

Konténerizációs szolgáltatás

A legtöbb vállalat IT-üzemeltetése rendkívül leterhelt, számos kihívással küzd, éppen ezért szeretnénk egy olyan szolgáltatást megmutatni ügyfeleinknek, részére, mely feloldhatja ezeket a nehézségeket. Ez az új szolgáltatásunk egy konténerizációalapú megoldás.

T · · Systems ·

A szolgáltatás főbb értékei az ügyfél számára

A konténerizáció a szoftverfejlesztés és -üzemeltetés egy olyan megközelítése, melyben az alkalmazás vagy szolgáltatás és annak összes függősége és konfigurációja egyetlen független image-ben tárolódik, lehetővé téve az image-ek gyors kipróbálását, cseréjét, függőségmentes telepítését és üzemeltetését.

Ez a – ma elérhető legmodernebb – technológia az alapja a felhőbe történő migráció fejlett módszereknek, valamint a Cloud Native fejlesztési módszereknek is.

A szolgáltatás lehetővé teszi ügyfeleinknek, hogy:

- betekintést nyerjenek a konténerizáció működésébe,
- a kiválasztott alkalmazás(ok) esetében:
 - lerövidíti a szoftverkiadási életciklusokat,
 - megkönnyíti mind a szoftverfejlesztők, mind az üzemeltető személyek munkáját,
 - kényelmessé teszi a szoftverek biztonsági frissítését,
 - felkészíti a szoftvert az automatikus CI/CD rendszerekbe történő integrációjára.

A szolgáltatás leírása

A szolgáltatás célja egy közepes komplexitású alkalmazás konténerizációja docker technológia felhasználásával, lehetővé téve az alkalmazás felhőbe történő migrációját vagy on-premise környezetben történő egyszerűsített futtatását.

Mit tartalmaz a szolgáltatás?

- 2x2 óra konzultációt a célok és eredmények meghatározása és az alkalmazás működésének megismerése céljából.
- 1 db közepes komplexitású alkalmazás (maximum 5 független alkalmazásmódul) dockeralapú konténerizációját és egy privát vagy publikus rendszerleíró.
- Az üzemeltetés számára egy alapoktatás megtartását (maximum 5 fő, 1 óra).
- Megvalósítási dokumentumot, mely tartalmazza:
 - az alkalmazás előállításának menetét,
 - az alkalmazás várható frissítésének leírását,
 - az üzemeltetés egyszerűsítésének hatásait,
 - további automatizációs lehetőségeket.

Mit nem tartalmaz a szolgáltatás?

- További oktatásokat,
- a fentebb meghatározottnál nagyobb alkalmazás vagy alkalmazásmódul módosítását,
- toolchain építést, toolchain scriptek telepítését,
- futtató infrastruktúra kialakítását.

Felhasznált eszközök

A szolgáltatás teljesítése során felhasználjuk:

- az alkalmazás(ok) forráskódját,
- telepítési/üzemeltetési dokumentációját,
- Docker HUB Cloud szolgáltatást,
- Gitlab OSS verziókezelő szoftvert,
- Azure Pipelines Cloud szolgáltatást,
- Nexus OSS – Artifact Repositoryt.



További információkért forduljon szakértőinkhez a cloudsolutions@t-systems.hu e-mail-címen!