



IT sikkerhet og beredskap

Pensjonskasseforeningen

22. mai 2023

Espen Haagenrud

VP, Head of Security Governance

Økt trusselnivå



Hendelser kan skje alle

digi.no Tekjobb Abonner Logg

Dataangrepet mot Amedia varte i flere dager

– Det er typisk for denne typen angrep, sier Pål Nedregotten. Avisene kommer ut torsdag.



Telenor presset for millionbeløp etter dataangrep

Nekter å betale løsepengene og advarer andre norske selskaper om fenomenet.

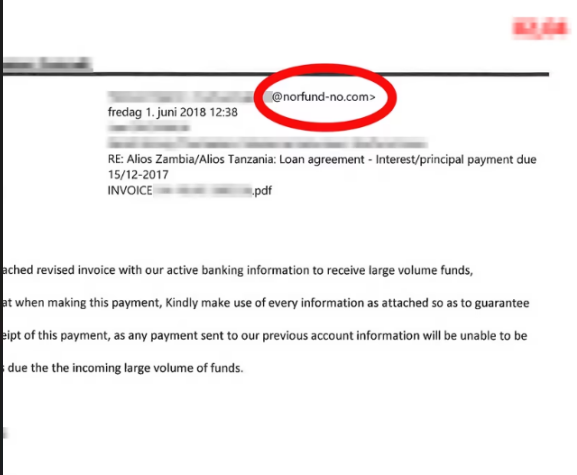


UTPRESSING: Administrerende direktør i Telenor Norge Petter-Bjarne Furberg forteller at angrepet ikke er enestående, og understreker at de ikke betaler løsepenge. Foto: Håkon Mørsvold Larsen

E24 | Børs Aksjelive Tips oss! E24+ Meny

Slik kapret svindlerne Norfunds millioner

Ved hjelp av falske e-poster og fakturaer, tilsynelatende sendt fra en økonomimedarbeider hos Norfund, forsvant nesten åtte millioner som skulle til det norske utviklingsfondet. En norsk forretningsmann møtte nylig i retten i Trondheim, tiltalt for grovt heleri av pengene.



fredag 1. juni 2018 12:38 @norfund-no.com

RE: Alios Zambia/Alios Tanzania: Loan agreement - Interest/principal payment due 15/12-2017
INVOICEpdf

ached revised invoice with our active banking information to receive large volume funds, at when making this payment, Kindly make use of every information as attached so as to guarantee receipt of this payment, as any payment sent to our previous account information will be unable to be due the the incoming large volume of funds.

Skreddersydd dobbeltangrep

Data-angriperne krevde løsepenge av Hydro for å «låse opp» datasystemet deres. Samtidig ble det gjennomført målrettet angrep på brukerdata til industrigigante



Hydro holder en pressekonferanse etter at konsernet ble utsatt for et omfattende cyber-angrep

iv pasientinformasjon kan være på etter dataangrep

et til Østre Toten kommune er angrepet og gjort for alle ansatte. – Personnummer og helsedata avveie, sier ordføreren.



Hans Solbakken
Journalist

Publisert 10. jan. 2021 kl. 20:44
Oppdatert 8. feb. 2021 kl. 12:55

Artikkelen er mer enn to år gammel.



Hvordan sikre IT systemene

Kontroll over Hardware inventar

Kontroll over Software inventar

Sårbarhetshåndtering

Kontroll med administrative rettigheter

Sikker konfigurasjon av "alt"

Logging

*CIS Top-Six

Sikre Leverandører

Ledelsens eierskap til IT sikkerhet

Ikke glem "fysisk sikkerhet"!



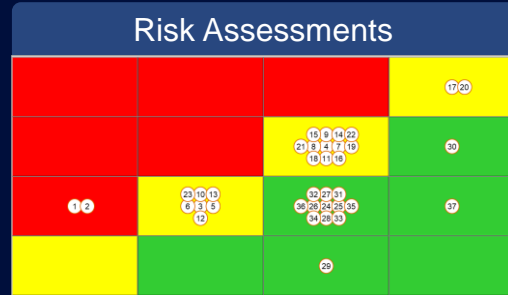
Hva har beredskap med dette å gjøre?

- Kartlegging av systemer
- Sikkerhetskopier
- Sårbarhetsflater
- Identitet og tilganger
- Sikkerhetsovervåking
- Årvåkenhet blant ansatte
- Håndtering av hendelser. Øv!
- Verdikjeder og tjenesteutsetting
- Forsterke beskyttelsen av skytjenester

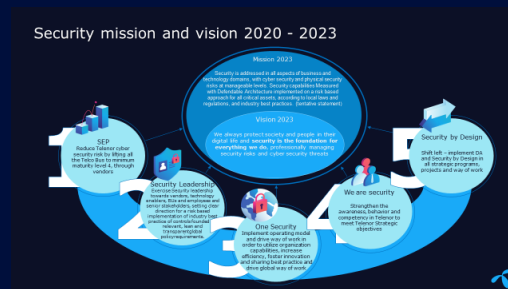
*NSM foreslåtte tiltak i en skjerpet sikkerhetssituasjon



Noen erfaringer fra Telenor



Evaluation and improvement



GWP - Policies / Guidelines maintenance

GROUP POLICY Security

Valid from: 2019-07-09

Page: 1 of 2

1 Group Policy Owner Mandate

Group Policy Owner Security is given a mandate to assess and manage risks related to physical security, information security, and service fraud in the Telenor Group with an aim to ensure that these risks are handled in a proportionate and effective manner.

2 Requirements

Telenor shall comply with **ISO/IEC 27001**, and the following key security principles shall be adhered to, as further described in accompanying Group Manuals:

Security and Physical Security

Valid from: 2020-06-01

Page: 1 of 13

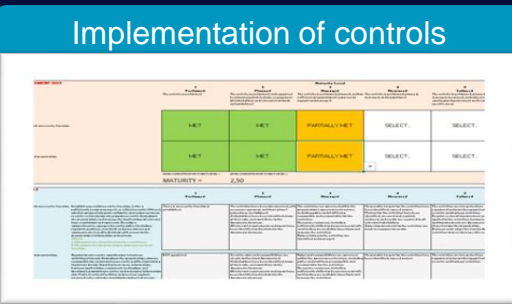
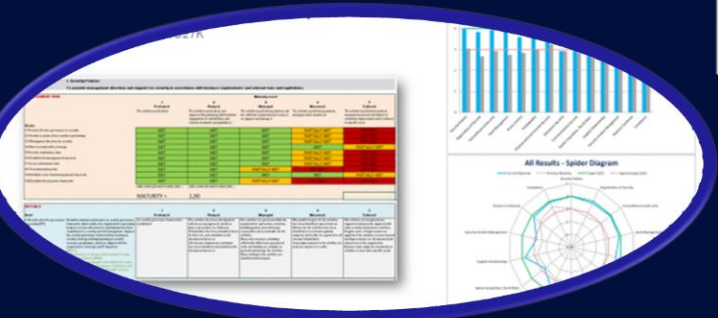
Content

DPE 2

SECURITY AND PHYSICAL SECURITY 2

Management System 2

Performance Documents 2



Awareness and training

Status Security Awareness Training – Telco BUs tracked as part of 2022 Security OPI

Average completed 98%



Increase for Norway above 85% mark
Sweden & Denmark > 95%
100% completion rate in Asia & DNAI

Monitoring, resolutions and reporting

OneSecurity YE 2022 Achievements

Maturity Gap Closing completion 91%

Awareness Training completion 98%



Spørsmål?

