

Blockchain stratégia

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/blockchain-strategy>)

Az EU vezető szerepet kíván betölteni a blokklánc-technológiában, és a blokklánc újtójává, valamint jelentős platformok, alkalmazások és vállalatok otthonává kíván válni.



Digitális EXPLORERS – Blockchain – mi az Ön számára? -

https://www.youtube.com/watch?v=URi-_mISuis

A blokklánc technológia lehetővé teszi az emberek és szervezetek számára, akik nem ismerik vagy nem bíznak egymásban, hogy közösen megállapodjanak és tartósan rögzítsék az információkat harmadik fél hatósága nélkül. Azáltal, hogy az adatokba vetett bizalmat olyan módon teremti meg, amely korábban nem volt lehetséges, a blokklánc képes forradalmasítani az információk megosztását és az online tranzakciók lebonyolítását.

Az Európai Bizottság stratégiája e célok elérésére irányul. Támogatni kívánja az európai blokklánc-technológia „arany szabványát”, amely jogi és szabályozási keretében az európai értékeket és eszméket öleli fel.

Ez az „arany szabvány” blockchain magában foglalja:

- **Környezeti fenntarthatóság:** A blokklánc-technológiának fenntarthatónak és energiahatékonyan kell lennie.
- **Adatvédelem:** A blokklánc-technológiának kompatibilisnek kell lennie, és ahol lehetséges, támogatnia kell Európa szigorú adatvédelmi és magánélet-védelmi előírásait.
- **Digitális személyazonosság:** A blokklánc-technológiának tiszteletben kell tartania és erősítenie kell Európa fejlődő digitális identitás-keretét. Ez magában foglalja az e-aláírási szabályokkal – például az eIDAS-szal – való kompatibilitást, valamint az ésszerű, pragmatikus decentralizált és önrendelkezési identitás keretének támogatását.
- **Kiberbiztonság:** A blokklánc-technológiának képesnek kell lennie arra, hogy magas szintű kiberbiztonságot biztosítson.
- **Interoperabilitás:** A blokkláncoknak interoperábilisnak kell lenniük egymás között és a külvilág régi rendszereivel.

Az Európai Bizottság blokklánc-stratégiájának elemei

Az Európai Bizottság határozottan támogatja a blokkláncot a szakpolitikai, jogi és szabályozási területeken, valamint a finanszírozási frontokon. A blokklánc stratégiájának legfontosabb elemei a következők:

- **Páneurópai közszolgáltatási blokklánc kiépítése:** Az európai közszféra úttörő szerepet játszik a blokkláncban azáltal, hogy saját blokklánc-infrastruktúrát épít. Idővel ez magában foglalja a magánszektorbeli platformokkal való interoperabilitást is. Az európai blokklánc-partnerség életre kelti ezt a jövőképet. Mind a 27 uniós ország, Norvégia, Liechtenstein és az Európai Bizottság közös erőfeszítése. A projekt az [európai blokklánc-szolgáltatási infrastruktúra \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-blockchain-services-infrastructure\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-blockchain-services-infrastructure) (EBSI) lesz, amely 2021-ben készül el.
- **A jogbiztonság előmozdítása:** A Bizottság elismeri a jogbiztonság és az egyértelmű

szabályozási rendszer fontosságát a blokklánc-alapú alkalmazásokhoz kapcsolódó területeken. Jelenleg fejleszti az innovációt támogató jogi keretet a [digitális eszközök](https://ec.europa.eu/info/publications/200924-digital-finance-proposals_en) (tokenizáció) és az [intelligens szerződések](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/smart-contracts-and-digital-single-market-through-lens-law-plus-technology-approach) területén, amely védi a fogyasztókat és jogbiztonságot nyújt a vállalkozások számára. A Bizottság határozottan támogatja a páneurópai keretet, és reméli, hogy elkerülhető a jogi és szabályozási széttagoltság. Nemrégiben javaslatot tett a kriptoeszközök szabályozására, a kriptoeszközök pénzmosás elleni szabályainak aktualizálására, valamint az innovatív blokklánc-megoldások páneurópai szabályozási sandboxának létrehozására. Ez a beruházások növelése, valamint a fogyasztók és befektetők védelmének biztosítása érdekében történt.

- **Akutató és innováció finanszírozásának növelése:** Az EU támogatásokkal és beruházások támogatásával finanszírozza a blokklánc-kapcsolatos kutatást és innovációt. A támogatásokat a Horizont programon keresztül nyújtják. 2016 és 2019 között a Bizottság mintegy 180 millió EUR összegű vissza nem térítendő támogatást nyújtott a „Horizont 2020” keretprogramon keresztül. A Horizont program, az Európai horizont program további támogatásainak jelentős költségvetése várható. A Bizottság támogatja a blokklánc induló vállalkozásokba és projektekbe történő beruházásokat az új mesterséges intelligencia (AI) és blokklánc-befektetési alap révén, amely kockázatitőke-alapokba fektet be, amelyek MI-t és blockchain startupokat és korai szakaszban lévő vállalkozásokat céloznak meg.
- **A blokklánc támogatása a fenntarthatóság érdekében:** Az EU elismeri a blokkláncban rejlő lehetőségeket, és támogatja a blokklánc-technológia használatát a fenntartható gazdasági fejlődés előmozdítása, az éghajlatváltozás kezelése és az európai zöld új megállapodás támogatása terén.
- **Az interoperabilitás és a szabványok támogatása:** A Bizottság határozottan hisz a szabványok fontosságában a blokklánc-technológia előmozdításában. Részt vesz az ISO TC 307, az ETSI ISG PDL, a CEN-CENELEC JTC19 és az IEEE, valamint az ITU-T munkájában, ami a blokkláncot illeti, és úgy tűnik, hogy együttműködik az összes érintett szervezettel, mint például az INATBA (lásd alább).
- **A blokklánc készségfejlesztés támogatása:** Vannak olyan kezdeményezések, amelyek a készségfejlesztésre összpontosítanak annak biztosítása érdekében, hogy a szükséges magas szintű készségek rendelkezésre álljanak.
 - A [Digitális Európa program](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme) (https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme) stratégiai finanszírozást biztosít e kihívások megválaszolásához, és támogatja a digitális szakértőkből álló képzett tehetségbázis kialakítását. A Digitális Európa program – amelynek teljes költségvetése **580 millió EUR** a digitális készségekre 7 év alatt – fokozza az uniós tagállamok és a digitális készségek és munkahelyek terén érdekelt felek közötti együttműködést. 2021. november 17-én az Európai Bizottság [bejelentette a Digitális Európa program első pályázati felhívásait](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/first-calls-proposals-under-digital-europe-program-are-launched-digital-tech-and-european-digital) (https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/first-calls-proposals-under-digital-europe-program-are-launched-digital-tech-and-european-digital).
 - Az Erasmus+ program által finanszírozott ágazati készségfejlesztési szövetségként a CHAISE Európa-szerte [foglalkozik](https://chaise-blockchainskills.eu/) (https://chaise-blockchainskills.eu/) a blokklánc-készségek iránti növekvő kereslettel. A CHAISE projekt fő feladata, hogy stratégiai megközelítést dolgozzon ki a blokklánc-készségek fejlesztésére Európában, valamint időtálló képzési megoldásokat nyújtson a blokklánc-készségek hiányának kezelése és az európai blokklánc munkaerő jelenlegi és jövőbeli készségigényeinek kezelése érdekében.
- **Interakció a közösséggel:** A Bizottság a magánszektorral, a tudományos körökkel és a blokklánc-közösséggel elsősorban két szerven keresztül lép kapcsolatba:

- A Trusted Blockchain Applications International Association of Trusted Blockchain Applications (INATBA) (International Association of Trusted Blockchain Applications, International Association of Trusted Blockchain Applications, International Association of Trusted Blockchain Applications, INATBA), egy köz- és magánszféra közötti partnerség, amelynek célja, hogy az uniós országokat összehozza a magánszektoral és más érdekelt felekkel, például a tudományos körökkel, hogy előmozdítsa az európai blokklánc-ökoszisztémát. Az INATBA elősegíti a blokklánc-technológiák interoperabilitását és a jó kormányzást, és a kormányok és a nemzetközi szervek tárgyalópartnereként működik.
- Az Európai Blokklánc Megfigyelőközpont és Fórum, amely az Európai Parlament által finanszírozott kísérleti projekt. Célja, hogy összegyűjtse a szakértelmet a blokklánc-kezdeményezések és trendek globális azonosítása és nyomon követése érdekében, hogy átfogó, nyilvánosan hozzáférhető blokklánc-tudásforrást hozzon létre, amely támogatja a blokklánc ökoszisztémát az EU-n belül.

[Iratkozzon fel a legfrissebb hírekre ebben a témában és így tovább \(https://ec.europa.eu/newsroom/dae/user-subscriptions/2544/create\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/user-subscriptions/2544/create)

Follow the latest progress and learn more about getting involved.

Kövesse a Bizottságnak a technológia és a digitális technológia terén végzett munkáját
[@DigitalEU \(https://twitter.com/DigitalEU\)](https://twitter.com/DigitalEU)

Legfrissebb hírek

PRESS RELEASE | 27 Szeptember 2023

[A digitális évtized helyzetéről szóló első jelentés kollektív fellépésre szólít fel a digitális átállás alakítása érdekében](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/first-report-state-digital-decade-calls-collective-action-shape-digital-transition)

[\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/first-report-state-digital-decade-calls-collective-action-shape-digital-transition\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/first-report-state-digital-decade-calls-collective-action-shape-digital-transition)

A digitális évtized helyzetéről szóló, ma közzétett első jelentés átfogó áttekintést nyújt a digitális átalakulás megvalósítása terén elért eredményekről annak érdekében, hogy az EU digitálisan szuverénebbé, reziliensebbé és versenyképesebbé váljon.

NEWS ARTICLE | 06 Szeptember 2023

[Címe: Az európai blokklánc tesztkörnyezete bejelenti az első kohorsz kiválasztott projektjeit](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/european-blockchain-sandbox-announces-selected-projects-first-cohort)

[\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/european-blockchain-sandbox-announces-selected-projects-first-cohort\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/european-blockchain-sandbox-announces-selected-projects-first-cohort)

Az Európai Bizottság, a Bird és Bird, valamint az OXYGY 20 felhasználási esetet jelentett be az európai blokklánc-kandbox első kohorszához.

PRESS RELEASE | 15 Június 2023

[A 2023-as digitális közgyűlés a digitális, nyitott és biztonságos Európára összpontosít](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/digital-assembly-2023-kicks-focusing-digital-open-and-secure-europe)

[\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/digital-assembly-2023-kicks-focusing-digital-open-and-secure-europe\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/digital-assembly-2023-kicks-focusing-digital-open-and-secure-europe)

Ma és holnap a Bizottság az EU Tanácsának svéd elnökségével együtt otthont ad a 2023-as stockholmi Digitális Közgyűlésnek.

POLICY AND LEGISLATION | 21 Március 2023

[Kísérleti projektek és előkészítő intézkedések finanszírozása a Tartalmak, Technológiák és Kommunikációs Hálózatok területén](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/library/financing-pilot-projects-and-preparatory-actions-field-communications-networks-content-0)

[\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/library/financing-pilot-projects-and-preparatory-actions-field-communications-networks-content-0\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/library/financing-pilot-projects-and-preparatory-actions-field-communications-networks-content-0)

A „Tartalmak, technológiák és kommunikációs hálózatok” területén a kísérleti projektek és előkészítő intézkedések végrehajtásának biztosítása érdekében a Bizottság éves finanszírozási határozatot fogadott el, amely a 2023. évi munkaprogramot képezi.

[Böngészés ebben a témában: Blockchain](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/related-content?topic=120>

Kapcsolódó tartalom

Összkep

[Korszerű digitális technológiák](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/advanced-digital-technologies>

Az EU felgyorsítja a korszerű technológiák fejlesztését és elterjedését, hogy a polgárok és a vállalkozások teljes mértékben kihasználhassák a digitális világban rejlő lehetőségeket.

Mélyedjen el alaposabban a témában

[Blockchain finanszírozás és befektetés](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/blockchain-funding)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/blockchain-funding>)

Az EU támogatások és díjak, valamint beruházások támogatása révén finanszírozást biztosít a blokklánc-kutatáshoz és innovációhoz.

[A blokklánc-szolgáltatások európai infrastruktúrája](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/european-blockchain-services-infrastructure)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/european-blockchain-services-infrastructure>)

Az európai közsféra saját blokklánc-szolgáltatás-infrastruktúrát épít ki, amely hamarosan átjárhatóvá válik a magánszektor platformjaival.

[A blokklánc jogi és szabályozási kerete](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/regulatory-framework-blockchain)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/regulatory-framework-blockchain>)

Az Európai Bizottság elismeri a jogbiztonság és az egyértelmű szabályozási rendszer fontosságát a blokklánc-alapú alkalmazásokhoz kapcsolódó területeken.

[Blokklánc az éghajlatváltozás elleni fellépésért](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/blockchain-climate-action)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/blockchain-climate-action>)

Az Európai Bizottság a blokklánc-technológiák innovációit kívánja felhasználni az éghajlatváltozás elleni küzdelem érdekében.

[Blokklánc-szabványok](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/blockchain-standards) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/blockchain-standards>)

Az Európai Bizottság aktív szerepet vállal a blokklánc-szabványok közösségében, és szorosan együttműködik a világ valamennyi érintett szervével.

[Európai blokklánc-partnerség](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/blockchain-partnership) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/blockchain-partnership>)

Az európai blokklánc-partnerség (EBP) egy kezdeményezés a blokkláncra vonatkozó uniós stratégia kidolgozására és a közszolgáltatások blokklánc-infrastruktúrájának kiépítésére.

[Az EU Blokklánc Megfigyelőközpontja és fóruma](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/eu-blockchain-observatory-and-forum)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/eu-blockchain-observatory-and-forum>)

Az EU Blockchain Megfigyelőközpontja és fóruma elősegíti a párbeszédet a döntéshozók, a gondolatvezetők és a blokklánc-közösség között.

Lásd még

[Következő generációs internet kezdeményezés](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/next-generation-internet-initiative)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/next-generation-internet-initiative>)

A Next Generation Internet kezdeményezés küldetése, hogy újragondolja és átalakítsa a holnap internetét, tükrözve az alapvető emberi értékeket.

[A dolgok internetére vonatkozó európai politika](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/internet-things-policy)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/policies/internet-things-policy>)

Az EU aktívan együttműködik az iparral, a szervezetekkel és a tudományos körökkel annak érdekében, hogy Európa-szerte és azon túl is felszabadítsa a dolgok internetében rejlő lehetőségeket.

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/blockchain-strategy>