



ARK adatlap

Tartalomjegyzék

1	Mi az ARK?	1
2	Döntő érvek	2
3	Delegált Proof of Stake (DPoS)	2
4	Delegáltak	2
5	Pénzváltók	2
6	Pénztárcák és a felfedező	2
7	A szavazás menete	3
8	ARK funkciók és vízió	3
8.1	SmartBridge	3
8.2	Nyomógomb telepítés	3
8.3	ARK Virtuális Gépezet (ArkVM)	3
8.4	ARK 2. Magverzió	3
8.5	Programozási felületek (API-k)	3
9	Jarunik delegált	4
9.1	Bemutakozás és szakértelem	4
9.2	A javaslatom	4
9.3	Projektek és szolgáltatások	4
9.4	A hálózatom összetétele	4
9.5	Következtetés	4

1 Mi az ARK?

Az ARK nem csak egy kriptovaluta, egy szisztéma is. Az ARK platform egy nagybiztonságú blokkláncra épült, és felhasználóbarát felületével a blokklánc-technológia elterjedését hivatott gyorsítani.

Kezdeti darabszám	125.000.000 ARK
Blokkidő	8 másodperc
Tranzakciószám blokkonként	50 tranzakció
Hasznos teher	SmartBridge adatmező a tranzakciókról (64 karakter)
Blokkjutalom	2 ARK + díjak
Aktív kovácsoló delegáltak	51 delegált
Csomópont kivitelezés	nodejs, postgres

Weboldal: <https://ark.io>

2 Döntő érvek

- **Gyors:** A 8 másodperces blokkidő az ARK hálózaton az ipar egyik leggyorsabbjává teszi. A Delegált Proof of Stake lehetővé teszi a blokkméret és egyéb paraméterek adaptációját, hogy a rendszer megnövekedett terhelés esetén is gyors maradjon.
- **Decentralizált:** A delegáltak feladata a hálózat működtetése, amiért cserébe a blokkjutalmat kapják, hasonlóan a Bitcoin bányászokhoz. További közvetítő csomópontok erősítik a hálózaton és biztosítják a hozzáférhetőséget és a konszenzust.
- **Skálázható:** Az ARK elsődleges célja, hogy a központi blokkláncot egészségesen és villámgyorsan tartsa. A SmartBridge funkció lehetővé teszi, hogy a nem alapvető fontosságú funkciókat több száz oldalláncra terhelhessük.
- **Együttműködő:** Az ARK egy globális erőfeszítés eredménye. Számos, a világ minden pontjáról összeállt törzscsapat és a folyamatosan növekvő, elhivatott közösségi fejlesztők eredménye. Az ARK egy valódi értelemben vett együttműködés.
- **Áthidaló:** Az ARK jól ismert blokkláncokat köt össze az egyedi SmartBridge technológiával, és így egy összekapcsolt blokklánc szisztémát hoz létre.
- **Nyílt forráskódú:** Az Ark szisztéma és a projektek teljesen nyílt forráskódúak, azért, hogy elősegítsék az elterjedését és indítását a SmartBridge kompatibilis blokkláncoknak. A kényelem és egyszerűség kedvéért minden megtalálható a GitHub-on.
- **Üzleti vállalkozás:** Az Ark regisztrált egy üzleti vállalkozást Franciaországban, melyet Ark Ecosystem-nek hívnak, mely együttműködik a Francia kormánnyal, hogy biztosítsa a jogszabályok betartását.

3 Delegált Proof of Stake (DPoS)

A DPoS egy valós idejű szavazási rendszert használ arra, hogy eldöntse ki készítheti a következő blokkot. A DPoS befolyásolja az érintettek jóváhagyással kapcsolatos hatalmát szavazás segítségével, hogy becsléses és demokratikus módon oldja meg a vitákat. Minden hálózati paramétert, mint például a díjakat vagy a blokkméretet a megválasztott delegáltak döntenek el.

4 Delegáltak

Bárki működtethet csomópontot az ARK hálózaton. Delegálttá válhatsz, ha regisztrálsz a fiókot egy tranzakcióval, és megadod a jelmondatod a közvetítő csomópontodhoz, hogy aktiváld a kovácsolást. Az 51 legmagasabb szavazatszámú delegált kovácsolhat új ARK blokkokat. A delegáltak megkapják a tranzakciós díjakat és blokkjutalmakat az új blokkokban rögzített tranzakciók után. A delegáltak ezeket a pénzeszközöket szabadon felhasználhatják, de a legtöbb delegált szétosztja ennek nagyrészt a szavazói között. A jelenlegi delegált-statisztikákat és a sorrendet a következő linken találod: <https://arkcoin.net/delegates>

5 Pénzváltók

Bittrex: <https://bittrex.com>

Binance: <https://www.binance.com/>

Továbbiak: <https://coinmarketcap.com/currencies/ark/#markets>

6 Pénztárcák és a felfedező

Az ARK egyszerűen használható és hasznos funkciókkal bíró pénztárcákkal rendelkezik:

Asztali: <https://github.com/ArkEcosystem/ark-desktop/releases>

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=io.ark.wallet.mobile>

iOS: <https://blog.ark.io/mobile-ark-wallet-a-wallet-for-everyone-aeb712d88e24>

Felfedező: <https://explorer.ark.io/>

7 A szavazás menete

1. Telepítsd a legújabb Ark asztali klienst vagy mobil pénztárcát
2. Készíts egy fiókot
3. Tárold el a jelmondatod
4. Készíts biztonsági mentést a jelmondatodról
5. Erősítsd meg a jelmondatod
6. Fizess ki ARK-ot egy pénzváltóról
7. Kezd el a szavazás folyamatát: Kattints a VOTES-ra
8. Add hozzá a delegáltad jarunik kiválasztásával és kattints az ADD DELEGATE-re
9. Regisztráld a szavazatod, kattints a VOTE-ra
10. Küldd el a szavazati tranzakciód a hármas pontban elmentett jelmondatod segítségével
11. Fogadd el a díjat
12. Ellenőrizd a szavazati tranzakciót

Ezzel regisztráltad a jarunik delegáltra leadott szavazatod, mely a teljes egyenleged alapján kerül meghatározásra. Ezért cserébe némi jutalomban fogsz részesülni a delegált javaslatától és a fizetési gyakoriságtól függően. A szavazatod automatikusan alkalmazkodni fog az Ark egyenleged változásához. Nincs szükség nyitva hagyni vagy futtatni az asztali alkalmazást.

8 ARK funkciók és vízió

8.1 SmartBridge

Az ARK a blokkláncok közötti kommunikációra egy speciális adatcsatornát, a SmartBridge-t és az Encoded Listener csomópontot használja, amely átfésüli az adatokat elvégzendő feladatok után kutatva. A blokkláncokat áthidaló mechanizmust az Ark Core-ba épített áthidaló funkció teszi lehetővé. Bármely blokklánc küldhet és fogadhat funkciókiváltó közleményeket és tájékoztató adatokat az elsődleges Ark hálózaton az egyedileg fejlesztett SmartBridges és Encoded Listeners segítségével. Az Encoded Listener csomópont egy központja a SmartBridge tranzakciók meghallgatásának. Ez a tranzakciós központ bárki által felállítható és futtatható, aki szeretne a hálózat segítésében részt venni. A szolgáltatért a tranzakciós díjakból részesül, amiért adatokat továbbít vagy pénzt vált a SmartBridge-n keresztül.

8.2 Nyomógomb telepítés

A nyomógomb fejlesztés lehetővé teszi új blokklánc és token készítését néhány egérgattintással. A nyomógomb telepítésével az ARK klónozhatóvá válik és összeköttetésbe kerül a SmartBridge segítségével az Ark főlánccal. Bármely startup, ami szeretné elágaztatni az ARK-ot, így könnyedén megteheti azt és ezen felül azonnal SmartBridge kompatibilissé is válik.

8.3 ARK Virtuális Gépezet (ArkVM)

Az ArkVM a jó okoszerződésekről szól, rendkívül jól skálázható környezetben, alacsony díjakkal. Az ARK Virtuális Gépezet integrációja lehetőséget fog nyújtani a felhasználóknak ARK okosszerződések kiadására hasonlóan, ahogy az Ethereum.

8.4 ARK 2. Magverzió

Az ARK csomópont kódja teljes átvizsgáláson esik keresztül. A mag kódja alapjától újraírásra kerül. Ez azt jelenti, hogy az ARK gyorsabb tranzakció átmenetet, nagyobb skálázhatóságot, dinamikus díjakat, több mag használatát, gyorsabb tranzakció feldolgozást, nagyobb stabilitást, többes fizetési tranzakciókat, okosszerződés telepítési előkészítéseket és sok-sok más új funkciót fog biztosítani.

8.5 Programozási felületek (API-k)

Az ARK node.js/javascript-re épült, de használható a legtöbb programozási nyelvvel is. A számos programozási nyelv lehetővé teszi a legtöbb fejlesztő közösség számára, hogy hozzáférjenek és használhassák az ARK blokkláncot. Az ARK a következő programozási felületeket ajánlja: Python, Elixir, RPC, Lua, Java, .Net, R, C, Go, Advanced PowerShell, Rust, Kotlin, PHP/Laravel, TypeScript, C++, Nucleid, Ruby, Swift iOS.

9 Jarunik delegált

9.1 Bemutakozás és szakértelem

Jarunik néven javaslok magam delegáltnak, hogy bővíthessem és diverzifikáljam az Ark szisztémát. Mester diplomám van közgazdaságtanból és információs technológiából.

Szoftverfejlesztőként, szoftver építészként és a managementben is dolgozva sok sikeres projekt fejlesztésében részt vettem. Szilárd technikai hátterem és kiváló gazdasági tudásom van. Több, mint 10 éve vagyok a pénzügyi ipar technikai oldalán. Olyan rendkívül hasznos készségek egyvelegét hozom, amelyek segíteni fognak, hogy sikeres delegált legyek.



9.2 A javaslatom

A javaslatom a szavazókkal való tisztességes kapcsolatra fókuszál. Teljesen átlátható vagyok és rendszeres frissítéseket teszek közzé a különböző hozzájárulásaimról. A jó szóbeszéd marketingre és a szavazók referenciáira támaszkodom. A legtöbb delegált próbál jobbnál jobb profit megosztási rátákat ajánlani. A végső fizetési történetet megnézve, láthatod, hogy nincs nagy különbség a jutalmakban, ezért én a közösség hozzájárulásokkal való támogatására fókuszálok. Ha továbbra is kíváncsi vagy a jutalom elosztásra, akkor a korábbi fizetési történeteket a weboldalamon megtalálod: <https://arkcoin.net>.

9.3 Projektek és szolgáltatások

Számos feladatot intézek naponta:

- Reddit moderálás /r/ArkEcosystem, /r/ArkDelegates and /r/arktrader
- További projektek: <https://www.reddit.com/r/DelegateJarunik/wiki/projects>

A következő fő szolgáltatásokat nyújtom, azonban továbbiak fejlesztését is fontolóra vettem:

- Választói jutalmazási program
- Letéti szolgáltatás

Továbbá, számos információt is biztosítok:

- <https://www.reddit.com/r/DelegateJarunik/>
- <https://medium.com/@jarunik>
- <https://arkcoin.net>
- <https://twitter.com/jarunik>

9.4 A hálózatom összetétele

A saját virtuális magánszerveremet (VPS) használom kiváló infrastruktúrával és támogatással. Megbízható VPS szolgáltatókat választok és kitűnő specifikációval rendelkező szervereket.

9.5 Következtetés

Meg vagyok róla győződve, hogy az időmet jól kitölti az Ark fejlesztése, amely az egész közösség javára szolgál. Ha szeretnél támogatni, akkor kérlek, szavazz rám. Köszönöm!