



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Online biztonság –személyes adatok zökkenőmentes hitelesítése
Pályázat megnevezése (angol)	Inducement prize: Online security - Seamless personal authentication
Pályázat kódja	OnlineSecurityPrize-01-2017

Általános információk

Célok

Mára az internet az európai polgárok életének szerves részét képezi. Termékek vagy szolgáltatások online vásárlása esetén az emberek túlnyomó többsége úgy véli, és egyben el is fogadja azt, hogy nincs más lehetősége, mint hogy személyes adatait megadja. A digitális technológiára való támaszkodás és a személyes adatok átadása online szolgáltatások igénybevétele során azonban jelentős biztonsági kockázattal jár, többek között az online csalások és a személyazonosság-lopás miatt. A személyes adatokkal való visszaélés eseteinek jelentős része a gyenge hitelesítési jogosultságra vezethető vissza.

A jelszavas védelem mai napig az online hitelesítés alapértelmezett módja. Ez az egyszerű mechanizmus sok előnnyel jár, de a felhasználónevek és a jelszavak használata a gyakorlatban súlyos hiányosság a biztonság és a használhatóság szempontjából. Más megoldások, amelyeket jellemzően többtényezős megközelítésben a jelszavakkal együtt alkalmaznak, általában javítják a hitelesítés megalapozottságát. A többtényezős hitelesítés fokozott biztonságának azonban ára van: az egyének számára korlátozott használhatóságot és a magánélethez való joggal kapcsolatos aggodalmak megjelenését jelenti, a szolgáltatók számára pedig megnövekedett költségekkel jár. A felhasználók a többfunkciós hitelesítést gyakran nehézkesnek találják, mely időt és energiát igényel tőlük. Ez a teher így áttevődik olyan szolgáltatókra, akik számára a felhasználók regisztrációja, vagy megtartása kihívást jelent. Emellett a szolgáltatók a többfunkciós hitelesítés magas költségeivel is szembesülnek, tekintettel arra, hogy ez a módszer gyakran további hardvert igényel.

A polgárok számára további jelentős aggodalomra okot adó aspektus a magánélet kérdése. Számos hitelesítési módszer, például a biometrikus tulajdonságokra épülő módszerek nagy mennyiségű érzékeny személyes adat gyűjtésén alapulnak. Ezek a megközelítések azonban általában nem váltják ki a polgárok bizalmát, mivel gyakran láthatóvá teszik az összegyűjtött



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

adatok felhasználásának és tárolásának módját.

A felhasználók online hitelesítéséhez egyértelmű igény mutatkozik egy egyszerű, biztonságos és magánéletbarát megoldás kidolgozására.

A jelen felhívás keretében odaítélésre kerülő Horizon-díj célja, hogy jelentősen javítsa az állampolgárok online hitelesítéssel kapcsolatos általános tapasztalatait, és ezáltal elősegítse az Európai Unió digitális, egységes piacán nyújtott szolgáltatások és termékek széleskörű elfogadását.

A rendelkezésre álló keret 4 000 000 euró, a díj három versenyző számára kerül odaítélésre, az alábbiak szerint:

- díj: 2 800 000 euró
- díj: 700 000 euró
- díj: 500 000 euró

A jelentkezés részletes feltételeit a [Rules of Contest](#) pályázati alapidokumentum határozza meg.

Kedvezményezett	• 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) • Egyéni kutatók • Kutatócsoportok • Közösség • Kórház • Kiváló női innovátorok
Résztvételi forma	Csak egyéni benyújtás
Konzorcium	nem releváns.
Támogatott projektek várható száma	3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	4.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	2.800.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.09.27.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/onlinesecurityprize-01-2017.html