



# Argoneum

## WhitePaper CZ

Version 0.9

## 1. **O Argoneum**

- 1.1. Historie
- 1.2. Tým
- 1.3. Argoneum Company
- 1.4. Blockchain specifikace
- 1.5. Road map
- 1.6. Partneři

## 2. **Platformy**

### 2.1. **Úvod**

- 2.1.1. Co je to masternode
- 2.1.2. Profil a bezpečnost
- 2.1.3. Monitoring a upozornění
- 2.1.4. Skoring
- 2.1.5. Reálný ROI
- 2.1.6. Mobilní masternodová platforma

### 2.2. **Masternodová platforma**

- 2.2.1. Záměr
- 2.2.2. Jak to funguje
  - 2.2.2.1. Zalistování kryptoměn a jejich řazení
  - 2.2.2.2. Rychlá instalace
- 2.2.3. Poplatky
- 2.2.4. Budoucnost

### 2.3. **Platforma sdílených masternodů**

- 2.3.1. Záměr
- 2.3.2. Jak to funguje
  - 2.3.2.1. Nastavení investice
  - 2.3.2.2. Automatická instalace
- 2.3.3. Poplatky

### 2.3.4. Budoucnost

## 2.4. **Masternodová burza**

- 2.4.1. Záměr
- 2.4.2. Jak to funguje
  - 2.4.2.1. Prodej
  - 2.4.2.2. Nákup
- 2.4.3. Zalistování mincí
- 2.4.4. Poplatky
- 2.4.5. Budoucnost

## 2.5. **Investiční platforma**

- 2.5.1. Záměr
- 2.5.2. Jak funguje
- 2.5.3. Poplatky
- 2.5.4. Budoucnost

## 3. **Peněženky**

- 3.1. Desktopové
- 3.2. Webová
- 3.3. Mobilní

## 4. **Burzy**

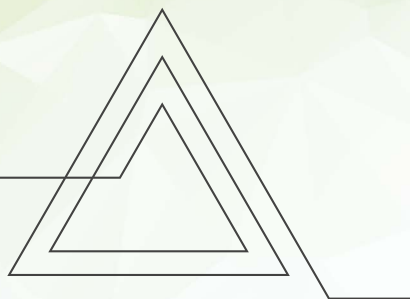
- 4.1. aktuální
- 4.2. plánované

## 5. **Mining pooly**

- 5.1. Argoneum pool
- 5.2. Ostatní pooly

## 6. **Závěr**

# 1. O ARGONEUM



## 1.1. Historie

Projekt Argoneum vznikl ze starého projektu ARGO, který převzala komunita. Původní tým projektu ARGO sliboval vybudování masternodové platformy, kde by bylo možné zprovoznit masternode určité kryptoměny za pomoci několika málo kliknutí.

Tento nápad ve své době byl velmi inovativní a velkou částí investorů žádaný. Bohužel po několika měsících od spuštění projektu se ukázalo, že projekt byl velkým podvodem a celý starý tým se vypařil neznámo kam.

Několik málo raných investorů se rozhodlo pokračovat v myšlence projektu a vybudovat vlastní masternodovou hostingovou platformu. Vzhledem k tomu, že podobné projekty začaly růst jako houby po dešti, bylo rozhodnuto, že dojde k vybudování rozsáhlé investiční platformy, která bude v sobě obsahovat několik dalších platforem. Protože jsme všichni byli většími či menšími investory původního projektu, rozhodli jsme se blockchain převzít a pokračovat v něm. Toto rozhodnutí má samozřejmě negativa, ale hlavně pozitivita, díky kterým jsme zvolili tuto cestu.

Jedno z hlavních pozitiv je, že začínáme od samého dna a včasní investoři vstupují s velmi malým rizikem ztráty investice. Naproti tomu nové projekty

ve většině případů začínají na vysokých cenách a jejich cena v prvních dnech a týdnech většinou hodně klesá, proto je zde obrovský risk pro rané investory. Vzhledem k tomu, že jsme veřejný tým a neskrýváme naši identitu, tak nám více než ostatním záleží na tom, aby všichni naši investoři byli spokojeni.

Další výhodou je, že původní projekt je zapsán již na několika burzách a nové zalistování by bylo několikanásobně dražší než upgrade stávajícího blockchainu. Konkrétně by stálo 2 + 4 Bitcoinů a takto stojí 0,5 + 0,5 Bitcoinu.

Velké negativum ovšem je, že na start projektu nejsou žádné prostředky. Nechtěli jsme dělat ICO a ani masternodovou aukci. Na novém blockchainu bude pouze dev fee 5 % mincí z každého vytěženého bloku.

## 1.2. Tým

Jak již bylo řečeno, základní tým se skládá z raných investorů projektu ARGO. Téměř všichni hlavní členové jsou z České republiky. A většina z nich se zná osobně. Ostatní členové jsou povětšinou také investory původního projektu, líbí se jim naše myšlenka, s velkým nasazením se pustili do práce a ve svém volném čase pomáhají jak jen to jde.

Díky tomu že většina týmu je ze stejné země, tak je pro nás mnohem jednodušší komunikovat a celkově působíme hodně semknutě.

Tým, jak se bude projekt vyvíjet, tak bude růst i celý tým. V průběhu času budeme stále nabírat další členy do teamu.

### 1.3. Argoneum Company

Projekt Argoneum je důvěryhodný a transparentní. Nabízíme služby, za které přijímáme poplatky v kryptoměně. Proto musíme být velmi důvěryhodní.

A proto jsme se také rozhodli, že Argoneum zaregistrujeme jako společnost v České republice. Většina lidí z týmu budou zaměstnanci a daně budeme odvádět v České republice. K zaregistrování společnosti dojde, jakmile bude projekt plně životaschopný a širokou veřejností akceptovaný. To by mělo nastat na začátku roku 2019, kdy dosáhneme prvních stanovených cílů.

### 1.4. Blockchain specifikace

Argoneum je projekt zaměřený na budoucnost kryptoměn a investic do nich.

Proto i Argoneum mince musí mít dlouhou budoucnost.

Těžba nových mincí se redukuje o 25 % koncem každého roku.

Do roku 2026 bude vytěženo zhruba 90% mincí Tj 58M. Dalších 6 milionů bude vytěženo v následujících několika desítkách let.

Graf plánované inflace



### Další specifikace:

Průměrný čas na vytěžení jednoho bloku:	1 minuta
Odměna za blok:	30 (klesající o 25 % každý rok)
Odměna pro Masternody:	50 %
Odměna pro těžáře:	45 %
Odměna pro vývojáře:	5 %
Počet potřebných mincí pro masternode:	10.000





## 1.5. Road map

### Q3 2018

- △ Oznámení o tom že se komunita rozhodla převzít projekt
- △ Složení základního týmu
- △ Nové webové stránky
- △ WhitePaper
- △ Odstartován vývoj masternodové hostingové platformy

### Q4 2018

- △ Hard fork na nový blockchain
- △ Tým Argoneum bude zaregistrován jako důvěryhodný projekt na KYD
- △ Marketingová kampaň 1.0
- △ Spuštěn ostrý provoz masternodové platformy
- △ Odstartován vývoj platformy sdílených masternodů
- △ Odstartován vývoj webové peněženky
- △ Odstartován vývoj Masternodové Burzy

### Q1 2019

- △ Projekt Argoneum bude zaregistrován jako firma v České republice
- △ Integrace investičního portfolia do masternodové platformy
- △ Vývoj investiční platformy v plném rozsahu
- △ Zalistování na nějaké větší burze
- △ Spuštěna peněženka s integrací konfigurace masternodu na 1 klik
- △ Marketingová kampaň 2.0

### Q2 2019

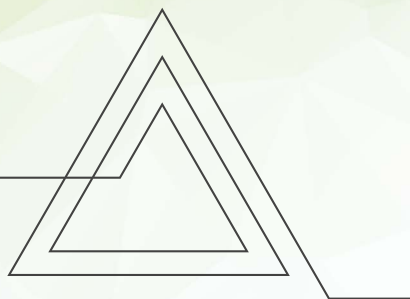
- △ Masternodová Burza spuštěna
- △ Marketingová kampaň 3.0
- △ Mobilní peněženka spuštěna
- △ Mobilní masternodová platforma spuštěna
- △ Zalistování Argoneum na významné burze
- △ Registrace Argoneum na CoinPayments platformě
- △ Stát se nejlepší masternodovou platformou

## 1.6. Partneri

Chceme spolupracovat s dalšími projekty, jejichž cílem je zlepšení důvěry v krypto investice a společně snížit riziko těchto investic.

Nyní jsme již v partnerství s projektem KYD (Know Your Developer), který ověřuje identity developerů jiných projektů a bojuje tak proti hlavnímu nešvaru doby, a to jsou podvodné projekty anonymních týmů: <https://kydcoin.io>

## 2. PLATFORMY



### 2.1. Úvod

Jsme si vědomi, že investice do kryptoměn stojí velké množství času a také peněz. Nemůžeme nabídnout peníze, ale můžeme Vám ušetřit spoustu času! Pokud využijete naše služby ušetříte si tím spoustu času:

Nemusíte se učit nové věci a to jak si koupit a spravovat osobní virtuální servery pro Váš případný masternode.

Nemusíte dlouze hledat a porovnávat, která z mnoha služeb sdílených masternodů je nejbezpečnější a nejspolehlivější.

Nemusíte již uchovávat data o Vašich investicích v tabulkách na Vašich počítačích a nemusíte stále hledat a počítat, jakou hodnotu má Vaše investice a po přepočtech všech kurzů, zda je vaše investice v plusu a nebo ne.

Všechno výše uvedené najdete ve velkém balíku našich služeb.

Klademe velký důraz na jednoduchost a bezpečnost.

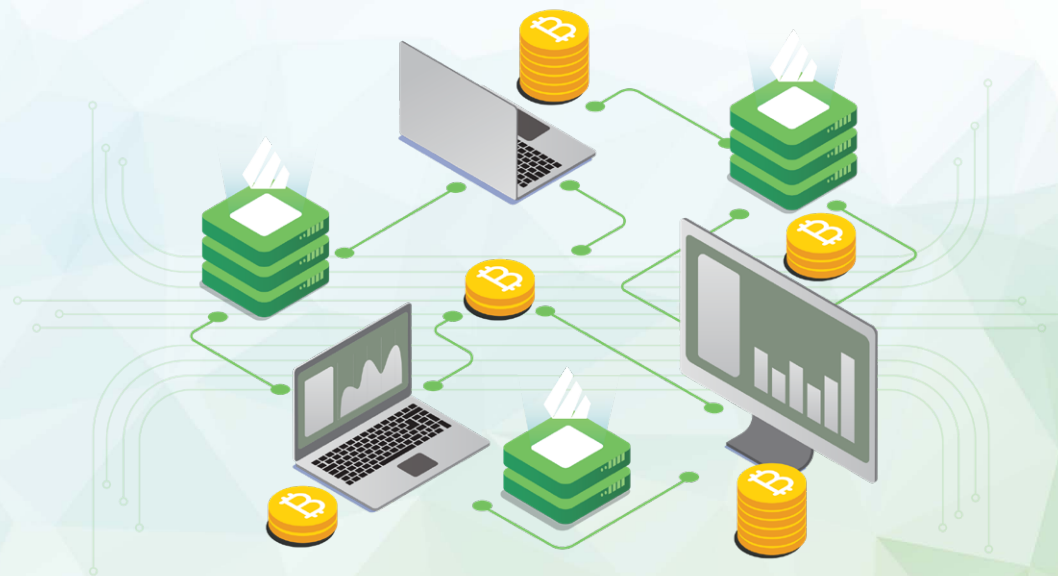
Všechny kryptoměny, se kterými přijdete do styku na našich platformách, tak budou již předem prověřeny. Bohužel ale nikdy nedokážeme zajistit úplně 100% jistotu toho, že daná kryptoměna z nějakého důvodu nezanikne. Většinou ztrátu hodnoty kryptoměny může zapříčinit spousta faktorů. Budeme se ale snažit monitorovat dění ve všech kryptoměnách, které budeme hostovat a pokud se objeví nějaké náznaky problémů, tak Vás

budeme ihned informovat. Takže budete mít drahocenný náskok před ostatními, kteří aktuální dění okolo dané kryptoměny nesledují. Což Vám může zachránit spoustu peněz, pokud svou investici včas prodáte.

#### 2.1.1. Co je to masternode

Masternody tvoří decentralizovanou síť uzlů, která poskytuje další funkce, než jenom jednoduché transakce. Tyto masternody nepracují samostatně, ale komunikují s dalšími uzly a tvoří tak decentralizovanou síť. Díky tomu síť poskytuje větší soukromí transakcí, rychlejší transakce a aktivace rozpočtování a pokladního systému v kryptoměnách.

Každý masternode je za svůj přínos sítě odměňován podílem z vytežených bloků. Může vám tedy zajistit stabilní pasivní příjem v dané kryptoměně.



### 2.1.2. Profil a bezpečnost

Jsme si dobře vědomi, že bezpečnost je velmi důležitá. V poslední době se ale velmi rozmohl phishing, což je způsob, jak od Vás hackeři mohou jednoduše vylákat Vaše přístupové údaje pomocí podvodných internetových odkazů, které Vás nasměrují na falešné webové stránky a které vypadají velmi podobně jako ty, kam se chcete přihlásit. Neopatrný jedinec může takto jednoduše poslat své přihlašovací údaje někomu, kdo je zneužije a pokusí se mu ukrást peníze. Jakmile vložíte údaje, tak Vás přesměrují na správné stránky a buď dostanete nějakou hlášku, ať zadáte údaje znovu, protože jste se překlepli a nebo dojde rovnou k přesměrování a přihlášení tam, kam chcete. Takže mnozí ani netuší, že jejich údaje byly ukradeny, a to dá útočníkům velké množství času na to, aby jejich údaje zneužili.

Naše řešení je použití dvoufaktorové autentizace, kterou znáte například z internetových bankovníctví. Tuto možnost ale necháme jen jako volitelnou. Jako další způsob boje proti phishingu volíme možnost vlastního nastavení vzhledu svých profilů. Budete si tak moci nastavovat třeba barevné pozadí a nebo avatary, a tím tak budete vždy vědět, že jste na svém opravdovém profilu. Dalším prvkem bude automatická notifikace o přihlášení k Vašemu profilu. Pokud tedy dojde k přihlášení na Váš profil, dostanete notifikaci o tom, kdy a odkud došlo k přihlášení k Vašemu profilu. Všechny tyto prvky by měly dát stopku phishingovému útoku na Vás.

### 2.1.3. Monitoring a Oznámení

Online monitoring a automatické oznámení jsou velmi důležité. Pokud například z nějakého důvodu přestane Váš masternode fungovat, tak

díky monitoringu o tom budeme okamžitě informováni a dojde k okamžité nápravě. Pokud bude proces opravy vyžadovat znovu spuštění masternodu z Vaší desktopové peněženky, budete okamžitě informováni.

Odpadá Vám tedy starost neustále sledovat své masternody, zda správně fungují. Díky tomu šetříme Váš čas a peníze, protože každou chvíli, kdy Váš masternode nefunguje, přicházíte o peníze. Bohužel kvůli občasné údržbě HW se odstávce masternodu nelze vždy na 100 % vyhnout. 100 % garanci Vám ale nedá žádná jiná služba na světě!

Pokud na naší platformě dojde k výpadku masternodu a nebude to způsobeno chybou třetí strany, tak od nás dostanete kompenzaci, která bude vypočtena podle specifik konkrétního blockchainu.

Dále, jak již bylo řečeno v úvodu, budete dostávat notifikace o přístupu k Vašemu profilu. A dále i zmíněné notifikace o významných událostech v ostatních kryptoměnách, které najdete na naší platformě.

Například budete dostávat informace o povinných aktualizacích peženek daných kryptoměn.

Další oznámení, která můžete obdržet, tak budou vztažena k výši volného kreditu. Pokud Váš volný kredit nebude v dostatečné výši, aby pokryl chod všech Vašich masternodů, tak budete dostávat notifikace.

Nikdo přece nechce, aby Vám například během dovolené přestaly fungovat masternody z důvodu nedostatečného kreditu.

Notifikace budou v několika vlnách. Například první už bude 14 dní předem, než by došlo k pozastavení služeb. Další bude v 7 dnech a poté již každý den.

#### 2.1.4. Skoring

Všechny kryptoměny, které najdete na našich masternodových platformách, projdou naším skoringem. Skoring má určit rizikovost investice do dané kryptoměny. Tento skoring se skládá z mnoha faktorů, jako je: stáří projektu, jeho historie, tým, hotová práce, odvětví (na co je projekt zaměřen), parametry blockchainu a tak dále.

Tento skoring bude mít vliv i na výši poplatků za zalistování na našich platformách.

##### **Tým:**

Skoringový tým bude mít za cíl neustále kontrolovat situaci ohledně dané kryptoměny. Pravidelně bude monitorovat dostupné informační kanály a vyhodnocovat rizika. Tento tým bude složený z velkého počtu prověřených dobrovolníků. Jednotlivci budou odměňováni za každou novou přínosnou zprávu. Výše odměny ještě nebyla stanovena.

Prvotní skoring projektů bude vyhodnocen na základě shromážděných poznatků a za spolupráce hlavního Argoneum týmu.

#### 2.1.5. Reálný ROI

Kromně klasického absolutního ročního ROIe, na který narazíte úplně všude, naše platformy poskytují výpočet reálného ROIe za Vám zvolené období.

##### **Co to znamená?**

Díky reálnému výpočtu zhodnocení investice můžete kalkulovat s přesnými čísly a hned uvidíte, kolik Vám daný masternode vydělá kryptoměny. Kalkulace se provádí na základě získaných dat z Explorera a specifického algoritmu, který je pro každou kryptoměnu speciálně navržen dle parametrů

blockchainu. Přesnost výpočtu není 100% vzhledem k několika proměnným, nicméně výpočet se pohybuje okolo přesnosti 90 % a více (záleží na délce období, pro které chcete ROI spočítat).

Klasické zobrazení ROI, které všude vidíte, tak počítá s nesmyslným předpokladem, že počet masternodů v síti zůstane stále stejný a i ražba nových mincí bude stále konstantní.

Náš reálný ROI počítá s každodenním navyšováním počtu masternodů v síti, výpočet staví na současných datech z Explorera a ze zdrojového kódu kryptoměny.

#### 2.1.5. Mobilní masternodová platforma

Vzhledem k tomu, že možnosti ovládání přes mobilní telefon jsou značně omezené, tak mobilní platforma bude mít méně ovládacích prvků než plnohodnotná webová aplikace na desktopu.

Budete moct sledovat své portfolio a stav Vašich masternodů, ale veškeré konfigurační změny budete provádět z klasické desktopové webové platformy.

### 2.2. Masternodová platforma

#### 2.2.1. Záměr

Na úvod si položíme otázku: „Kolik investorů do kryptoměn je schopných si zprovoznit vlastní masternode?“

Bohužel je to menšina. Ale vzhledem k tomu, že většina krypto investorů jsou



lidé s dobrou znalostí IT, tak po přečtení různých návodů jsou schopni svůj masternode zprovoznit. Vyžaduje to ale učení nových věcí a také více času. Proto přicházíme s řešením a představujeme Vám naši hostingovou masternodovou platformu. Platformu programujeme tak, aby byla pro investora, co nejjednodušší a nejrychlejší. Chceme cílit i na investory, kteří jsou méně zdatní v IT a kteří by se v budoucnosti mohli stát většinou, až investice do kryptoměn budou široké veřejnosti více známé.

Myslíme si, že zrovna masternody by mohly být pro mnoho lidí zajímavou investicí. Protože díky odměnám z provozu masternodu může být vaše investice zisková, i když je kurz měny nižší, než když jste si masternode pořídili. A pokud jde hodnota kryptoměny nahoru, tak masternode vaše zisky ještě více zvyšuje.

Bohužel problémem dnešní doby je velké množství podvodných projektů, a spousta investorů tak ztrácí celé své investice.

My proti takovým projektům bojujeme, a tak na našich platformách najdete pouze prověřené projekty!

## **2.2.2. Jak to funguje**

### **2.2.2.1. Zalistování kryptoměn a jejich řazení**

Jak jste se dočetli výše, všechny nově zalistované kryptoměny na našich platformách budou už předem prověřeny námi a naším partnerem: projektem KYD. Na základě výsledků budou kryptoměny označeny určitým ratingem. Rating bude ovlivňovat spousta faktorů, jako například: stáří projektu, tým, hotová práce, odvětví (na co je projekt zaměřen), parametry blockchainu

a tak dále. Rating bude určovat hlavně míru rizika investice a bude průběžně aktualizován. Na druhé straně ale vzhledem k mnoha faktorům, které mohou trh kdykoliv ovlivnit, nemůžeme poskytovat vůbec žádné garance, že ta či ona kryptoměna bude více či méně úspěšná.

Rating má hlavně pomoci úplným nováčkům, aby hned nepřišli o své investice nějakou investicí do podvodného projektu.

Co se týče řazení kryptoměn na platformě, investor si bude moci vybrat dle: Názvu, ratingu a počtu hostovaných masternodů.

### **2.2.2.2. Rychlá instalace**

Jakmile nainstalujete svůj první masternode, budete ohromeni rychlostí samotné instalace. Používáme totiž velmi sofistikované algorithmy, díky kterým je instalace a synchronizace masternodu provedena velmi rychle. Díky tomu nemusíte čekat desítky minut, než se nainstaluje masternode a provede se synchronizace blockchainu.

Celý proces instalace bude velmi jednoduchý a budete potřebovat pouze hash transakce, ve které jste poslali potřebný počet kryptoměny na novou adresu pro masternode ve Vaší peněžence.

Během několika okamžiků Vám bude vygenerována konfigurace masternodu, kterou si vložíte do konfiguračního souboru ve Vaší peněžence. Následně během pár desítek vteřin dostanete notifikaci, že masternode můžete spustit z Vaší lokální peněženky.

Pokud jste již nějaký masternode instalovali, tak víte, že takový proces trvá desítky minut. A u nás to budou jen desítky vteřin!

### 2.2.3. Poplatky

Každá služba něco stojí a také musíme pokrýt nemalé náklady na celkový provoz a vývoj. Vzhledem k velkým výkyvům kurzů kryptoměn budou služby placeny pomocí kreditu, který se bude nakupovat za Argoneum.

Cena 1 kreditu = 0,25 \$ přepočtený dle aktuálních kurzů na kryptoměnu Argoneum. 1 kredit zaplatíte za provoz 1 masternodu po dobu 1 dne.

Nevyčerpaný kredit si můžete nechat proplatit zpět, ale pouze na osobní žádost a bude Vám proplacen manuálně. Naš kredit není například kryptoměna Tether a nechceme tak podporovat žádné spekulace trhu.

Proto se snažte nakoupit jen tolik kreditu, kolik budete potřebovat. Zpětné proplácení nebude standardní záležitostí.

**Příklad:** 30 dní provozu jednoho masternodu vás bude stát 30 kreditů a to je ekvivalent 7,5 \$. Poplatky za zalistování nových kryptoměn na naší platformě nebudou aktuálně požadovány. Nové kryptoměny ale musí splnit bez výjimek všechny naše požadavky a projdou scoringem.

### 2.2.4. Budoucnost

Pevně věříme, že díky naší platformě vneseme zase více důvěryhodnosti do investování do kryptoměn, které používají masternody. Dále věříme, že do světa masternodových kryptoměn přivedeme mnoho nových investorů.

Platformu budeme stále zlepšovat a optimalizovat. Aktuálně nedokážeme předpovědět, kolik tisíc masternodů budeme hostovat, ale vše má své meze a vždy se budeme snažit všem případným problémům s provozem předcházet. Velmi klademe důraz na proaktivní monitoring.

A vzhledem k nedostatku IPv4 adres musíme hledat velmi sofistikovaná řešení, jak poskytnout službu co nejvíce klientům.

Určitě se budeme v budoucnu maximálně snažit používat IPv6 adresy, ale v takovém rozsahu, aby to nemělo negativní vliv na blockchain dané kryptoměny. Vše bude samozřejmě přizpůsobeno parametrům blockchainu.

## 2.3. Platforma sdílených masternodů

### 2.3.1. Záměr

Pokud již dobře znáte masternody, tak víte, že pořízení dostatečného počtu mincí na zprovoznění masternodu zpravidla nebývá levné a už vůbec ne, pokud se jedná o celosvětově známou kryptoměnu, jako je Dash.

S rostoucí cenou dané kryptoměny si méně lidí může dovolit pořídit masternode, protože jim to prostě jejich finanční možnosti neumožňují.

Což by díky nemalé počáteční inflaci mohlo zase negativně ovlivnit rostoucí cenu, protože bude méně lidí, kteří kryptoměnu budou kupovat.

Co ale dělat, když chcete investovat do oblíbené kryptoměny a ještě k tomu dostávat další mince díky masternodu? Řešením jsou takzvané Sdílené masternody. V praxi to vždy fungovalo tak, že několik investorů se muselo složit na celý masternode a odměnu si poté rozdělovali na základě množství kryptoměny, kterou vložili. Jistě si dovedete představit ta rizika a problémy s tím spojené.

Argoneum platforma ale přináší kompletní a velmi jednoduché řešení! Bude zaměřené na jednoduchost, rychlost a spolehlivost. Naším cílem je poskytnout výhody masternodů všem investorům - malým i velkým.



## 2.3.2. Jak to funguje

### 2.3.2.1. Nastavení investice

Vše funguje velmi jednoduše. Zvolíte si množství kryptoměny, které chcete do masternodu vložit a online Vám budou kalkulovány odměny z masternodu, které budete pravidelně dostávat. Okamžitě tak uvidíte, jak moc je pro Vás investice zajímavá.

Dále vložíte svou adresu z peněženky dané kryptoměny, kam chcete dostávat odměnu. Odměna se vždy bude odvíjet dle aktuálního stavu blockchainu. To například znamená, že s přibývajícím počtem masternodů v síti logicky bude klesat i množství kryptoměny, kterou dostáváte jako odměnu. Je to z toho důvodu, že počty vytěžených mincí jsou předem stanoveny parametry blockchainu a proměnnou je právě počet masternodů, které se o tuto nově vytěženou kryptoměnu musí podělit. Po zadání adresy a částky, kterou chcete investovat, vám bude vygenerována adresa, na kterou zašlete Vámi stanovené množství kryptoměny. V ostatních případech by nyní nastalo dlouhé čekání na další investory, kteří se s Vámi na daný masternode složí. Argoneum ale funguje zcela automaticky a nový shared masternode Vám složí ihned, bez čekání!

### 2.3.2.2. Automatická instalace

Vždy budeme mít v zásobě dostatek dané kryptoměny alespoň na jeden masternode. Takže Vaše odměna bude zasílána z masternodu sestaveného dříve a Vámi zaslaná kryptoměna bude použita na složení následujícího masternodu.

Díky tomuto systému nemusíte na nikoho čekat a jakmile k nám dorazí kryptoměna od Vás, tak Vám bude vygenerován shared masternode, kde uvidíte množství Vámi vložené kryptoměny a k tomu odpovídající výši odměny, která bude pravidelně aktualizována na základě informací z blockchainu.

Pokud budete chtít sdílený masternode zrušit, tak zadáte jednoduchý požadavek a my Vám Vámi vloženou kryptoměnu, pošleme zpět, na Vámi uvedenou adresu.

Doba zpracování požadavku bude v řádu minut až hodin (ne dní, jako služby konkurenčních projektů)

### 2.3.3. Poplatky

Poplatek se platí stejně jako za plnohodnotný masternode, ale platíte pouze tak velký poplatek, jaký je Váš podíl mincí ve sdíleném masternodu. Pokud se na masternodu podílíte pouze z 20 %, tak i poplatek bude 20 % - tedy pouze 6 kreditů za měsíc. Případné vrácení nevyčerpaného kreditu se řídí stejnými pravidly jako u masternodového hostingu. Kredit je samozřejmě sdílený napříč všemi platformami.

### 2.3.4. Budoucnost

Jsme si jisti, že tato služba bude v budoucnu využívána více než kdy jindy. Tato služba by měla přilákat velké množství nových investorů, kteří nechtějí v prvopočátku investovat velké peníze a spíše se chtějí s krypto marketem nejdříve dobře seznámit.

Za předpokladu, že trh bude v budoucnu mnohem větší než dnes, tak i cena mnohých kryptoměn už bude tak vysoká, že ne každý si bude moci pořídit celé masternody.



## 2.4. Masternodová burza

### 2.4.1. Záměr

Masternodová burza je něco, co současnému trhu chybí.

Nevíme, zda se nám povede být prvními, kdo takovou burzu uvede do provozu. Ve výsledku to ale není tak složité jako normální burza. A také bude cílit jen na vybrané a předem prověřené kryptoměny.

Jak jste se již dočetli výše, nechceme, aby se některý z našich investorů napálil na nějaký podvodný projekt a koupil jejich masternode, který by poté rychle ztratil většinu hodnoty.

Burzu jsme se rozhodli vybudovat hlavně kvůli několika zásadním výhodám, kterými může krypto trhu pomoci

Jedna z hlavních velkých výhod je ta, že pokud se rozhodnete prodat svůj masternode, tak dokud Váš masternode někdo nekoupí, budete stále dostávat odměnu za tento masternode.

Je to mnohem lepší, než když vám mince leží několik dní nebo týdnů na normální burze a Vy z toho nemáte vůbec nic a jen čekáte, až se cena dostane k Vámi stanovené ceně, za kterou jste ochotni prodat.

Další velké pozitivum je zase vztaženo k hodnotě dané kryptoměny. Tím že nebudete celé masternody prodávat na normálních burzách, tak nebudete tvořit takzvané „sell walls“ tedy velké množství mincí, které je potřeba koupit, aby se kurz měny dostal výše. Díky tomu tedy dojde ke snížení počtu mincí, které budou lidé na burzách prodávat a celkový kurz kryptoměny tak může růst mnohem rychleji.

Pro nedočkavce, kteří chtějí svůj masternode na burze takzvaně „dumpnout“, plánujeme zavést možnost nabídek na odkup masternodů.

Pokud někdo chce koupit celé masternody, tak si může dát nabídku i ke koupi. Nedočkavci tak mohou prodat svůj masternode okamžitě a nemusí srážet cenu kryptoměny na burze. Tento krok ale může v konečné fázi znamenat i to, že odvedeme nějakou část kupujících z normálních burz.

Takže rozhodnutí, zda máme nabízet tuto možnost na naší burze, bude záviset na developerech dané kryptoměny, kteří si sami stanoví, co je pro ně lepší. Proto u nějakých kryptoměn třeba uvidíte pouze možnost „dát na prodej“ a nebudete moci prodat okamžitě a nebo vystavit nabídku na nákup. Budete moci jen přímo koupit nabízené masternody k prodeji.





## 2.4.2. Jak to funguje

Burza bude centralizovaná, ale prodeje budou probíhat převážně mezi kupujícími a prodávajícími. Z bezpečnostního hlediska se chceme vyvarovat jakémukoliv velkému shromažďování kryptoměny. Zálohy za listing a kryptoměna prodávajících bude uložena na dedikovaných systémech bez přímého přístupu. Propojení obou částí bude přes blockchain a ovládací API bude jen jedním z prostředníků. Důraz na bezpečnost je zde velmi vysoký.

Z bezpečnostních důvodů nebudeme zveřejňovat více detailů našeho know how.

### 2.4.2.1. Prodej

Možnosti prodeje již byly nakousnuty výše.

Budete moci svůj masternode dát na prodej za Vámi stanovenou cenu a dostávat odměnu za provoz masternodu až do doby, dokud si ho někdo nekoupí. O možnosti okamžitého prodeje a nebo zadání poptávky na nákup budou rozhodovat developéři dané kryptoměny. Takže některé kryptoměny tuto možnost budou mít a některé ne.

Konkrétní prodej proběhne tak, že kupující Vám zašle potřebný obnos v BTC na Vámi předem určenou adresu. Jakmile se transakce potvrdí, tak mince budou převedy na adresu kupujícího a prodej bude dokončen.

Díky tomu, že tento proces několik minut trvá, tak v momentě, kdy začne obchod, Váš masternode bude zamčený a nebude možno s ním nijak nakládat. Abychom zamezili zneužívání a cílenému poškozování prodávajících tím, že jim kdokoli může zablokovat manipulaci s masternodem na burze, kupující bude muset vždy složit zálohu ve formě kreditu, než dojde k samotnému procesu nákupu/prodeje. V případě, že kupující transakci

neprovede a bude chtít z procesu nákupu odstoupit, o tuto zálohu přijde. Tímto snad odradíme vtípálky a celkové zneužívání služby k poškození prodávajících.

Celý proces prodeje bude závislý na rychlosti sítě kryptoměny, kterou se bude platit. Z důvodu vysokých poplatků za transakce BTC a jejich trvání určitě implementujeme nákupy a prodeje v jiných kryptoměnách (například Litecoin).

Ve výsledku by se totiž mohlo stát, že by transakce BTC mohla stát více než celý masternode (pokud by se samozřejmě jednalo o nějaký velmi levný masternode).

### 2.4.2.2. Nákup

Všichni budou mít možnost vybrat si z nabízených masternodů na prodej a nějaký si koupit. Po koupi masternodu dostanete možnost převést kryptoměnu k Vám a rovnou aktivovat masternode na našem hostingu.

Proces samotného nákupu byl již lehce zmíněn výše.

Pokud se rozhodnete k nákupu nějakého masternodu, tak na začátku procesu se z Vašeho kreditu zajistí dostatečná záloha a vybraný masternode, který je předmětem Vašeho nákupu, bude uzamčen a prodávající s ním již nebude moci nijak nakládat. Budete vyzváni k provedení stanovené platby za masternode v kryptoměně BTC, LTC nebo jiné, která bude možná (určí prodejce při zakládání nabídky na prodej). Jakmile dojde k ověření transakce, tak vám budou převedeny mince z masternodu na Vámi uvedenou adresu. Kredit, který byl zajištěn pro zálohu vám bude vrácen, ale ponížen o poplatek za nákup masternodu.

### 2.4.3. Zalistování mincí

O tom, jaká kryptoměna bude na naší burze zalistovaná, budou rozhodovat pouze samotní developéři daných projektů. My nebudeme sami od sebe zalistovávat žádné projekty.

Budete to fungovat jako na normálních burzách. Developéři musí přijít sami s požadavkem o zalistování.

Poplatek za zalistování nebude zdarma a konečné slovo o zalistování budeme mít my. Projekt totiž musí projít skoringem a splnit všechny požadavky našeho KYD partnera. Výše poplatku bude částečně závislá i na skoringu. Pokud se bude jednat - z našeho pohledu - o rizikový projekt, tak poplatek bude vyšší. A bude nutné složit i zálohu. Tato záloha Vám bude postupně vrácena, jakmile se Váš skoring bude zlepšovat. Hlavní účel zálohy je ten, že pokud se s Vaším projektem cokoliv negativního stane, co jste zapříčinili sami vlastním jednáním, tak záloha bude použita na kompenzaci způsobených škod komunitě.

Například pokud byste se rozhodli projekt z nenadání ukončit, prostředky ze zálohy budou předány komunitě jako malá forma kompenzace ztrát investic. Způsob případného předání zálohy komunitě bude vždy individuální.

### 2.4.4. Poplatky

Konkrétní výše poplatků ještě nebyla pevně stanovena.

Poplatky z prodeje ale budou nižší než poplatky za nákup. A to z důvodu, že chceme motivovat prodejce, aby prodávali u nás a zbytečně nesráželi cenu kryptoměny na trhu.

A díky tomu, že kupující mohou koupit velké množství kryptoměny za

stejnou cenu, mělo by být atraktivní odkoupit celý masternode na naší burze, spíše než na normální burze, kde se při nákupu kurz postupně navyšuje při nákupu velkých objemů mincí.

Poplatek za zalistování kryptoměny na naší burze také ještě nebyl stanoven, ale bude pravděpodobně začínat někde kolem 0,5 BTC. Vzhledem ke skoringu se ale může i značně navýšit.

### 2.4.5. Budoucnost

Věříme, že tato burza přinese zase něco nového do světa masternodových kryptoměn a také i více důvěryhodnosti.

API detaily budou dodány později. API bude umožňovat hlavně čtení množství masternodů a jejich ceny, které jsou na naší burze.



## 2.5. Investiční platforma

### 2.5.1. Záměr

Doposud se vše točilo kolem masternodů, které jsou jen menší částí světa kryptoměn. My chceme ale cílit i na investory z ostatních kryptoměn, které masternody nepoužívají. Ale tím, že tyto investory oslovíme, jim svět masternodů alespoň trochu představíme.

Investiční platforma je tedy zaměřená hlavně na sledování vlastních investic na krypto trhu. Pokud znáte projekt Delta, tak už asi tušíte.

Naším cílem je poskytnout investorům nezkreslený celkový přehled o výnosu jejich investic. Tím, že na krypto trhu se vše točí okolo Bitcoinu a vše se přepočítává na Bitcoin a až poté dle současného kurzu na fiat měnu, tak může dojít k velkému zkreslení.

Proto si určitě většina z Vás vede nějaké osobní záznamy o nákupech a tehdejších kurzech a poté se složitě dopočítávají toho, zda je jich investice vlastně zisková a nebo ne.

My ale chceme přinést sofistikované řešení a pokud chcete počítat svou investici ve fiat měně, tak zohledňujeme všechny aspekty Vaší investice. Neuděláme to, že vše převedeme dle současných kurzů na Bitcoin a poté dle současného kurzu na fiat a od této částky odečteme kryptoměnu, kterou jste nakoupili v minulosti za přesného kurzu Bitcoinu. Drtivá většina různých kalkulatorů totiž nepočítá s kurzem Bitcoinu v době nákupu a nebo Vám vůbec nedá možnost určit, zda jste alt coinsy kopili z již vlastněných Bitcoinů a nebo jste museli nejdříve Bitcoin nakoupit za fiat.

Z výše uvedeného je jasné, že v těchto systémech jsou hodnoty spíše orientační. Na druhou stranu pokud chcete docílit přesných dat, tak je nutné zadávat

i detailní vstupy. A tyto vstupy mohou být zase poněkud složité pro nové investory. Proto platforma bude mít 2 módy: basic a expert

### 2.5.2. Jak to funguje

Dle režimu basic a nebo expert budete mít na výběr ze vstupních dat.

V basic režimu se budeme spoustu hodnot snažit dopočítávat automaticky z blockchainu a nebo přes API z různých burz. Vzhledem k náročnosti výpočtů a dotazů nebudou přepočty okamžitě online, ale budou spouštěny uživatelem pomocí tlačítka. Online při zápisu bude ale probíhat kontrola, zda vložená vstupní data jsou dostatečná pro výpočet.

Pro příklad nemusíte přesně uvádět kdy, kde, kolik a za jakou cenu jste kryptoměnu nakoupili. Pro basic mode Vám stačí znát datum a množství a platforma dopočítá zbytek.

V módu expert pro dosažení přesných hodnot bude potřeba zadat více údajů. Dle data nákupu bude zjišťován i tehdejší kurz Bitcoinu a budete mít možnost volit, zda jste alt coinsy nakoupili z již vlastněných Bitcoinů a nebo jste tehdy museli ještě Bitcoin nakoupit. Všechny tyto informace Vám v expertním módu pomohou dosáhnout přesných výpočtů Vašich investic při přepočtech na fiat měnu. Pokud jste obchodovali třeba přes ETH a nebo LTC, tak dojde buď k přepočtu na Bitcoin a nebo v nějakých případech proběhne přepočet i v ETH nebo LTC.

Co se týče masternodů, budete mít možnost propojit data z našich masternodových platforem do té Investiční a dojde k automatickým dopočtům na základě známých údajů. Systém data jen předvyplní a budete mít možnost je korigovat. Například systém z blockchainu zjistí, že odměny



z masternodů byly již přesunuty jinam a bude na Vás, abyste si určili, o jakou akci šlo (zda výběr investice a nebo nákup jiné kryptoměny).

Díky těmto dalším údajům bude celkový výsledek krásně provázaný a Vy tak uvidíte celou svou historii a světlé a stinné momenty Vašeho investování. Budeme se snažit mít v portfoliu co největší počet kryptoměn.

Dalším velkým bonusem naší investiční platformy budou notifikace. Tím, že všechny kryptoměny, které budou dostupné na našich masternodových platformách, budou pravidelně skorované a kontrolované, budete dostávat automatické notifikace, pokud k dojde k nějaké zásadní události, která může ovlivnit trh dané kryptoměny. Takto sledované kryptoměny budou ve Vašem protfoliu specialně označeny.

Dále nabídneme i premium službu, kde si budete moci nastavit sledování a notifikace u dalších kryptoměn, které nesledujeme automaticky. K tomuto účelu bude rozšířen skoringový team a na Vaši žádost bude skorovat i jiné kryptoměny a zasílat Vám notifikace.

Cena této premiové služby ještě nebyla stanovena, ale bude závislá na tom, kolik dalších investorů má o skorování žádané kryptoměny zájem. Tedy pokud bude velký počet zájemců, tak cena pro jednotlivce bude velmi nízká. Pokud však budete jen jediný žadatel, tak cena může být vysoká.

Platba za premium službu bude za první týden jednorázově a poté za každý den. Cena bude vždy závislá na počtu objednatelů a bude účtována z kreditu, který si můžete nakoupit na Argoneum kryptoměnu. Prvotní platba na týden dopředu je zase hlavně z důvodu prevence proti zneužití služby. Parametry mohou být v budoucnu ještě upraveny. Tím jsme se dotknuli následující kapitoly: poplatky.

### 2.5.3. Poplatky

Basic mode bude zcela zdarma.

Expert mode bude zpoplatněn jen malým měsíčním poplatkem v podobě 10 kreditů. Tedy 2,5 \$.

Vzhledem k tomu, že provoz není zdarma a vývoj už vůbec ne, tak uvidíte na platformě reklamu v podobě reklamních bannerů, které si tam zaplatí developři jiných projektů. Projekty, které budou u nás reklamovány, ale projdou skoringem a od něho se bude i určovat výše poplatku za tento banner. Projektům s velmi špatným skoringem ani neumožníme baner vystavit. Poplatek za banner bude vypočten také na základě počtu uživatelů platformy. Konkrétní výpočet ceny banneru bude uveden před spuštěním platformy. Bude se ale jednat o desetiny BTC.

Premium služby byly již popsány o kapitulu výše a věříme, že Vám přinesou méně stresu při investování a více pohody.

Jednotlivé konkrétní poplatky ještě nebyly stanoveny, ale budou nastaveny tak, aby celková premiová služba pro Vás byla přínosem.

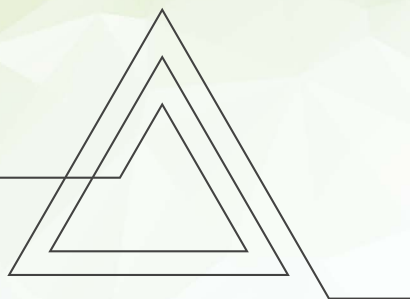
### 2.5.4. Budoucnost

Celá tato investiční platforma bude mít vlastní vývojový tým, který bude spolupracovat se skoringovým týmem.

Věříme, že tato služba bude časem velmi využívána a získá si tisíce příznivců. V budoucnu bude určitě docházet k vylepšování a optimalizování platformy. V plánu je rozhodně také aplikace pro mobilní telefony, která je v dnešní době velmi žádaná.



## 3. PENĚŽENKY



### 3.1. Desktopové

Desktopové peněženky jsou určeny pro systémy Windows, Linux a MacOS. Jsou postaveny na základním Dash kodu. V první fázi se nebudou více lišit od peněženek jiných projektů.

Máme ale za cíl implementovat notifikace o nových aktualizacích a systémové zprávy. Dále bychom rádi implementovali tlačítko pro automatickou konfiguraci masternodu. Nebude již nutné manuálně vytvářet novou adresu pro masternode, zaslat si tam mince a následně konfigurovat masternodový konfigurační soubor. Ke spojení s naším hostingem dojde přes jednostranné API z důvodu bezpečnosti. Pro platbu za provoz masternode musíte peněženku spárovat s hostingovou platformou, vše ale proběhne jen jednou a bude spravováno z profilu na naší hostingové platformě. Tyto technologie jsou ale zatím jen ve formě plánování a do road mapy budou uvedeny až v pozdější fázi projektu.

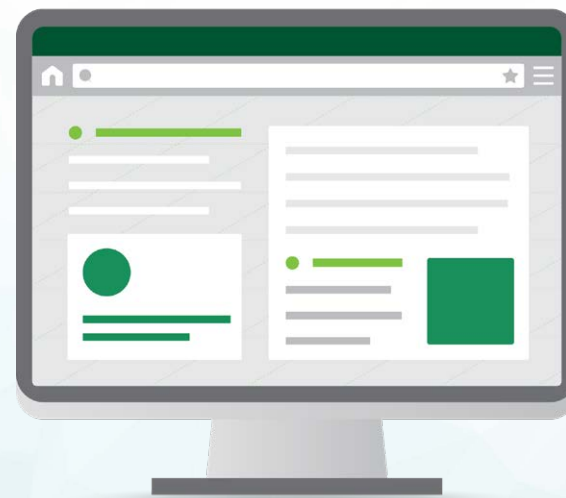
### 3.2. Webové

Webová peněženka bude již obsahovat tlačítko pro instalaci masternodu pomocí jediného kliknutí. Z důvodu bezpečnosti peněženka nebude přímo

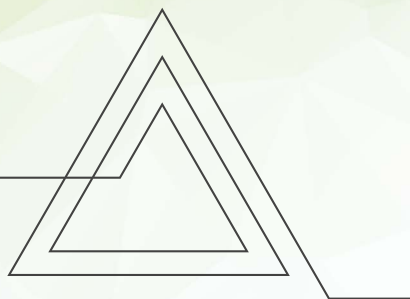
spojená s profilem na masternodovém hostingu. Podrobné detaily budou uveřejněny později.

### 3.3. Mobilní

Vývoj mobilní peněženky začne až v pozdějších fázích projektu. Proto ještě není stanovený design a detailní vlastnosti.



## 4. BURZY



### 4.1. Aktuální

Argoneum bude po hard forku dostupné na 3 burzách:

- △ CryptoBridge
- △ CoinExchange
- △ Graviex

### 4.2. Plánované

Čím bude projekt úspěšnější, tím více se budeme snažit dostávat na větší burzy. Jeden z dalších kroků nás pravděpodobně zavede na burzu Yobit nebo Cryptopia.

Naším nejvyšším cílem bude burza Binance a nebo Bittrex.

## 5. MINING POOLY



### 5.1. Argoneum pool

V současné době nemáme spuštěný vlastní mining pool.

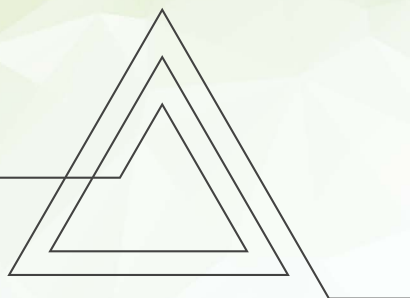
Vlastní mining pool spustíme, až proběhne hard fork a tento pool bude bez poplatků.

### 5.2. Ostatní pooly

Nyní můžete ještě staré ARGO mince těžit na následujících poolech:

- △ <https://protopool.net>
- △ <https://arcpool.com>
- △ <https://hashfaster.com/>
- △ <http://zergpool.com/>

## 6. ZÁVĚR



Vzhledem k tomu, že stojíme na začátku velkého projektu a spousta našich cílů je stále ve fázi projekování, některé detaily výše uvedené se mohou změnit. O všech změnách budete včas informováni a budou průběžně aktualizovány ve verzované formě WhitePaperu.

Náš projekt není ICO a začíná od samého dna.

Proto budeme velmi rádi, když nás podpoříte malým příspěvkem na BTC adresu: 1MsSN2QGUVeBaybpcrr7vVPEdBUGxrYFC6.

Prostředky z této adresy budou použity na nejnútnejší provoz, který je aktuálně financovaný z našich vlastních a velmi omezených zdrojů.

Děkujeme za podporu a velmi si vážíme každého investora

Tým Argoneum

