
coop


coop

Coop – litt ditt

Classification: Open

SONER SEVIN

coop

CIO

Sleeping Positions

Classification: Open

DAGENS SPØRSMÅL

19.03.2020

Hacking

A simple fix could have saved British Airways from its £183m fine

Poor IT infrastructure caused British Airway's 2018 data breach. Now, the Information Commissioner's Office is planning on fining it £183 million. It could have been prevented

https://www.wired.co.uk/article/british-airways-data-breach-gdpr-fine

Humana Informs Customers of Third-Party Security Incident

by David Bisson on January 9, 2019

Humana has notified customers of a third-party security incident that might have exposed some of their personal information.

According to a breach notification letter obtained by DataBreaches.net, the for-profit American health insurance company learned on 25 October 2018 that bad actors had gained access to the system credentials of some employees at Bankers Life, one of Humana's business partners. Those individuals then used those credentials to enter secure Bankers Life websites. There, they might have stolen the personal data of individuals who had applied for a Humana health insurance policy through those sites.

Bankers Life first learned of this incident on 7 August 2018. With the help of an external forensics investigator, the primary subsidiary of CNO Financial Group, Inc. determined that the unauthorized parties had accessed some of its employees' credentials

NEWS

Target breach happened because of a basic network segmentation error

Hackers gained access to Target POS systems using login credentials belonging to an HVAC company

By Jaikumar Vijayan

Computerworld | FEB 6, 2014 6:28 AM PST

The massive data breach at Target last month may have resulted partly from the retailer's failure to properly segregate systems handling sensitive payment card data from the rest of its network.

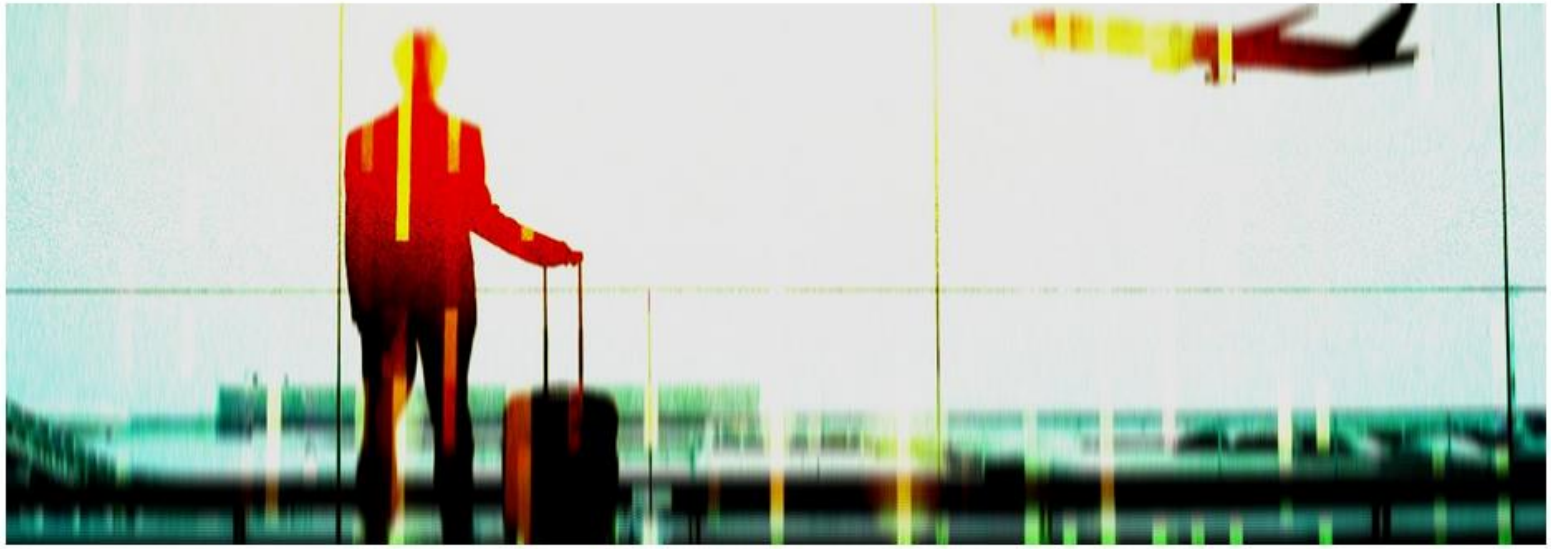
Security blogger Brian Krebs, who was the first to report on the Target breach, yesterday reported that hackers broke into the retailer's network using login credentials stolen from a heating, ventilation and air conditioning company that does work for Target at a number of locations.

According to Krebs, sources [illegible] said the hackers

Over 140 International Airlines Affected by Major Security Breach

By Sergiu Gatlan

January 16, 2019 12:02 PM 1



Potential attackers could view and change private information in flight bookings made by millions of customers of major international airlines because of a security issue in the Amadeus online booking system found by Safety Detective's Noam Rotem.

ANGREP GJENNOM TREDJEPART

(aka: Supply Chain Attacks)

19.03.2020

coop

Hvorfor tredjepart ??

Lite selskap – Lite fokus på sikkerhet

Proprietære løsninger

Manglende kontroll over tilganger og kommunikasjon

Sensitiv informasjon ligger i systemer som er dårlig sikret

Dårlige sikkerhetsrutiner pga. uklare ansvarsforhold

osv. osv.

Classification: Open

INGEN KJEDE ER STERKERE ENN DET SVAKESTE LEDD!

SVAKESTE LEDD???

Classification: Open

SMB I NORGE

Classification: Open

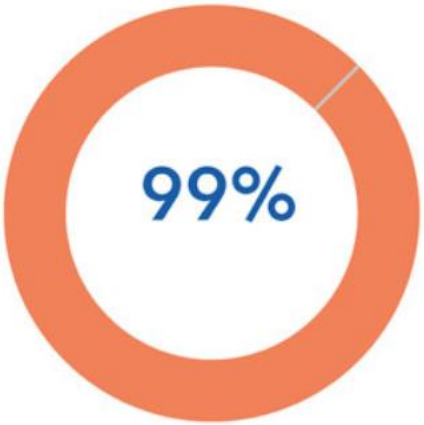
Antall virksomheter i Norge etter størrelse

	2019	
	A	Prosent
Alle størrelsesgrupper	01	100
1-4 ansatte		49,31 %
5-9 ansatte		20,65 %
10-19 ansatte		14,86 %
20-49 ansatte	74	10,28 %
50-99 ansatte	9	3,13 %
100 - 249 ansatte		1,37 %
250 ansatte og over	814	0,40 %

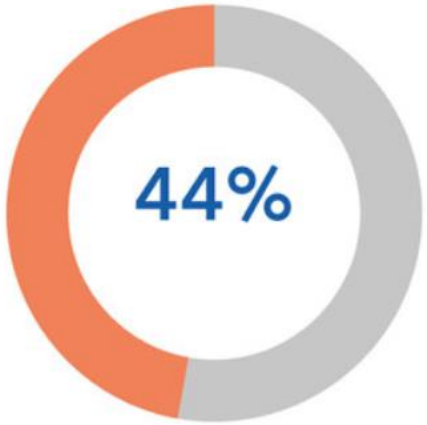
Kilde: Statistisk sentralbyrå

98,23 %

Classification: Open



99% av norske bedrifter er SMB.



44% av verdiskapingen fra norske bedrifter kommer fra SMB.

https://www.nho.no/tema/sma-og-mellomstore-bedrifter/artikler/sma-og-mellomstore-bedrifter-smb/

Classification: Open

LITT FAKTA OM SMB…

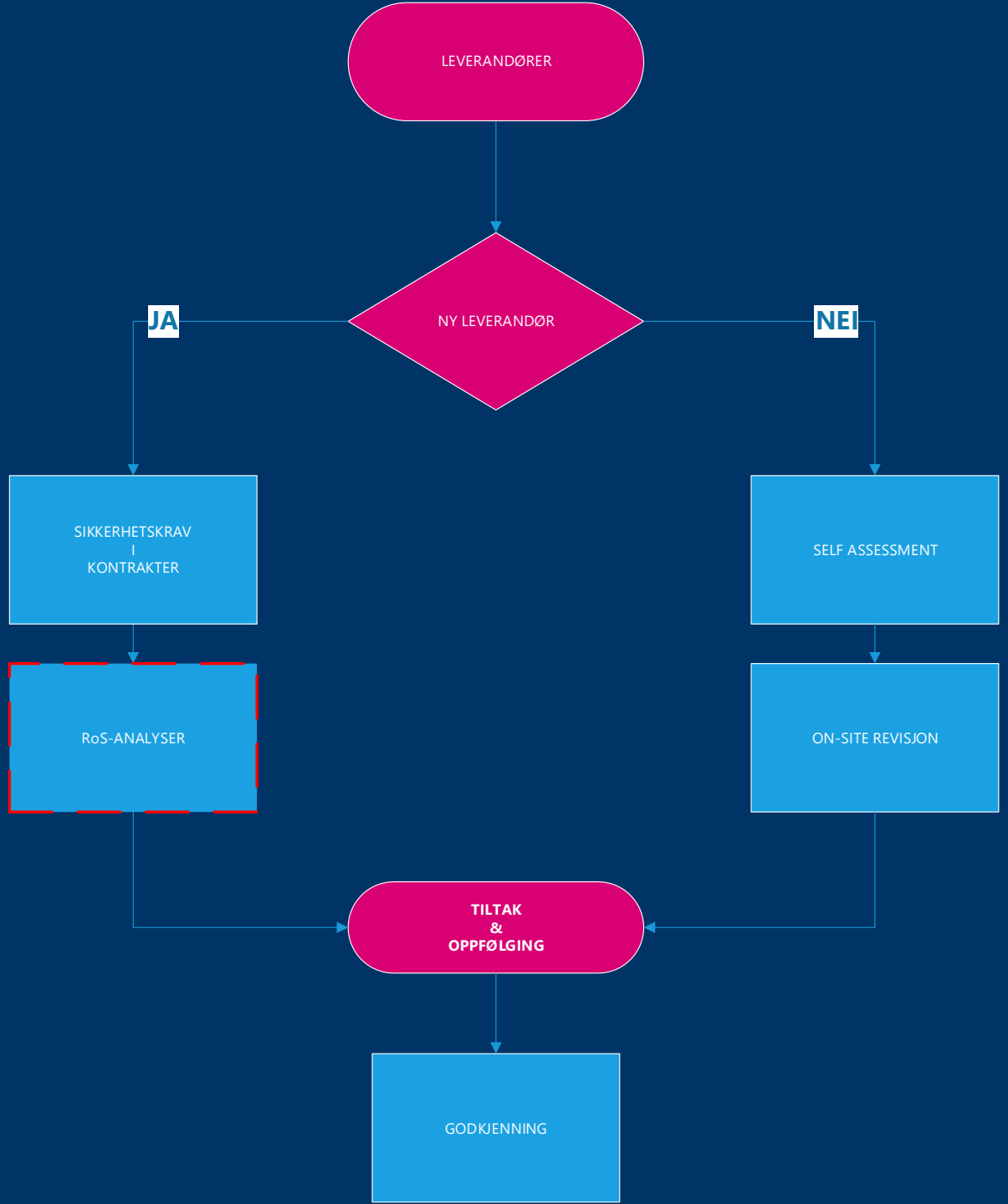
- Det er kun 12% av virksomheter som har opptil 19 ansatte og 20% av virksomheter som har opptil 49 ansatte som har egne IKT-spesialister (SSB 2016*)
- Sannsynligvis har en liten andel av de ovennevnte en dedikert sikkerhetsansvarlig
- Alle store virksomheter har minst én underleverandør fra SMB-markedet som har tilgang til deres infrastruktur
- Vi alle er avhengige av sikkerheten hos SMB_

* https://www.ssb.no/teknologi-og-innovasjon/artikler-og-publikasjoner/hvert-femte-norske-foretak-har-ansatt-egne-ikt-spesialister

Classification: Open

HVA GJØR VI I COOP?

19.03.2020



Classification: Open

Anskaffelser

Kategori (Generelt)
Sertifisering
Sikkerhetsgovernance
Håndtering av informasjonsaktiva
Personellsikkerhet
Fysisk sikkerhet
Tilgangskontroll
Operasjonell drift
Sikkerhetshendelser
Systemutvikling
Leverandøroppfølging
Etterlevelse

Kategori (skytjenester)
Generelle krav
Databehandling
Revisjon
Sikkerhetsprosedyre
Kryptering
Personvern
Tilgangskontroll
Backup

SELF ASSESSMENT

SELF ASSESSMENT

- **Security profile**
  - 11 spørsmål
- **Risk Management**
  - 6 spørsmål
- **Security Operations**
  - 11 spørsmål
- **Application Security**
  - 8 spørsmål

LEVERANDØRREVISJON

19.03.2020

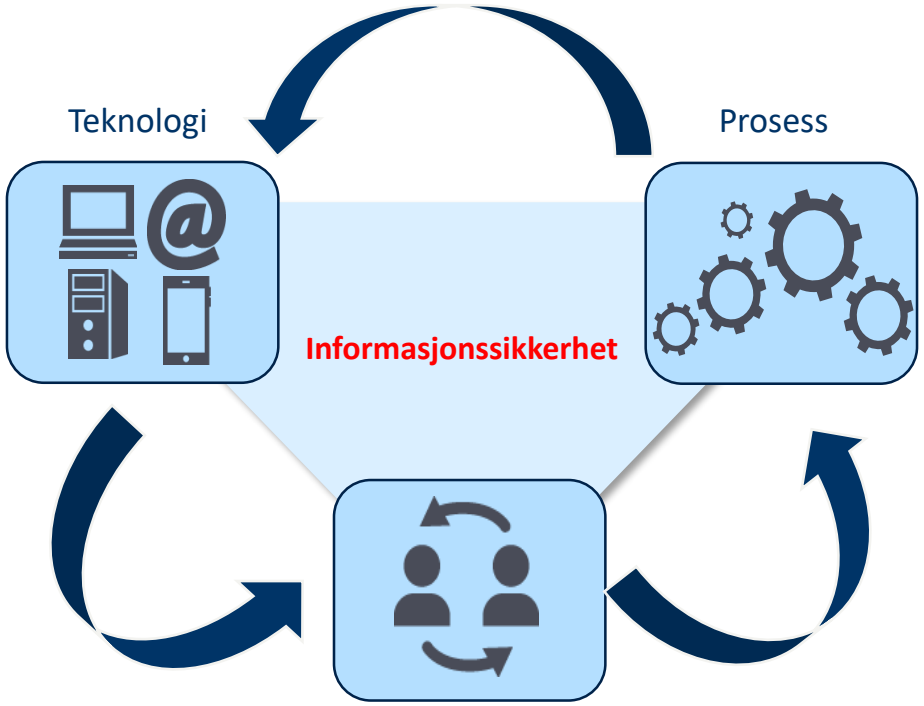
Leverandørrevisjon

- Sikkerhetsrevisjonen gjennomføres med ISO 27001 som rammeverk og metoden som legges til grunn bygger på den internasjonale standarden ISO 19011,
- Del 1 av revisjonen omhandler styring.
- Del 2 omhandler sikringstiltak innenfor informasjonssikkerhet.

Classification: Open

RoS-analyser

Classification: Open



Brannmur
IDS/IPS
Endpoint security
Logganalyse system
PKI-infrastruktur

Anskaffelser
Utviklingsprosjekter ISMS
Internrevisjonsmetodikk
Hendelseshåndtering
Beredskapsplaner

Lederforankring
Rollemodeller
Bevisstgjørings programmer
Kompetanseheving
Kulturbygging

Classification: Open

Hva bør du gjøre!?

- Etabler en sikkerhetspolicy i organisasjonen (ISO 27001)
- Definer roller og ansvar i ft. sikkerhetsarbeid
- Identifiser sensitiv og/ eller kritisk data (Verdivurdering)
- Tydelige sikkerhetskrav til 3. parts leverandører
- Sensitiv data må sikres (Segregering)
- Årlige sikkerhetsrevisjoner (internt og eksternt)
- Sårbarhetsskanning / Penetration testing_

Classification: Open

Tenk konsekvenser og forbered deg!

TAKK FOR MEG!

LinkedIn Soner S.

Classification: Open