

18 juni 2024 kl. 10.00-11.30

Utlysningar inom EU-program för stärkt cybersäkerhet 2024: Horisont Europa och DIGITAL

Presentatör: Senja Nordström, Rådgivare EU-utlysningar

Sveriges nationella samordningscenter för forskning och innovation inom cybersäkerhet (NCC-SE)



Mötets upplägg

Presentation ca 30 minuter

Därefter frågor

- Ställ gärna dina **frågor i chatten**
- Se till att din **mikrofon och kamera är avstängd**

Mötet spelas inte in, men presentationen publiceras på msb.se/ncc-se efter mötet



Senja Nordström,
Rådgivare EU-utlysningar

Det nationella samordningscentret...

- En **kontaktpunkt på nationell nivå** gentemot ECCC, NCC-nätverket och den europeiska kompetensgemenskapen.
- Ansvara för **utveckling och samordning av den svenska delen** av den europeiska kompetensgemenskapen genom arenan [Cybernoden](#)
- **Främja satsningar** inom EU:s finansieringsprogram
- Ge **vägledning till svenska aktörer** vid utlysningar, främst DIGITAL och Horisont Europa



Agenda

- Gapet mellan den digitala utvecklingen och cybersäkerhet
- EU:s initiativ för att minska gapet
- Nya utlysningar inom Horisont Europa och DIGITAL
- Aktiviteter på gång som kopplar till finansiellt stöd
- Tips till dig som är intresserad av att söka finansiering

Exempel på utmaningar inom cybersäkerhet

**Komplexa och
uppkopplade
system**

Nya regelverk

**Vanliga systemfel
och misstag**

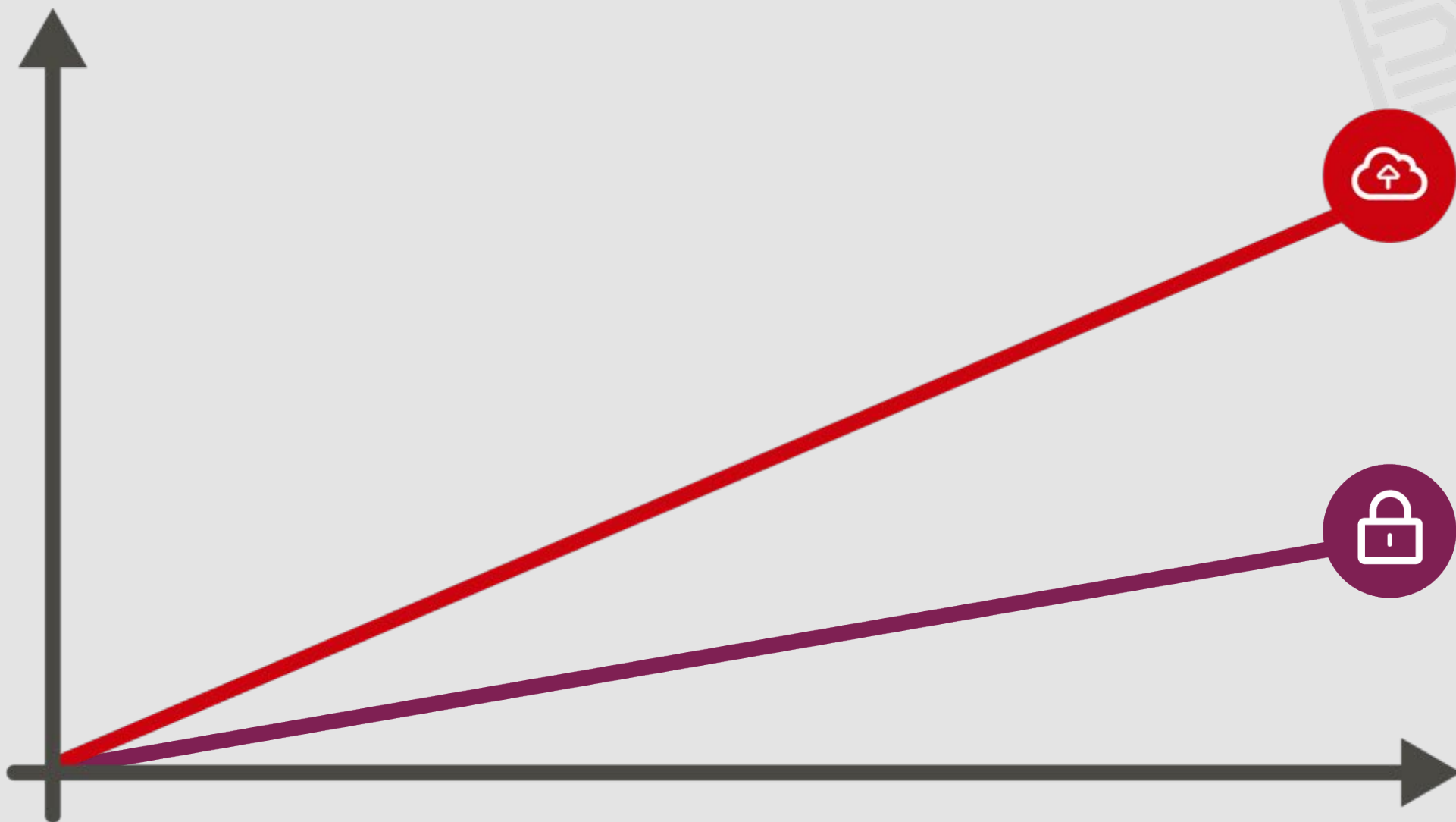
**Eftersatt
informations-
säkerhetsarbete**

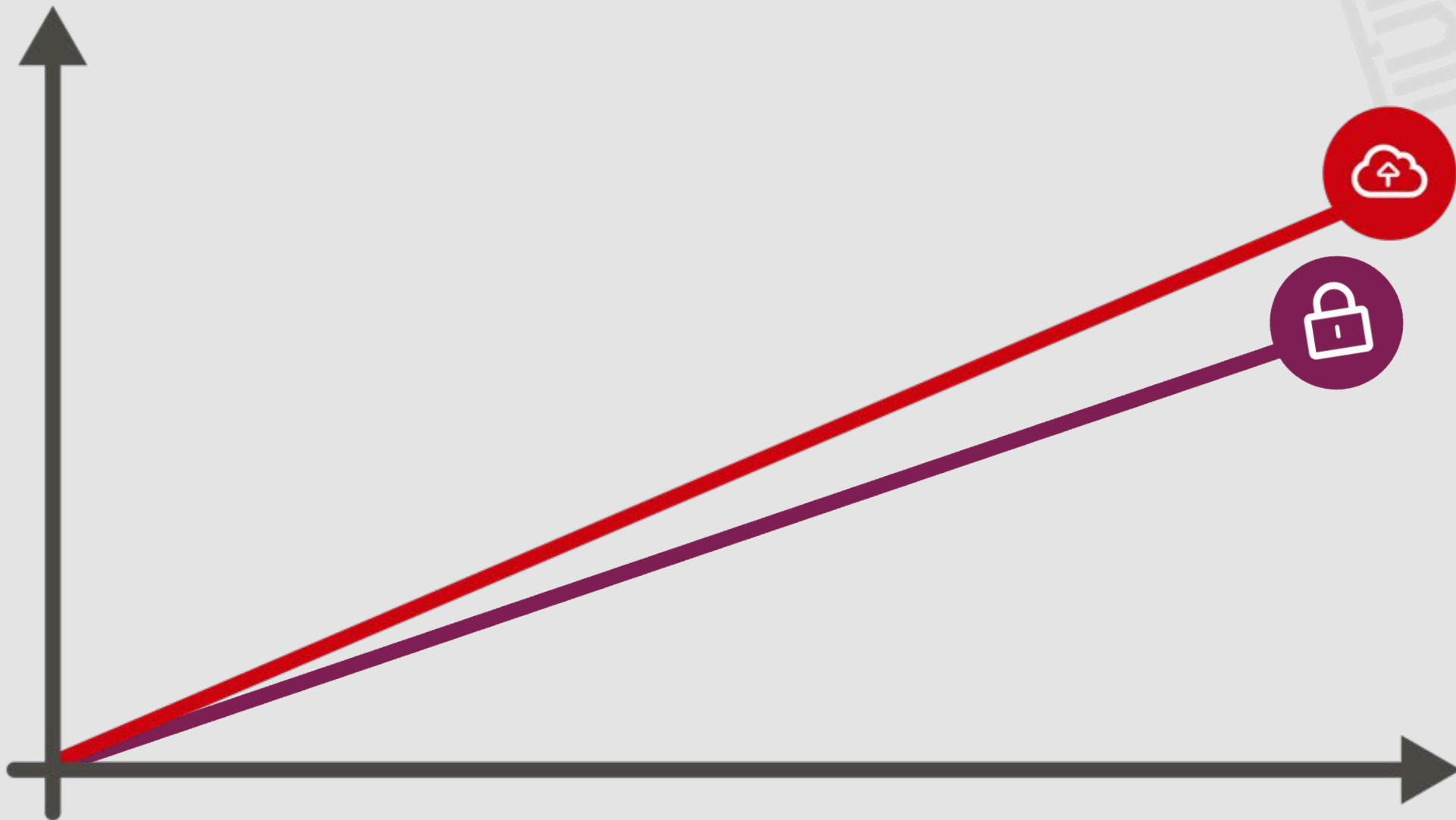
**Sårbarheter i
leveranskedjor**

**Geopolitiska
spänningar**

Kompetensbrist

**Behov av säker
kommunikation**





EU:s initiativ för att minska gapet inom cybersäkerhet

EU-kommissionen har olika verktyg att ta till för att kunna påverka och öka cybersäkerheten inom unionen:

- **NIS-direktivet** – för säkerhet i nätverk och informationssystem och krav på aktörer av samhällsviktiga tjänster
- **Cybersäkerhetscertifiering** genom Cybersäkerhetsakten
- **Finansiering** via det europeiska kompetenscentrumet för cybersäkerhet och ett nätverk av nationella samordningscenter

Att göra

EU avser att...

- **Stärka cybersäkerhetsförmågan**
- **Minska beroendet** av icke-europeiska leverantörer av cybersäkerhetslösningar
- **Öka konkurrenskraften** på området

En EU-förordning, som trädde i kraft den 28 juni 2021, anger att det ska inrättas:



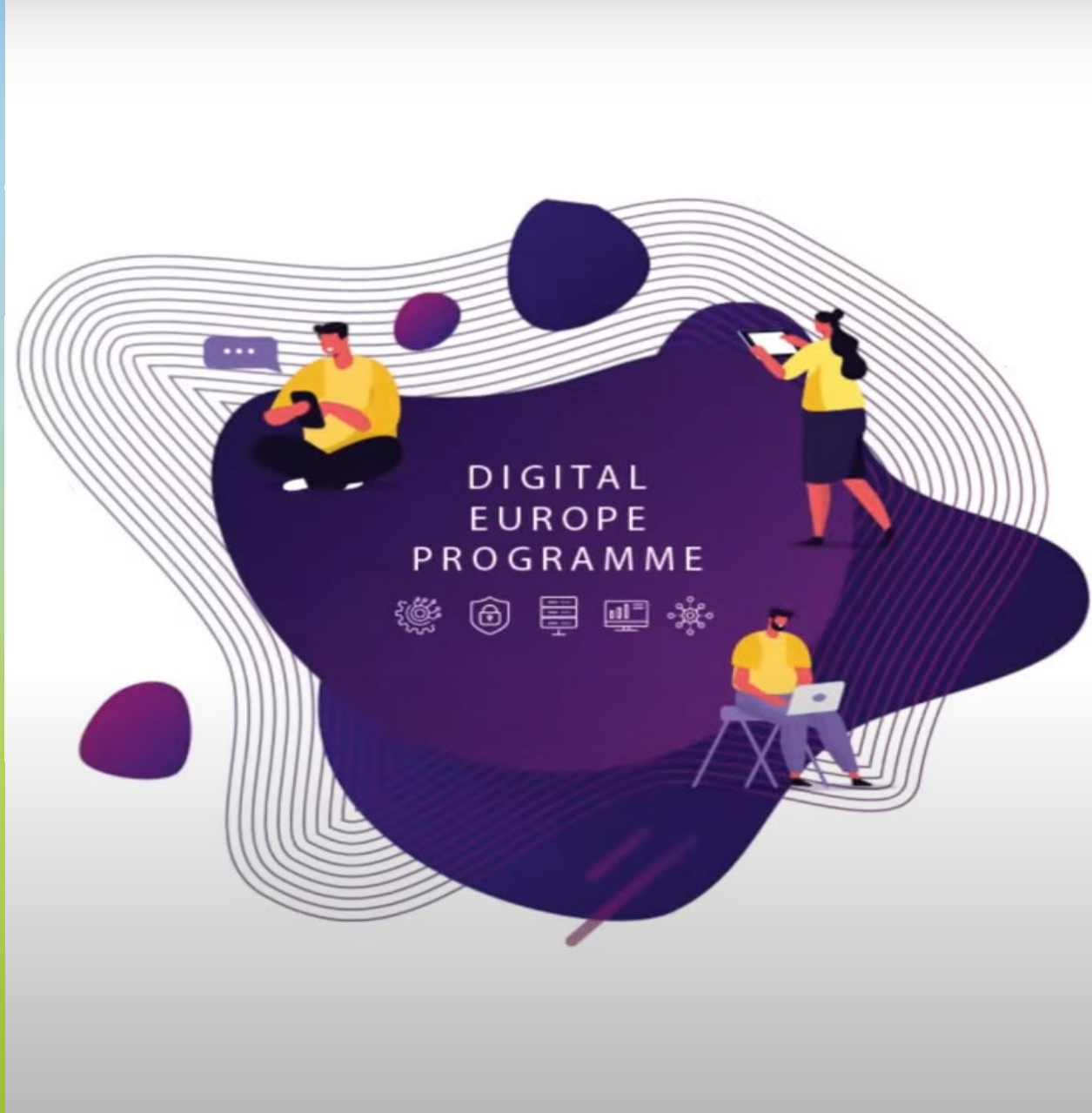
Ett europeiskt kompetenscentrum för cybersäkerhet (ECCC)



Ett nätverk av nationella samordningscenter



En europeisk kompetensgemenskap



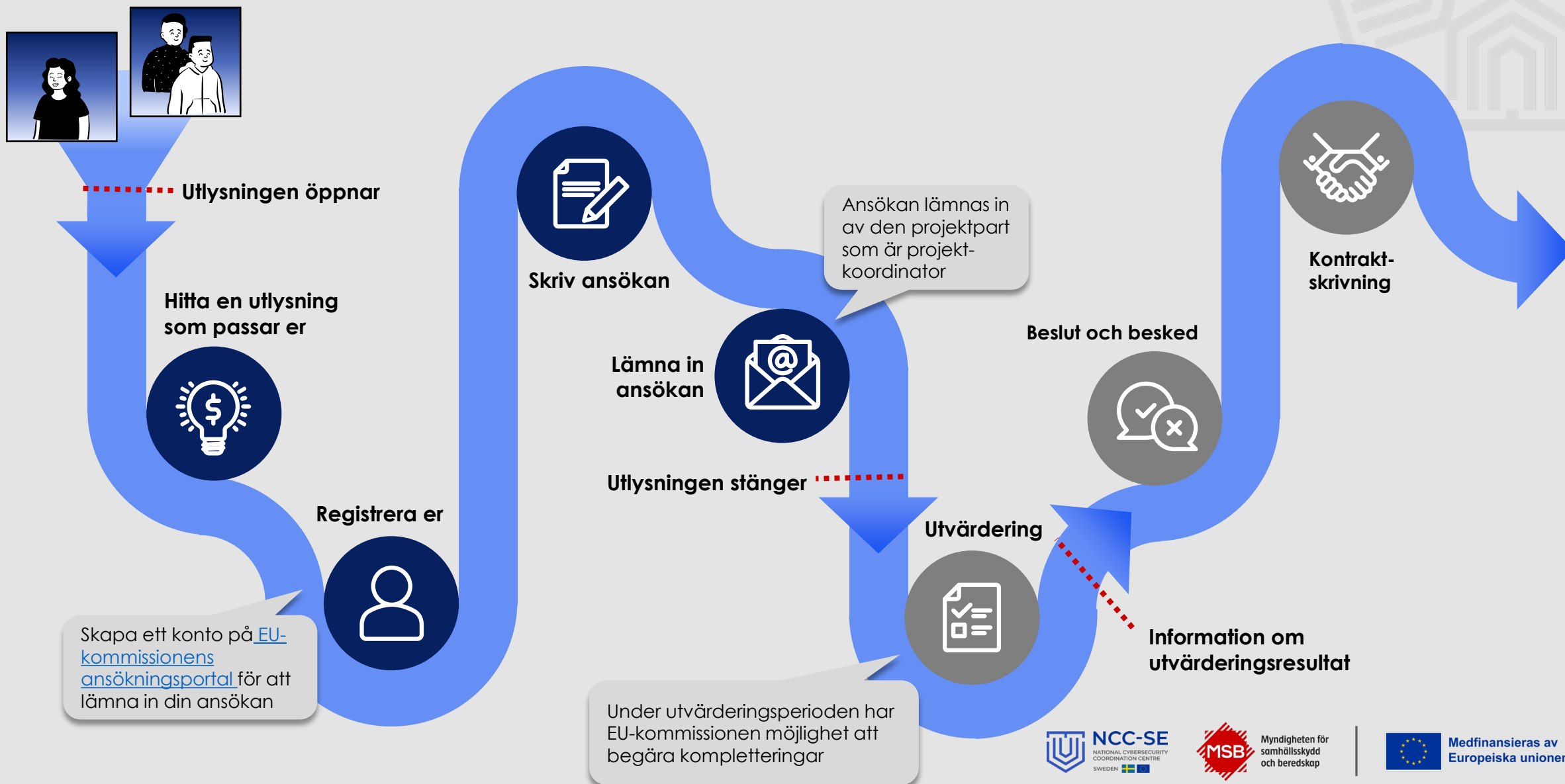
Horisont Europa (Fol)

- Sex kluster, en av dem är civil säkerhet för samhället
- Pågår under år **2021-2027**
- Totalbudget **EUR 95,5 miljarder**
- För åtgärder inom cybersäkerhet finns 2024 **EUR 60,4 miljoner** avsatt
- Vinnova är nationell kontaktpunkt för programmet
- **NCC-SE har en roll att främja cybersäkerhet** inom programmet

DIGITAL (Tillämpning)

- Fem huvudinriktningar – en av dem cybersäkerhet
- Pågår under år **2021-2027**
- Totalbudget **EUR 7,5 miljarder**
- Åtgärder inom cybersäkerhet finns **2024 EUR 102,8 miljoner** avsatt
- DIGG är nationell kontaktpunkt för programmet
- **NCC-SE är nationell kontaktpunkt för cybersäkerhet** inom programmet (NCP)

Så här går det till att söka finansiering i en utlysning





Varför söka EU-finansiering?

- **Möjlighet till finansiering** av utvecklingsprojekt
- **Knyta kontakter** och skapa samarbeten
- Tillgång till **européiska nätverk**
- **Bygga egen kompetens** och ta del av **ny kunskap**
- **Förbättrad förståelse** för pågående europeiska initiativ, politik och lagstiftning
- **Ökad trovärdighet och räckvidd** på nationell, regional och lokal nivå
- **Vara med och påverka** framtida marknad och hur regelverk implementeras

Vad ska ansökan innehålla?

Vad en ansökan ska innehålla varierar beroende på utlysning. **Läs alltid utlysningstexten noggrant!** Ofta ska ansökan innehålla:

- Projektbeskrivning
- Projektplan
- Budget
- Etik och säkerhet
- Administrativ information
- Ägarskapsinformation

Målgrupp för cybersäkerhetsutlysningar

Utlisningar är öppna för:

- Företag
- Universitet och högskolor
- Forskningsinstitut
- Offentliga organisationer

Som sökande behöver du:

- Vara en juridisk person inom ett EU/EES land eller annat associerat land
- Ibland även uppfylla vissa säkerhetskriterier eller vara en viss typ av aktör

Vilken typ av aktör riktar sig programmet till?

- Har i projektet kompetens och resurser som kan utnyttjas
- Du har tillgång till nödvändiga europeiska nätverk
- Har möjlighet att själv finansiera de kostnader som inte täcks av EU-bidrag.

Vilka kostnader kan man söka finansiering för?



Projekt som svarar på utlysningens målsättning



Endast stödberättigade typer av kostnader som uppstår ur aktiviteter inom projektet – definieras i utlysningstext



Ofta personalkostnader, underleverantörer, inköp, indirekta kostnader (7% respektive 25%)

För mer information, se utlysningstexter för respektive utlysning

Medfinansiering

- Ofta krävs medfinansiering
- Tänk på att kostnader som tas upp ska vara spårbara i bokföringen
- Ofta är det inte tillåtet med medfinansiering från andra EU-finansierade projekt



Partnerskap

- Inom Horisont Europa är det ett krav på partnerskap. Ofta söker man en projekt konstellation där leverantör, kund och akademi samarbetar.
- Inom DIGITAL är det sällan krav på partnerskap. Det är dock ofta fördelaktigt och i vissa fall finns det förväntningar på samarbete. Det framgår av utlysningstext.



Aktuella områden där det finns finansiering att söka

- Öka informationsutbyte och ökad förmåga att upptäcka cyberhot
- Anpassning till framtidens behov av kryptering
- Förbättrad säkerhet inom hård- och mjukvaruutveckling
- Stöd till genomförandet av EU:s lagstiftning om cybersäkerhet och nationella strategier för cybersäkerhet
- Förbättrad cybersäkerhet genom nya teknologier
- Beredskapsstöd med inriktning på större industriverksamheter och installationer

HORIZON-CL3-2024-CS-01-02

Område: Anpassning till framtidens behov av kryptering

Post-quantum cryptography transition

- Utlysningen syftar till att anpassa Europa till framtidens behov av kryptering. Traditionella krypteringsmetoder kommer att vara sårbara för kraftfulla kvantdatorer och därför behövs en övergång till nya och mera kvantresistenta algoritmer.
- Utlysningen förväntas bidra till förbättring av befintliga metoder inom post-kvantkryptering och att skapa användarvänliga verktyg för storskalig implementering samt underlätta övergången till nya krypteringsmetoder samtidigt som säkerheten upprätthålls.
- Finansierade projekt förväntas bidra till en bred användning av post-kvantkryptering inom EU.
- Utlysningen riktar sig till universitet, högskolor, forskningsinstitut, offentliga organisationer och företag. Samarbete med andra aktörer i konsortier är önskvärt.
- Öppnar 27 juni 2024, stänger 20 november 2024

- ✓ Innovation Action
- ✓ 70-100% finansiering,
- ✓ Budget: EUR 37 miljoner
- ✓ 4-6 miljoner per projekt

HORIZON-CL3-2024-CS-01-01

Område: Förbättrad säkerhet inom hård- och mjukvaruutveckling

Approaches and tools for security in software and hardware development and assessment

- Utlysningen syftar till att möta det behovet av förbättrad säkerhet både inom hård- och mjukvaruutveckling. Säkerhetsåtgärder behöver integreras genom hela utvecklingsprocessen för att minska sårbarheter och säkerställa robust systemdesign.
- Utlysningen förväntas bidra till förbättrad tillgång till säkra testmiljöer, automatiserad sårbarhetsanalys och utveckling av pålitlig hård- och mjukvara. Dessutom finns det förväntningar att finansierade projekt bidrar till användandet av AI för exempelvis prediktiv säkerhet, avancerad anomaliavkänning. Finansierade projekt förväntas förhålla sig till regelverket efterlevnad och utforska potentiella hinder för genomförandet.
- Utlysningen riktar sig till universitet, högskolor, forskningsinstitut, offentliga organisationer och företag
- Öppnar 27 juni 2024, stänger 20 november 2024

- ✓ Innovation Action
- ✓ 70-100% finansieringsgrad
- ✓ Budget: EUR 37 miljoner
- ✓ 4-6 miljoner per project

Område: Stöd till genomförandet av EU:s lagstiftning om cybersäkerhet och nationella strategier för cybersäkerhet

Support for Implementation of EU Legislation on Cybersecurity and National Cybersecurity Strategies

- Utlysningen fokuserar brett på kapacitetsuppbyggnad och samarbete inom cybersäkerhet på teknisk, operativ och strategisk nivå, med utgångspunkt i befintlig och föreslagna EU-lagstiftning om cybersäkerhet.
- Finansierade projekt förväntas bidra till att stärka förtroendet mellan medlemsstater, stöd till tillsynsmyndigheter samt bättre stöd för incidenthantering och ökad rapportering av cyberattacker.
- Möjliga resultat från finansierade projekt är förbättrad säkerhet för nätverk och informationssystem och ökad samstämmighet i medlemsstaternas vid införande av NIS2-direktivet liksom stöd för cybersäkerhetscertifiering i linje med EU:s cybersäkerhetsakt. Ansökningar kan även tex omfatta införande av Cyber Resilience Act (CRA) eller annan EU-lagstiftning.
- Utlysningen riktar sig främst till relevanta intressenter som berörs av kommande EU-lagstiftning. Det kan tex vara leverantörer av digitala tjänster, aktörer som spelar en roll i genomförandet eller andra aktörer inom tillämpningsområdet för kommande EU-lagstiftning.
- Öppnar 4 juli 2024, stänger 21 januari 2025

- ✓ Simple grant
- ✓ 50% finansieringsgrad
- ✓ Budget: EUR 20 miljoner

Område: Förbättrad cybersäkerhet genom ny teknologi



Development and Deployment of Advanced Key Technologies

- Utlysningen syftar till att förbättra cybersäkerheten i EU genom att dra nytta av ny teknologi så som tex artificiell intelligens, blockchain och analys av stora datamängder. Finansierade aktiviteter förväntas fokusera på implementering av nya verktyg för att upptäcka hot, hantera incidenter och hantera sårbarheter.
- Förväntade resultat inkluderar förbättrad resiliens, förstärkt förmåga att upptäcka och svara på hot, samt proaktiv sårbarhetshantering. Leveranser förväntas utgöra teknologier för automatisk hotdetektering, nätverksövervakning, dataskydd och hantering av incidenter. Dessutom förväntas projekten underlätta datadelning och efterlevnad av regelverk.
- Öppnar 4 juli 2024, stänger 21 januari 2025

- ✓ SME support action grant
- ✓ 50-75% finansieringsgrad
- ✓ Budget: EUR 35 miljoner

DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-LARGEOPER

Område: Beredskapsstöd med inriktning på större industriverksamheter och installationer



Preparedness Support and Mutual Assistance, Targeting Larger Industrial Operations and Installations

- Komplement till andra insatser för att öka skyddsnivån och motståndskraften mot cyberhot, särskilt för stora industriella installationer och infrastrukturer, genom att hjälpa medlemsstaterna i deras ansträngningar att förbättra beredskapen för cyberhot och incidenter.
- Detta görs genom att tillhandahålla kunskap och expertis samt skapa plattformar som fungerar som referenspunkt och tillhandahåller tjänster som tex penetrationstester och hotbedömningar för leverantörer av väsentliga tjänster och kritiska infrastrukturer, såväl som andra aktörer.
- Utlysningen tillhandahåller medel för finansiellt stöd till tredje part. Stödet riktar sig till relevanta aktörer som har kapacitet att anordna en utlysning för aktörer som vill bidra till ökad riskhantering, stärkt skydd mot sårbarhet samt ökad motståndskraft.
- Öppnar 4 juli 2024, stänger 21 januari 2025

- ✓ Budget: EUR 35 miljoner
- ✓ Grants for financial support
- ✓ 100% finansieringsgrad

DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07

Område: Öka informationsutbyte och ökad förmåga att upptäcka cyberhot - Security operations center

Utlysning: Strengthening the SOC Ecosystem

Främja och förbättra samarbete mellan nationella och gränsöverskridande SOC. Utveckla tekniska ramverk för informationsutbyte. Stärka samarbete mellan privat och offentlig sektor.

Budget EUR 2 000 000, 100% finansiering, Coordination and Support Actions, 1 ansökan

Utlysning: National SOCs _expression of interest

Etablera nya eller stärka befintliga SOC genom ledande verktyg för övervakning, analys och hantering av cyberhändelser. Gemensam upphandling. **Budget EUR 5 800 000, 50 %**

finansiering, Simple Grants

Utlysning: Enlarging existing or Launching New Cross-Border SOC Platforms

Etablera nya eller utveckla befintliga gränsöverskridande SOC plattformar. Arbetsätt, verktyg och informationsdelning för att förebygga, upptäcka och analysera cyberattacker.

Gemensam upphandling. **Budget EUR 5 000 000, 50 % finansiering, Simple Grants**

Öppnar 4 juli 2024, stänger 21 januari 2025

Utvärderingskriterier

Relevans

- Anpassning till mål och förväntade aktiviteter
- Bidrag till långsiktiga policymål och strategier
- Förstärka och säkra digitala leveranskedjorna i EU

Genomförande

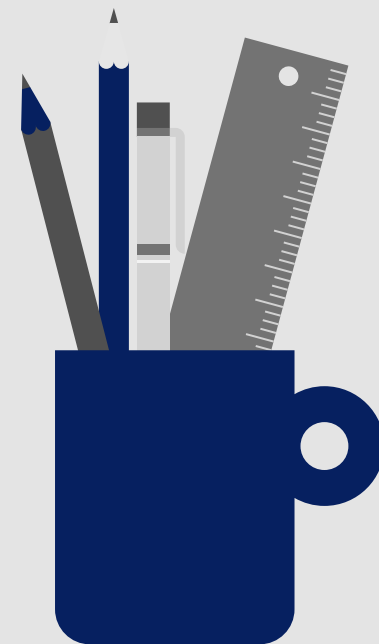
- Förslagets mognadsgrad
- Genomförandeplanens lämplighet och effektivitet
- Kapacitet hos deltagande parter att genomföra aktiviteter

Påverkan

- I vilken grad de förväntade resultaten och leveranserna realiserar, kommuniceras och sprids
- Stärkt konkurrenskraft och bidrag till samhället

Aktiviteter på gång som kopplar till finansiellt stöd

- Digital skrivarstuga, 27 augusti
- NCC-SE stödjer små och medelstora företag, utlysning planeras öppna efter sommaren
- Brokerage-event i Helsingfors 10-11/9 om cybersäkerhet [Mer info och anmälan](#)
- Svensk delagation till Cyberweek & ONE Conference i Haag 30/9-3/10, [Info om konferens](#), Peter.Hjertsson@business-sweden.se
- MSB:s säkerhetskonferens 14-15/10 kring NIS2-direktivet och annan cybersäkerhetslagstiftning från EU – Save the date



Tips till dig som planerar att söka till DIGITAL och Horisont Europa

Kontakta tidigt NCC-SE för att bolla idéer och få tips om utlysningar och hur en bra ansökan bör skrivas.

Viktigt! Läs utlysningstexten och relevanta delar i arbetsprogrammen noggrant, läs även bedömningskriterierna noggrant.

Delta på NCC-SE:s och EU-kommissionens informationsträffar om programmet.

Vid träffarna får du veta mer om innehåll och krav vid utlysningar, och träffa möjliga samarbetspartners.

Referenser och länkar

Information om programmet [DIGITAL](#) samt [Regelverket](#) bakom DIGITAL
[Info](#) på portalen om DIGITAL [Arbetsprogram](#) för DIGITAL

Information om programmet [Horisont Europa](#) och [info](#) på portalen och [arbetsprogram](#)

[EU:s portal för utlysningar](#)

Använd EU-kommissionens [Online Manual](#)

[NCC-SE](#)
ncc-se@msb.se
[Cybernoden](#)

Läs mer om vad som har finansierats av EU tidigare:
[Projekt och resultat](#)

TACK!

ncc-se@msb.se
www.msb.se/ncc-se
www.cybernode.se