

Digitalisering og cybersikkerhet

Forsikringsforeningen 24. januar 2017

Jan Digranes, Finans Norge



DIGITALISING



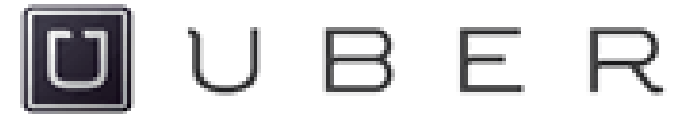


**BIG
DATA**

PERSONVERN

INFORMASJON

Delingsøkonomi



Thumbtack



9flats.com

Over 80 norske fintech- og insuretech selskaper

DAY-TO-DAY	LOANS	WEALTH PLANNING	FINANCE / BORROWING	PAYMENT SERVICES	BITCOIN / BLOCHAIN	AUTH. / SECURITY	INSURANCE
BanqSoft	Risk-Partner	Edgefolio	Bidra.no	Auka / mCash	JoyStream	Zwipe	Cloud Insurance
MeaWallet	Precise Predictions	Huddlestock	Spiff	Retail Payment	Bitswapr	Encap	TotalAnbud
Monobank	Penger.no	Fronteer	SparkUp	Bright PAYG	BlockBonds	Signicat	Noria
KortogKontant	System Partner	KolibriFX	24sevenfinans	MainCard	GameCoin	Protectoria	WIMS
Banq	LiQvi	Quant Alliance	Frunder	Melin Medical PayGoo	Hufsy	Promon	Troll Insurance
Commercial Banking App	Simlink	Aksjeservice	Vester	Strex Minvoice	Fintech Innovation	BankID	Imerso
Escali	Zeipt	Oslo Market Solutions	Myshare	DiggEcard	BitSpace	Cypod	Tribe
Highsoft		Stockpoint	New Jelly	Debet.no		Crypho	
FTM Holding		InFront	FellowFinance	Prego		Dsafe	
Seкура		Quantfolio	ButikkFinans	Payr		BuyPass	
		Enin	Yayney	PSWINCOM		ForgeRock	
		ValueCapture		Prossessor			
				Betalregning.com			

©FintechMundi

Digitalt samspill med offentlig sektor

altinn
Brønnøysundregistrene



Skatteetaten



?



Finans Norge

28 ONSDAG 8. JUNI 2016 VG

Si det

Debatant avdeling
Hans Petter Sjøli

Debatant redigert
John Bones

” Sosialistisk nasjonalisme er ikke den riktige måten å bekjempe trusselen fra nasjonalsosialisme. Slavoj Žižek, den kjente slovenske filosofen og samfunnsdebatterer mener venstresiden bør være for. E.J. (Twitter)

SMS
Send ditt innlegg med
kodelord «sidet»
og din mening til: 2200

” Jeg hadde aldri trodd at Siv Jensen fra anti-utgiftspartiet Frp skulle starte en avgift som rasulatur i et flyggetypplass blir nedlagt. Det er langt mellom liv og læse – og nå i Frp.
Jon, Grimstad

” Denne flyplassavgiften er molle, trodde ikke det fantes noen så dumme politikere.
Torja, Hælsø

” SV-topp hevder angangen til Høkkli og Bård Vegard Strømmer som generasjonsskifte i SV. Så nå skal de bytte ut mangoffullt arvinger fra græsrotet rasulatur med direkte utvitenhet, eller? Er det slik da skal sikre seg vartig hevdning under spørsmålsgrønne? Runer W

” Ser at Dag Goucheron fra Nasjonalismen ble kvæmt av uttalelsen fra Kongen om at vi ikke kan ta mot alle flyktningene. Da må det være noe alvorlig fatt med hans fordelelse. For alle oss med fordelelse i ordet var Kongens uttalelse helt på sin plass og meget i utfordring. Trond, Eidskog

” NRK-dokumentaren om asylmottak på Montebello sprangjorde mistandene blant beboerne mot å få menneske fra andre kulturer i sitt nærmiljø. Kringkastingsrådet bør avise Klagen fra vellesningen. Dario, Oslo

” Er det ikke dårlig, når du skal ut å fly, å få beskjed om at fra den og den satelitten, kan man gi ombord først eller barytte deran bak, for smidig og raskest boarding? I tank om våre politikere tar til vettst og sier at det er best for Kimpst om at alle som sogner til Torp, Flygget eller Gardsmoen, barytter nærmeste flyplass.

Vi kan spare samfunnet for milliarder

- Mer digital informasjonsutveksling mellom offentlig og privat sektor er riktig og viktig for å effektivisere Norge.
- Derfor etablerer vi nå et samarbeid mellom Skatteetaten, Brønnøysundregistrene og finansnæringen.

Skatteetaten, Brønnøysundregistrene og finansnæringen starter nå en ny fase i digitaliseringen av Norge. Vi har identifisert konkrete områder vi kan samarbeide om, som kan ha innspareningspotensial for samfunnet i milliardklassen, over en 10-års periode. Vi tror at utvidet samarbeid om digital informasjonsutveksling mellom offentlig og privat sektor er en riktig og viktig vei å følge for å effektivisere Norge.

For å sikre vekst, velstand og velferdstaten, må vi øke vår produktivitet. Et viktig element i det arbeidet er å bli mer effektive gjennom å fornye. Økt vil forskning og digitalisering være to sider av samme sak. Og økt finanspotensial gjennom å fornye i samarbeid mellom offentlige og private næringsaktører og det offentlige.

Dette vil komme landets innbyggere til gode. Derfor etablerer vi nå et samarbeid mellom Skatteetaten, Brønnøysundregistrene og finansnæringen.

Vi er alle tre aktører som har lang fartstid med digitalisering. Tenk bare på dagens løsning for selvangivelse sammenlignet med den tidligere papirbaserte versjonen. Tenk hvor enkelt og tilgjengelig offentlig informasjon er i og med at Brønnøysundregistrene er fullt digitalisert. Og tenk på dagens banktjenester og elektroniske betalingsløsninger som har gjort banktjenester bedre, billigere og mer tilgjengelige dag ut og dag inn.

Vi har rangert områdene etter hvilke gevinster de gir samfunnet, både for oss som aktører og direkte eller indirekte for forbrukerne. Vi har sett å prioritere initiativ med høyest verdiskapning og høyest investeringspotensial.

Derfor starter vi nå et samarbeid med mål om å få dette til. Vi har så langt identifisert ti områder hvor vi anser at fremtidig forbedringer kan resultere i et samlet innspareningspotensial opp mot 40 milliarder kroner over en 10-års periode, ifølge beregninger fra finansnæringen.

Vi har rangert områdene etter hvilke gevinster de gir samfunnet, både for oss som aktører og direkte eller indirekte for forbrukerne. Vi har sett å prioritere initiativ med høyest verdiskapning og høyest investeringspotensial.

Lars Peder Bræk, direktør Brønnøysundregistrene.

Hans Christian Holte, skattedirektør.

Idar Kreutzer, Administrerende direktør Finans Norge

FORENKLING

Derfor starter vi nå et samarbeid med mål om å få dette til. Vi har så langt identifisert ti områder hvor vi anser at fremtidig forbedringer kan resultere i et samlet innspareningspotensial opp mot 40 milliarder kroner over en 10-års periode, ifølge beregninger fra finansnæringen.

Vi har rangert områdene etter hvilke gevinster de gir samfunnet, både for oss som aktører og direkte eller indirekte for forbrukerne. Vi har sett å prioritere initiativ med høyest verdiskapning og høyest investeringspotensial.

Derfor starter vi nå et samarbeid med mål om å få dette til. Vi har så langt identifisert ti områder hvor vi anser at fremtidig forbedringer kan resultere i et samlet innspareningspotensial opp mot 40 milliarder kroner over en 10-års periode, ifølge beregninger fra finansnæringen.

Vi har rangert områdene etter hvilke gevinster de gir samfunnet, både for oss som aktører og direkte eller indirekte for forbrukerne. Vi har sett å prioritere initiativ med høyest verdiskapning og høyest investeringspotensial.

midlertidig fullmakt til å innhente data om inntekt, formue og gjeld fra det offentlige til bruk i kredittvurdering.

I dag må lånsøker selv finne frem informasjonen, kopiere eller skanne og sende banken. Videt er enkelt kryss i lånsøkeren gir kunden banken fullmakt til å slå opp i offentlige registre. Det er ansett at dette vil gi innbyggere (lansøker), finansinstitusjonene og offentlig sektor gevinster.

For forbrukerne blir det enklere å søke om lån. Det vil også bli mulig å søke om lån flere steder og det gir mer konkurranse.

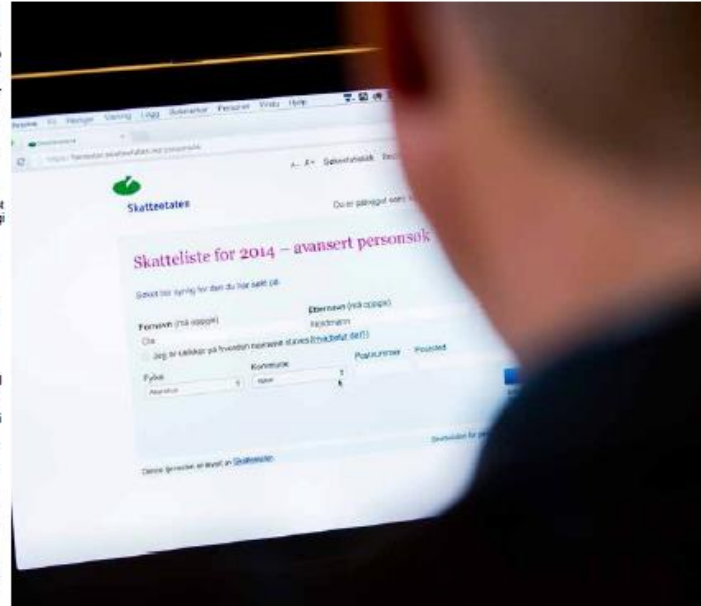
Finansnæringen vil spare tid og få enda bedre kvalitet sine utlansprosesser fordi informasjonen fra offentlige registre er oppdatert. Det offentlige får styrket innbyggervest og personvern gjennom større sikring av personopplysninger, samt høyere sikkerhet ved datautveksling.

Innbyggere slipper å være sendebud mellom offentlig og privat virksomhet.

Effektiviseringsgevinsten vil gjelde for offentlig sektor og innbyggere som finansierer det offentlige over skattesskuddet. I tillegg øker kvaliteten, sikkerheten og personvern.

Forenklet bobehandling ved konkurser
Datensforbinder drar seg om effektivisering av konkurser. Målet er at konkursbehandling skal bli oversikt og høyere prestasjoner ut konkursbehandling og gjeld.

I dag må bobestyrer kontakte hver enkelt av de 224 bankene og finansinstitusjonene med konkurser i Norge for å finne ut om selskapet har gjeld/verdi i den enkelte bank.



Effektiviseringsgevinsten vil gjelde for offentlig sektor og innbyggere som finansierer det offentlige over skattesskuddet. I tillegg øker kvaliteten, sikkerheten og personvern.

Mistanker om kriminalitet
Det tredje initiativ drar seg om effektivisering av rutinen ved kriminalitetsforskjelling.

Når Økokrim og Skatteetaten i dag skal innhente informasjon fra bankene ved mistanke om

DIGITALT SAMARBEID: - Vi er alle tre aktører som har lang fartstid med digitalisering. Tenk bare på dagens løsning for selvangivelse sammenlignet med den tidligere papirbaserte versjonen, skriver kronikkforfatterne. Foto: NTB SCANPIX

kriminelle handlinger, må de kontakte hver enkelt bank for slik informasjon. Ved opplegg mot elektroniske lønnsregistre, vil vi forenkle denne prosessen.

Det finnes store muligheter for effektivisering i skjenningspunkt mellom privat og offentlig sektor. Som samfunn har vi utallige

Digitalt førstevalg

Digital agenda – St.meld 27 (2015–2016)

- Digitalt førstevalg innebærer at forvaltningen så langt som mulig er tilgjengelig på nett, og at **nettbaserte tjenester er hovedregelen** for forvaltningens kommunikasjon med brukerne.
- Innbyggerne **må aktivt velge manuelle løsninger** hvis de foretrekker det.
- **Bedre tjenester**
- **Betydelig innsparingspotensial**

Forsikringsavtaleloven § 20-3

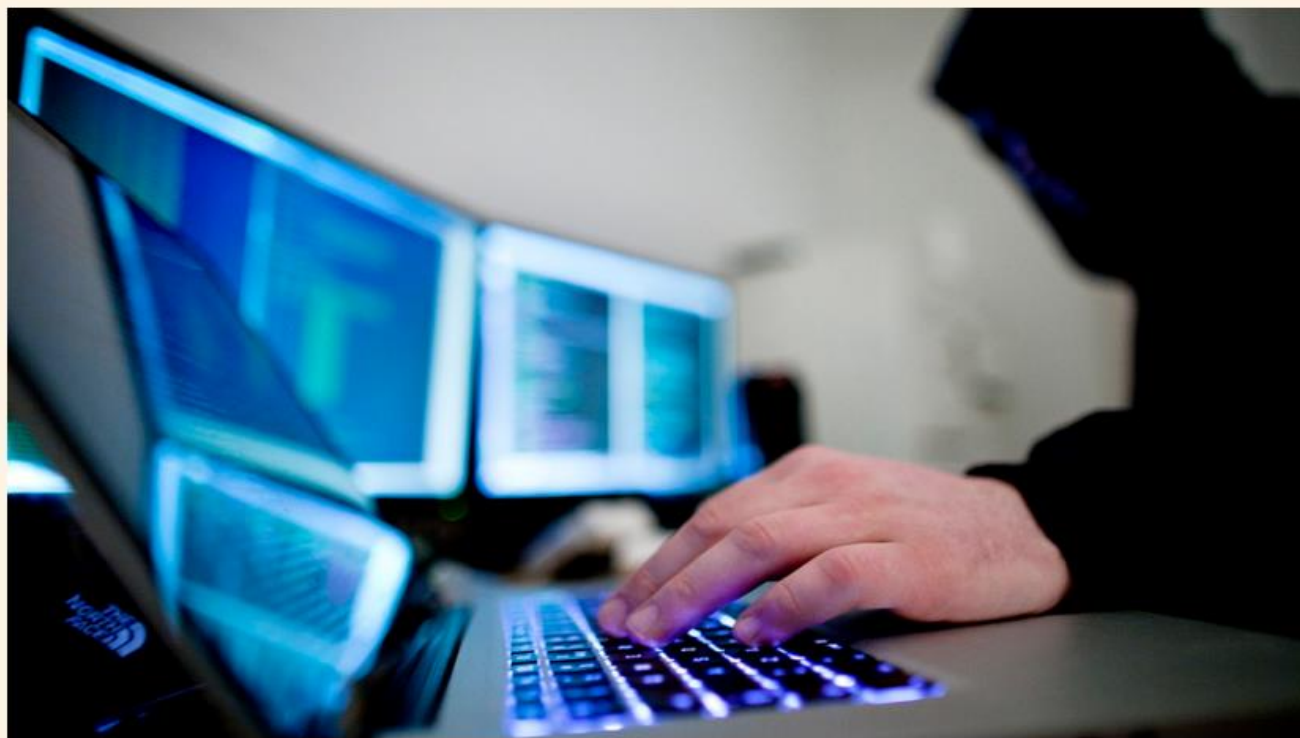
Bruk av elektronisk kommunikasjon

Krav om skriftlighet i eller i medhold av loven her **er ikke til hinder for** at selskapet gjør bruk av **elektronisk kommunikasjon** dersom den som skal motta dokumentet, **uttrykkelig har godtatt dette.**

Finansavtaleloven § 8 har tilsvarende formuleringer

De nye kjeltringene

Fryktlisten min for kloden og menneskeheten har de siste årene hatt klimatrusselen, antibiotikaresistens og fremveksten av antidemokratiske krefter som topp tre bekymringspunkter. Jeg har i det siste lagt til et fjerde punkt, nemlig ulike former for digital kriminalitet.



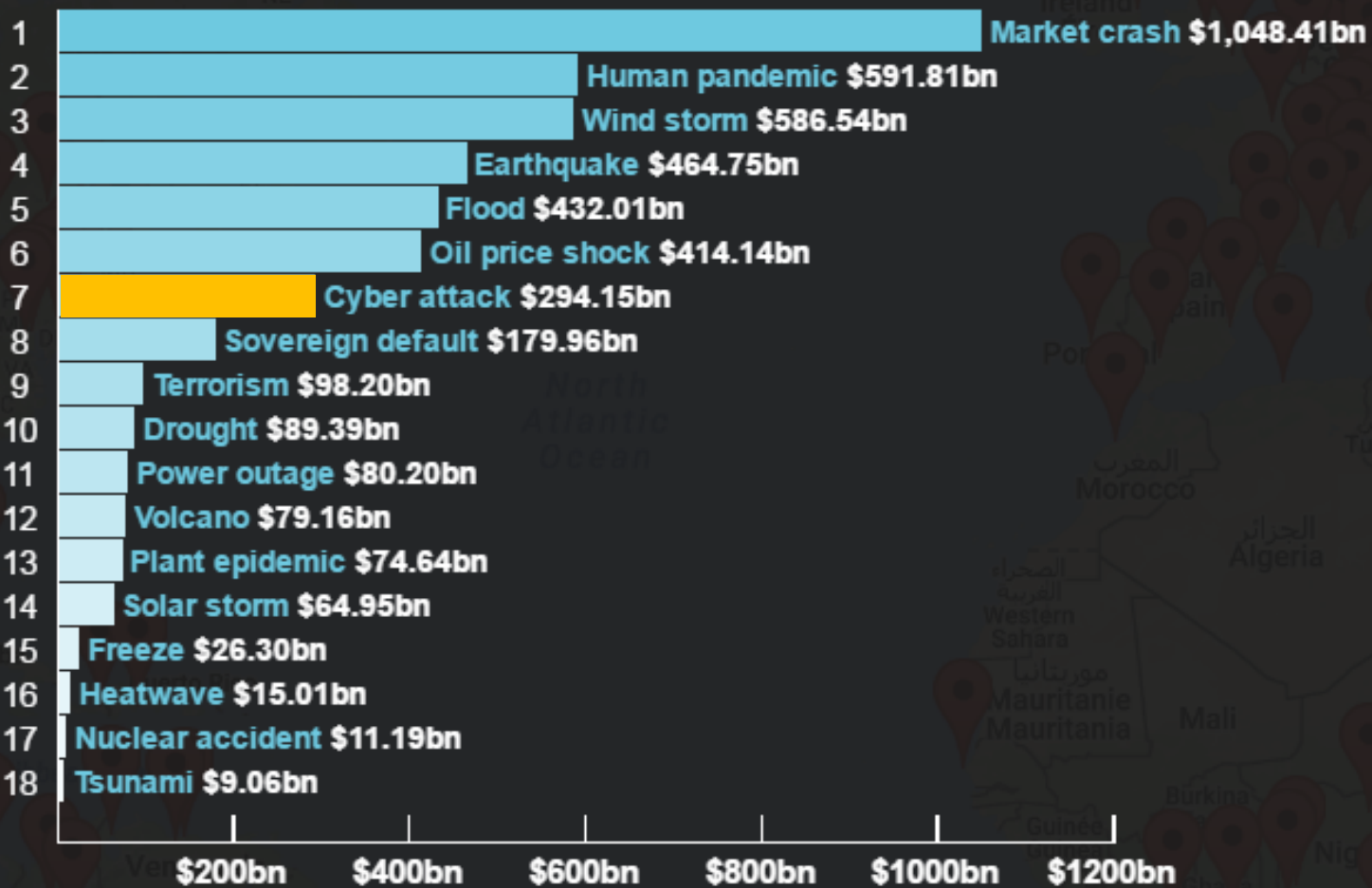
BEKYMRET: Digital kriminalitet har kommet langt opp på bekymringslisten til E24s kommentator.

FOTO: THOMAS WINJE ØIJORD NTB SCANPIX

Cybercrime
vår tids kriminalitet



All cities GDP@Risk: All threats **\$4.56trn**



58%

Har vært utsatt for
cyberangrep det siste året

55%

Har blitt utsatt for utpressing
(ransomware) det siste året

57%

Mer bekymret for
cybertrusselen nå enn
for et år siden.



41%

Har opplevd økonomiske
kostnader for selskapet

26%

Gjennomsnittlig økning i
investeringer i cybersikkerhet

66%

Må endre rutiner for å
tilpasse seg EUs
personvernforordning





Profesjonelle arbeidsmetoder

Trussel	Nivå	Historisk nivå	Trend	Aktørprofil
Tyveri via elektroniske selvbetjeningskanaler	MODERAT	Red Orange Gul Grønn		
Tyveri via mobile plattformer	MODERAT	Red Orange Gul Grønn		
Tjenestenektangrep DDoS	MODERAT	Red Orange Gul Grønn		
Fisking av opplysninger fra kunder (phishing)	MODERAT	Red Orange Gul Grønn		
Målrettede angrep "APT"	MEDIUM	Red Orange Gul Grønn		
Svindel via e-post	MODERAT	Red Orange Gul Grønn		
Løsepengevirus	MODERAT	Red Orange Gul Grønn		



Finansnæringen – målrettet arbeid med datasikkerhet

Personvern

Beskytte
verdier

Big data

