

Demonstration af anvendelighed og værdiskabelse

A. INDLEDENDE OPLYSNINGER	
Aktivetsområde	Indsatsområdet Digital sikkerhed, tillid og dataetik
Institut	Alexandra Institutet
Titel <i>Dækker indholdet af aktiviteterne</i>	Demonstration af anvendelighed og værdiskabelse ift. indsatsområdet Digital sikkerhed, tillid og dataetik
Nummerering <i>Af beskrivelsen</i>	1
Version	1
Periode <i>Forventet start og slut</i>	1.1.2021- 31.12.2021
Kontaktperson	Kristian Krämer

B. ÆNDRINGER
<i>Angiv her, hvis en planlagt aktivitet er ændret i forhold til den forudgående version af beskrivelsen.</i>

C. BESKRIVELSE	
1. Mål <i>Hvorfor? Hvad er målet for aktiviteterne? Hvordan bidrager de til det overordnede mål for aktivitetsområdet?</i>	Aktiviteterne i denne aktivitetsbeskrivelse bidrager til det overordnede mål for indsatsen ved at sikre at danske virksomheder, via inddragelse i både casesamarbejder og vidensspredningsaktiviteter samt etableringen af en test-, demonstrations- og udviklingsfacilitet (TDU), kan holde sig i front i den globale konkurrence ved at opnå dyb viden om og kompetencer inden for bl.a. sikker og ansvarlig AI, anonymisering, standarder mm. Målet for aktiviteterne i indeværende periode er 1) initieringen af af TDU'en og systematisk opsamling og formidling af de teknologiske services og ydelser, som udvikles i regi af de øvrige aktivitetsplaner under området og 2) at involvere +90 virksomheder i konkrete vidensspredningsaktiviteter.
2. Indhold <i>Hvad skal der ske? Hvilke(n) konkret(e) aktiviteter udføres?</i>	<p>Vi initierer udviklingen af en dansk digital test-, demonstrations- og udviklingsfacilitet (TDU), der skal være med til sikre, at danske virksomheder kan skabe forretning og spille ind i danske og europæiske initiativer for sikker og ansvarlig brug af digitale teknologier. TDU'en vil blive initieret i nuværende periode og udvikles/opbygges i de kommende perioder. TDU'en vil komme til at indeholde en samling af teknologiske services, sådan at de virksomheder, der har behov for rådgivning og hjælp til ideer eller tekniske udfordringer inden for digital sikkerhed, tillid og dataetik, kan henvende sig og få hjælp til at komme videre.</p> <p>Vidensspredning: Formidlingen af viden og resultater vil være en central del af hele aktivitetens formål, og vi vil sikre at tilrettelæggelsen af de enkelte del-aktiviteter i perioden medvirker til at viden og resultater når ud til min 90 virksomheder og sikre en modning af virksomhedernes tilgang til/arbejde med digital sikkerhed, tillid og dataetik. Vidensspredningsaktiviteterne vil bestå af klassiske formidlingsarrangementer, der inspirerer og styrker teknologiforståelsen, såsom workshops og webinarer, hvor vi, sammen med relevante klynger mm., bringer vores metoder og redskaber i spil og giver virksomhederne vejledning i, hvordan de anvender resultaterne i praksis. Nogle af vidensspredningsaktiviteterne vil desuden være en del af konferencer andre organisationer afholder for at nå ud til et bredere publikum.</p>

	<p>Governance og risikostyring: Endelig vil aktiviteten have fokus på den løbende inddragelse af følgegruppe og andre relevante aktører (herunder 1-2 årlige dialog-møder med DI) samt en proaktiv risikostyring og løbende opdatering af risikoanalysen mhp. at undgå aktiviteter af konkurrenceforvridende karakter.</p> <p>Indsatsen bliver ledet af en dedikeret projektleder, der vil have det overordnede ansvar for fremdrift, risikostyring, målopfyldelse og økonomi på tværs af alle aktivitetsplanerne. Den overordnede projektleder er derudover ansvarlig for udviklingen af indsigter, teknologier, ydelser og services der bliver tilgængeligt gennem TDUen. Denne udvikling sker gennem Alexandra Instituttets udviklingsmodel, hvor hver udviklingsiteration – ud over den teknologiske vinkel – skal indeholde et bruger-/kunde-perspektiv samt en forretningsmæssig vinkel, så vi sikrer en iterativ bruger- og forretningsdrevet udvikling af de teknologiske services.</p>
<p>3. Aktører Hvem udfører aktiviteterne? Hvilken afdeling af instituttet? Evt. hvilke eksterne parter er med (videninstitutter, virksomheder, erhvervsorganisationer, myndigheder, klyngeorganisationer eller andre).</p>	<p>Udover People, Technology and Business Lab indgår Security Lab samt AI & Data Analytics Lab hos Alexandra Instituttet, og FORCE Technology Product Compliance. Vi vil desuden samarbejde med brancheorganisationer (herunder DI, DE og IT-Branche) ift. afholdelse af fælles konferencer, webinarer og netværksarrangementer. Herudover vil Danish Hub for Cybersecurity, ErhvervsHus Midtjylland + Hovedstaden, CenSec, DigitalLead og MADE indgå som partnere ift. både vidensspredningsaktiviteter samt virksomhedsrekruttering til case-projekter, assistance med afklaring af konkurrenceforhold, behovsafdækning og domæneviden.</p>
<p>4. Sammenhæng med andre projekter (evt.) Indgår aktiviteten i andre eksternt finansierede projekter?</p>	<p>Aktiviteten vil sikre sammenhæng til følgende projekter hos Industriens Fond, som Alexandra Instituttet allerede indgår i/afventer svar på: Cybersecure IoT in Danish Industry (i gang), BlockDAP (i gang), Blockchain Academy Network (i gang), AI:Denmark (bevilliget), Sb3D (bevilliget), Dansk NLP (indsendt – afventer tilbagemelding), samt følgende EU H2020 projekt: OLYMPUS (i gang) og projekter under Innovationsfonden: HedaX (i gang) og HealthData360 (i gang).</p>
<p>5. Følgegruppe Har følgegruppen forholdt sig til aktiviteten? I så fald hvordan? Hvis ikke, hvornår forventes følgegruppen at blive præsenteret for aktiviteten? (Det sidste bør kun gælde under opstarten af indsatsområdet).</p>	<p>Den formelle følgegruppe nedsættes først i forbindelse med opstart af aktiviteten 1/1 2021, men de nuværende følgegrupper i RK Fremtidens Cybersikkerhed, RK IoT sikkerhed, RK Dansk for Alle samt RK Datadrevet beslutningsstøtte, er blevet orienteret om/har kommenteret overordnet på indholdet i denne indsats på de afsluttende møder i 2020, ligesom vi forventer at mange af de nuværende følgegruppemedlemmer vil overgå i den fremtidige følgegruppe for indsatsen og/eller undergrupper som matcher de aktuelle aktivitetsbeskrivelser. Vi har omkring 70 virksomheder i de nuværende følgegrupper bl.a. KMD, Kamstrup, Lyngsøe Systems, Hounö, Seluxit, Itadel, Bankdata, Danske Bank, Novo Nordisk, Grundfos og NOVAX. Følgegruppen/-erne afholder netværks- og opstartsmøder i 1. kvartal 2021, hvor formålet er at sikre medlemmerne mulighed for at forholde sig til de konkrete aktiviteter i perioden.</p>
<p>6. Formidling af resultater (evt.) Hvordan/hvor kan interesserede virksomheder og andre få viden om resultaterne af aktiviteterne? (Anføres/tilføjes hvis det ikke allerede fremgår af beskrivelsen ovenfor, f.eks. ved links til konferencer, hjemmeside, publikationer etc.).</p>	<p>Vi formidler løbende aktivitetens resultater gennem artikler i fagmedier, blogs, konferencer (nationale og internationale), whitepapers og hands-on guides, der helt overordnet vil have til formål at klæde virksomheder på til at udvikle og implementere ansvarlige løsninger. Vi vil desuden udarbejde case-beskrivelser, der formidler erfaringer og opmærksomhedspunkter fra virksomheder. Ligeledes består formidlingen i at poste indsigter og resultater via vores sociale medier, hvor vi linker til faglige indlæg på f.eks. blogs og artikler på egne kanaler samt de andre aktørers medieplatforme (eksempelvis Nordic IoT Center; Digital Lead, DI, Force mm.)</p> <p>OPDATERING: Væsentlige aktiviteter og resultater opnået i 2021:</p> <p>Vi har i 2021 initieret udviklingen af TDU'en, der over de kommende perioder vil blive videreudviklet/opbygget, så de virksomheder, der har behov for rådgivning og hjælp til ideer eller tekniske udfordringer inden for digital sikkerhed, tillid og dataetik, kan henvende sig og få hjælp til at komme videre.</p>

Der er (videre)udviklet følgende teknologiske services:

- FRESCO og FRESCO-stat til privacy-bevarende dataanalyse med secure multi-party computation
- DaNLP repository på Github
- Verifikation af IoT produkter efter standarderne ETSI EN 303 645 og ETSI EN 103 701

Udvalgte vidensspredningsaktiviteter

- NLP webinar 18/03/2021
- Oplæg på Response#Ability d. 20 May 2021
- Podcast med Agnethe i forbindelse med Response#Ability
- Oplæg på Match Point AU d. 27 May 2021
- Vidensspredningsaktiviteter i forbindelse med Cybersikkerhedsmåned i oktober 2021
- Oplæg på InfoSecurity september 2021
- Flere oplæg på Digital Tech Summit i november/december 2021
- Diverse SoME indlæg og deltagelse i debatter omkring digital sikkerhed, tillid og etik