

Tanácsadás megnevezése	Minimum egység	Vállalati blokklánc-tanácsadás – A szolgáltatás rövid leírása
Blokklánc-alkalmazhatósági elemzés és tipikus használati esetek	fél munkanap	Tanácsadási szolgáltatásokat nyújtunk annak eldöntésére, hogy a blokklánc/elosztott főkönyvi technológia (DLT) alapú megközelítések alkalmazása célszerű és hasznos-e egy konkrét digitalizálási vagy innovációs cél elérése, illetve a várható üzleti előnyök szempontjából. A kkv-szektor számára az ötletelés és a tervezési gondolkodás megkönnyítése érdekében csomagokat állítunk össze tipikus innovációs esetekből, mint adathitelesítés, ellátásilánc- és eszközkövetés, intelligens szerződések, identitáskezelés.
Követelmény- és üzletimodell-vezérelt platform kiválasztása és műszaki tervezése	fél munkanap	A blokklánc-hálózat típusának (nyilvános vagy az együttműködő szervezetek között teljesen zárt hálózat) és az adott technológiai platformnak a kiválasztása döntő lépés a sikeres blokklánc alapú megoldások tervezésében. Tanácsadói és szakértői szolgáltatásokat nyújtunk ezen döntések meghozatalában, az üzleti és extrafunkcionális (teljesítmény, megbízhatóság, rugalmasság, biztonság, titoktartás/adatvédelem) követelmények szisztematikus elemzése alapján. Az alapplatform kiválasztását követően további tanácsadói szolgáltatást nyújtunk egy életképes műszaki koncepció kialakításához.
Meglévő együttműködések és folyamatok áttelepítése blokkláncba (blokkláncosítás)	fél munkanap	A blokklánc és az elosztott főkönyvi technológiák egyik tipikus alkalmazási területe egy már meglévő digitalizált vállalati/szervezeti (együtt)működés áttelepítése egy új, „biztonságos, hitelességet és letagadhatatlanságot biztosító” platformra. Egy ilyen migráció/fejlesztés megnövekedett bizalomhoz, az üzleti folyamatok felgyorsulásához és az egyeztetési/adminisztrációs folyamatok/igények, valamint a vitás helyzetek számának radikális csökkenéséhez vezethet. Szakértői és tanácsadói szolgáltatásokat nyújtunk a megfelelő módszertan kidolgozásához és annak végrehajtásához. A szervezetközi üzleti folyamatok migrációs aspektusai (kooperatív munkafolyamatok végrehajtása, „érkeztetett” üzenetküldés, közösen kezelt adatok stb.) a „blokkláncosítás” különösen jól ismert és hasznos alkalmazási esetei. Tanácsadási szolgáltatásokat és szakértői útmutatást nyújtunk ebben a témában, valamint a kifejezetten folyamatmodellként (pl. BPMN, azaz Business Process Model and Notation formátumban) rögzített folyamatokhoz gyors prototípus-készítési lehetőségeket kínálunk.
Blokklánc-integráció tervezése és megvalósítása	fél munkanap	Egy tipikus, több szervezetet átfogó blokklánc-alkalmazásnak integrálódnia kell a résztvevő szervezetek meglévő rendszereivel és folyamataival. Ennek az integrációnak számos kritikus pontja és szempontja van, ezért körültekintő és szisztematikus tervezést igényel. Fontos példa az eltérő adatmodellek fogalmi harmonizációja a közös főkönyvi modell létrehozásához. Egyre inkább igaz az is, hogy a blokklánc alapú megoldásokhoz több blokklánc-hálózat integrálása szükséges (például nyilvános hálózat és privát „oldallánc” összekapcsolása). Tanácsadási és szakértői szolgáltatásokat nyújtunk a megfelelő integrációs megközelítés és technológia kiválasztásában a projekthez és az integrációs tervezéshez.
Self-Sovereign Identity (SSI), European Blockchain Services Infrastructure (EBSI)	fél munkanap	Technológiai értékelési és alkalmazási szolgáltatásokat nyújtunk az Európai Blokklánc Szolgáltatási Infrastruktúra (EBSI), illetve tágabb összefüggésben a decentralizált identitáskezelés és a Self-Sovereign Identity (SSI) számára.
Platformszakértői szolgáltatások és oktatás (műszaki)	fél munkanap	Szakértői szolgáltatásokat és oktatást nyújtunk a meghatározó blokklánc platformokhoz, mint a Hyperledger Fabric és az Ethereum. Fabric esetén a szolgáltatás rendszermérnöki aspektusokra is kiterjed, a hálózattervezéstől az intelligens szerződés-végrehajtáson át a teljesítmény biztosításáig.
Blokklánc-teljesítmény, teljesítőképesség és megbízhatóság biztosítása (műszaki)	fél munkanap	Azon megbízások esetében, ahol már rendelkezésre állnak a tervezési prototípusok, PoC-k vagy MVP-k, empirikus teljesítmény- és megbízhatóságelemzési szolgáltatásokat nyújtunk (amely nagymértékben automatizált hatáselemzésen alapul), amelynek eredményei felhasználhatóak a Test before Invest szolgáltatás keretében is. A tesztek során észlelt hibák kiváltó okainak elemzését is elvégezzük, és szükség szerint javaslatokat teszünk a javításra. A szolgáltatás a Hyperledger Fabric-re összpontosít, de elérhető Ethereum, valamint Ethereum-kompatibilis/származott platformokon is. Nagyon kritikus felhasználási esetekben validációs célú hibainjektálási kampányok tervezését is elvégezzük.
Megvalósíthatósági és bevezethetőségi vizsgálat (test-before-invest)	fél munkanap	Ezt a szolgáltatást olyan ügyfelek részére nyújtjuk, melyek új blokklánc technológiai megoldást szeretnének bevezetni rendszerükbe vagy szolgáltatásukba, és ennek megvalósítására akár többféle technológiát is lehetségesnek tartanak és figyelembe kívánnak venni. Elvégezzük ezen technológiák részletes elemzését, azonosítva előnyeiket és hátrányaikat, és összehasonlítjuk őket egymással.