























- Web: <https://www.vechain.org/>
- White-paper: https://cdn.vechain.com/vechainthor_development_plan_and_whitepaper_en_v1.0.pdf
- Cena: 0,012904USD (ATH 0,019775 USD)
- Market Cap: \$720 432 494 USD
- Tokenů v oběhu: 55 454 734 800 VET
- Tokenů celkově: 86 712 634 466 VET
- Burza: Binance, Kucoin, Bithumb, Bitmart, Huobi,....

#	Source	Pair	Volume (24h)	Price	Volume (%)
1	 Binance	VET/USDT	\$8 479 494	\$0,012979	53,62%
2	 Binance	VET/BTC	\$3 435 268	\$0,012966	21,72%
3	 BitMart	VET/USDT	\$838 119	\$0,013029	5,30%
4	 BitMart	VET/BTC	\$745 470	\$0,012966	4,71%
5	 Binance	VET/ETH	\$653 110	\$0,013100	4,13%
6	 BitMart	VET/ETH	\$532 034	\$0,013065	3,36%
7	 Instant Bitex	VET/BTC	\$301 436	\$0,013098	1,91%
8	 Huobi	VET/USDT	\$288 278	\$0,013018	1,82%
9	 LBank	VET/BTC	\$102 023	\$0,012981	0,65%
10	 Binance	VET/BNB	\$92 558	\$0,013033	0,59%
11	 LBank	VET/ETH	\$84 308	\$0,013153	0,53%
12	 Gate.io	VET/USDT	\$83 595	\$0,013059	0,53%
13	 Huobi	VET/BTC	\$64 178	\$0,012988	0,41%
14	 Kucoin	VET/BTC	\$53 857	\$0,013098	0,34%
15	 Huobi	VET/ETH	\$27 197	\$0,013096	0,17%
16	 Kucoin	VET/ETH	\$11 349	\$0,013306	0,07%
17	 Kucoin	VET/USDT	\$8 024	\$0,012865	0,05%
18	 Gate.io	VET/ETH	\$5 080	\$0,013062	0,03%
19	 Bitfinex	VET/USD	\$4 178	\$0,012934	0,03%
20	 Bitfinex	VET/BTC	\$3 540	\$0,013032	0,02%
21	 Bitfinex	VET/ETH	\$38	\$0,012586	0,00%
22	 Bithumb	VET/KRW	*** \$318 690	*** \$0,018015	0,00%

Jaký problém VeChain řeší?

Padělání luxusního oblečení jako například designerských bot, pásků, hodinek a dalších je jedním z velkých problémů, kterým zákazníci musí čelit při každém výběru. A oblečení není vše! Stejný problém můžeme nalézt i třeba u padělaných léků, které ročně způsobují opravdu nezanedbatelný počet úmrtí. Kromě padělání je také složité si udržet dokonalý přehled o skladování produktů. Zde přichází na scénu VeChain, který bude poskytovat informace o produkčních i distribučních kanálech u každého sledovaného produktu, čímž zajistí jejich autenticitu a u zboží, které může projít, čerstvost.

Základní informace

VeChain je blockchain, který byl vytvořen ke kolekci esenciálních dat o distribuci produktů napříč jejich životním cyklem. Ke sledování a uchovávání těchto informací vytvořil VeChain smart čip se zabudovaným přístupem k blockchainu. Díky tomu se jednoduše dostanete k datům o pravosti zboží, a dokonce zjistíte i spoustu informací o tom, jakým způsobem, kdy a komu byly produkty distribuovány. Jednoduše pomocí skenování čárových kódů. VeChain využívá stejnou technologii ke sledování a zajišťování kvality jak jídla, léků, tak třeba i luxusního oblečení. Produkt je k těmto účelům vytvořen tak, aby jej mohly jednoduše používat společnosti i stát.

Hlavním účelem VeChainu je boj proti padělání produktů a zajištění toho, aby všechny produkty, které si můžete zakoupit, byly originální a dodržovaly veškeré mezinárodní bezpečnostní regulace. Mimo to je také schopný upozorňovat distributory zboží o prostředí, v jakém skladují své produkty (např. zvýšená teplota apod.).

VeChain technologie umožňuje společnostem efektivněji a transparentně organizovat celý dodavatelský řetězec. Od samotného vytvoření produktu po jeho dodání všem (i druhému, třetímu, čtvrtému,...) uživatelům.

V jakých odvětvích VeChain využijeme?

- **Cold-chain logistika:** Ta nabízí kontrolu teploty, produkce, skladování a distribuce pro zboží, které může projít, jako například plody moře, mražené potraviny, chemikálie či léky. Ke sledování těchto produktů využívá IoT (Internet of Things) zařízení.
- **Koupě automobilu:** Díky VeChainu se v budoucnu nebudete muset strachovat toho, že byste koupili auto s jinými parametry, než jaké byste měli slíbeny. VeChain bude sledovat věci jako registrace vozidla, pojištění, a dokonce i třeba chování řidičů vozidla.
- **Zdravotnictví:** VeChain umožňuje sledování a sdílení biometrických dat se svými doktory v reálném čase. To využijí pacienti se speciálními zdravotnickými zařízeními. Díky tomu bude pacient vždy vědět, že jeho zařízení funguje spolehlivě a doktoři budou moci sledovat, jestli se pacient nedostává do nějakého kritického stavu.
- **Luxusní zboží a móda:** Smart čipy připojené k luxusnímu zboží budou sloužit k verifikaci pravosti produktů, čímž zabrání ilegálnímu prodeji padělků.
- **Alkohol:** Pomocí QR a NFC čipů budete moci podobným způsobem získat informace o alkoholu, který kupujete.
- **Zemědělství:** VeChain slibuje certifikaci i zemědělských produktů. K tomu využívá IoT senzorů a mobilních zařízení zajišťujících zpětnou vazbu, díky čemuž může jednoduše informovat zemědělce o špatných podmínkách klima a půdy, jako je třeba zvýšené množství pesticidů, přesytení hnojivy apod.
- **Logistika:** VeChain poskytuje privátní a bezpečné informace k řízení logistického procesu. Jejich služby lze využít snad ke každému produktu a pomůže jak prodávajícím či těm, kteří zboží skladují, tak zákazníkům samotným.

The VeChain Foundation je pak společnost založenou v Singapuru, ale kanceláře má i v Číně a Evropě. Začala jako dceřiná společnost jedné z největších čínských blockchainových společností, BitSe.

VeChain přešel na nový VeChainThor Blockchain (kterému se přezdívá Blockchain X) 30. června 2018. Tento přechod na vlastní mainnet představil i nový systém dvou tokenů, na který se podíváme níže.

VeChain tokeny

Tokeny, které jsou využívány na VeChainThor blockchainu jsou dva. Prvním z nich je VeChain (VET), který společnosti využívají jako měnu k uskutečnění smart plateb za jejich byznys aktivity. Druhým je pak THOR (VTHO), který je užíván k provozování smart kontraktů a aplikací na VeChainThor blockchainu. V neposlední řadě je také využíván k odměňování nodů za udržování celé sítě. THOR je distribuován VET holderům proporciálně k množství VET tokenů, které drží. Dalším kritériem odměňování je také využití sítě, podle kterého VeChain Foundation tyto odměny upravuje.

Tým

V týmu VeChainu nalezneme přes 150 členů. Zde je pár z těch nejvýznamnějších:

- **Sunny Lu, CEO** - Úspěšně vystudoval Shanghai Jiao Tong University v oborech elektroniky a komunikačního inženýrství. Jeho zkušenosti obsahují více než 13 let práce mezi IT exekutivou společností z Fortune 500. Dříve pracoval třeba jako CIO pro LV China.
- **Jay Zhang, CFO** - Přes 14 let pracoval pro PwC a Deloitte jako senior manažer. Ve VeChainu vede řízení rámce blockchainového designu a digitálních aktiv.
- **Jianliang Gu, CTO** - Získal magisterský diplom z kybernetiky na Shanghai University. Jako technický ředitel pracoval v TCL, které se zaměřuje na komunikační technologii. Má více než 16 let zkušeností vývoje a řízení hardwarů i softwarů.
- **Kevin Fend, COO** - Má přes 12 let zkušeností z konzultačních a pojišťovacích služeb okolo kyberbezpečnosti, soukromí a nově

vznikajících technologií u PwC. Tam byl také hnacím motorem vývoje blockchainových služeb. V týmu VeChainu je až od ledna letošního roku.

- **Chin Qian, VP pro prodeje** - Pracoval u HP od roku 2004 do roku 2016, kde získal cenné zkušenosti v marketingu a řízení projektů.
- **Bin Qian, Chief (vedoucí, hlavní) blockchainový developer** - Může se chlubit více než 10letými zkušenostmi z prostředí vývoje mobilních aplikací. Je opravdovým expertem na technologii P2P sítí.
- **Peter Zhou, Chief vědec** - Pracoval na projektech financovaných Evropskou Komisí a Academy of Finland (Finská akademie). Pracoval jako postdoktorální odborník na research na univerzitě v Kentu a jako senior research vědec na univerzitě v Oulu.
- **Scott Brisbin, právník** - Celebrita mezi právníky. Mezi jeho klienty patřili/patří třeba Rolling Stones, Mick Jagger, Disney, MGM a další.

Ani zbytek týmu za nimi příliš nezaostává, kdy zde nalezneme vážené odborníky z financí, marketingu i samotných technologií a blockchainu.

Zdrojový kód a GitHub aktivita

Jejich GitHub je veřejně dostupný a velice aktivní. Naleznete jej zde:

<https://github.com/vechain>

Peněženky

- Hardwarové peněženky jako Ledger Nano S
- Pro Android a iOS pak VeChainThor Mobile Wallet

Roadmap

VeChain se pyšní pečlivým dodržováním své roadmapy. Nejdůležitější milník proběhl 30. června, kdy VeChain přešel na svůj mainnet VeChainThor. Poté byla odhalena roadmapa na červenec a srpen. V květnu aktualizované roadmapě pak máme na budoucnost pouze plán na poslední kvartál letošního roku. A to:



Původní roadmapa pak mluví pouze o Crosschain a Sidechain technologiích v Q4 2018 a v roce 2019 by se pak chtěli soustředit hlavně na expanzi celého ekosystému. Předpokládáme, že svou komunitu zpraví o dalších plánech pro příští rok nejpozději do konce roku.

Partnerství

- **BYD - Build Your Dreams** - jeden z největších výrobců automobilů v Číně, který se pyšní celosvětově největší produkční kapacitou pro elektromobily. Kromě aut vyrábí také baterie.
- **DNV GL** - globálně fungující společnost, která nabízí služby okolo auditů a certifikací, kdy potvrzuje, že společnost dosáhla daných požadavků.
- **PwC - PriceWaterhouseCoopers** - jeden z tzv. Big Four auditorů. Mezi jejich největší klienty patří IBM, Ford, Dell, Cisco a 3M. PwC poskytuje své služby cca 400 z Fortune 500 společností.
- **BMW** - BMW všichni jistě známe jako mezinárodního výrobce automobilů a motocyklů.
- **LVMH - Moët Hennessy Louis Vuitton** - francouzská mezinárodní společnost prodávající luxusní zboží. Má více než 60 dceřiných

společností. Mezi nejslavnější z jejich značek patří Dom Pérignon, Dior, Givenchy, Louis Vuitton, Marc Jacobs a další.

- **DB Schenker** - divize provozovatele německých kolejí Deutsche Bahn AG, která se zaměřuje na logistiku. Operuje z více než 60 měst na světě (dokonce i třeba v Číně) a pyšní se více než 5700 zaměstnanci.
- **Kuehne + Nagel** - celosvětově největší dopravce, který představuje téměř 15 % z celosvětového obrátu v tomto odvětví. Má přes 75 000 zaměstnanců a 1336 kanceláří napříč světem.
- **Groupe Renault** - také dobře známý francouzský mezinárodní výrobce automobilů.
- **Bright Food, NTT Docomo, PICC, China Unicom, NRCC, Yida, D.I.G.** či **BitOcean**. A to jsme stále jen u těch světoznámých!

Analýza sentimentu

Sentiment okolo VeChainu považujeme doslova za skvělý. Jen v posledním měsíci se okolo něj stala spousta událostí, které jsou přesně tím, co je k masovému marketingu potřeba. Jejich technologii povrzuující pravost výrobků představoval na výstavě v Singapuru Mark ONG z SBTG (vytvářel boty pro Kobe Bryanta, Mark Shinodu z Linkin Park a další). Po oznámení partnerství s DNV GL probíhala ceremonie, kde představitelé obou společností podepisovali "DNV GL - VeChain Digital Low Carbon Ecosystem". Tento dokument slouží jako potvrzení partnerství mezi norskou DNV GL a klíčovými partnery čínského Five-Year plánu (kam patří i VeChain). Tato ceremonie probíhala jako součást Norway-China Business Summit 2018. Co je ale nejzajímavější, osobně se jí zúčastnil norský král Harald V s královnou Sonjou.

Navíc VeChain nově oznámil partnerství s APAC od DHL, a tak už v současnosti mezi jeho partnery patří všichni tři největší dopravci na světě - tedy DHL, Kuehne + Nagel a DB Schenker. To jen potvrzuje, jak velký zájem o jeho služby je. Zajímavostí je, že za jeden týden získali hned 11 přihlášek na budování decentralizovaných aplikací na jejich blockchainu.

Z negativních informací současnosti pak stojí za to zmínit některé z příspěvků komunity, které popisují, jak je tým VeChainu v současnosti méně aktivní se

shillováním svých novinek. Před přechodem na mainnet vycházel update za updatem, které dnes vycházejí pozvolna. Vysvětlit se to ale dá jednoduše, a to tak, že se soustředí na celkově využívání sítě, které je pro projekt dlouhodobě důležitější. Přesto však doufáme, že se k větší aktivitě v nejbližší době zase vrátí.

Komunita nad VeChainem smýšlí velice pozitivně a náležitě oceňuje každou další novinku, kterou projekt ohlásí či spustí. Jediné znatelnější problémy jsou v tom, jak krypto svět nahlíží na neúplnou decentralizaci VeChainu.

Spekuluje se nad tím, že WaltonChain by teoreticky mohl mít kvalitnější RFID technologii. Když ale vezmeme v potaz partnerství, která zde mají snad ještě větší význam, VeChain vede na plné čáře.

Na LONG pozicích se pak shoduje i spousta traderů, kteří obchodují na základě technické analýzy. S jejich počtem sledujících je toto info velice důležité i pro sentiment, který okolo VeChainu je.

Sociální sítě projektu

- <https://www.reddit.com/r/Vechain/>
- <https://twitter.com/vechainofficial>
- <https://www.facebook.com/vechainfoundation>
- https://t.me/vechain_official_english
- <https://www.youtube.com/watch?v=r-VgKid3Azc>

Konkurence

VeChain podniká s vizí, kterou má několik dalších už zasetých blockchainových společností. Na druhou stranu nemá žádnou úplně přímou konkurenci, protože se jeho konkurenti nesoustředí na tu stejnou cílovou skupinu a produkty. Přesto však stojí za to zmínit jeho dva hlavní konkurenty. Těmi jsou:

- WaBi - to se soustředí přímo na produkty v regálech.
- WaltonChain - ten se naopak zaměřuje na hromadné zásobovací řetězce.

Technická analýza

Nyní se nacházíme na supportu a při lokálním downtrendu se tvoří klesající klín. Tento klín dává možnost průstřelu nahoru a zvýšení objemů. Avšak objemy jsou zatím velmi nízké, proto budeme čekat až na výstřel z klínu a následný re-test klínu. Jít ze supportu by bylo příliš rizikové.

S naším trading týmem se shoduje i většina PRO traderů na tradingview. Jelikož pak přímo tento klín analyzuje spousta z nich, předpokládáme, že na něj budou také reagovat. A většina z nich plánuje po výstupu z něj vstupovat do LONG pozic.

Výhody

- Platforma, kterou budují, by měla podporovat obrovské objemy transakcí a měla by být celkově velice rychlá, z čehož budou benefitovat veškeré podniky v jejich systému.
- Jasně se specializují na určitý typ produktů - high-end zboží. Navíc mají prokazatelně obrovskou spoustu kontaktů na společnosti v tomto podnikající.
- Slibuje transparentní a symetrické informace pro společnosti i zákazníky.
- Zajištěním transparency řeší i problém důvěry mezi různými korporáty.
- Projekt má za sebou opravdu skvělý tým plný mezinárodně známých osobností s excelentními zkušenostmi.
- Je schopný automatického sledování a nahlašování na blockchainu.
- Už v současnosti se pyšní velkým množstvím vládních i komerčních partnerství.
- V jejich ekosystému má každý (prodejci, dodavatelé, kupující, uživatelé,...) vlastní úkoly a možnosti, za které získávat odměny, či jak z jejich produktu jinak těžit.
- VeChain je ve svých cílech velice ambiciózní a současná podoba stále ještě zdaleka není finální.

Nevýhody

- Trh plný konkurence, kdy společnosti i přes jinou cílovou audienci využívají velice podobných technologií.
- Jejich model řízení je poměrně riskantní.
- Je částečně centralizovaný a vláda se jejich projektu poměrně značně účastní zejména třeba požadavků okolo nodů.
- VeChain řídí cirkulaci THOR tokenů.
- Konkurence zajetých společností jako WaltonChain či IBM/Maersk.

Verdikt

VeChain považujeme za jeden z nejnadějnějších projektů na poli blockchainu. Jeho největší výhodou je to, že řeší problém reálného světa a využití blockchainu zde opravdu pomáhá. Právě projekty jako VeChain se mohou stát jedním z hlavních příčin adopce blockchainu mezi širokou veřejností.

Největší výhody VeChainu vidíme jasně v jeho týmu a v partnerech, které dokázal na svoji stranu dostat. Jejich tým je plný opravdových superstars ve svých oborech a málokterá jiná kryptoměna se s nimi může srovnávat. Díky obrovskému listu partnerství je pak velice pravděpodobné, že jejich produkt bude globálně integrován v řešení mnoha společností. Navíc mají na své straně čínskou vládu, což by jim mělo pomoci překonat spoustu z regulací, které v této části světa přicházejí.

Na druhou stranu je nutné si uvědomit, že VeChain nemusí být tak decentralizovaný, jak se tváří, a že mít na své straně vládu může být jedním z důvodů, který odradí od investice některé z velkých investorů.

Obrovská partnerství a velký potenciál na světovou adopci indikují, že by měl být VeChain slibnou investicí. To jen potvrzují informace, které máme od fondů, které VeChain nakupují na long-term HODL. My se vstupem počkáme na výstup z klínu, abychom maximálně eliminovali riziko. Podobný názor mají i tradeři s největším počtem sledujících/úspěšností. Proto informace o vstupu určitě očekávejte. Stejně tak s největší pravděpodobností přidáme VeChain do portfolia při jeho aktualizaci.