

# DevOps toolchain konzultáció

T · · Systems ·

Talán Ön is tapasztalta már, hogy a szoftverkiadás egyre nehezkesebben megy, ezzel szemben az alkalmazások száma növekszik, a szoftverek életciklusa pedig rövidül. DevOps toolchain konzultációs szolgáltatásunk hozzásegíti az Ön vállalatát a modern DevOps eszközök bevezetéséhez szükséges gyakorlatok és feltételek megismeréséhez. Így cégénél a későbbiekben az alkalmazásfejlesztési ciklus automatizálásával hatékonyabban végezhetik a szoftverfejlesztést és -tesztelést, valamint lerövidíthetik a bevezetési időt.

## A szolgáltatás fő értékei az ügyfél számára

Szolgáltatásunk célja, hogy feltárja azon hiányosságokat, melyek a szervezet működésében gátló tényezőként jelentkeznek a modern DevOps eszközök bevezetése során. Szakértőink felméri ügyfelünk szoftverfejlesztési módszertanát és eszközeit. Kimutatást készítenek a hiányzó eszközökről és a teljes automatizmus eléréséhez szükséges lépésekről. A szolgáltatás részeként egy kiválasztott mintaalkalmazáson demonstrációs céllal kialakítják a CI/CD folyamatot, mely megvalósítja a teljes szoftveréletciklus-követő folyamatot Pre-Prod vagy azzal megegyező környezetig, ezzel segítve a CI/CD-ben rejlő előnyök jobb megértését.

### A szolgáltatás

- lehetővé teszi ügyfeleinknek, hogy betekintést nyerjenek a DevOps eszközök működésébe;
- a kiválasztott alkalmazás esetében demonstrálja a CI/CD működését. A jól működő CI/CD lehetőséget teremt a későbbiekben:
  - az automatikus tesztelés bevezetésére,
  - a konténerizáció bevezetésére,
  - az alkalmazás felhőbe történő egyszerű migrációjára;
- megismerhetővé teszi ügyfeleinknek az elérhető időmegtakarítást és üzemeltetési hatékonyságnövelést, valamint
- a hiányzó CI/CD komponensek implementációs igényét.

## A szolgáltatás tartalma

A szolgáltatás célja, hogy az ügyfél infrastruktúrájának megismerése és a lehetőségek azonosítása után javaslatot dolgozzunk ki a felhőalapú szolgáltatásokra való áttérésre.

- 3×2 óra videós konzultáció a célok és eredmények meghatározására.
- A meglévő CI/CD eszközök (toolchain) felmérése.
- Gap analysis a teljes automatizmus eléréséhez a meglévő toolchainre.
- Egy közepes komplexitású alkalmazás (amely legfeljebb 5 alkalmazásmodult vagy rendszerkomponenst tartalmazhat) esetében CI/CD folyamat kialakítása.
- Toolchain riport összeállítása, mely tartalmazza:
  - a potenciális bevezetési idő-megtakarítást,
  - a várható üzemeltetési hatékonyságnövelést,
  - a hiányzó CI/CD komponensek implementációs igényét.

## A szolgáltatásnak nem része

- Oktatás
- Toolchain építése és toolchain scriptek írása a demonstráción felül
- Alkalmazásmigráció, módosítás a kiválasztott alkalmazáson felül
- Alkalmazástérkép, network kapcsolati mátrix



További információkért forduljon szakértőinkhez a [cloudsolutions@t-systems.hu](mailto:cloudsolutions@t-systems.hu) e-mail-címen!