

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Felhő alapú keretrendszer kifejlesztésével a szolgáltató-függetlenség felé!

A Plensys Kft. vezette konzorcium Cloud-native SaaS keretrendszer, infrastruktúra és IaC fejlesztés közepes méretű cégek részére elnevezésű projektjében egy felhő alapú keretrendszer kifejlesztése folyik. A fejlesztés eredménye kis és közepes méretű informatikai fejlesztő cégek számára kínál egy jól alkalmazható megoldást a fejlesztéseik által megcélzott üzleti érték megvalósítása érdekében.

A projekt befejezése 2022. december 31-ére várható, amely végeredményeképpen előáll egy natív felhő alapú (ügyviteli) rendszerek fejlesztését és üzemeltetését lehetővé tevő integrált keretrendszer, amely támogatja mesterséges intelligencia algoritmusok futtatását is. Ezen rendszer képes egynél több, nagy felhős szolgáltató software infrastruktúra szolgáltatásaival is együttműködni. Mindez lehetővé teszi a natív felhő alapú fejlesztések esetében a feladathoz illeszkedő, költséghatékony alapszolgáltatás-környezet választást és arra alapozott fejlesztést.

A Projekt első mérföldköve azt volt hivatott elérni, hogy felmérje az informatikai piacon fellelhető felhő alapú megoldásokat, ezek célját, rendeltetésüket és alkalmazhatóságukat, elemezze ezek működését, illetve döntést hozzon arról, hogy a megvalósítandó keretrendszer részévé váljanak. Ezek a szolgáltatások kipróbálásra is kerültek valós körülmények között.

A második mérföldkő keretén belül az első mérföldkő során megvalósított Pragmatic Cloudware SE felhős keretrendszer továbbfejlesztése történt annak érdekében, hogy ellenállóbb (robosztusabb) és megbízhatóbb (biztonságosabb) legyen különböző körülmények között.

Ezen túlmenően a vizsgálatok kiterjedtek arra is, hogy az egyéb, szolgáltatói környezet esetleges változásaiból adódó kitérőségek csökkenthetőek legyenek, valamint megoldható legyen a felhős szolgáltatói platformok közötti átjárhatóság.

A projekt eredményét képező keretrendszer **szolgáltató-függetlensége** feloldja azt a problémát, hogy egy fejlesztő cég elkötelezze magát az egyik nagy felhős infrastruktúra szolgáltató felé.

A felhős rendszerek bevezetése mellett döntő cégek esetében azt a megnövelt üzemeltetési biztonságot kínálja a kifejlesztett keretrendszer, hogy az alapszolgáltatások színvonalával vagy költség szintjével kapcsolatos problémák esetén a kész, működő rendszer által igénybevett szolgáltatások kiválthatóak alternatív szolgáltatóval.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Felhő alapú keretrendszer kifejlesztésével a szolgáltató-függetlenedés felé!

A projekt a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap „Piacvezérelt Kutatás-Fejlesztési és Innovációs Projektek Támogatása” című 2019-1.1.1-PIACI KFI kódszámú pályázati felhívás keretében nyert támogatást.

A projekt 2020. január 01-én indult és 2022. december 31-én ér véget.

Konzorcium vezető: Plensys Kft. (1054 Budapest, Alkotmány út 4.)

Konzorciumi tag: Rufftech Kft. (1112 Budapest, Repülőtéri út 2/a)

Információ kérhető:

Hudák Viktor

+36 70 380 4445

info@plensys.com



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT