





STIFTENDE PARTNER
Engineer the future.dk

IDA hvem?

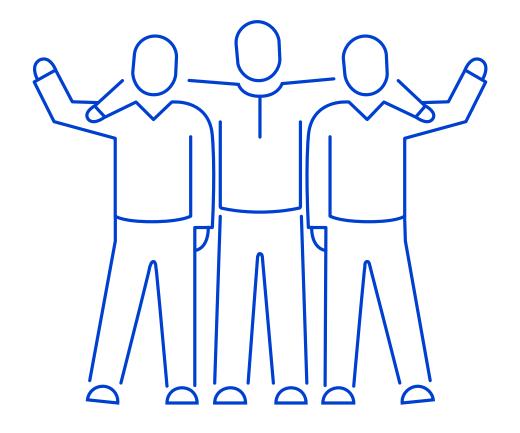






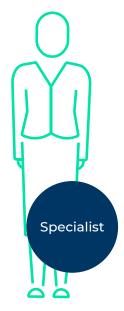


IDAs medlemmer

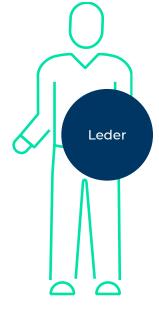


118.000+ ingeniører og naturvidenskabelige kandidater

IDAs medlemmer løser samfundets mest komplekse opgaver gennem teknologi og smartere anvendelse af viden



Optimerer processer i industrien



Leder medarbejdere med stærk faglig baggrund



Laver nye, smarte apps til din telefon



Opfinder nye byggematerialer



Anlægger nye motorveje



Oprenser miljøbelastende stoffer i jorden



Vision: IDA – et fællesskab, der realiserer potentialet i **teknologi** og **viden**

Aktive får mennesker og teknologier til at mødes



115.000+	deltagere				
45	landsdækkende, fagtekniske selskaber/netværk				
98	regionale afdelinger, udvalg og grupper				

Flere skal vælge en ingeniøruddannelse























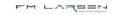




















































































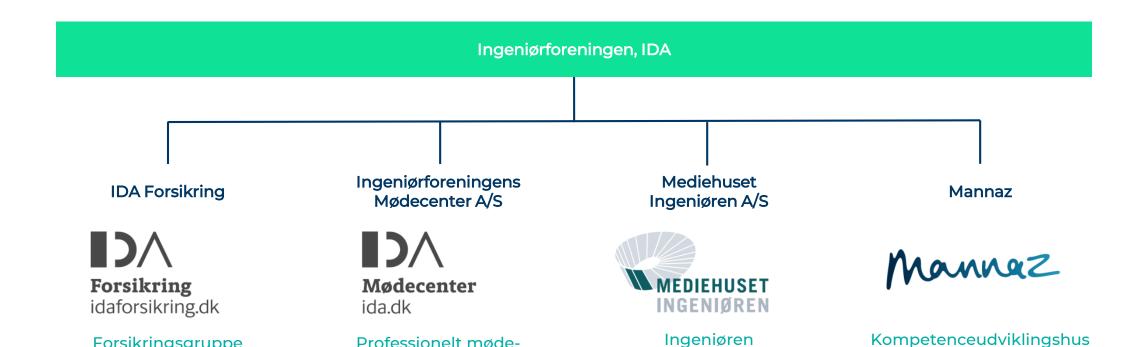


IDAs koncern

Forsikringsgruppe

for flere end 60%

af IDAs medlemmer



Jobfinder

Ing.dk

Version2.dk

Uddannelse

Rådgivning

Coaching

Professionelt møde-

og konferencecenter i

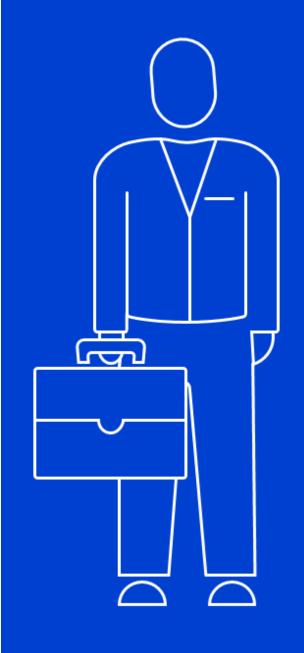
Ingeniørhuset

Hvor starter man?



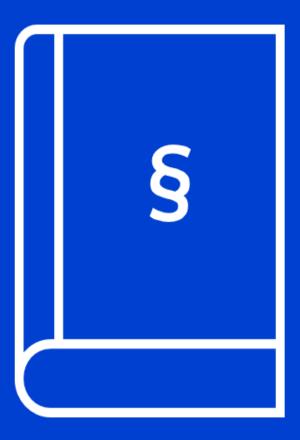


Politiker, Strategi og Baseline



Politiker

- 1. IDA Information Security Policy Incident Management
- 2. IDA Information Security Policy IT Technical Controls
- 3. IDA Information Security Policy Information Classification & Handling
- 4. IDA Information Security Policy Acceptable Use
- 5. IDA Information Security Policy Assurance
- 6. IDA Information Security Policy Governance & Organisation
- 7. IDA Information Security Policy Reporting & Performance Management
- 8. IDA Information Security Policy Access Management
- 9. IDA Information Security Policy Awareness & Culture
- 10. IDA Information Security Policy Physical Security
- 11. IDA Information Security Policy Project & Change



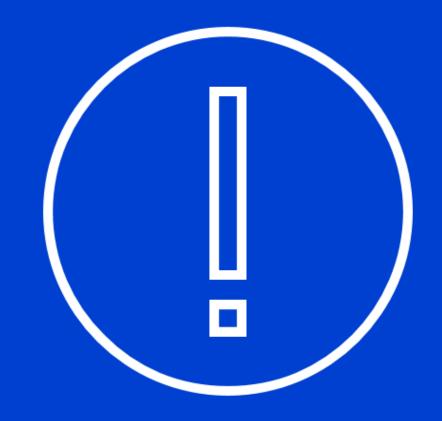
Politiker

- 2. IDA Information Security Policy IT Technical Controls
- 9. IDA Information Security Policy Awareness & Culture



Strategi og Must win battles

- Styrke den ledelsesmæssige opmærksomhed og viden om det aktuelle trusselsbillede
- Øge sikkerhedsbevidstheden blandt alle medarbejdere
- Sikre professionelt arbejde med it-sikkerhed i vores løsninger og arkitektur og i det daglige it-driftsarbejde i IT-Service Operations



Baseline

- 100 punkter i GAP analysen
- Vi mangler at lukke 35 punkter



Secure Score

Microsoft Secure Score

Overview Improvement actions History

Your secure score

Total score: 236 / 807

Microsoft Secure Score analyzes the protection state of your identities, data, devices, apps, and infrastructure.

Identity	79 / 22 3
Protection state of your Azure AD accounts and	d roles
Data	52 / 219
Protection state of your Office 365 documents	
Device	70 / 245
Protection state of your devices	
Apps	35 / 120
Protection state of your email and cloud apps	
Infrastructure	No data to show
Protection state of your Azure resources	

Learn more about Microsoft Secure Score Get your score using Microsoft Graph API

History



Improvement actions

Show more

Not completed	Completed 17	Resolved through third-part	lgnore 0	ed	
Improvement action			Score		Category
Require MFA for Az	rure AD privilege	d roles	33/50		Identity
Require MFA for all	users		13/30		Identity
Block Client Forwar	ding Rules [Not :	Scored]	0/20		Data
Set outbound spam	n notifications [N	ot Scored]	0/15		Data
Turn on mailbox au	diting for all user	rs	0/10		Data
Register all users fo	or multi-factor au	thentication	7/20		Identity
Review permissions	& block risky OA	Auth applications conne	0/15		Apps
Activate Informatio	n Rights Manage	ement (IRM) services [N	0/10		Data

DLP var skuffende for os





Mail kryptering, hvorfor skal det være så svært?





TLS

- CheckTLS.com
- Force TLS på den seje måde
- Hvad med SikkerPost

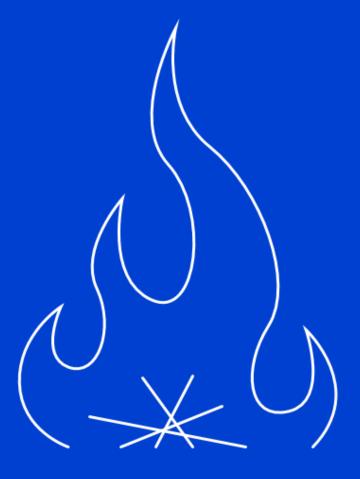
Håndtering af brud, for det kommer til at ske

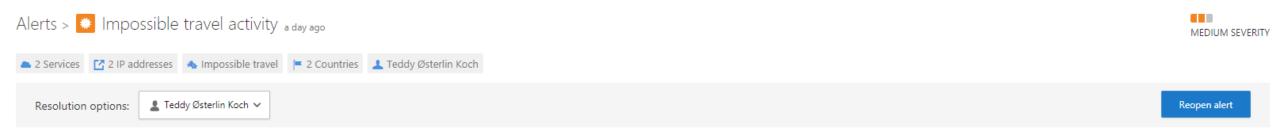
									ronattor, for valstigin			
Databrudsdetaljer						Handlinger						
Evt. incident nr.	E-mail på kontakt	Dato og evt. tidspunkt for databrud	Antal personer i datasæ	Type databrud / Incident	Beskrivelse af databrud	Årsag til databrud	nger i	Konsekvenser af databrud for de berørte personer	Dato for underretning af personerne (eller beskrivelse af hvorfor den ikke foretages)	Skadesbegrænsend e handlinger	Evt. andre myndigheder der er adviseret og hvornår	Dato for underretning af Datatilsynet (eller beskrivelse af hvorfer den ikke foretages
		31-03-17 10:47	500	Uautoriseret videregivelse	En tillidsvalgt sendte en mail til 500 medlemmer med alle i TIL/CC feltet i stedet for BCC - i strid med vores interne retningslinjer for kommunikation . Sagen er nu håndteret og anmeldt til Datatilsynet, men har afstedkommet en skærpet opmærksomhed på hvad vi må og ikke må sende ud af oplysninger om vores medlemmer samt hvad vi må sende til vores medlemmer. Dette blev præciseret på Insite den 5. april.	Brug af TIL/CC i stedet for BCC	e-mail adresser	Ingen, der var alene tale om e- mail adresser og alle modtagerne var i det samme aktivnetværk.	Øjeblikkeligt (de var i til feltet)	Tilføjet instrukser omkring brugen af til/cc vs. bcc til vejledningerne på Insite	Ej relevant	05-04-17 15:25
13065		24-01-18 08:27	?	Vurderet til ikke at være et databrud jf. Art.4 (12)	kryptereret forbindelse. Det er iflg. Morten kun ifm. visse	Manglende kryptering at en connectoi til integratior mellem CRM og Apsis	og id på mailing	Ingen	Ej relevant, jf. Art. 34 stk. 1	Der er undersøgt om dataoverførslen teoretisk set kan være aflyttet og vurderingen er at det er ekstremt usandsynligt.	Ej relevant	Ej relevant, jf. Art.33 stk.1

Og man kan ikke tage højde for det hele

		10-08-18 08:12	2		fornavn og efternavn fik sammenblandet mobilnummer og e-mail adresse efter telefonisk henvendelse til medlemsservice, hvor den forkerte person blev opdateret. Det ene medlem	kun den ene profil havde mobilnumme r indtastet blev der ikke fejlmeldt på	e-mail, telefonnummer, navn, fagforeningsmæ ssigt tilhørsforhold	Den forkerte person fik adgang til CPR-nummer og adresse på det andet medlem.	Det medlem hvis	Medlemmet der fik adgang til den andens CPR-nummer og adresse har bekræftet at han ikke har taget kopi af oplysningerne. Vi har kun anledning til at tro på hans udmelding, da han har reageret hurtigt og meldt fejlen til os og i øvrigt gjort alt han kunne for at medvirke til udbedring af fejlen. Derudover har Medlemsservice modtaget ekstra undervisning i håndteringen af telefoniske		Blev drøftet telefonisk med Datatilsynet d. 16.8.2018 og vurderet til ikke at være omfattet af Art. 33 stk.1 efter vores skadesbegrænsende aktiviteter.
--	--	----------------	---	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

The hunt is on!





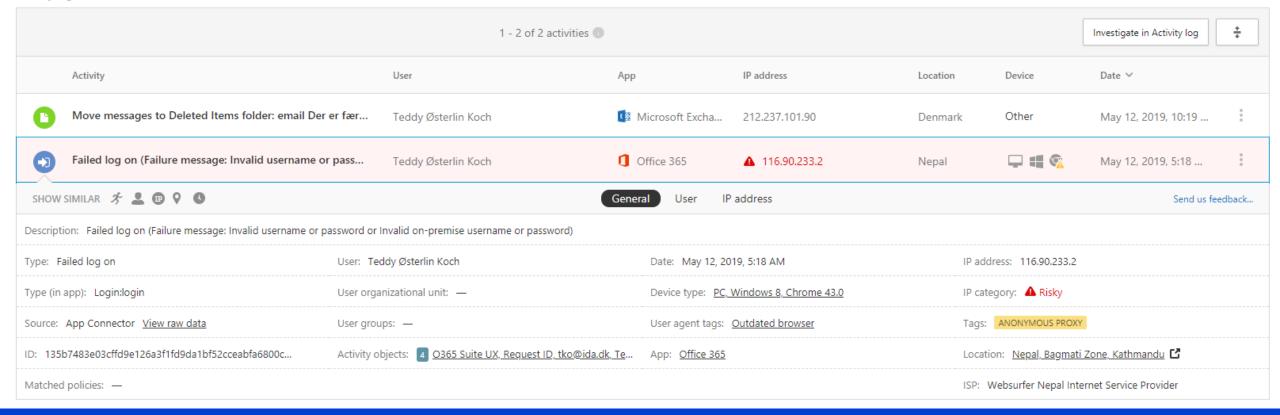
Description

The user Teddy Østerlin Koch (tko@ida.dk) perform failed sign in activities from remote locations that are considered an impossible travel activity.

The user performed failed sign in activities from 116.90.233.2 in Nepal and 212.237.101.90 in Denmark within 300 minutes.

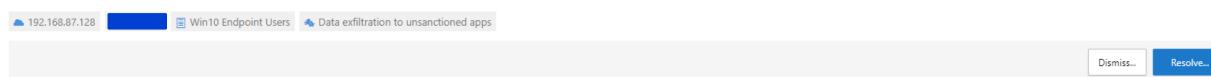
If these are IP addresses that are known and safe, add them in the IP address range page to improve the accuracy of the alerts.

Activity log









Description

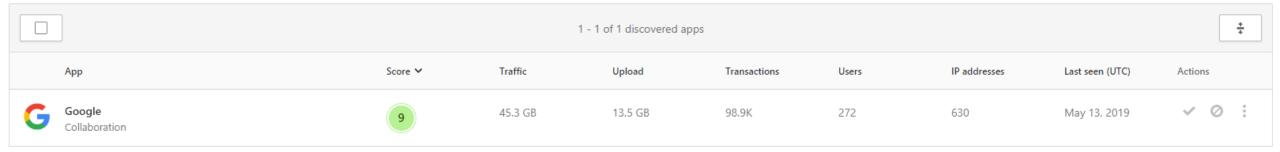
Suspected Data exfiltration has been detected in Google on Apr 14, 2019:

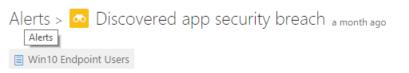
- The IP address 192.168.87.128 uploaded 4 GB.
- The user uploaded 4 GB, compared to a daily average of 892 KB.

Average use of Google in your organization:

- 324 KB were uploaded daily per IP address.
- 393 KB were uploaded daily per user.

Discovered apps





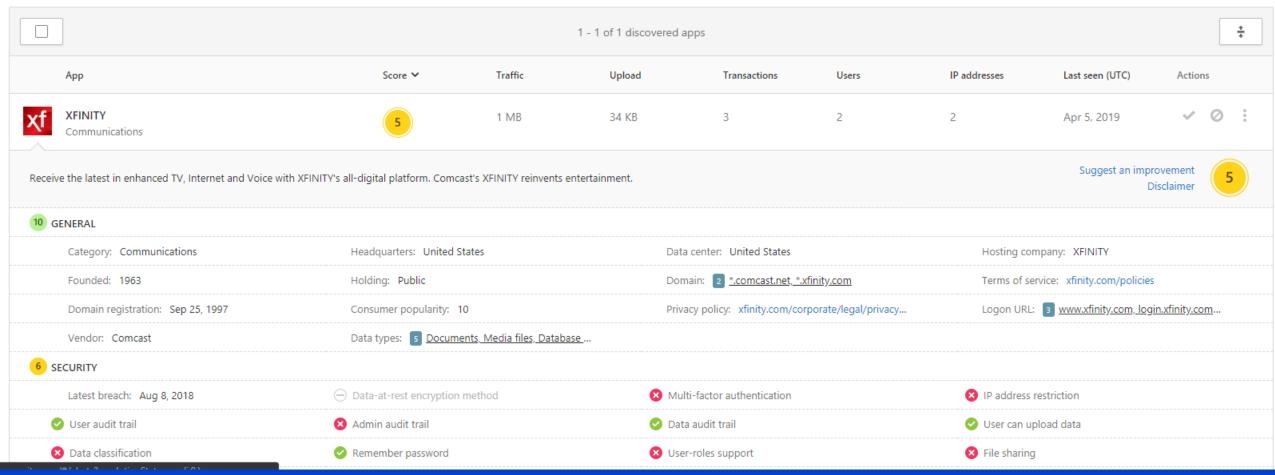




Description

According to public information, the app "XFINITY" was breached on Aug 8, 2018. For more information, see here. See the list of users who used this app in the last 90 days according to "Win10 Endpoint Users" data view.

Discovered apps



ENERAL			
Category: Communications	Headquarters: United States	Data center: United States	Hosting company: XFINITY
Founded: 1963	Holding: Public	Domain: 2 *.comcast.net, *.xfinity.com	Terms of service: xfinity.com/policies
Domain registration: Sep 25, 1997	Consumer popularity: 10	Privacy policy: xfinity.com/corporate/legal/privacy	Logon URL: 3 www.xfinity.com, login.xfinity.com
Vendor: Comcast	Data types: 5 <u>Documents, Media files, Database</u>	<u>2</u>	
ECURITY			
Latest breach: Aug 8, 2018	Data-at-rest encryption method	Multi-factor authentication	☑ IP address restriction
✓ User audit trail	🛭 Admin audit trail	🗸 Data audit trail	User can upload data
X Data classification	✓ Remember password	■ User-roles support	
Valid certificate name	✓ Trusted certificate	Encryption protocol: TLS 1.2	✓ Heartbleed patched
HTTP security headers: Partial	Supports SAML	Protected against DROWN	Penetration Testing
Requires user authentication	Password policy		
COMPLIANCE			
→ finra	FISMA	⊗ GAAP	⊖ НІРАА
	⊗ ISO 27001		⊝ soc 1
× soc 2	⊝ soc 3	⊘ sox	
⊃ SSAE 16	🗴 Safe Harbor	PCI DSS version: Not supported	
⊝ GLBA	FedRAMP level: Not supported	CSA STAR level	Privacy Shield
× ISO 27017	→ FFIEC		
EGAL			
✓ Data ownership	⊘ DMCA	Data retention policy: Data retained	GDPR readiness statement
S GDPR - Right to erasure	■ GDPR - Report data breaches	⊗ GDPR - Data protection	

Bruger uddannelse



370 Svar 110 Gennemsnitsscore Aktiv Status

1. Dataminimering og opbevaringsbegrænsning Blandt opgaverne i forbindelse med behandlingen af personoplysninger er, at vi alle skal hjælpe med til at sikre vi kun indsamler nødvendige personoplysninger og kun behandler/opbevarer dem, så længe det er nødvendigt. Dette kan kun ske, hvis vi alle er opmærksomme på om de informationer vi hver især indsamler, er nødvendige og at vi løbende rydder op i vores informationer - uanset om de findes i papirform i arkiver, i e-mail, på egen computer eller på netværksdrev. Husk derfor at forholde dig kritisk til om de typer personoplysninger du indsamler er nødvendige, og i hvor lang tid de er nødvendige. Der er desværre ikke en facitliste for hvordan det kan gøres perfekt, så det beror i høj grad på din egen faglige vurdering. Er du i tvivl er du naturligvis altid velkommen til at spørge vores Databeskyttelsesrådgiver på dpo@ida.dk (10 point)

Jeg skriver i emnefeltet "Fortr... 10

— Jeg vælger at beskytte mailen ... 350 ✓

Andet







Gitte og Per

05. Dec 2018

BREAKING: Julen er i fare for at blive aflyst! 💢 🛕 😇 💢







... af Gitte og Per.

Per er endelig blevet fundet - han vandrede hvileløst rundt på gangene i IDA-huset. Desværre har han også haft tid til at dykke ned i nogle af de sager han ellers havde udskudt lidt. Det viser sig at det er tvetydigt om Julemanden er GDPR-compliant, så Gitte og Per har nedsat et udvalg, der undersøger sagen.

> He's making a list He's checking it twice He's gonna find out who's naughty or nice

Santa Claus is in contravention of article 4 of the General Data Protection Regulation (EU) 2016/679

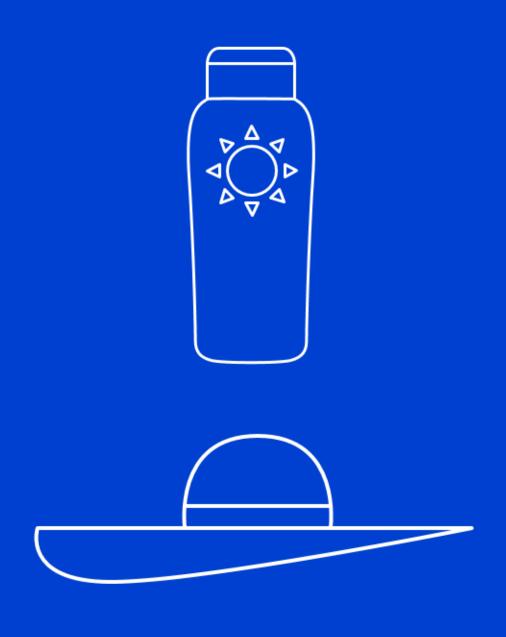
Følg med og se om Julemanden har kompetente IT-hjælpere, der ved hvordan man samler og opbevarer data eller om hans non-profit organisation får en bøde og julen aflyses.

Vi følger Julemandssagen.



Gitte og Per



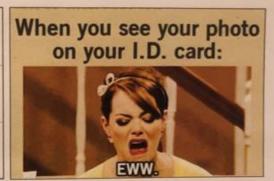


10-kort

Jeg ved godt personale-fotos ikke altid lever op til forventningerne, og det kan være rigtigt træls at gå rundt med et hundetegn.







Men de skal **alligevel** bæres synligt – hele tiden, mens du færdes på 3.-5. sal i Længehuset.

På den måde er det nemt for dig og dine kollegaer at genkende om, der er tale om en fremmed, en gæst (som bærer gæstekort) eller en IDA-medarbejder.

Husk derfor på de to B'er: Bryst eller Bukser.







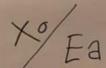






Bær det synligt, så det er nemt, at se at du hører til her.



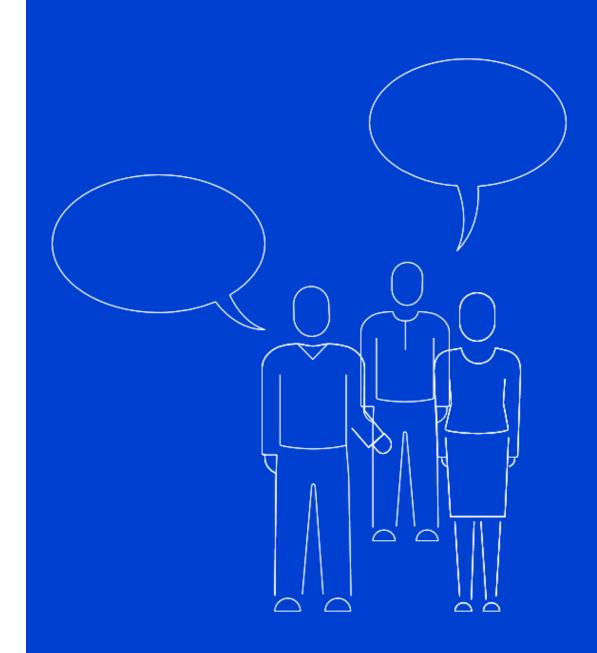


De uventet fordele

Ikke best of breed

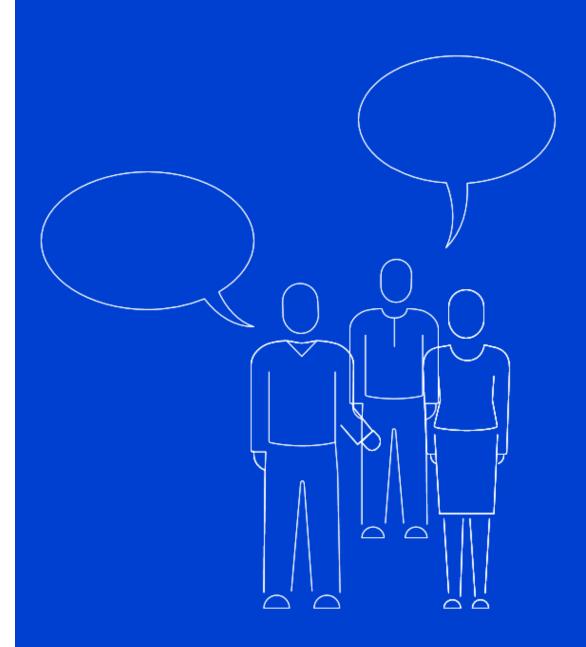
Men

Best of Suite

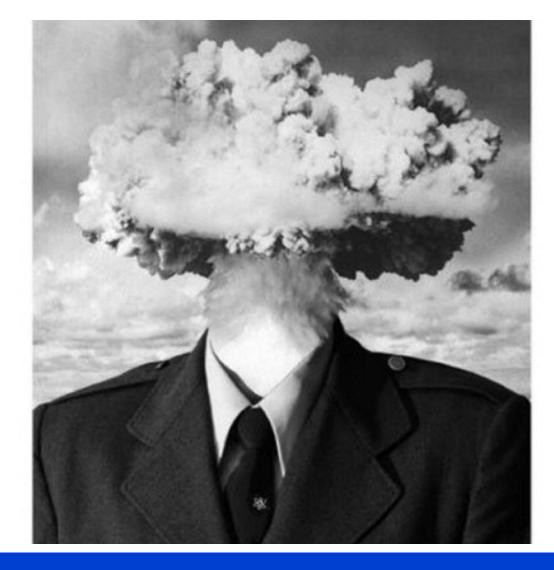


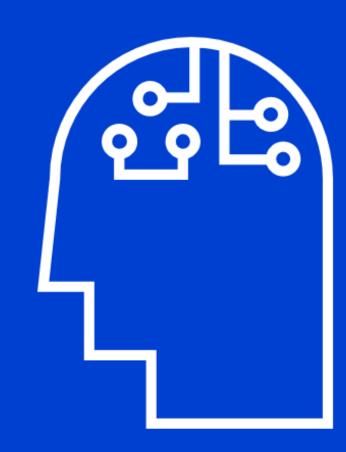
De uventet fordele

- Forms
- PowerBI
- Teams
- Nedbrydning af siloer
- Samarbejde med eksterne
- eDiscovery
- Nemt spring til brug af Azure services



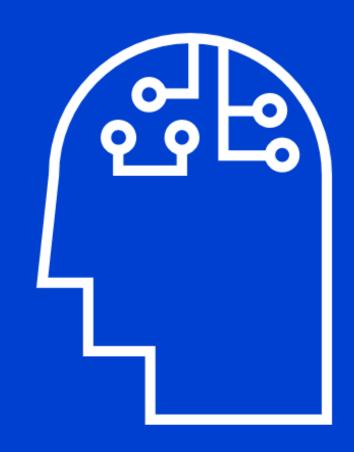
Men hvad siger vores kollegaer uge i huset?





Men hvad siger vores kollegaer uge i huset?

Kultur Kultur



Hvad mangler vi er få styr på

- 35 punkter lever forsat på vores gap liste
- Det går virkelig stærkt i O365
- Papir Papir Papir

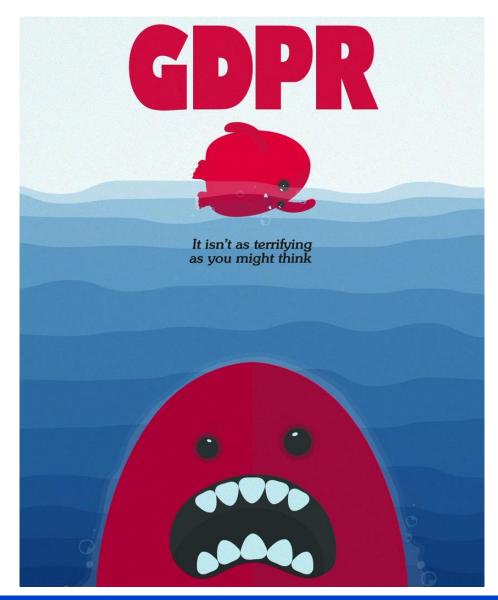


Åbenhed er det bedste forsvar

- Ransomware
- Svagt password



Tilpas GDPR





Lad Hammeren ligge og sig TAK

