



بيان الحقائق الخاص ب ARK

من قبل jarunik

1	ماهي الارك / Ark؟	1
2	حجج حاسمة:	2
2	Delegated Proof of Stake (DPOS)	3
2	المندوبين:	4
2	التبادل:	5
2	محافظ و مكتشف:	6
3	كيفية التصويت:	7
3	رؤى و ميزات Ark	8
3	SmartBridge	8.1
3	Push Button Deployment	8.2
3	ARK Virtual Machine (ArkVM)	8.3
3	ARK Core Version 2	8.4
3	Programming Interfaces (APIs)	8.5
4	مندوب Jarunik	9
4	مقدمة و مهارات:	9.1
4	اقتراحي:	9.2
4	المشاريع و الخدمات:	9.3
4	إعداد شبكتي:	9.4
4	الخلاصة:	9.5

1. ماهي الارك / Ark؟

Ark هو نظام بيئي و ليس مجرد عملة مشفرة. بنيت منصة Ark على Blockchain أساسية آمنة و توفر هذه المنصة استخداما سهلا، لزيادة اعتماد المستخدم لتكنولوجيات Blockchain.

العرض الأول	Ark ١٢٥,٠٠٠,٠٠٠
وقت الأجزاء	٨ ثواني
المعاملات لكل كتلة	٥٠ معاملات
الحمولة	حقن بيانات SmartBridge للحمولة على المعاملات (٦٤ حرفا)
مكافأة الكتلة	٢ Ark و رسوم
تشكيلة المندوبين النشطين	٥١ مندوب
تنفيذ العقدة	nodejs, postgres

الموقع الإلكتروني: <https://ark.io>

2. حجج حاسمة:

✓ السرعة:

وقت ٨ ثواني أجزاء يجعل شبكة Ark ، واحدة من اسرع الشبكات في هذه الصناعة. يسمح دليل Stake يتكيف Blocksize وغيرها من المعايير للبقاء سريعاً تحت الإستخدام المتزايد.

✓ اللامركزية:

يكلف هؤلاء المندوبين بإدارة الشبكة و مكافأتهم مكافآت أجزاء، مثل عمال المناجم في Bitcoin و تعمل عقد التتابع الإضافية على تعزيز الشبكة و ضمان إمكانية الوصول إليها و اجتماعها في جميع أنحاء العالم.

✓ القابلية للتطوير:

الهدف الأساسي لل Ark هو الحفاظ على Blockchain الاساسية بصفة رقيقة و شديدة السرعة. وظائف SmartBridge تجعل من الممكن إلغاء تحميل وظائف غير ضرورية لمئات السلاسل الجانبية Side-Chain

✓ التعاونية:

تمثل Ark جهد عالمي بمساهمة أعضاء الفريق الأساسي من كامل أنحاء العالم، بالإضافة إلى العدد المتزايد من المطورين الملتزمين بهذا المجتمع. Ark هي حقا جهد تعاوني بالمعنى الحقيقي للكلمة.

✓ التجسير:

Ark تربط Blockchains معروفة من خلال استخدام ما لدينا من تكنولوجيا مخصصة ل SmartBridge مما يوفر نظام بيئي يسمح بتربط Blockchains ممكن.

✓ المصدر المفتوح:

النظام البيئي و مشاريع Ark هي مفتوحة المصدر تماما للمساعدة في تسهيل الاحتياجات و إطلاق SmartBridge متوافق مع Blockchain , ليتم استضافة كل شيء على GitHub لراحتك.

✓ كيان تجاري:

سجل Ark كيانا تجاريا في فرنسا يدعى النظام البيئي ل Ark و هو يعمل مع الحكومة الفرنسية لضمان الامتثال القانوني.

3. Delegated Proof of Stake (DPOS)

يستخدم نظام DPOS نظام التصويت في الوقت الحقيقي ، لتحديد من الذي يسمح له بإنشاء كتل جديدة. DPOS يستفيد من قوة موافقة أصحاب المصلحة من خلال التصويت على حل قضايا الإجماع بطريقة عادلة و ديمقراطية. جميع معلومات الشبكة مثل الرسوم أو حجم الكتلة، يمكن أن يقررها المندوبين المنتخبون.

4. المندوبين:

يمكن للجميع تشغيل عقدة من Ark اذ يمكنك ان تصبح مفوضا عن طريق تسجيل حسابك مع معاملة و إدخال عبارة المرور الخاصة بك في عقدة التتابع الخاصة بك لتفعيل تعدين. و يمكن المندوبين ال ٥١ الذين يتمتعون باكبر عدد من الأصوات تشكيل كتل Ark جديدة. يحصل المندوبون على رسوم المعاملة و مكافأة الكتلة لإدراج المعاملات في كتل جديدة. يمكن للمندوبين استعمال هذه الأموال كما يحلو لهم، و لكن يشارك كثير من المندوبين معظم هذه الأموال مع ناخبهم.

يمكنك التحقق من احصائيات المندوبين الحاليين و الترتيب على الآتي: <https://arkcoin.net/delegates>

5. التبادل:

Bittrex: <https://bittrex.com>

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

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

6. محافظ و مكتشف:

تقدم Ark محافظ سهلة الاستعمال مع ميزات قوية:

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

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>

Explorer: <https://explorer.ark.io/>

7. كيفية التصويت:

1. يجب تثبيت أحدث Ark Desktop Client او Mobile Wallet
2. يجب انشاء حساب
3. يجب تخزين عبارة المرور الخاصة بك
4. يجب نسخ عبارة المرور الخاصة بك بصفة احتياطية
5. يجب تأكيد عبارة المرور الخاصة بك
6. يجب سحب Ark من التبادل
7. يجب بدأ عملية التصويت: انقر على VOTES
8. يجب إضافة مندوب خاص بك عن طريق اختيار jarunik والنقر على ADD DELEGATES
9. يجب تسجيل تصويتك، انقر على VOTE
10. يجب توقيع معاملة التصويت مع عبارة المرور عن طريق إدخال عبارة المرور المضمونة من النقطة 3
11. يجب قبول الرسوم
12. يجب التحقق من معاملة التصويت

لقد سجلت الآن تصويتك الى المندوب jarunik ورصيدك الكامل يعد بمثابة تصويت. سوف تتلقى بعض المكافآت للمشاركة، اعتمادا على اقتراح المندوبين و على تردد دفعات المندوبين. سوف يتكيف صوتك تلقائيا إذا قمت بإضافة أو إزالة Ark ولا تحتاج إلى ترك تطبيق Desktop مفتوح أو حيز العمل.

8. رؤى و ميزات Ark

8.1 SmartBridge

تتواصل Ark بين Blockchains من خلال استعمال قسم بيانات خاصة يدعى SmartBridge و Encoded Listener nodes خاص، الذي يهتم بتمشيط البيانات للمهام التي يمكن أن تؤدي. يتم توفير آلية لربط Blockchains معا عن طريق وظيفة سد بني داخل نواة Ark. يمكن لأي Blockchain إرسال و استقبال إشعارات وظيفية و معلوماتية البيانات من خلال شبكة اتصال Ark أولية عن طريق SmartBridge المتقدمة حسب الطلب و Encoded Listeners عقدة Encoded Listener هي محور للاستماع إلى معاملات SmartBridges و يمكن انشاء مركز العمليات هذا و تشغيله من قبل أي شخص يريد أن يعمل كوسيط لمساعدة الشبكة. لتقديم هذه الخدمة، سيتم جمع رسوم المعاملات لتمرير البيانات أو تبادل العملات عبر SmartBridge

8.2 Push Button Deployment

يجعل Push Button Deployment من الممكن تخصيص و انشاء Blockchain جديدة في غضون بضعة نقرات ماوس. مع Push Button Deployment تصبح Ark قابلة للنسخ و ترتبط السلسلة الرئيسية Ark عن طريق SmartBridge. أي مستعمل جديد، يريد أن يقوم بانشاء تفرع ل Ark يمكنه ذلك بسلاسة من خلال SmartBridge متوافق.

8.3 ARK Virtual Machine (ArkVM)

ArkVM هو حول العقود الذكية الصلبة في بيئة عالية و قابلة للتطوير مع رسوم منخفضة. ان دمج آلة Ark الافتراضية سوف يسمح باستعمال Ark Smart Contracts الذي هو مماثل ل Ethereum

8.4 ARK Core Version 2

ان رمز عقدة Ark هو الحصول على إصلاح كلي . سيتم إعادة الكتابة الاساسية من الصفر. و هذا يعني ل Ark الاسراع في المعاملات، ارتفاع القابلية، ديناميكية الرسوم، استخدام النوى المتعددة، استقرار افضل، معالجة سريعة للمعاملات، تعدد معاملات الدفع، الاستعداد لنشر العقد الذكية و أطنان من الميزات الجديدة.

8.5 Programming Interfaces (APIs)

ان Ark مبنية على node.js/javascript ولكن يمكن استعمالها من قبل معظم لغات البرمجة. هناك لغات برمجة متعددة تسمح لمعظم المجتمعات المطورة الوصول و استخدام Ark Blockchain. تقدم Ark واجهات البرمجة التالية: Python, Elixir, RPC, Lua, Java, .Net, R,C,Go, Advanced Powershell, Rust, Kotlin, PHP/ Laravel, Typescript, C++, Nucleus, Ruby, Swift iOS.



9. المندوب Jarunik

9.1 مقدمة و مهارات:

اني اقترح نفسي كمندوب تحت اسم جارونك / Jarunik لتوسيع وتنويع النظام الإيكولوجي ل Ark. لدي ماجستير في الاقتصاد وتكنولوجيا المعلومات. عملت كمهندس برمجيات في أدوار إدارية، منها الكثير من مشاريع التنمية الناجحة. لدي خلفية تقنية عميقة، جنبا إلى جنب مع فهم اقتصادي ممتاز. اني مشارك في الجانب التقني للصناعة المالية منذ أكثر من ١٠ سنوات. اذ احمل مزيج جيد للغاية من المهارات التي تساعدني على تشغيل مندوب بنجاح.

9.2 اقتراحي:

يرتكز اقتراحي على علاقة جديرة بالثقة مع النخبين. فاني التزم بالشفافية في أعمالي و انشر تحديثات منتظمة عن مختلف إسهاماتي. اعتمد على تسويق جيد من الفم الى الفم و مراجعة جيدة من النخبين. إذ يحاول معظم المندوبين الوعد بتقديم أفضل و اسعار أفضل لتقاسم الأرباح. و بالنظر إلى تاريخ الدفع الناتجة، ستلاحظ أنه لا يوجد فرق كبير في المكافآت. لذلك أركز على دعم مجتمع المساهمات. إذا كنت لاتزال تتساءل عن حصة المكافأة، يمكنك التحقق من تاريخ الدفع الأخير على موقع الواب الخاصة بي: <https://arkcoin.net>

9.3 المشاريع و الخدمات:

اني اهتم بمهام عدة يوميا:

- Reddit moderation /r/ArkEcosystem, /r/ArkDelegates and /r/arktrader
- المزيد من المشاريع: <https://www.reddit.com/r/DelegateJarunik/wiki/projects>

انا اقدم الخدمات الرئيسية التالية و انظر إلى تطوير اكثر:

- برنامج مكافأة النخبين
- خدمة الضمان

اقدم كذلك الكثير من المعلومات:

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

9.4 إعداد شبكتي:

اني استعمل خوادم افتراضية خاصة / Virtual Private Servers (VPS) مع بنية تحتية ممتازة حقا و مدعومة. اختار مقدمي VPS موثوقة و خوادم بمواصفات ممتازة.

9.5 الخلاصة:

انا مقتنع بأن وقتي ينفق بشكل جيد على تطوير Ark لصالح المجتمع بأكمله. اذا كنت ترغب في دعمي، فالرجاء تقديم صوتك و شكرا جزيلا!