

TERMÉKLAP

Keresletoldali 3C kísérleti demonstrátorok konvergens távközlési peremfelhő-infrastruktúráján

Horizon Europe — Cluster 4: Digital, Industry and Space

HORIZON-CL4-2027-04-DATA-08 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 70%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a téma leginkább olyan, jogosult országokban letelepedett jogi személyekből álló konzorcium számára alkalmas, amely a keresletoldali felhasználókat infrastruktúra-szállítókkal ötvözi a 3C/távközlési peremfelhő kísérleti projektek várt TRL 6–8 szinten történő validálására, beleértve egy mobilitási kísérleti projektet és egy másik vertikális felhasználási esetet. Az indikatív költségvetés két várt projektre 38 millió EUR, projektenként körülbelül 19 millió EUR uniós hozzájárulással, de nincs meghatározott kötelező minimum vagy maximum. A továbblépés előtt ellenőrizze a 2027. március 18-i, brüsszeli idő szerint 17:00 órai határidőt, valamint az országokra, a tulajdonosi ellenőrzésre és a magas kockázatú beszállítókra vonatkozó korlátozásokat.

FIGYELMEZTETÉSEK



A téma megnyitását 2026. november 17-re, lezárását pedig 2027. március 18-ra, brüsszeli idő szerint 17:00 órára tervezik. A 38 millió EUR összegű költségvetése és a projektenként körülbelül 19 millió EUR összegű hozzájárulás indikatív/várt érték, nem pedig kötelező projektminimum vagy -maximum. A részvétel meghatározott országokra korlátozódik; a nem jogosult ellenőrzés garanciákat tehet szükségessé, és a magas kockázatú mobilhálózati beszállítók nem nyújthatnak be garanciákat.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-11-17



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-03-18T17:00:00+01:00



Részletes cél

A téma támogatja a nyílt vezénylési platformok keresletoldali validálását a távközlési–felhő peremhálózati kontinuumon keresztül, 3C/távközlési peremfelhő-képességek felhasználásával a mesterséges intelligencia által lehetővé tett üzleti növekedés kibontakoztatására.

A biztonságos, több szolgáltatót és több technológiát magában foglaló 3C/távközlési peremfelhő-hálózatok szolgáltatásként integrálják a kommunikációs, együttműködési és számítási képességeket, nyílt vezényléssel, API-kkal, mesterséges intelligenciával és ágazatspecifikus kísérleti projektekkel.



Jogosult pályázói kör

Az e témához felsorolt jogosult országokban letelepedett jogi személyek.

KIZÁRÓ OKOK



Az elutasítás kiterjed a valótlan adatszolgáltatásra vagy a részvételhez előírt információk rendelkezésre bocsátásának elmulasztására, valamint az odaítélési dokumentumok előzetes elkészítésében való olyan részvételre, amely sérti az egyenlő bánásmódot vagy torzítja a versenyt, amennyiben ez más módon nem orvosolható.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Legfeljebb 70%.

A nonprofit jogi személyek legfeljebb 100%-os támogatási arányban részesülhetnek.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A várt eredmények közé tartozik a mesterséges intelligencia által lehetővé tett üzleti növekedés, az uniós vertikális ágazatok fenntarthatósága és versenyképessége, a kkv-kat és kezdő vállalkozásokat bevonó élénk 3C-ökoszisztéma, valamint a kereskedelmi hasznosítás vagy a megismételhetőség felé vezető utak.



Támogatható tevékenységek

- Nyílt vezérlési platformok validálása a távközlési–felhő peremhálózati kontinuumon keresztül.
- Jövőbeli ágazatspecifikus alkalmazások és szolgáltatások integrálása egy kialakuló európai 3C/távközlési peremfelhő-infrastruktúrával.
- Közlekedési, logisztikai és gépjárműipari felhasználási eseteket lefedő mobilitási kísérleti projekt fejlesztése és demonstrálása.
- Egy második vertikális kísérleti projekt fejlesztése és demonstrálása, például az energetika, intelligens közösségek, ipari virtuális világok, egészségügy, agrár-élelmiszeripar vagy feldolgozóipar területén.
- Nyílt alkalmazási interfészek használata, valamint a mesterséges intelligencia, virtuális világok és egyéb innovatív technológiák vizsgálata a vertikális területeken.
- Agilis virtualizált hálózati funkciók prototípusainak tesztelése, validálása és demonstrálása integrált eszközökkel, számítási és kommunikációs erőforrásokkal, működési környezetekben.
- Munkaterhelés-vezérlés működtetése a távközlési–felhő–peremhálózati kontinuumon keresztül, az elosztott érzékelőktől és beavatkozótól a peremhálózati és a felhőig.
- A kínálati oldali kísérleti projektből származó nyílt forráskódú keretrendszerek és komponensek újrafelhasználása, valamint nyílt API-k hasznosítása.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A kezdőnapot a támogatási megállapodás rögzíti, és általában a támogatási megállapodás aláírását követi; a visszamenőleges kezdés kivételes, és kellően indokolt okokat, valamint a támogatást nyújtó hatóság egyetértését igényli.

A projekt időtartamát hónapokban fejezik ki, és azt a támogatási megállapodás rögzíti.



Kötelező dokumentumok

- A pályázati űrlap A. része, amely a pályázó szervezetekre vonatkozó adminisztratív információkat, az összesített pályázati költségvetést és a felhíváspecifikus kérdéseket tartalmazza.
- A pályázati űrlap B. része, amely a projekt műszaki leírását tartalmazza, és amelyet PDF formátumban ismételtelen fel kell tölteni a rendszerbe.



FONTOS

A terméklap tájékoztató jellegű összefoglaló. A támogatási kérelem előkészítése előtt a hatályos felhívás, az ÁÚF és a kapcsolódó szakmai mellékletek teljes körű ellenőrzése szükséges.