

Code to Market

Piacra lépési és felelősségi térkép azoknak, akik AI-t építenek

Dr. Kopasz János · AI Summit Budapest 2026 · Future Lab · v1.1, 2026. szeptember 19. — Tájékoztató anyag, nem jogi tanácsadás. A határidők a 2026. szeptember 7-i állapotot tükrözik.

Kinek szól: provider — aki AI-modellt vagy AI-rendszert saját néven forgalomba hoz vagy üzembe helyez, vagy más rendszerét lényegesen módosítja. **Miért:** a szállító megfelelősége nem öröklődik a vevőre — de a felelőssége igen, és a vevő kérdőíve előbb érkezik, mint a hatóság.

1 · Melyik kottából játszunk? — szerep és besorolás

- **Provider vagy deployer?** Saját név, saját márká, forgalomba hozatal vagy üzembe helyezés → provider. Más rendszerének használata saját célra → deployer. Lényeges módosítás, saját név ráírása, rendeltetés megváltoztatása → providerré válunk (AI Act 25. cikk).
- **GPAI-modell** (építés vagy finomhangolás): a modellszolgáltatói kötelezettségek 2025. augusztus 2. óta élnek; a Bizottság végrehajtási hatásköre 2026. augusztus 2-től, az eljárási szabályok — ideiglenes intézkedés, öt éves elévülés — 2026. augusztus 10-től ((EU) 2026/1755).
- **Magas kockázatú?** Annex III (foglalkoztatás, hitel, oktatás, alapvető szolgáltatások...) → 2027. december 2. Annex I (termékbe épített: gépek, orvostechnika, játékok...) → 2028. augusztus 2. A már forgalomban lévő, közsférás használatú magas kockázatú rendszerekre → 2030. augusztus 2. (az Omnibus nem változtatta).
- **Tiltott gyakorlatok:** 2025. február 2. óta. **Átláthatóság (50. cikk):** 2026. augusztus 2. óta; a korábban forgalomba hozott tartalomgeneráló rendszerek jelölésére türelmi idő 2026. december 2-ig.

2 · Release gate — mielőtt a termék kimegy

- **Rendeltetés írásban.** Ebből következik a besorolás, a használati utasítás és a deployer felelősségének határa.
- **Kockázatbesorolás rögzítve, indokolással** — akkor is, ha az eredmény „nem magas kockázatú”. A dokumentum hiánya maga a kockázat.
- **Technikai dokumentáció és naplózási képesség:** mit naplóz a rendszer, ki fér hozzá, meddig őrzi, exportálható-e a deployer számára.
- **Használati utasítás a deployernek:** korlátok, ismert hibamódok, az emberi felügyelet módja, mit ne várjon el a rendszertől.
- **Adatkormányzás:** a tanítóadat eredete és jogalapja, TDM-opt-out tiszteletben tartása, szerzői jog, üzleti titok, harmadik fél adata.
- **Tesztelés és értékelés:** bias, robusztusság, biztonság (prompt injection, adatkiszivárgás); az eredmények megőrizve, dátummal.
- **Érdemi emberi felügyelet tervezve:** hol van valódi emberi döntési pont, és hogyan bizonyítható utólag (GDPR 22. cikk — az Uber-ügy tanulsága: nem elég, hogy volt ember, bizonyítani kell, hogy érdemben döntött).
- **Ellátási lánc:** alapmodell, könyvtárak, subprocessorok listája; frissítési politika; kiberbiztonsági alapkövetelmények.
- **Incidens- és visszahívási folyamat:** ki értesít kit — deployert, hatóságot, érintettet —, mennyi idő alatt.
- **Megfelelőségi út:** az EN 18286:2026 (a szolgáltató minőségirányítási rendszere) 2026. július 31-én megjelent, de a Hivatalos Lapban még nincs rá hivatkozás, ezért megfelelőségi vélelmet egyelőre nem ad; az ISO/IEC 42001 irányítási rendszer jó alap, de megfelelőségi vélelmet szintén nem ad.

3 · Változáskezelés — a csendes frissítés a legdrágább

- Verziózás és változásnapló minden modell-, prompt-, eszköz- és adatforrás-változásra.
- A „lényeges módosítás” belső definíciója: mikor kell újra értékelni a megfelelőséget.
- Ügyfél-értesítés szerződésben: mi az értesítendő változás, mennyi idővel előre, van-e rollback vagy opt-out.
- Kompatibilitás: a deployer beépített kontrolljai — szűrők, jogosultságok, naplók — túlélnek-e a frissítést.
- Telemetria: mit gyűjtünk a deployertől, milyen jogalapon, hogyan tiltható le.

4 • Felelősség — mi kerül a szerződésbe, és mi nem szerződhető ki

- **Termékfelelősség ((EU) 2024/2853):** a szoftver és az AI termék. A 2026. december 9. után forgalomba hozott termékekre hibavédelem és iratfeltárási kötelezettség a károsult javára; fogyasztóval szemben nem zárható ki.
- **B2B felelősségkorlátozás:** ami marad —összegezerú felső határ, kizárt kártípusok; ami nem — szándékosság, súlyos gondatlanság, kötelező jog.
- **Kártalanítás és biztosítás:** IP-igények, adatvédelmi bírságok és igények allokációja; a saját kötvény AI-kizárásainak átnézése.
- **Subprocessor-lánc:** kinek, milyen jogon, milyen országba adjuk tovább az adatot; a deployer audit- és kilépési joga.
- **Platform-e a termék?** A ChatGPT 2026. augusztus 31. óta nagyon nagy online keresőmotor a DSA alatt: egy termék, egyszerre AI Act, DSA és GDPR.
- **GDPR 22. cikk:** kizárólag automatizált, jelentős hatású döntés → érdemi emberi beavatkozás, panaszlehetőség, dokumentálva.

5 • Amit a vevő kérdőíve kérni fog

Rendeltetés és besorolás · modell- és adatlánc, subprocessorokkal · változásértesítési vállalás · naplók és exportálhatóság · biztonsági tesztek eredménye · incidenskezelési SLA · adatrezidencia és régió · kilépés és adatvisszaadás.

6 • Bizonyíték — mit őriz meg

Kiadási döntés jegyzőkönyve (ki hagyta jóvá, mi alapján) · tesztjegyzőkönyvek · változásnapló · a deployereknek küldött értesítések · incidensnapló — legalább a termékfelelősségi igényérvényesítés idejére.

A szabályokat el lehet halasztani. A felelősséget nem. · drkj.hu