

## Sikeresen befeződött a „Cloud-native SaaS keretrendszer, infrastruktúra és IaC fejlesztés közepes méretű cégek részére” projekt

A Rufftech Kft. 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, mint konzorciumi tag vesz részt a „Cloud-native SaaS keretrendszer, infrastruktúra és IaC fejlesztés közepes méretű cégek részére” elnevezésű projektben.

A projekt célja egy felhő alapú keretrendszer kifejlesztése, mely a kis és közepes méretű informatikai fejlesztő cégek számára egy jól alkalmazható megoldást kínál a fejlesztéseik által megcélzott üzleti érték megvalósítása érdekében.

A projekt első mérföldkövében az informatikai piacon fellelhető felhő alapú megoldások felmérése folyt, amely keretében felmérésre kerültek azok célja, rendeltetése és alkalmazhatósága. 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 kitétségek csökkenthetőek legyenek, valamint megoldható legyen a felhős szolgáltatói platformok közötti átjárhatóság.

A projekt harmadik mérföldkövének célja a magasabb költség hatékonysággal történő szolgáltatás lehetőségeinek vizsgálata volt a már létrehozott termékek esetén. Ezen felül pedig a kifejlesztett architektúra és keretrendszer felülvizsgálata a tapasztalatok és mérések alapján.

A projekt 2022. december 31-ei befejezése kapcsán előállt egy natív felhő alapú (üzgyviteli) rendszerek fejlesztését és üzemeltetését lehetővé tevő integrált keretrendszer, amely támogatja mesterséges intelligencia algoritmusok futtatását is. Képes egynél több, nagy felhős szolgáltató software infrastruktúra szolgáltatásaival is együttműködni, lehetővé téve a natív felhő alapú fejlesztések esetében a feladathoz illeszkedő, költséghatékony alapszolgáltatás környezet választást és arra alapozott fejlesztést.



A megvalósult keretrendszer szolgáltató-függetlensége feloldja azt a problémát, hogy egy fejlesztő cég el kell kötelezze magát az egyik nagy felhős infrastruktúra szolgáltató felé.

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

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

Pályázati azonosító: 2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00451

Támogatási összeg: 226.155.200,- Ft

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

Konzorciumi tag: Rufftech Kft. (1114 Budapest, Orlay u. 2/B.)

Információ kérhető: [info@rufftech.hu](mailto:info@rufftech.hu)



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL  
MEGVALÓSULÓ  
PROGRAM