.blue

Certificering



Revisorerklæringer



Arbejde på
gruppeplan

team.blue

Certificering og erklæringer

ISAE 3000 (GDPR)

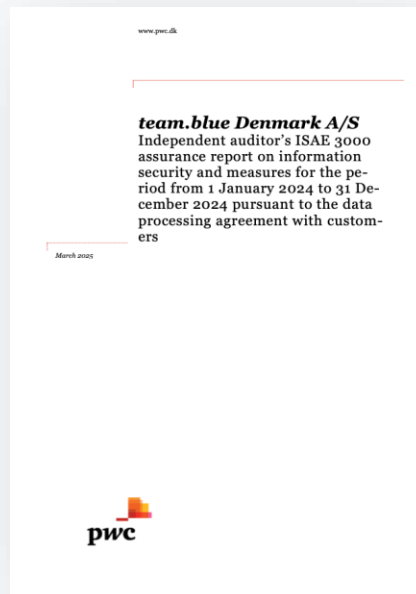
- ❖ Databeskyttelse og informationssikkerhed

ISAE 3402

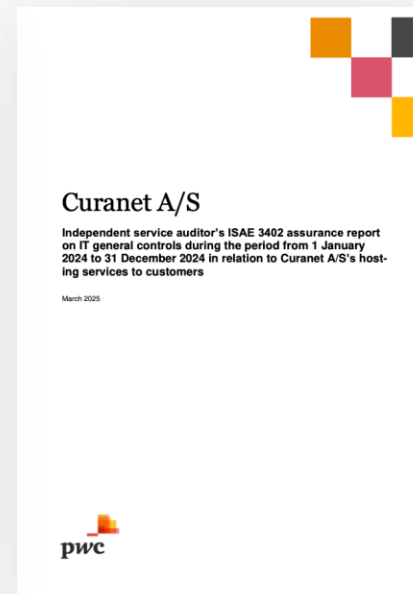
- ❖ Dokumentation af it-forholdene

ISO 27001

- ❖ Dokumenterer at der er etableret et styringssystem for informationssikkerhed (ISMS)



ISAE 3000



ISAE 3402 type 2



ISO 27001

Databeskyttelse

Databehandling

- Databehandleraftaler
 - Underdatabehandleraftale
- Back-to-back databehandleraftaler
- Vores løsning: iubenda privacy løsning



Digital tilgængelighed

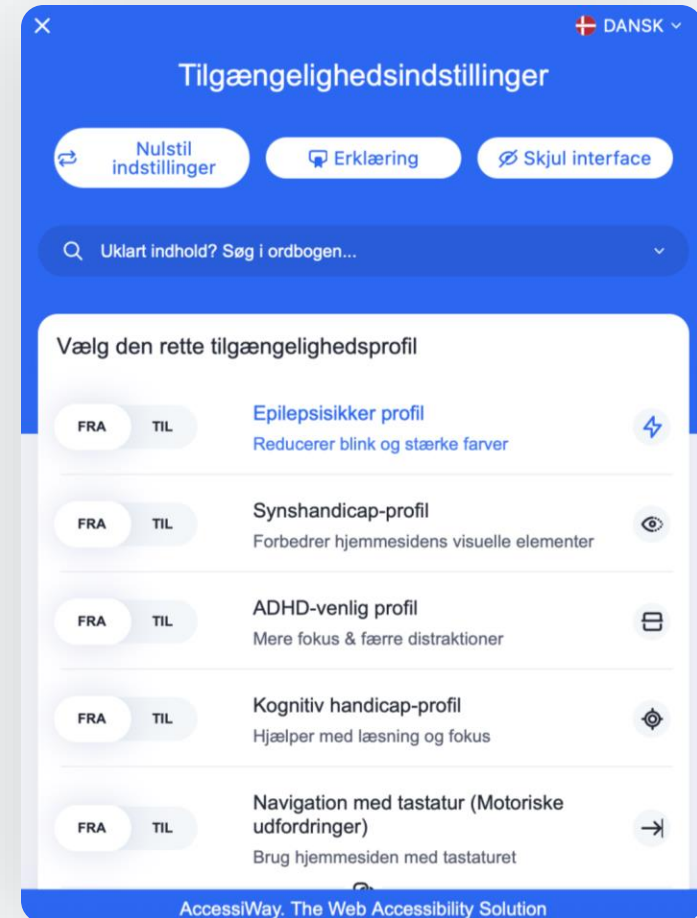
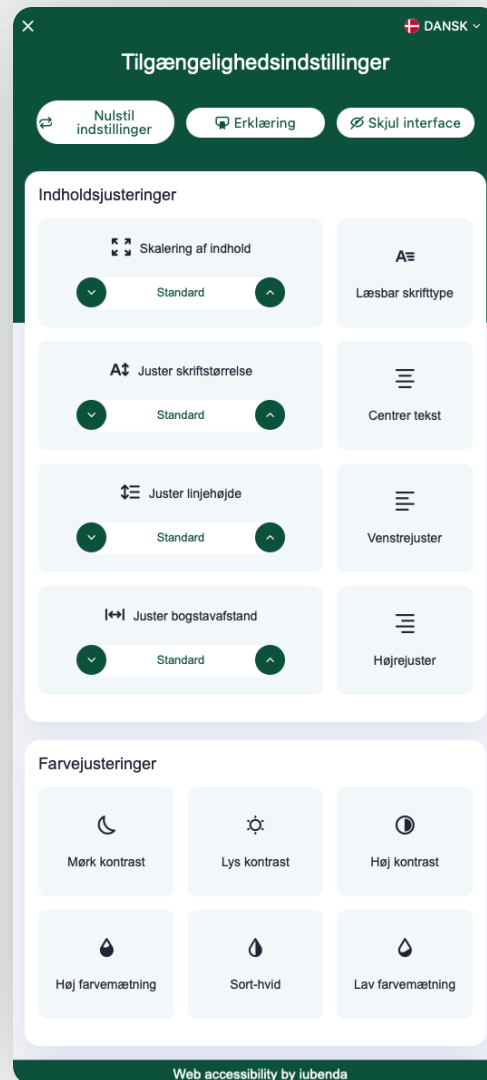
- **Tilgængelighedsloven (Accessibility Act)**
 - Trådte i kraft 28 Juni 2025
- Sikre at digitale løsninger (websteder og apps) er **tilgængelige for alle**.
- Gælder primært for forbrugerorienterede produkter og tjenester
- Leve op til **WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines) niveau AA**



Digital tilgængelighed

Vores løsning:

- Waywidget by iubenda
- Accessiway



Sektorer af særlig kritisk betydning

Energi	Transport
Bankvirksomhed	Finansielle markedsinfrastruktur
Sundhed	Drikkevand
Splidevand	Digital infrastruktur
Forvaltning af kt-tjenester (B2B)	Offentlig forvaltning
Rummet (Space)	

Andre kritiske sektorer

Post- og kurer-tjenester	Affaldshåndtering
Produktion og distribution af kemikalier	Produktion, tilvirkning og distribution af fødevarer
Fremstilling (medicinsk udstyr, elektronik mf.)	Digitale udbydere
Forskning	

Digital infrastruktur

Udbydere af internetudvekslingspunkter	DNS-tjenesteudbydere bortset fra operatører af rodnavnservere
Topdomænenavneadministratorer	Udbydere af cloudcomputingtjenester
Udbydere af datacentertjenester	Udbydere af indholdsleveringsnetværk
Tillidstjenesteudbydere	Udbydere af offentlige elektroniske kommunikationsnet
Udbydere af offentligt tilgængelige elektroniske kommunikationstjenester	

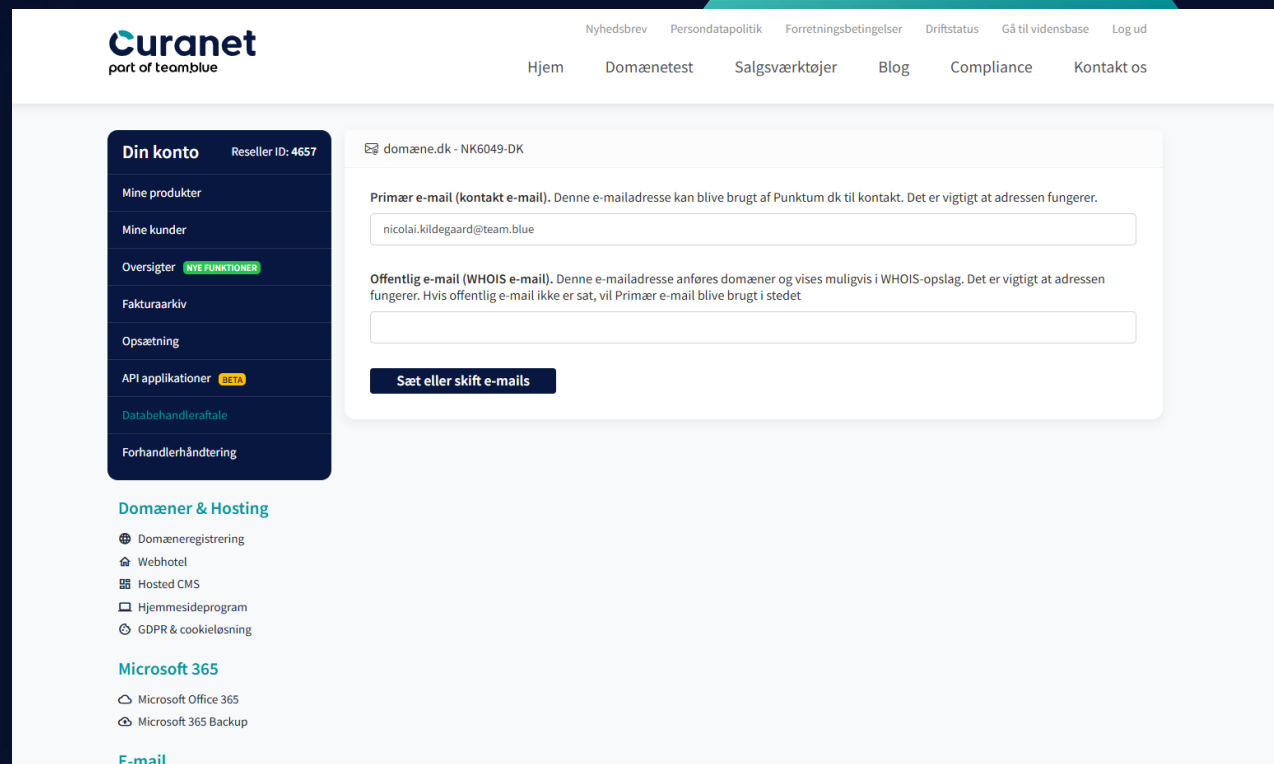
Digitale udbydere

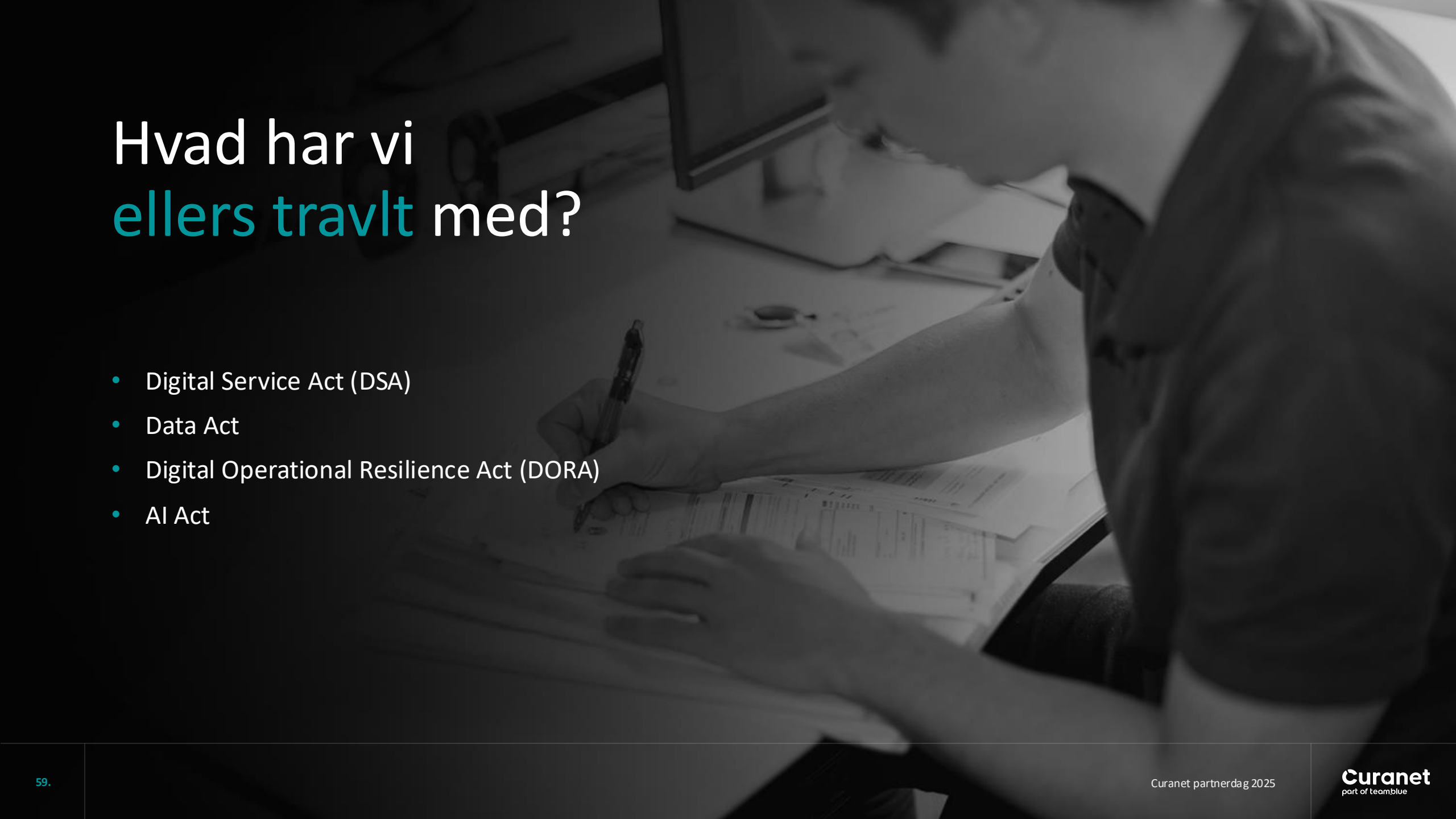
Udbydere af onlinemarkedspladser	Udbydere af onlinesøgemaskiner
Udbydere af platforme for sociale netværkstjenester	

Domæner

NIS2

- Nye regler for validering og verificering af ejeren af DK domæner pr. 1 januar 2026:
 1. Krav om validering og verificering af enten e-mail adresse eller telefonnummer
 2. Altid krav om at oplysninger er korrekte
 3. Krav om ID verifikation, hvis muligt
 4. Krav om øjeblikkelig validering og verificering, ellers inden for 72 timer
- Offentliggørelse af e-mail (WHOIS)
 - Ændring grundet NIS2
 - Gældende fra 1. Juli 2025
 - Offentlig e-mail ændres/udfyldes



A grayscale background image showing a person from the side, wearing a dark shirt, sitting at a desk and writing on a document with a pen. The desk has various office supplies, and a computer monitor is visible in the background.

Hvad har vi ellers travlt med?

- Digital Service Act (DSA)
- Data Act
- Digital Operational Resilience Act (DORA)
- AI Act

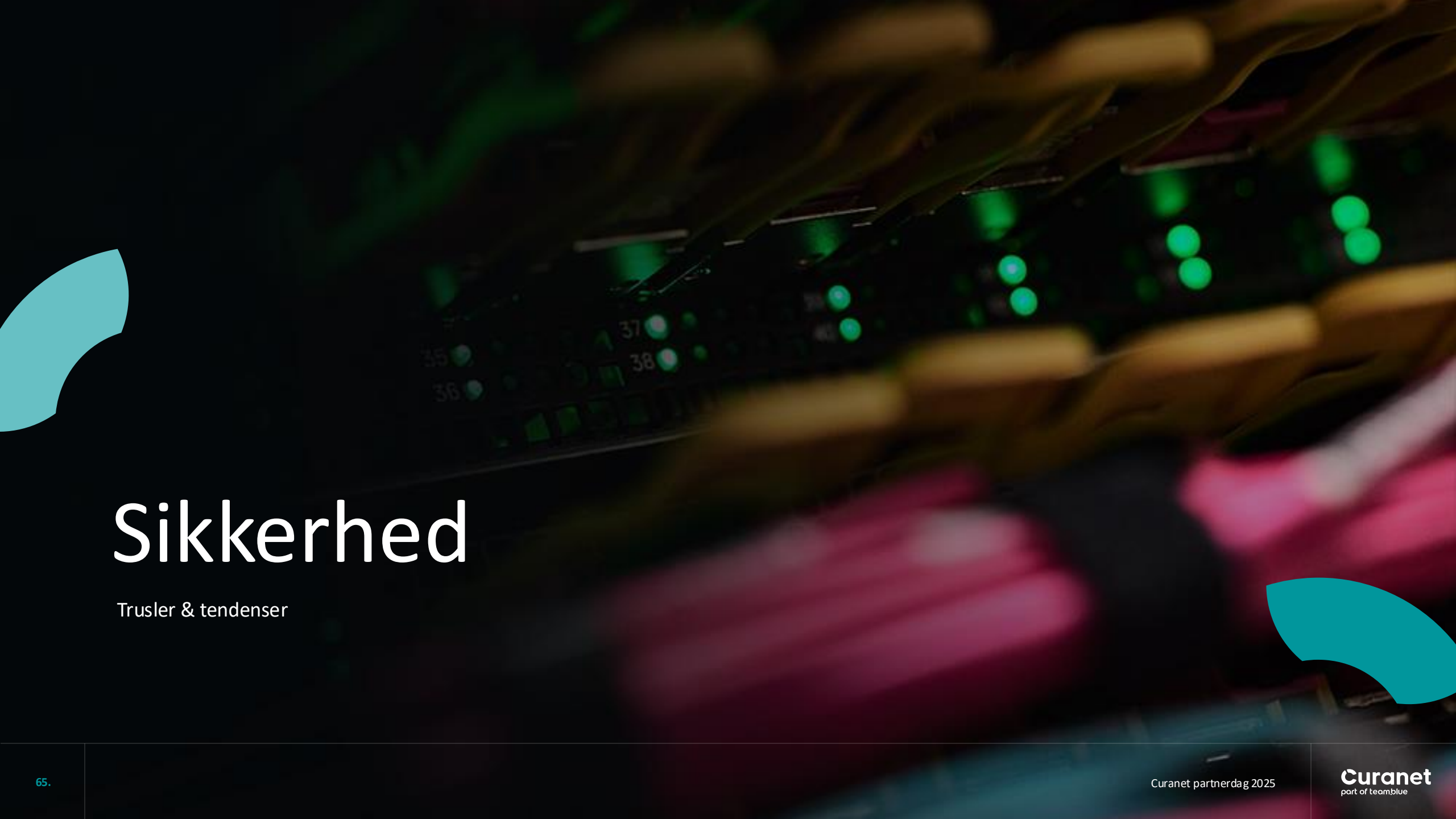


Lasse Lindberg Mortensen

General Counsel for Denmark &
Nordics, Presence Division, team.blue

lasse.lindberg@team.blue

+45 5010 9858



Sikkerhed

Trusler & tendenser



Emil Stahl

Cyber Security Specialist,
team.blue Group

- Truslen
- Tendenser
- NIS2 – domæner
- Sharing is caring

Truslen?

Truslen

Vurderingen af cybertruslen mod Danmark pr. januar 2025

Cyberkriminalitet	MEGET HØJ
Cyberspionage	MEGET HØJ
Cyberaktivisme	HØJ
Destruktive cyberangreb	MIDDEL
Cyberterror	INGEN



Styrelsen for
Samfundssikkerhed



CENTER FOR
CYBERSIKKERHED

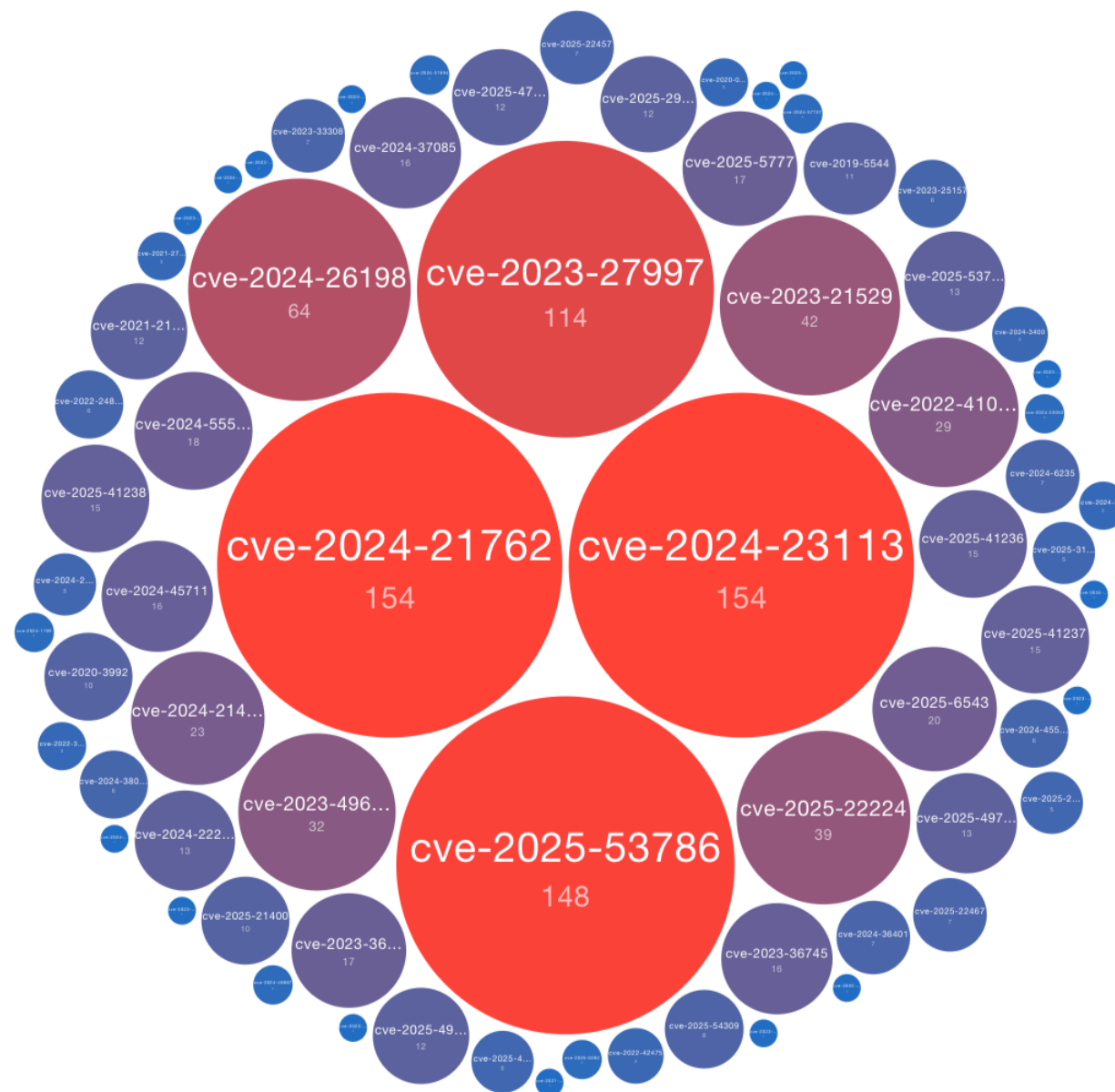
4. juni 2024

TRUSSELSVURDERING

CFCS hæver trusselsniveauet for destruktive cyberangreb mod Danmark fra **LAV** til **MIDDEL**

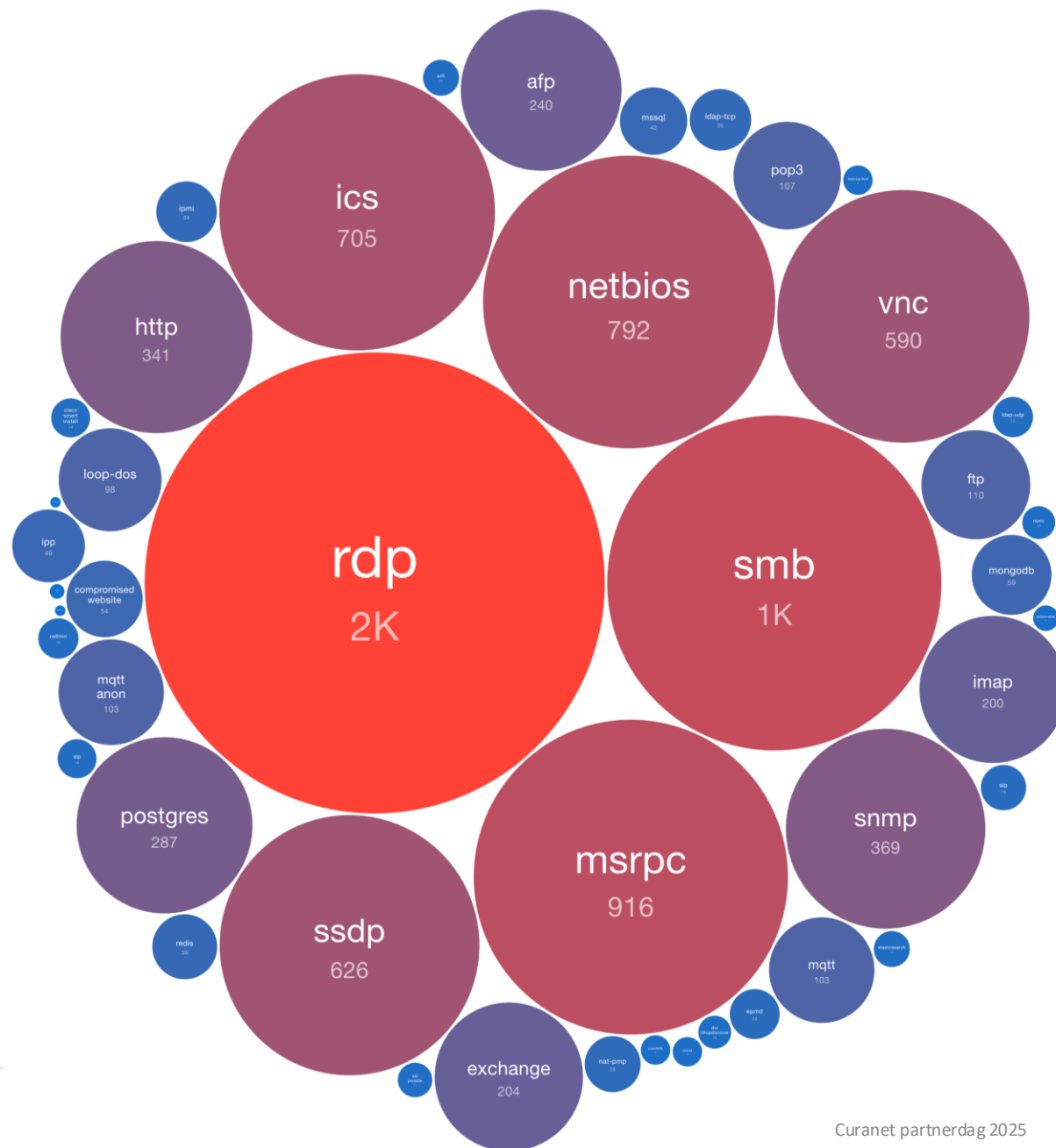
Trusselsvurderingen skal informere organisationer og beslutningstagere i Danmark om en skærpet trussel fra destruktive cyberangreb. Viden om truslen er bl.a. relevant for beskyttelsen af digitale systemer i samfundsvigtige sektorer.

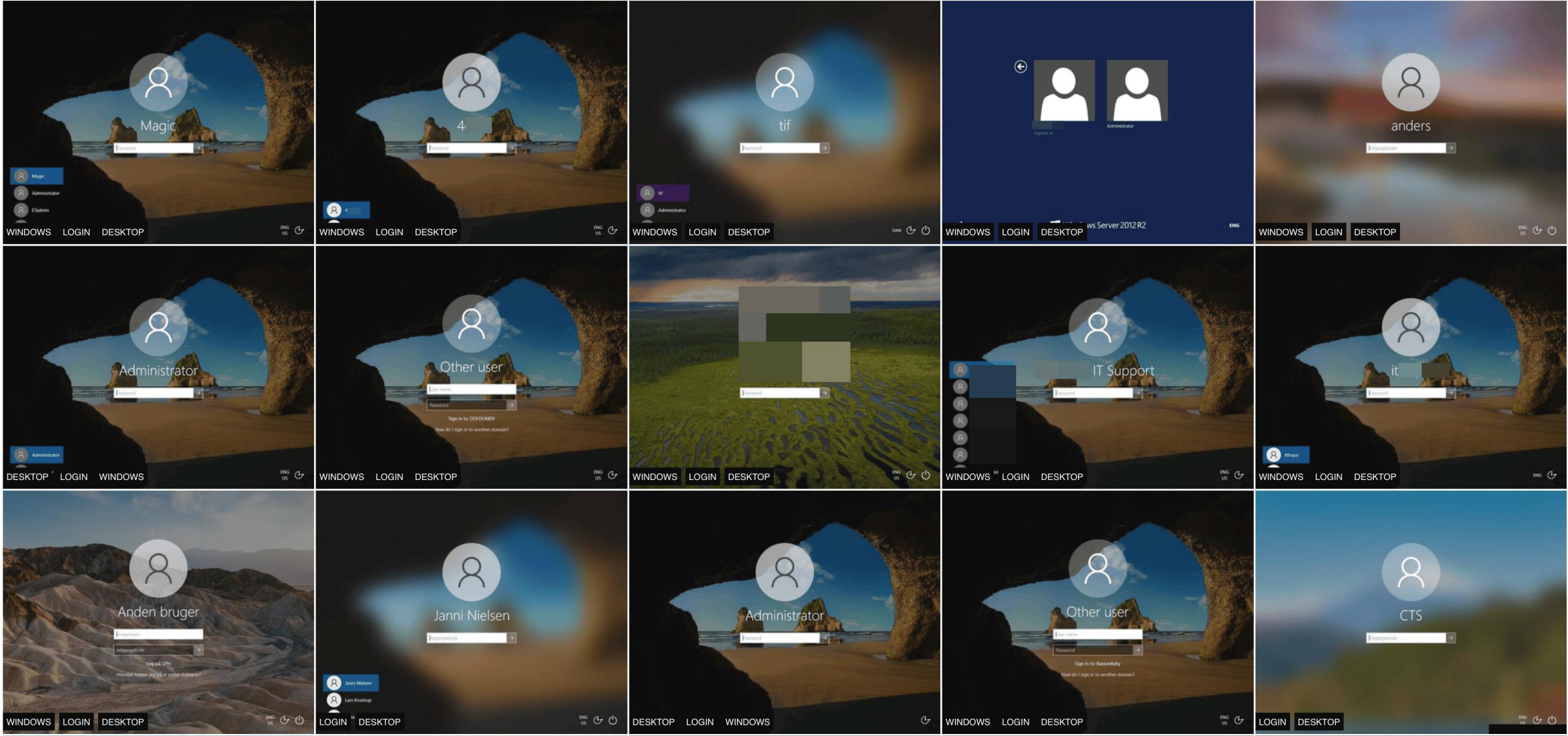
CVE'er



Public exposure

- Adgang via credentials
- Information gathering





1.0.0
Menu

Denmark
Internet Exposure Dashboard

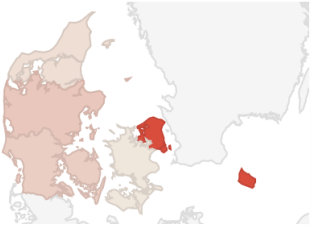
Module 1.1
Ports Open

906,790

Module 1.5
Industrial Control Systems

593

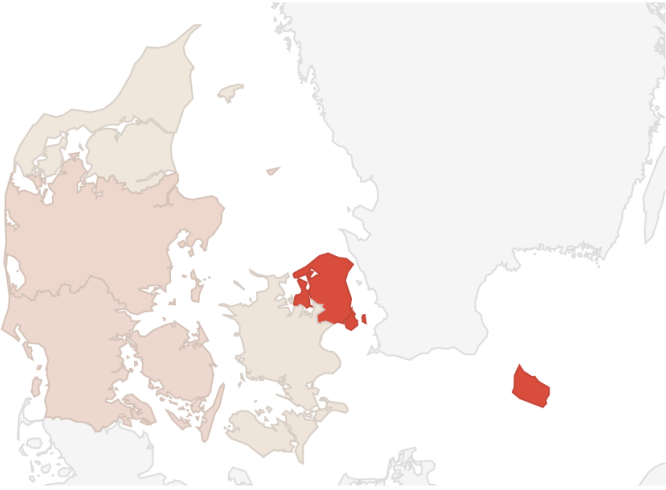
Module 1.8
Map of ICS



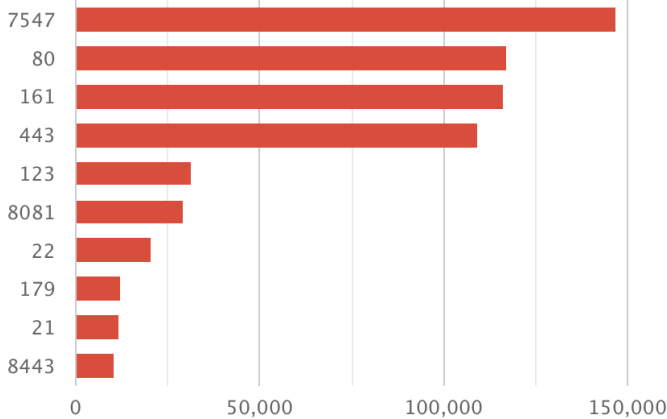
Module 1.5
Cisco IOS XE WebUI

160

Module 1.3
Map of All Services



Module 1.2
Port Usage



Port	Usage
7547	145,000
80	115,000
161	115,000
443	110,000
123	30,000
8081	25,000
22	15,000
179	10,000
21	10,000
8443	10,000

Module 1.14
Top Vulnerability

CVE-2020-0796

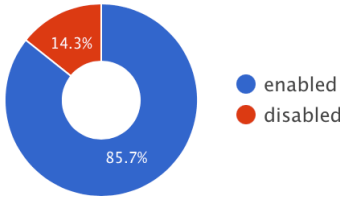
Module 1.5
BlueKeep Unpatched

25

Module 1.9
Compromised Databases

9

Module 1.11
SMB Authentication



Module 1.10
Ivanti Pulse Secure

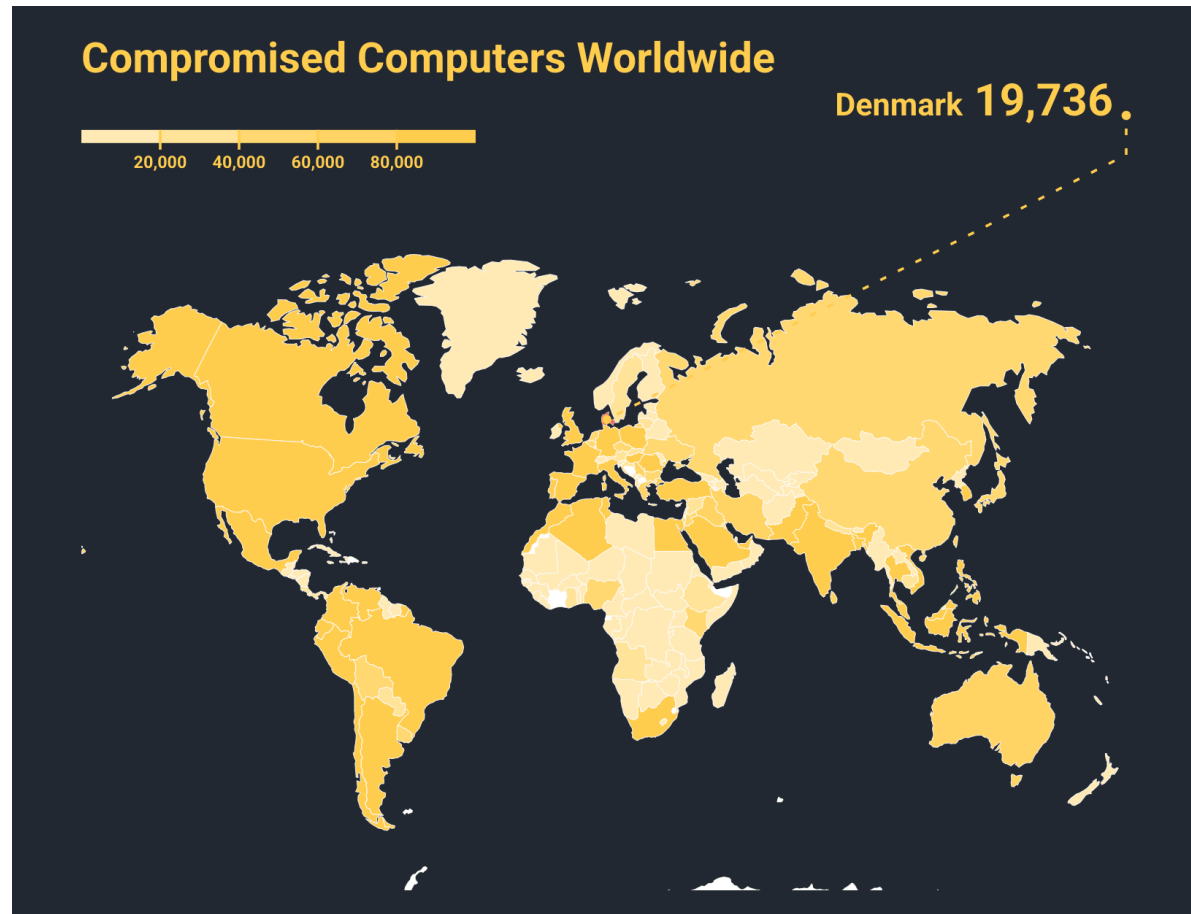
1,394

Tendenser

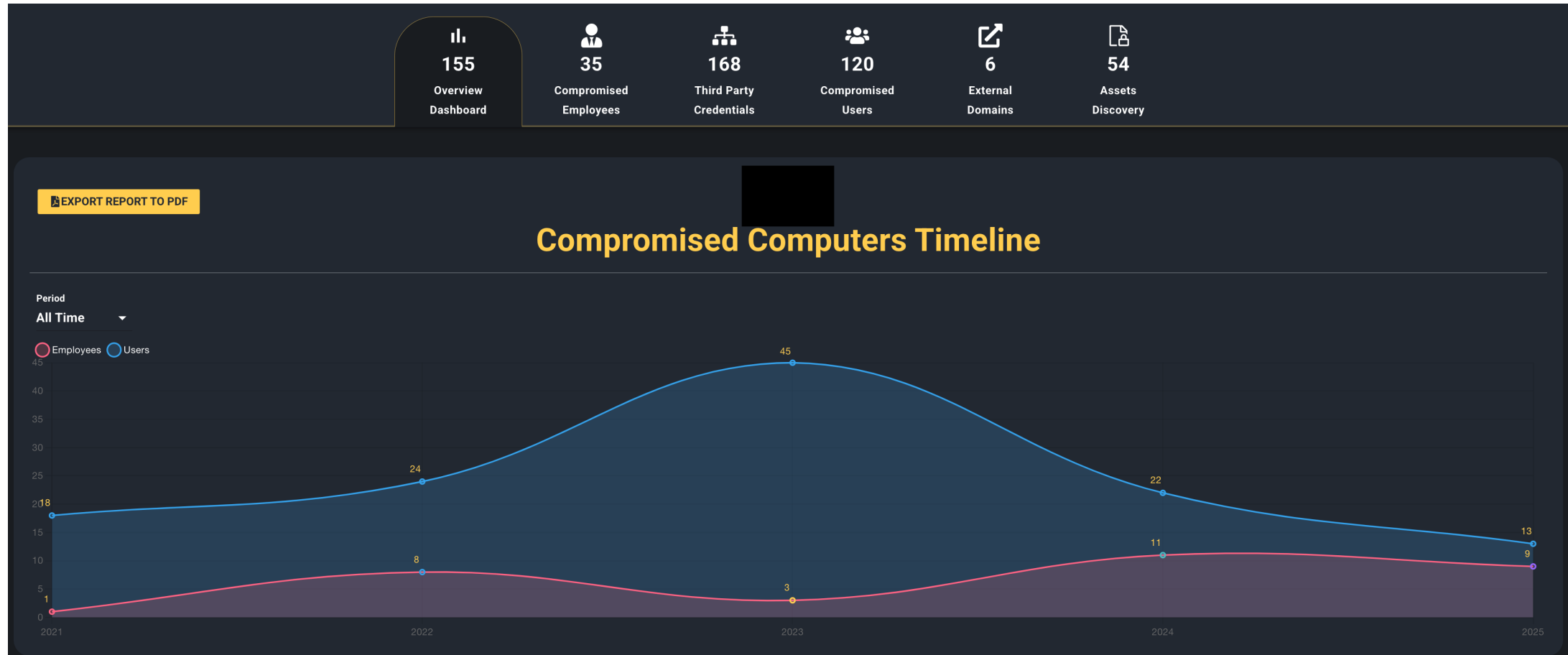
Ransomware

- Største trussel
- Levering via:
 - Phishing
 - Compromised credentials
 - Exposed CVE'er (sårbarheder)

Infostealers



Compromised credentials



Hvad gør vi?



For at bruge resellerpanelet, kræves det at du har opsat 2-faktor koder på din konto af sikkerhedsmæssige grunde.

AI

- Sårbarheder kan misbruges hurtigere (POC)
- Automatiserede angreb
- Datatab

Amazon's AI Assistant Almost Nuked A Million Developer's Production Environments

Services

SentinelOne

The Singularity Complete Difference

Unified Agent

Single, resource-efficient agent that incorporates endpoint, identity, and cloud and delivers streamlined capabilities and administration through a shared agent and interface



Behavioral AI Models

Superior behavioral and static AI models that accurately detect suspicious and malicious patterns in real time on servers, workstations and workloads



Purple AI

Purple AI is the industry's most advanced AI security analyst and the only solution built on a single platform, console, and data lake



Storyline Technology

Storyline automatically correlates telemetry data from endpoints, cloud workloads, and identity sources to create a detailed, visual "story" of the events



1-Click Rollback

Remediate all affected endpoints with one-click remediation and rollback



Comprehensive Support

Best-in-industry coverage for Windows, macOS, Linux, and cloud workloads within AWS, GCP, Azure, or private clouds



SentinelOne

XDR (Extended Detection and Response)

Protect against malware

**See endpoint and
identity alerts**

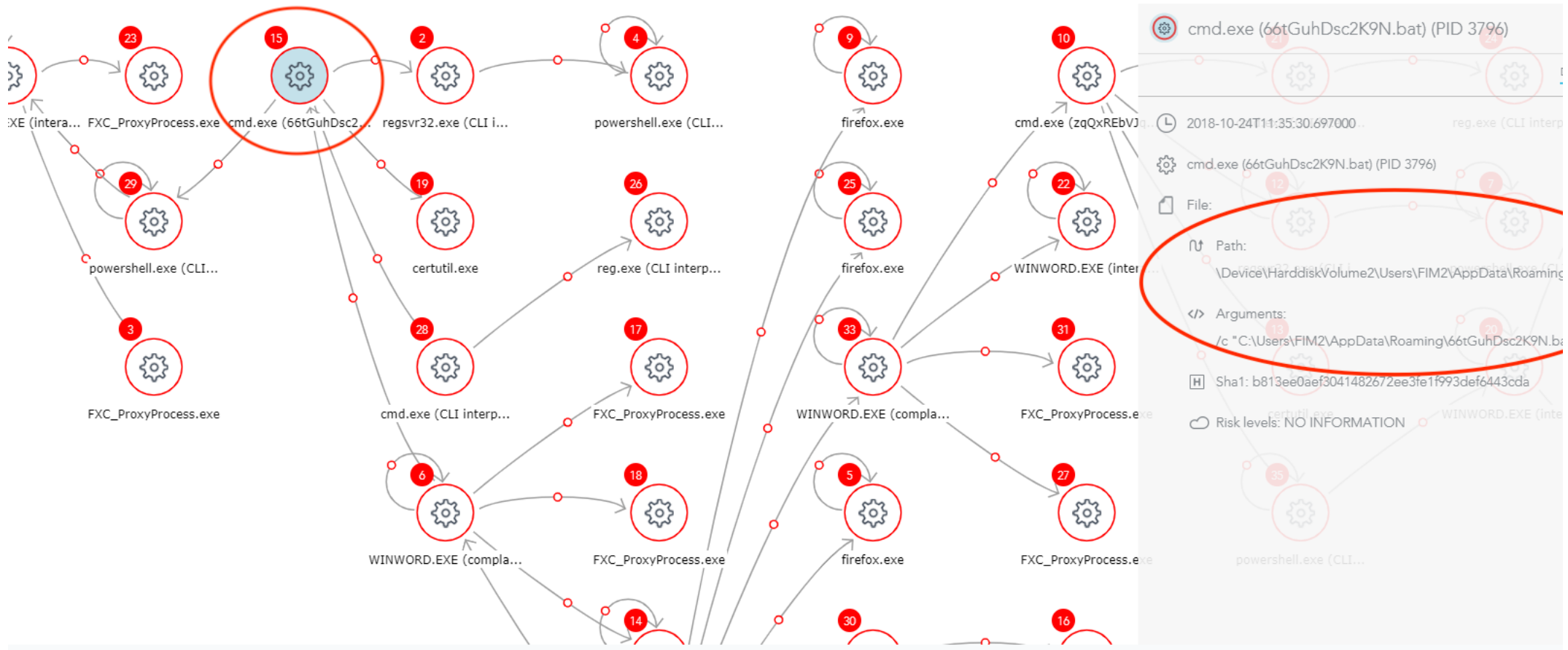
**Detect ransomware with AI
behavioral models**



Customize threat hunting

Get deep visibility

**Get real-time updates for
emerging threats**



Vulnerability scans

☐	Sev ▼	CVSS ▼	VPR ▼	EPSS ▼	Name ▲	Family ▲
☐	MEDIUM	6.4			SSL Certificate Cannot Be Trusted	General
☐	MEDIUM	6.4			SSL Self-Signed Certificate	General
☐	MEDIUM	6.1			TLS Version 1.0 Protocol Detection	Service detection
☐	MEDIUM	6.1			TLS Version 1.1 Deprecated Protocol	Service detection
☐	MEDIUM	5.8			HSTS Missing From HTTPS Server (RFC 6797)	Web Servers
☐	MEDIUM	5.0	6.1	0.4158	SSL Medium Strength Cipher Suites Supported (SWEET32)	General
☐	MEDIUM	5.0			Microsoft Exchange Client Access Server Information Disclosure	Windows
☐	MEDIUM	5.0			SSL Certificate Expiry	General

Incidents

- Assistiance
- IR/DFIR

NIS2

NIS2 – validering af domæner



Lovtidende A

2025

Udgivet den 13. juni 2025

4. juni 2025.

Nr. 653.

Bekendtgørelse om validering, verifikation og udlevering af domænenavnsregistreringsdata¹⁾

I medfør af § 11, stk. 8, og § 32, stk. 3, i lov nr. 434 af 6. maj 2025 om foranstaltninger til sikring af et højt cybersikkerhedsniveau (NIS 2-loven) fastsættes:

Anvendelsesområde og definitioner

§ 1. Denne bekendtgørelse finder anvendelse på topdomænenavneadministratorer og enheder, der leverer domænenavnsregistreringstjenester, som er omfattet af NIS 2-loven.

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Syntaktisk validering: En sikring af, at data er korrekt formateret på tværs af indtastningsfelter.

Validerings- og verifikationsprocedurer for e-mailadresse eller telefonnummer

§ 3. Ved registrering af et domænenavn skal topdomænenavneadministratorer og enheder, der leverer domænenavnsregistreringstjenester, sikre, at registrantens kontakt-e-mailadresse eller telefonnummer er syntaktisk valideret og operationelt verificeret i medfør af stk. 4, jf. dog stk. 5.

Stk. 2. Hvis registranten på registreringstidspunktet har et kontaktpunkt, eller på et senere tidspunkt etablerer et kontaktpunkt, der administrerer domænenavnet, skal der ved registrering af et domænenavn, ved registrering af et kontaktpunkt eller ved ændring af et eksisterende kontaktpunkt

Fra høring til bekendtgørelse

- **Operationel verifikation af både e-mail og telefon**

→ Syntaktisk validering af begge, operationel verifikation af enten e-mail eller telefon.

- **Genverifikation ved fornyelse**

→ Op til den enkelte udbyder at definere, hvordan man sikrer, at data forbliver korrekte og opdaterede.

- **Verifikation kun genanvendelig inden for samme TLD**

→ Verifikation udført af samme registrar kan genanvendes på tværs af TLD'er.

- **Domæne må ikke aktiveres før verifikation**

→ Domæner må ikke aktiveres før verifikation. Hvis teknisk umuligt, skal verifikation ske inden 72 timer, ellers suspenderes eller slettes domænet..

- **24-timers frist for hastende anmodninger om dataadgang**

→ Dette er fjernet.

- **Definition af legitime anmodere om adgang**

→ Kun anmodere, der opfylder danske krav, er legitime. EU-enheder skal opfylde samme kriterier som danske.

Tak for jeres henvendelse og høringssvar vedrørende udkastet til bekendtgørelse om validering, verifikation og udlevering af domænenavnsregistreringsdata.

Det er vigtigt for mig, at reglerne i bekendtgørelsen afspejler NIS 2-direktivets mål om at opnå et højt cybersikkerhedsniveau, samtidig med at der tages hensyn til de praktiske forhold hos dem, der skal arbejde med reglerne til daglig. Jeg sætter derfor stor pris på jeres faglige indsigt, som har været et værdifuldt bidrag.

Digitaliseringsstyrelsen har generelt modtaget relevante og konstruktive høringssvar i høringsperioden, som er blevet inddraget i arbejdet med bekendtgørelsen.

På baggrund af de indkomne høringssvar, herunder jeres, er der blevet ændret på flere af kravene i bekendtgørelsen. Jeg vedlægger høringsnotatet og den ændrede bekendtgørelse, hvor I kan læse om de konkrete ændringer og begrundelserne herfor.

Med venlig hilsen

Caroline Stage

Fremtiden – andre TLD'er

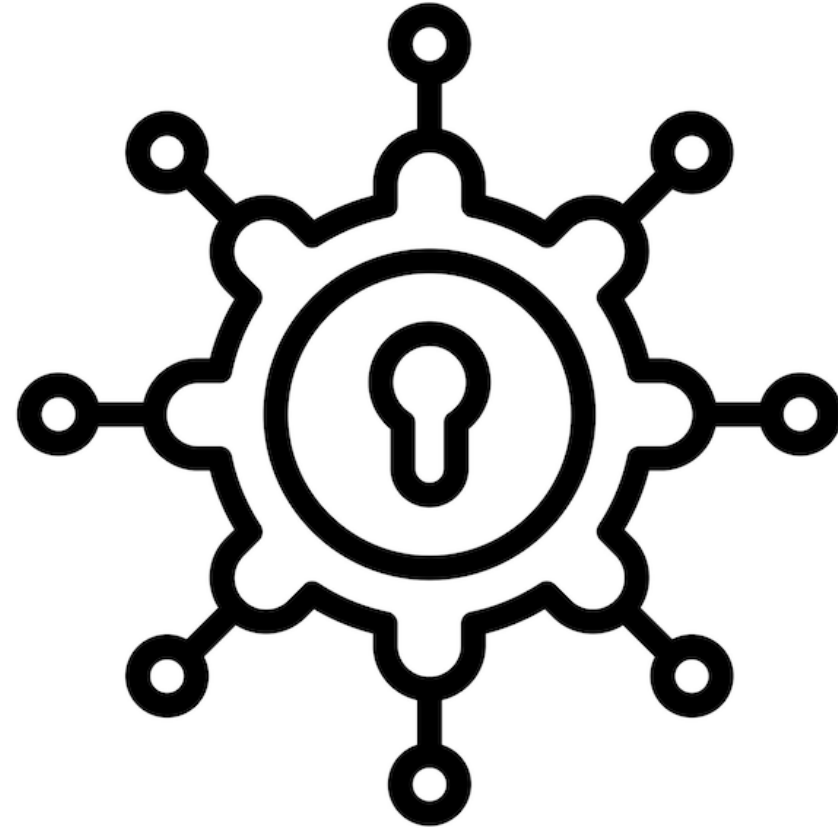
- eID-verificering
- Validering af mail og/eller mobilnummer
- Forskel fra registry til registry



Sharing is caring

Sharing is caring

- Politiet – FIT og NSK/NC3
- Brancheforeninger
- Communities
- CERT's





Emil Stahl

Cyber Security Specialist
team.blue Group

emil.stahl@team.blue
X/LinkedIn: @emilstahl

Program

14:40-14:50	Anders Lund Madsen	dokumentation
14:50-15:20	'Trusler og tendenser' v. Emil Stahl	<i>Det aktuelle IT-trusselsbillede samt brugen af SentinelOne og Nessus. Hvad skal du holde øje med?</i>
<u>15:20-15:45</u>	<u>Pause</u>	
15:45-15:55	Anders Lund Madsen	
15:55-16:15	'Foreningen og Datasuverænitet' v. Ulla Norup Panild fra Danish Cloud Community	<i>Indblik i foreningens arbejde og fælles retning.</i>
16:15-16:45	Panel-debat med eksperter og Anders Lund Madsen	Vi samler dagens forskellige eksperter til en fælles og åben snak. I løbet af dagen kan der indsendes spørgsmål gennem QR-koden på navneskiltene.
16:45-17:00	– Kahoot - Fun facts og fakta – VIND EN IPAD	
18:00	Middag ved Street food boderne	
19:00-23:00	DJ, Fri bar og netværk.	

Danish Cloud Community

Kort introduktion
Curanet Partnerevent
14. august 2025

- VISIONEN

- **"Den eneste konstante er forandring"**
- **– men visionen er den samme**
- En stærk cloud & MSP branche, der understøtter danske virksomheder med en stærk digital infrastruktur
- Danish Cloud Community arbejder for en fortsat stærk og mangfoldig cloud & MSP branche i Danmark
- Det gør vi for at sikre, at der er lokalt funderede og – internationalt set - konkurrencedygtige tilbud til alle typer danske virksomheder

- **SNAPSHOT #1**
- **Marts 2012**
- **Artikel**
- Danish Cloud Community stiftes (som BFIH) med det erklærede mål at etablere en certificeringsordning, som kan hjælpe kunderne med at vælge kvalitets-hosting.



- **SNAPSHOT #2**

- **November 2014**

- **Læserbrev**

- ”Erhvervs- og vækstministeren vil ændre bogføringsloven, så det bliver lovligt for danske virksomheder at opbevare regnskabsbilag på cloudservere, der er placeret i udlandet. Det går stik imod Center for Cybersikkerheds »Anbefalinger til styrkelse af sikkerheden i statens outsourcete it drift« fra august 2014 hvor man bl.a. forholder sig til trusler i forbindelse med andre landes lovgivning. ”

Dansk enegang øger risiko for dataangreb og industrispionage

Regeringen slækker på it-sikkerheden, hvis de haster nyt lovforslag igennem.

CYBER-SPIONERNE 20.11.2014 KL. 10:26



- **SNAPSHOT #3**

- **Oktober 2015**

- **Artikel**

- Danish Cloud Community/BFIHs første – af flere – klager til danske og internationale konkurrencemyndigheder over overtrædelse af konkurrencelovgivningen.

Danske it-virksomheder: Microsoft misbruger sin position

Microsoft tilbyder en pakkerabat på Navision og Azure. Men det er i strid med konkurrencelovgivningen, mener brancheforeningen for danske hostingselskaber, der nu har klaget til myndighederne.

[Adam Fribo](#) | Torsdag, 1. oktober 2015 - 8:16 5

Del artiklen

Microsoft misbruger sin dominerende position på markedet til at skævvride konkurrencen i Danmark, og derfor har brancheforeningen for danske hostingselskaber, BFIH, nu klaget til Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen.

Version2

IT-job i foku

SIEMENS



User
Experience
Designer

Engager
konsule

netcompany
SAMMEN GØR VI DANMARK DYGTIGERE

NiN

Developers
med
erfaring

Tester



- **SNAPSHOT #4**

- **September 2021**

- **Artikel**

- Danish Cloud Community tilslutter sig Ten Principles of Fair Software Licensing for Cloud Customers
- ”De ti krav dækker blandt andet, at licensvilkår, når man køber software, skal være klare og forståelige, at der skal være frihed til at kunne flytte allerede indkøbt software til »skyen« (altså gøre den tilgængelig over en internetforbindelse), frihed til at tage softwaren med til den udbyder, som man selv ønsker, frihed til ikke at blive straffet med en højere licenspris, hvis man vælger at bruge skyen, og mulighed for at kunne sælge indkøbt software videre, når man har betalt for den.”

Berlingske

VIRKSOMHEDER

SAMFUND

OPINION

BUSINESS

KULTUR

Softwarebisser sætter pigtrådshegn op om kunderne

Virksomheder i Danmark og Europa oplever i stigende grad at blive presset af softwareproducenter med krav om ekstra betaling eller tekniske benspænd, så de ikke fuldt ud kan spare store penge på at skifte til it over internetforbindelsen. Ti principper om fair vilkår skal – sammen med EU-Kommissionen – sætte en stopper for det.

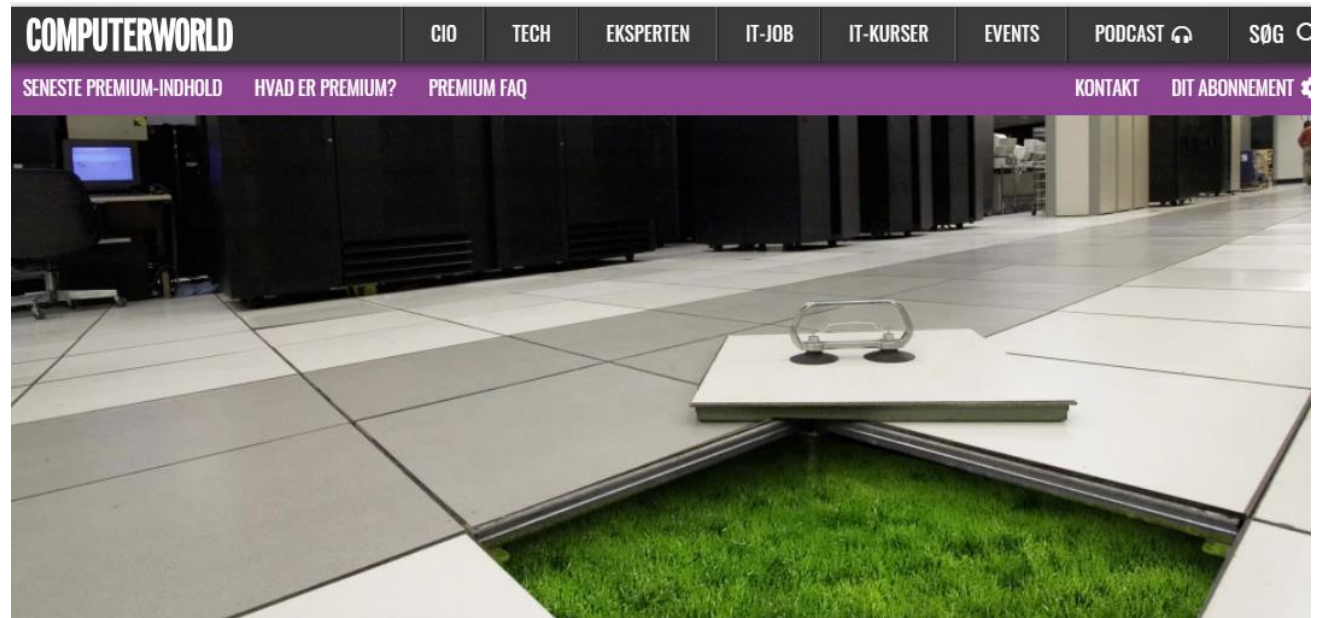


- **SNAPSHOT #5**

- **November 2021**

- **Artikel**

- En satsning, som nok var lidt for voldsomt på forkant.



Den danske hostingbranche har udviklet den første CO2-beregner til it-virksomheder: "Vi er voldsomt på forkant"

Meget få danske kunder stiller krav til bæredygtighed, når det kommer til driften af deres it-landskaber. Men kravene kan meget snart være på vej. Derfor har Danish Cloud Community bygget den første branchespecifikke CO2-beregner til cloud- og hosting-branchen. "Vi er voldsomt på forkant," siger direktør Jens E. Thorndahl.

11. november 2021 kl. 15.10



- **SNAPSHOT #6**
- **Marts 2024**
- **Artikel cloudcommunity.dk**
- Om de forventede – og senere realiserede – effekter af Broadcoms køb af VMware.



"Globalt opkøb af cloud-software kan give prisstigninger i danske virksomheder"

marts 18, 2024

- **SNAPSHOT #7**
- **August 2024**
- **Læserbrev**
- ”I Danmark har vi været med på rejsen lige fra starten, og vi vurderes år efter år at være et af de mest digitaliserede lande i verden.
- Digitaliseringen er baseret på software og hardware, som overvejende er opfundet, produceret og kontrolleret af udenlandske firmaer som ovennævnte.
- Vi er dygtige til at anvende de teknologiske muligheder, hvilket uden tvivl har været et kæmpe plus for både danske virksomheder og den offentlige sektor.”

“Verdens største it-nedbrud understreger vigtigheden af en stærk digital infrastruktur”



FINN VAGNER, ADM. DIREKTØR, DANISH CLOUD COMMUNITY

11. AUG. 2024 KL. 14.00 DEL GEM TIL SENERE

For nyligt skete det hidtil største it-nedbrud i verden, som viste vigtigheden af en stærk global digital infrastruktur

I slutningen af juli 2024 oplevede vi, hvad der betegnes som det hidtil største it-nedbrud i verden, hvor it-systemer overalt gik i sort med en forventet milliardregning til følge.

Årsagen? En sjusket og fejlbehæftet opdatering i et produkt fra et ellers velrenommeret texansk cybersikkerhedsfirma, CrowdStrike. Et firma, som de færreste kender, men hvis softwareprodukter er integreret i mange andre produkter, som tilsammen udgør den digitale infrastruktur, vi alle sammen benytter hver dag.

Det bringer ikke noget nyt til tærsk ved at sige, at CrowdStrike nedbruddet hersker på...

- **SNAPSHOT #8**
- **September 2024**
- **Læserbrev**
- ”På samme måde, som vi nu alle skal til at opbygge og vedligeholde et beredskab derhjemme, så arbejder leverandører af digitale tjenester hele tiden på at holde deres kunder sikre ved at styrke deres robusthed, både overfor de nærmest rutinemæssige cyberangreb og overfor de mere uforudsigelige hændelser. Det kræver ressourcer, både i husholdningerne og i erhvervslivet. Ressourcer i form af tid, indkøb, processer og nye vaner.”

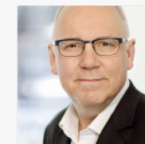
99 SYNSPUNKT

Cybersikkerhed: »Forbered dig – for din egen og fællesskabets skyld«

 Ingeniøren



Bliv abonnent



Finn Vagner

Adm. Direktør,
Danish Cloud
Community

Det er ikke kun dit hjemmeberedskab, som opdateres – eller måske etableres. Også på den digitale front er der i stigende grad brug for at være forberedt på hændelser, som forhåbentlig ikke vil finde sted.

Fra samfundssind til samfundssikkerhed?

Forleden fik jeg en mail fra Beredskabsstyrelsen, overskriften på denne artikel har jeg lånt derfra. I sidste uge så et nyt ministerium dagens lys, nemlig Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab.

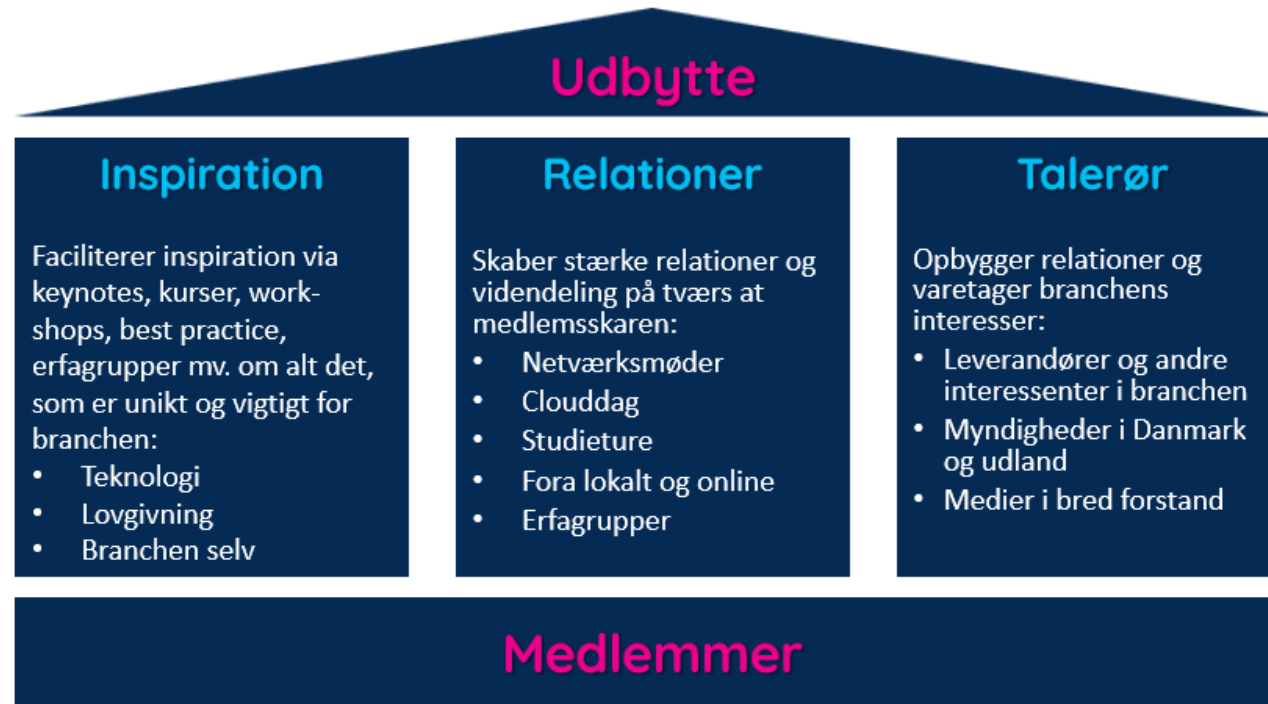
- **FACTS & FIGURES**

- **Danish Cloud Community i tal**

- **43 Cloudmedlemsvirksomheder**
 - Cloud/hostingleverandører, MSP'er, IT-partnere, IT-drift, applikationsdrift ...
- **16 Associerede medlemsvirksomheder**
 - Leverandører til branchen, især distributører især HW/SW producenter.
- Samlet årlig omsætning **17 mia. kr.** (cloudmedlemmer, medlemsanalyse 2024)
- Samlet antal ansatte **7.200** (cloudmedlemmer, medlemsanalyse 2024)
- Ca. **90%** forhandler Microsoft Azure, 15% AWS & 6% Google (medlemsanalyse 2024)
- Andel af serverkapacitet hos medlemmerne selv er faldende, i 2024 **55%.**

- SERVICES

- Services fra Danish Cloud Community



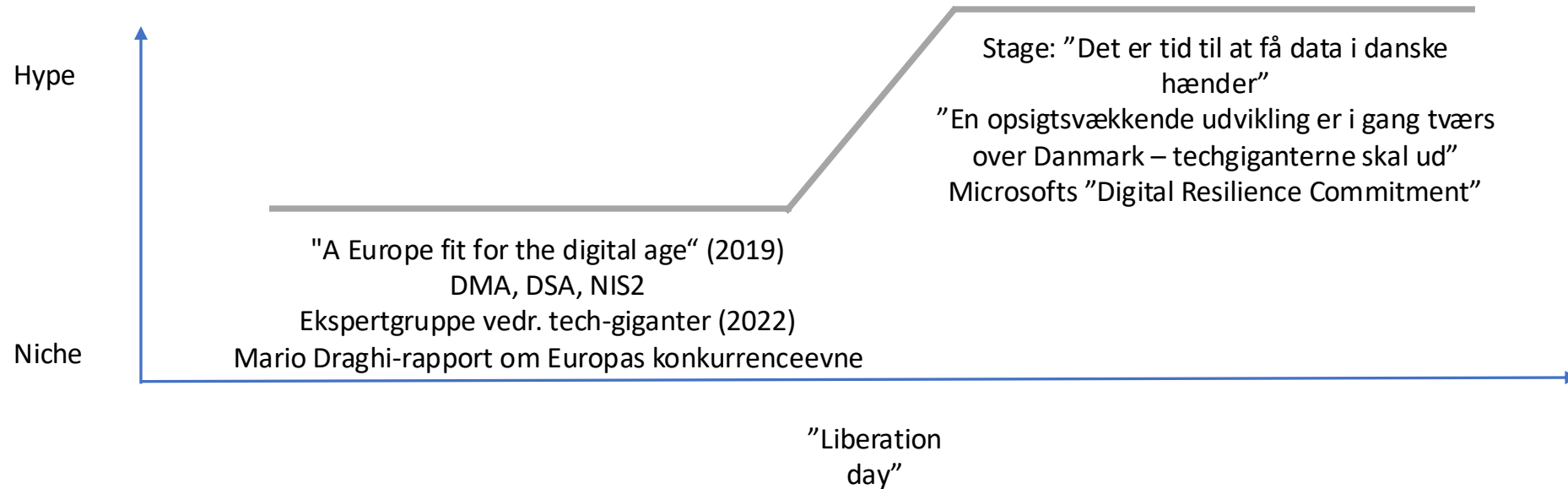
- MEDLEMMERNE SIGER

- **Citater**

- "I skaber værdi, da vi er en mindre IT virksomhed, som høster meget af jeres arbejde med de store leverandører som VMware, Microsoft-aftale osv." (medlemsanalyse 2024)
- "Cybertema er super - fik et par kontakter med hjem" (feedback event)
- "Som altid - vel planlagt og gennemført i god stil og stemning" (feedback event)
- "Alt i alt en inspirerende dag, hvor teknologisk fremtid og strategiske overvejelser gik hånd i hånd. Og som altid – en stor fornøjelse at hilse på både nye og velkendte ansigter i branchen" (feedback event)
- "Spændende indlæg, som er relevant for alle. God fortæller" (feedback event)
- "Gode undervisere, gode eksempler og rigtig godt produkt/materiale. var meget tilfreds med leveringen undervisningen. Det var fængende, lavpraktisk og konkret" (feedback NIS2 workshop)

- DIGITAL SUVERÆNITET #1

• Megatrend og buzzword



- DIGITAL SUVERÆNITET #2

- **Foreløbige observationer**

- Der er skabt en bredere forståelse for, hvordan "cloud'en" egentlig hænger sammen
 - Forskellige udbydere
 - Placering af data
 - Store prisforskelle
- En god anledning til at tage en dialog med kunder om deres løsning?
- Samarbejde med andre DCC-medlemmer om nye typer løsninger?

- DIGITAL SUVERÆNITET #3

- **Hvor står Danish Cloud Community?**

- I tråd med visionen ... *En stærk cloud & MSP branche, der understøtter danske virksomheder med en stærk digital infrastruktur* ... skaffer vi viden og sætter emnet til debat blandt medlemmerne:
- Clouddagen den 11. september til er dedikeret til emnet: skarpe og måske provokerende talere
- Positivt fokus: Tid til at kigge strategien efter i sømmene?
- Lodde stemningen: Behov for erfa-grupper, workshops mv.?

- CLOUDDAGEN 11 SEPTEMBER 2025

- **DU ER INVITERET!** cloudcommunity.dk/clouddag2025

CLOUDDAG 2025 

Hvordan påvirker den
geopolitiske situation
cloudbranchen?

Tilmeld dig nu



David Heinemeier
Hansson
CTO 37signals



Daria Krivonos
CEO Institutet for
fremtidsforskning



Henrik Zangenberg
CEO Zangenberg
Analytics



Henrik Hansen
CEO Datacenter
Industrien



Mikkel Næsager
Moderator



Andreas Bo
Komiker

11. september 2025

Clouddag om Geopolitik & Cloudbranchen

Høre mere?

Kontakt

Finn Vagner – fva@cloudcommunity.dk - +45 40 30 63 57

Ulla Norup Panild – unp@cloudcommunity.dk - +45 23 90 40 08

