Sikrer fremtiden og bevarer fortiden

Samsvar

Nasjonal sikkerhetsmåned

"Digital sikkerhetskultur - ditt og mitt ansvar"

I oktober markerer NorSIS Nasjonal sikkerhetsmåned for 12. gang.

Årets tema under sikkerhetsmåneden vil være «Sammen for en trygg digital hverdag» med fokus på løsepengeangrep og phishing eller nettfisking, ulike former for sosial manipulering.

10 gang for European Union Agency for Cybersecurity (ENISA) **#CyberSecMonth 2022**

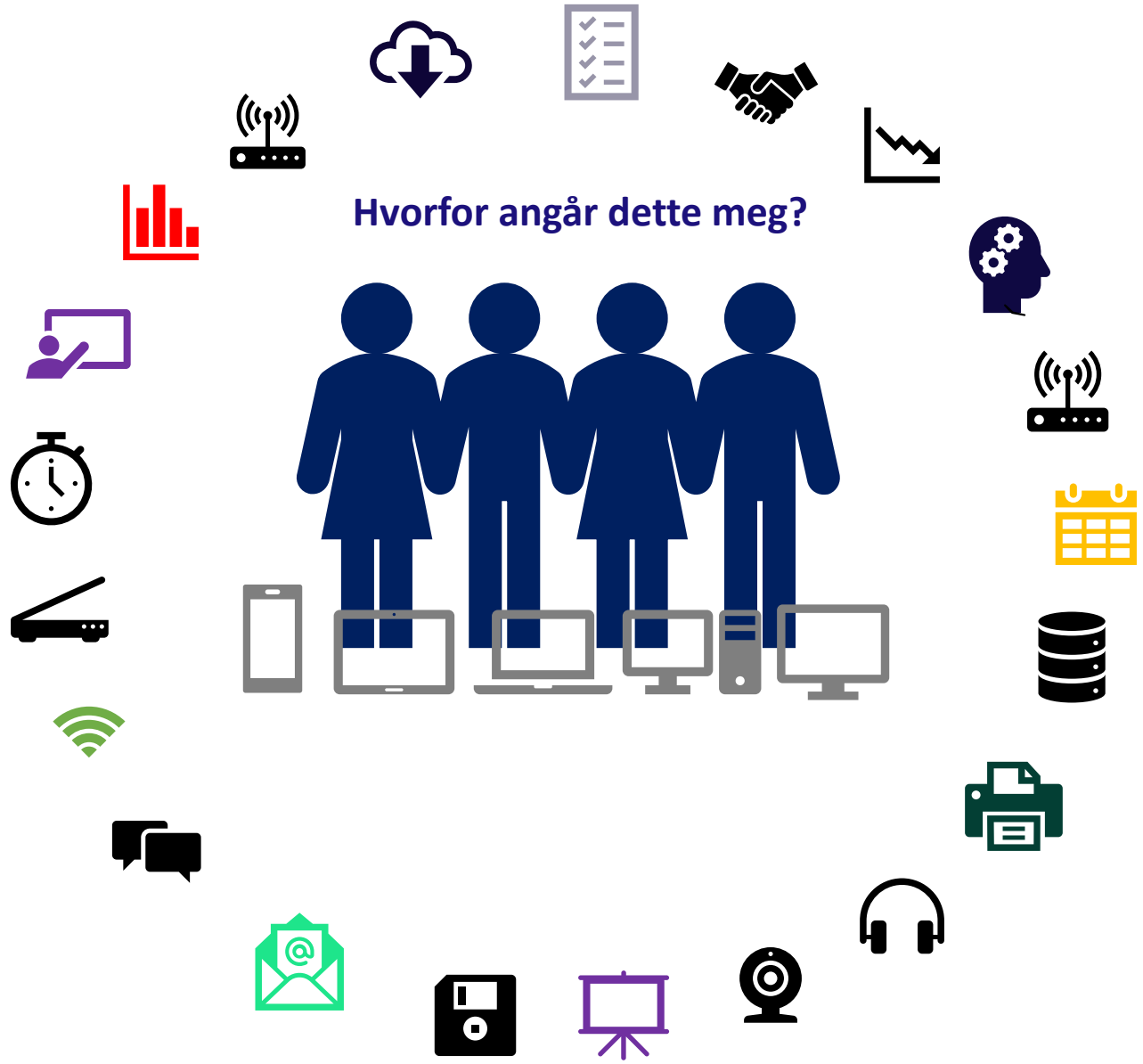
sikri

- Risikoforståelse: Trusler, motiv og metode for digitale angrep
- Tiltak og forebygging
- Hva kan hver enkelt gjøre?
- Sikring av personopplysninger

Hvem står bak datakriminaliteten?

- Norsis

Hvorfor angår dette meg?




Fellesskap
Adferd
Styring og kontroll
Interesse
Digital sikkerhetskultur
Tillit
Risiko-forståelse
Kompetanse
Vilje til digitalisering

- Norsis

Bilde: Maria Nyheim

Datakriminalitet berører deg og meg

Når vi blir utsatt for krenkelser, svindel, manipulasjon og datatyveri, står disse verdiene på spill:

- Trygghet
- Integritet og verdighet
- Tillit
- Samhold og tilhørighet

Personvern

Personvern handler om retten til et privatliv og retten til å bestemme over egne personopplysninger.

Definisjon:

- Alt som kan identifisere deg som individ!
- Navn, adresse, telefon, helseforhold

- Hva gjør en personvern opplysning sensitiv?

Lov om behandling av personopplysninger (personopplysningsloven)
Artikkel 5 - Prinsipper for behandling av personopplysninger

GDPR - General Data Protection Regulation.

- Personvernforordningen, omhandler virksomheters behandling av personopplysninger og gjelder for all behandling av personopplysninger.

- Det være seg innsamling, registrering, sammenstilling, lagring eller utlevering.

Personvernprinsippene

- Lovlig, rettferdig og gjennomsiktig
- Formålsbegrensning
- Dataminimering
- Riktighet
- Lagringsbegrensning
- Integritet og konfidensialitet
- Ansvarlighet

Hva blir angrepet og hva benyttes for angrep?

Data = informasjon og informasjon = penger

Alle digitale rollene dine og alle digitale områdene dine er interessante for mange!

Mest brukt angrepsmetode:

- ✓ Epost
- ✓ Eposter med falske trusler og utpressingskrav
- ✓ Usikrede nettverk
- ✓ Tyveri av identitet (brukernavn og passord)
- ✓ Linker i epost og sms- «phising»

10th anniversary EUROPEAN CYBER SECURITY MONTH

NorSIS
Nasjonal sikkerhetsmåned

HAR DU HØRT OM **PHISHING?**

DET HAR **INGENTING** MED **HAVET** Å GJØRE!

sikri

E-post som angrepsmetode

- E-posten er uventet
- Avsenderadressen stemmer ikke
- Lenkene går ikke dit du tror
- Kan være dårlig norsk og grammatiske feil

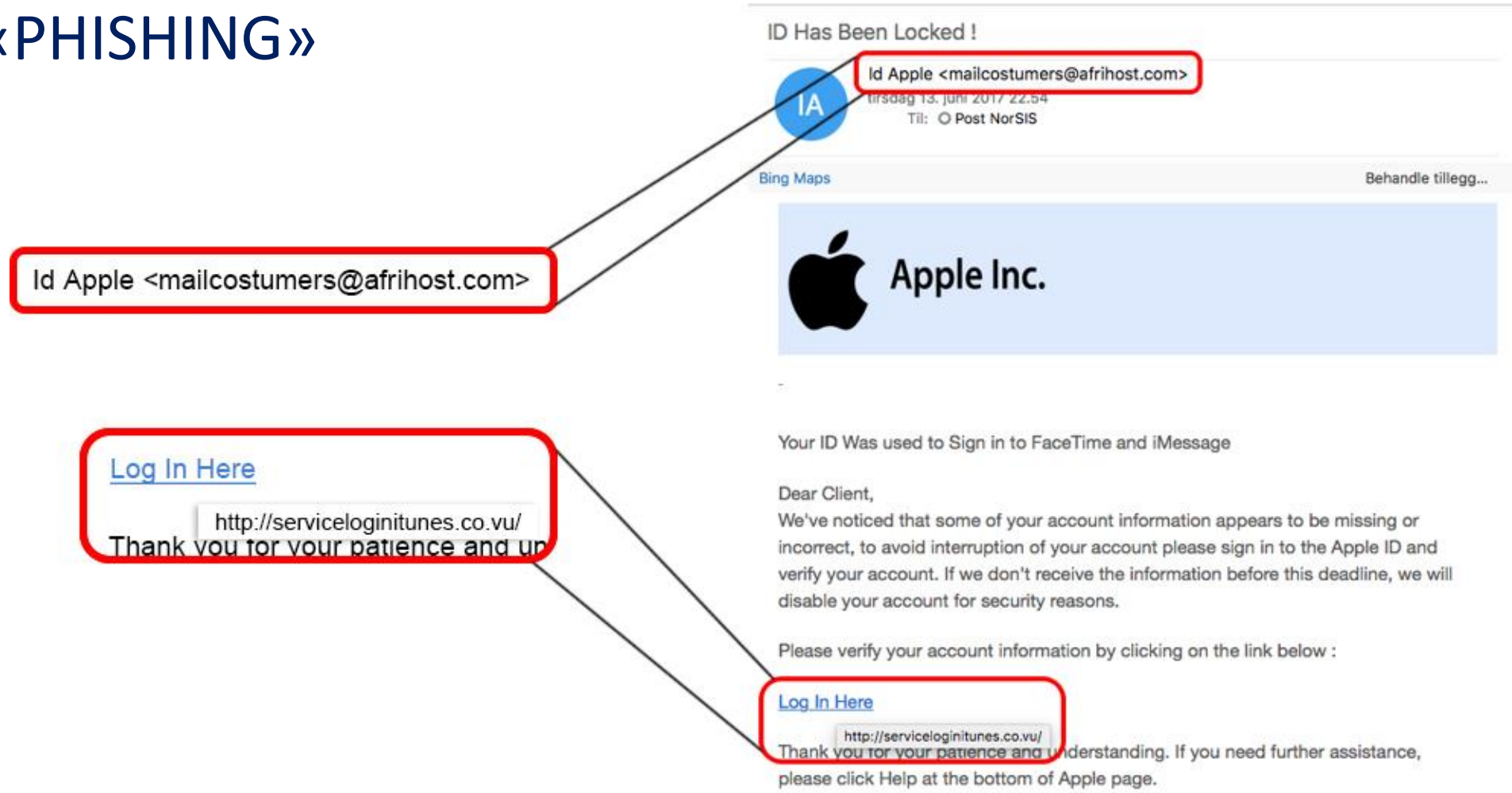
Er du usikker?
Spør!

Stopp, tenk, klikk!

sikri

Informasjons- og identitetstyveri

«PHISHING»



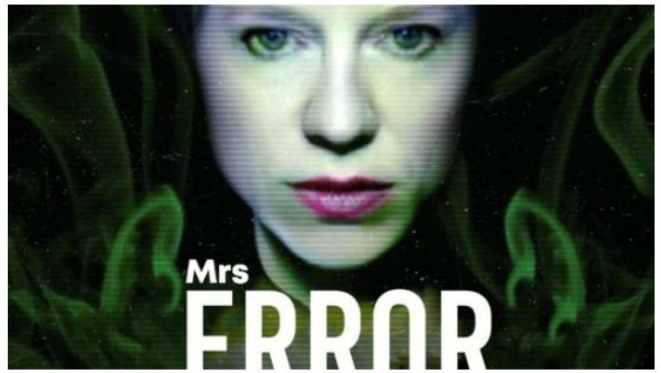
HACKING AV EPOST PÅ STORTINGET

Stortinget om epost-angrepet: – Vil vurdere å dele erfaringer på et senere tidspunkt

Stortinget bekrefter at de bruker både tofaktor og avansert trusselbeskyttelse både på pc og mobil, men ønsker foreløpig ikke å dele erfaringer fra epost-angrepet denne uka.

Russisk hackergruppe skal ha startet angrep mot Norge

Flere store offentlige nettsider ble slått ut av det som trolig er et dataangrep fra en russisk hackergruppe.



Killnets melding på Telegram med et redigert bilde av utenriksminister Anniken Huitfeldt.

FOTO: SKJERMDUMP FRA KILLNETTS TELEGRAM-KONTO

Hallvard Norum
Journalist

Philippe Bédos Ulvin
Journalist

Sunniva Grimstad Hestenes
Journalist

Lisbeth Skei
Journalist

Tobias Kvalvik Henriksen
Journalist

Amalie Bernhus Årtun
Journalist

sikri

Cyber Sikkerhets Inspektør

6 TIPS FOR Å AVSLØRE FALSK E-POST

NorSIS
Nasjonal sikkerhetsmåned

Sjekk det viste navnet i forhold til e-postadressen - svindelere utgir seg ofte for å være en annen

"KJÆRE VENN"
Se opp for generelle eller upersonlige hilsefraser

"SEND MEG PENGER "
Spørsmål om pengeoverføring i en e-post er alltid mistenkelig

"BANKOPPLYSNINGER"
Ingen banker ber om betalings-opplysninger eller godkjenning av BankID på e-post

From: Jakob Hansen <fake123@somemail.xyz>
To: Meg <meg@minepost.no>

REPLY REPLY ALL FORWARD

Hei sjef,

Jeg håper du kan **sende meg litt penger** men først trenger jeg dine **bankdetaljer**.
Jeg trenger også at du **nullstiller** ditt e-post passord.
Klikk **her** for å laste ned mer informasjon.

Med vennlig hilsen,
Jakob.

"GLEMT PASSORD"
Vær obs om du mottar e-post om nullstilling av passord uten at du har bedt om det

"KLIKK HER"
Sjekk alltid hvor lenker fører ved å føre muspekeren over.
Husk, er du i tvil - **Ikke klikk!**

sikri

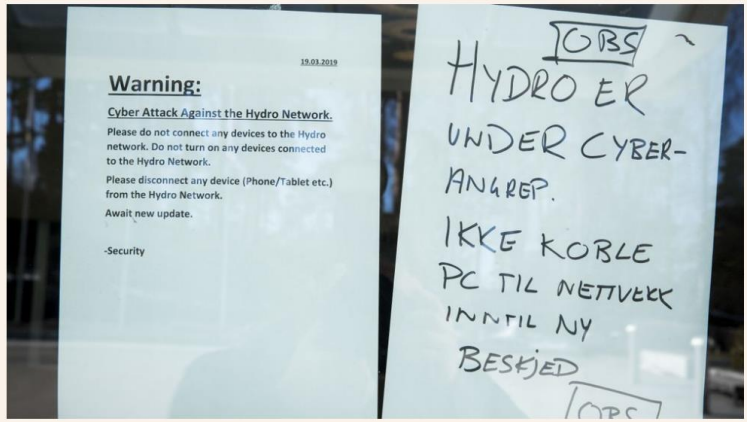
Løsepengevirus

- Løsepengevirus er en type skadevare som låser eller krypterer hele eller deler av innholdet på datamaskinen.
- Målet er å få brukeren til å betale løsepenger til angriperen.
- For at brukeren skal få tilgang til innholdet på egen datamaskin igjen, krever angriper at man betaler løsepenger, ofte i form av bitcoin.
- Data låses ned og gis ikke tilbake før du betaler!

E24 AKSJELIVE BØRS E24+ TIPS OSS

Cyberangrep har kostet Hydro opptil 450 millioner

Cyberangrepet i mars har kostet Norsk Hydro opptil 450 millioner kroner, ifølge en oppdatering fra selskapet. Kvartalsrapporten er utsatt til juni.



Hydro tildeles pris for åpenhet etter cyberangrep

Under og etter det omfattende cyberangrepet som rammet i mars, valgte Hydro å være åpne i sin kommunikasjon. For det mottar selskapet Åpenhetsprisen 2019.

Konserndirektør for kommunikasjon og samfunnskontakt Inger Sethov og informasjonsdirektør Halvor Molland mottok Åpenhetsprisen 2019 under Kommunikasjonsforeningens høstseminar. (Foto: Kommunikasjonsforeningen)

Nyheter | Kommunal Rapport | E-avis | Abonner | Annonse

Ordfører John Danielsen (Sp) i Øksnes kommune er glad for at kommunen kom seg relativt uskadd fra fjorårets hackerangrep.

Foto: Nina Hansen/Dagbladet

› PUBLISERT 29.09.2022 13:29

Ante ingenting før angrepet: – Dette skjer ikke

Øksnes kommune trodde at et lite samfunn ytterst havgapet i Vesterålen var uinteressant for ukjente hackere. Det var en feilvurdering.

THOMAS FRIGÅRD
415 42 956

MER OM

› NYHETER

Lærervikar får ikke fast jobb dom i Høyesterett

Høyre i strupen på Gjelsvik i spørretimen

Modulhus bringer Nore og Uv til topps i bosetting


10th EUROPEAN CYBER SECURITY MONTH
NorSIS
VÆR EN MENNESKELIG
BRANNMUR
SÅ SIKRER DU
DIN ORGANISASJON MOT
LØSEPENGEANGREP

Direktørsvindel

Fra: Peggy Sandbekken Heie <iphonemails01@aol.com>
Dato: onsdag 28. juni 2017 15.54
Til: Bjarte Malmedal <bjarte@norsis.no>
Emne: Som haster

Hva er balansen i kontoen vår? Kan vi betale 33 tusen euro i dag?

hilsener
Peggy

- Avsenderen utgir seg for å være en leder.
- «Det haster».
- Du blir bedt om å gå utenom vanlige rutiner for å gjennomføre en betaling.

Kripos anbefaler alle å anmelde både datakriminalitet og forsøk på datakriminalitet til Politiet!

Festspillene i Nord-Norge svindlet for 770.000 kroner

Festspillene ble lurt trill rundt med falske epostadresser. Pengene havnet i Tyrkia og England.


Rune N. Andreassen
@RuneN
Journalist

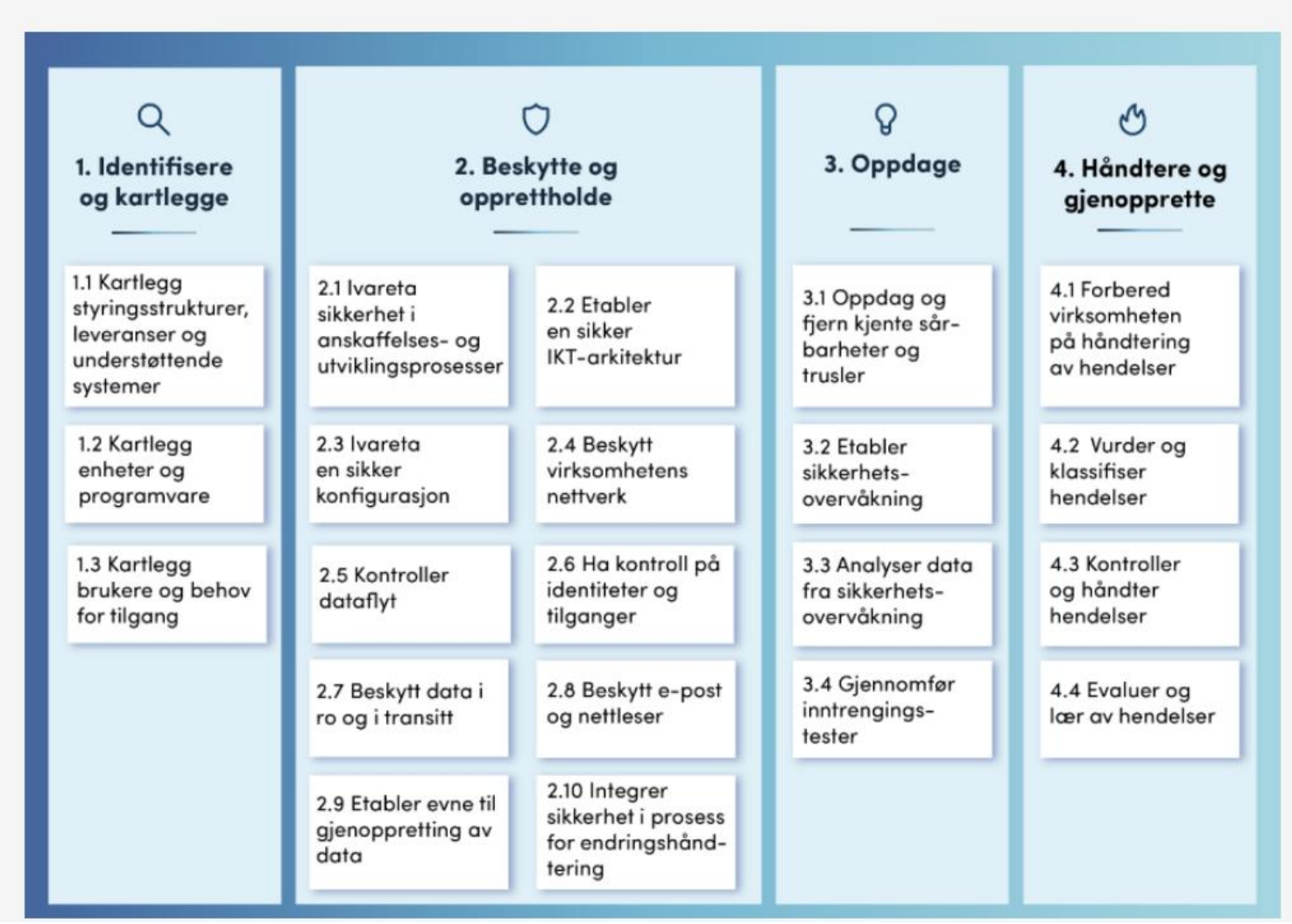

Martin Mortensen
Journalist

Publisert 19. sep. 2017 kl. 11:50
Oppdatert 19. sep. 2017 kl. 12:21

Hva kan vi gjøre for å forebygge?

NSMs grunnprinsipper for IKT-sikkerhet

Et sett med prinsipper og underliggende tiltak for å beskytte informasjonssystemer mot uautorisert tilgang, skade eller misbruk.



NSM

https://nsm.no/

sikri

SIKRINGSTILTAK I ET PERSONVERN PERSPEKTIV

- Hvordan håndterer vi våre data?
- Hvilke opplysninger trenger vi i det daglige?
- Trenger vi virkelig alle disse opplysningene?
- Hva skal de brukes til og hvorfor skal vi ha dem?

INTERNE RESSURSER OG AVD SOM KAN BIDRA TIL Å STYRKE INFORMASJONSSIKKERHETEN

- IKT avdelingen med CSO- Chief Security officer
- Personvernombudet
- Systemeier som har tilgangsstyring

Bilde: Colourbox

Backup / Sikkerhetskopiering

Hva må du sikkerhetskopiere selv, hva tar IT-systemene seg av?

- Sørg for at du kan gjenopprette filene
- Er sikkerhetskopien sikret?
- Remote Backup

Bilde: NorSIS

Sikker pålogging

1. To-trinns bekreftelse
2. Bruk unike passord
3. Skriv gjerne ned passordene dine

Passord

- Stjeler noen passordet ditt så vil de nok få tilgang til mange tjenester.
- Hvilke tjenester bruker du på jobb og hvilke bruker du privat?
- Lag sterke passord (St0ReogSmaA1!)
- Tryggere å skrive dem ned og lagre en sikker plass
- Del mellom høy-middels-lav-sensitivitetstjenester (Privat og arbeid for eksempel)
- Ikke gjenbruk passord – bruk forskjellige

sikri

Passord håndteringsprogram

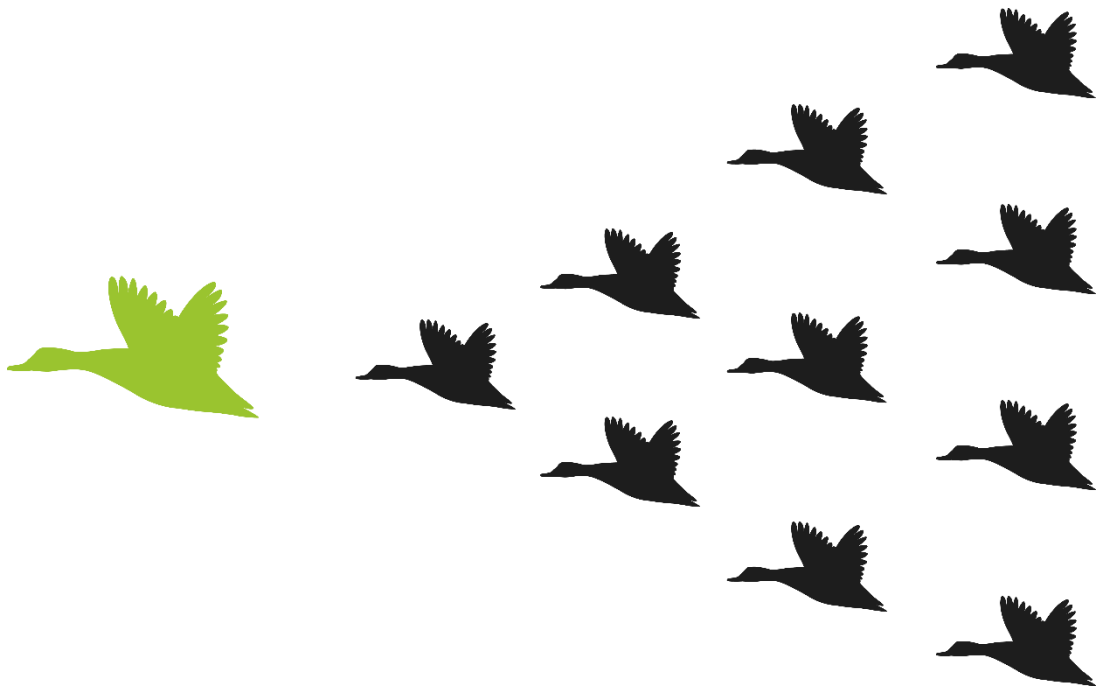
- ✓ 1password
- ✓ Bitwarden
- ✓ KeePass

- ✓ https://haveibeenpwned.com/

Du bruker ikke samme børste overalt,
hvorfor bruke samme passord?

STOPP TENK KLIKK

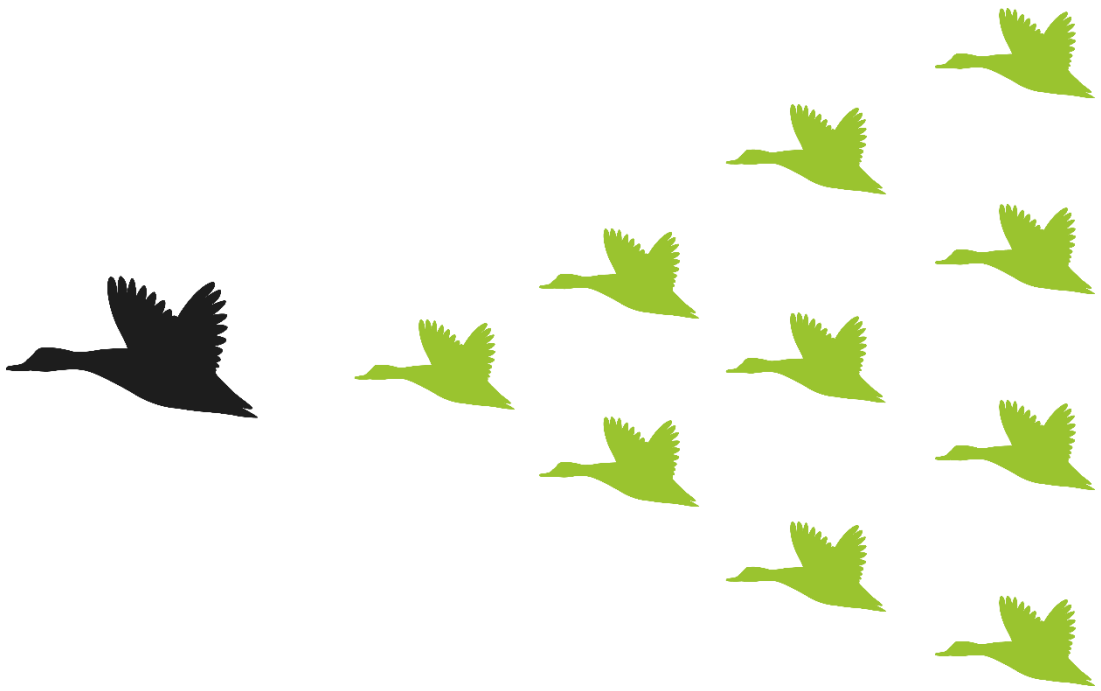
sikri



Hva kan de ansatte forvente av sin leder?

- Informasjonssikkerheten i virksomheten er lederens ansvar. Lederen bør ha nødvendig kompetanse
- Kulturbygging
- Sikre nødvendig opplæring
- Lederen bør være et godt forbilde
- Generell tilrettelegging og bruk av styringssystemer

Bilde: Colourbox



Hva kan din leder forvente av deg?

- At du tar ansvar
- Følger regler og rutiner
- Melder fra om sikkerhetsbrudd
- Rapporterer om hendelser og trusler
- Selv sørger for at du får opplæring, eller søker opp informasjonen du trenger
- Vurderer risiko og tenker før du klikker

Bilde: Colourbox

HUSK!

Bruk alltid kode eller passord på mobilen, nettbrettet og datamaskinen og skru på totrinnsbekreftelse

Hold passordene dine hemmelig og bytt dersom andre kjenner til dine passord

Hold oversikt over brukerne og profilene dine. Ikke bruk samme passord flere steder

Tenk på hva slags informasjon du deler om deg selv med andre og vurder om du trenger å ha på stedstjenester

Ikke alle er den de utgir seg for å være
Sjekk hvem som er avsender før du klikker på lenker eller vedlegg du får og vurder om informasjonen er sann før du deler den videre

Vær grei mot andre
Tenk over om noen kan bli lei seg av det du skriver. Si ifra om andre deler ting de ikke bør, og oppfordre dem til å dele positive ting i stedet

Spør om lov før du tar eller deler bilder eller film av andre

Snakk med en voksen og be om hjelp hvis du ser, leser eller opplever noe du ikke syns er greit

Hold apper og programvare oppdatert
Sørg for å ta sikkerhetskopier av bilder og annet som er viktig for deg

sikri


NorSIS
Norsk senter for
informasjonssikring


NettVett.no


slett
meg.no


NSM


security
divas

sikri

SPØRSMÅL?

Enklere forvaltning av systemer

MS Teams

Meld deg på

Torsdag 10. november kl 10:00 - 10:30

Gratis webinar | IT Systemer og applikasjoner i en virksomhet er omfattet av krav til personvern, arkivplan, IKT sikkerhet og kontraktsmessige forhold. Vi viser hvordan nødvendig oppfølging og dokumentasjon blir langt enklere med Samsvar systemforvaltning. Velkommen til gratis webinar!

Sikkerhetskultur bygges ikke over natten, men med enkle grep kan man ta raske steg i riktig retning!

Ta gjerne kontakt med oss om det skulle være noen spørsmål.

Med vennlig hilsen

Agnethe van Dam
Tlf: 988 26 922
agnethe.vandam@sikri.no
KAM - Samsvar

Bjørn Nilsen
Tlf: 906 89 838
bjorn.nilsen@sikri.no
Personvernombud

sikri