



Comunicat de presă

Consortiul DYNABIC a organizat cu succes ședința de lansare în perioada 13-14 decembrie 2022*

Bilbao, 03.02.2023. Proiectul Horizon Europe **DYNABIC (Dynamic business continuity of critical infrastructures on top of adaptive multi-level cybersecurity)** (<https://dynabic.eu/>) a organizat cu succes întâlnirea de lansare a proiectului, în perioada 13-14 decembrie 2022. Întâlnirea a avut loc în format hibrid la sediul Tecnia, lângă orașul Bilbao, și online, cu participarea tuturor partenerilor consorțiului.

Derulat pe o perioadă de 36 de luni, proiectul DYNABIC va furniza Cadrul DYNABIC care va permite Operatorilor Serviciilor Esențiale (OES) să prezică, să evalueze cantitativ și să atenueze în timp real riscurile de continuitate a afacerii și potențialele efecte în cascadă ale acestora. În plus, va permite adaptarea autonomă dinamică a infrastructurilor critice pentru a îndeplini obiectivele de reziliență prin optimizarea și orchestrarea automată a strategiilor de răspuns.

Pentru a face acest lucru, DYNABIC va elabora conceptul DYNABIC **Multi-Aspect Digital Twin** și va construi soluții de reziliență pentru infrastructurile critice pe lângă utilizarea MADT, cu accent special pe incidentele și atacurile de **securitate cibernetică**. MADT va permite efectuarea de analize și previziuni cu privire la potențialele întreruperi de afaceri și propagarea acestora în infrastructuri critice, care pot fi conectate la alte infrastructuri critice din același domeniu sau în cross-domain.

Cadrul DYNABIC va fi validat în două tipuri de demonstrații:

- i) Pregătire inteligentă, prevenire și răspuns la riscurile de întrerupere a afacerii în patru infrastructuri critice și lanțuri de aprovizionare (**stații de încărcare pentru vehicule electrice**, servicii de **transport critice**, servicii de **telecomunicații** și servicii **spitalicești**) și
- ii) Pregătire inteligentă și răspuns la riscurile de întrerupere a afacerilor în cascadă în infrastructurile **critice interconectate**.

În timpul întâlnirii de lansare, partenerii de proiect își întăresc colaborarea și și-au subliniat așteptările, cercetările și interesele comerciale. Aceștia au convenit asupra unui plan de acțiune tentativ pentru fiecare pachet de lucru pentru următoarele 12 luni. În această primă fază a proiectului, consorțiul va lucra la proiectarea și specificarea cerințelor funcționale și nefuncționale ale soluției DYNABIC, precum și a arhitecturii inițiale a sistemului. În plus, toți partenerii au convenit să lanseze obiectivul proiectului și să abordeze activități de conștientizare*.

Consortiul:

TECNALIA, Spnia –**Coordonator Proiect**

SINTEF, Norvegia

Centre National de la Recherche Scientifique

CNRS, Paris

Montimage, Franța



Funded by the
European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation programme under grant agreement No. 101070455.



Beawre Digital, Spania

Universitaet Duisburg-Essen, Germania

University Western Macedonia, Grecia

Metamind Innovaions, Grecia

PDM E FC, Portugalia

Universitatea București, România

Directoratul Național de Securitate
Cibernetică, România

Public Power corporation, Grecia

Hospital do Espirito Santo de Evora, Portugalia

Ferrovial Corporación, Spania

Orange Romania, România

Contact:

Manager Proiect:

Erkuden Rios (TECNALIA) at erkuden.Rios@tecnalia.com

Dissemination Manager:

Nicolas Ferry (UCA) at nicolas.ferry@univ-cotedazur.fr

*Disclaimer: Finanțat de Uniunea Europeană. Aprecierile și opiniile exprimate sunt doar ale autorilor și nu le reflectă neapărat pe cele ale Uniunii Europene sau pe cele ale Comisiei Europene. Nici Uniunea Europeană, nici Comisia Europeană nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.



Funded by the
European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation programme under grant agreement No. 101070455.