



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Felhő alapú számítástechnika
Pályázat megnevezése (angol)	Cloud Computing
Pályázat kódja	ICT-15-2019-2020

Általános információk

Célok

a) A Kutatási és Innovációs Intézkedés keretében a pályázatoknak az alábbi területek közül legalább egyet ki kell dolgozniuk:

1. Az erőforrások heterogén felhőkben való kialakítását (beleértve a helyi mikro felhőket, vállalati magán felhőket, aggregált és hibrid felhő modelleket), valamint koordinációját támogató új modellezési technikák és mechanizmusok létrehozása, amelyek az egyes felhő szolgáltatók közötti interoperabilitást, valamint az adatok hordozhatóságát teszik lehetővé. Az adatbiztonságot, az adatvédelmet és a személyazonosságot garantáló technikák nélkülözhetetlenek.
2. A kód csomópontok korlátozott memóriáját, tárolását és számítási kapacitását integráló Edge számítástechnikai technológiák.
3. Új menedzsment stratégiák létrehozása, amelyek a felhő, a Dolgok Internete, a big data, valamint a kód alapú számítástechnika összekapcsolásának eredményeként létrejövő erőforrások hatékony, koordinált, robosztus, biztonságos és agnosztikus szolgáltatás menedzsmentjének a kialakítását támogatják. A fejlesztett megoldásoknak új, együttműködésen alapuló (sharing) forgatókönyvekre, valamint innovatív, a felhő alapú szolgáltatások dinamikus allokációját biztosító szolgáltatási megközelítésekre is ki kell terjedniük.

b) A Koordinációs és Támogatási Intézkedés keretében benyújtásra kerülő pályázatok az alábbi területeket kell, hogy lefedjék:

- A felhő alapú számítástechnikával kapcsolatos kutatási, illetve szakpolitikai kérdések vonatkozásában az érdekeltek tudatosságának növelése.
- A felhő alapú számítástechnika területén érdekelt felek közötti koordináció, a kutatás-fejlesztési programok/tevékenységek támogatása a projekteredmények megosztásával,



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

illetve tudományos és szakpolitikai események megrendezésével, kutatási és innovációs ütemtervek kialakításával, valamint szabványosítást előkészítő kezdeményezésekkel.

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)• Nagyvállalat• Mikro-, kis- és középvállalkozás• Non-profit szervezet (civil szervezet)• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)• Egyházi jogi szervezet• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	6-10
Pénzügyi információk	
Teljes keret	30.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	5.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2019.03.28.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ict-15-2019-2020.html