2019



Whitepaper

WWW.CRYPTOHIDECOIN.ORG



Contenuti

1. Guida alla consultazione di questo documento	4
1.1 Whitepaper in breve	4
1.2 Questo documento	6
1.3 Esclusione di responsabilità	6
2. Il problema	8
2.1 L'innovazione più importante dell'ultimo decennio	8
2.2 La blockchain in breve	10
2.3 Il ruolo della community	12
2.4 Il sistema della blockchain non è del tutto perfetto	14
3. La Vision	16
3.1 La blockchain come base di partenza	16
3.2 Cosa va cambiato	16
4. La nostra Soluzione	18
4.1 In concreto	18
4.2 Un modello completamente rivisitato	20
4.3 Una ridondanza a misura d'uomo	22
4.4 Costi azzerati e velocità estreme	24
4.5 La voce ufficiale	26
4.6 Maggiori funzionalità e flessibilità delle DApps	26
4.7 Strategia utile all'attenuazione delle oscillazioni del valore	28
5. La storia di questo progetto	30
5.1 Breve storia dalle origini ad oggi	30
6. Crypto Hide Coin	32
6.1 La prima implementazione	32
7. La raccolta fondi	34
7.1 I fondi necessari	34
7.2 I nuovi metodi utilizzati per la raccolta fondi	36
7.3 Un modello di crowdfound diverso	38
7.4 La struttura del Token	40
7.4 La politica di redistribuzione dei coin	42
7.5 Dettagli circa la ripartizione	44
7.6 Strategia di ripartizione	46
7.7 Le donazioni ricevute	48
8. L'orizzonte 2019	50

8.1 Gli impegni intrapresi per l'anno in corso	50
8.2 Lo stato dell'arte	51
8.3 Riconoscimenti	52
8.4 Il reperimento dei coin	54
8.5 Conclusioni	56
8.6 Contatti	58
8.7 Donazioni	

1. Guida alla consultazione di questo documento

1.1 Il Whitepaper in breve

Con il termine *Whitepaper* o *libro bianco* si intende un documento utile a rappresentare in dettaglio la soluzione ad un problema.

Normalmente è originato dalla realizzazione di un progetto utile a risolvere la problematica.

Con l'avvento di **Bitcoin**, **Blockchain**, **Decentralizzazione**, **Altcoin** e **ICO**, la produzione di questi documenti è cresciuta a dismisura!

Il nuovo e più creativo Whitepaper, in tanti casi, è stato persino preferito al tradizionale Business Plan.

All'origine, il cosiddetto "libro bianco", conteneva sommariamente la descrizione di un problema e la proposta di una soluzione.

Nel corso del tempo è avvenuta però una vera e propria standardizzazione e strutturazione dei contenuti: in tanti casi viene anche inclusa una forma di *Business Plan*.

Crypto Hide Coin oltre a proporsi come **tecnologia** evolutiva, si pone anche come **filosofia** alternativa ed emergente.

Questo progetto parla di innovazione e proprio nel *Whitepaper* ha iniziato ad applicare uno schema diverso da quello che comunemente si trova in altri progetti: vediamo perché.

Il denominatore comune di tutti i *Whitepaper* è l'esposizione del **problema** e la proposta di una potenziale **soluzione**: questa è l'unica parte che c'è in comune!

Il Whitepaper di Crypto Hide Coin differisce da altri progetti in quanto non fissa un punto esatto di termine ma prevede continui sviluppi nel corso del tempo (Open Project).

Per questa ragione non è presente la canonica Vision accompagnata da una roadmap.

Il Whitepaper di Crypto Hide Coin prevede un piano di impegni per l'anno corrente.

Il tradizionale Whitepaper viene quindi sostituito da un "annuario" di libri bianchi.

All'interno di ogni **annuario** sarà spiegato il **problema** originale, la **soluzione** proposta, cosa **è stato fatto**, cosa **è al momento disponibile**, come **funziona il sistema**, cosa era stato promesso l'anno precedente, quali sono state le differenze (e perché ci sono), qual è la direzione che il progetto sta intraprendendo ed infine la nuova promessa per l'anno successivo.

Faccio notare che in questo documento ci si riferisce alla posizione del progetto all'anno 2019: questo è il primo Whitepaper redatto.



1.2 Questo documento

Questo documento è stato redatto dal team europeo del progetto Crypto Move Entity.

La data di ultimazione di questo documento è il 27 dicembre 2018.

La versione di questo documento è la 1.

1.3 Esclusione di responsabilità

Questo documento può contenere errori di traduzione, di contenuto o imprecisioni.

Proseguendo con la lettura si accetta la possibilità che alcune informazioni possano non essere corrette.

Le citazioni contenute all'interno di questo documento si riferiscono a prodotti e/o persone di pubblico dominio.

Qualsiasi imprecisione, omissione o errore può essere segnalata scrivendo ad info@cryptohidecoin.com



2. Il problema

2.1 L'innovazione più importante dell'ultimo decennio

L'attore tecnologico che si è contraddistinto in quest'ultimo decennio è stato senza ombra di dubbio la *Blockchain*.

Grazie a Bitcoin, oggi, possiamo beneficiare di questa geniale invenzione.

La *Blockchain* permette di decentralizzare quelle funzioni che un tempo erano dominio incontrastato di banche, istituzioni, organizzazioni o governi.

Funzioni che oggi, grazie alla *Blockchain*, vengono assolte da chiunque su internet.

Si realizza attraverso una fitta rete di computer peer-to-peer e un registro centrale condiviso immutabile.

Per di più, ad oggi, è stata utilizzata in ambito finanziario anche se tecnicamente può essere impiegata in qualsiasi altra disciplina.

Il sistema è brillante ma non esente da difetti!





2.2 La blockchain in breve

Quando si parla di *Blockchain* o *catena a blocchi* si parla di un sistema utile ad organizzare le informazioni in modo sequenziale e immutabile.

La caratteristica madre di una blockchain è quella di non archiviare i dati su un solo computer (o server).

Tutte le informazioni sono contenute all'interno di una rete di elaboratori collegati tra di loro.

Tali elaboratori vengono denominati nodi.

Ogni nuova informazione, per essere aggiunta alla catena, deve essere verificata ed approvata da una certa percentuale di elaboratori sulla rete, normalmente il 51%.

Questa tecnica prende il nome di *Proof-of-work*.

Una volta raggiunto il quorum delle approvazioni, viene rilasciato un vero e proprio lasciapassare sulla garanzia dell'integrità dell'informazione e il nuovo blocco viene aggiunto alla catena.

Tutte le nuove informazioni vengono quindi accodate all'interno di un registro denominato Ledger.

Non tutti sono però a conoscenza che l'invenzione della Blockchain risale al 1991 per mano di un gruppo di ricercatori.

Essa era inizialmente pensata per marcare i documenti digitali in modo che non fosse possibile retrodatarli o manometterli.

Questa tecnica fu però accantonata gli anni successivi a favore della combinazione *firma digitale / marca temporale* che si è dimostrata più efficiente.

Questo tipo di tecnologia è tornata alla ribalta grazie a Satoshi Nakamoto nel 2009.

Egli l'ha utilizzata per realizzare Bitcoin: un sistema che aggiunge allo scambio di denaro il concetto di **decentralizzazione**.

2.3 Il ruolo della community

Esistono due tipi di utilizzatori della blockchain: i fruitori del servizio e gli addetti al suo funzionamento (miners).

I fruitori del servizio notoriamente versano una "fee" (una commissione) per ripagare il costo di validazione delle transazioni.

I *Miners*, attraverso un complesso processo di risoluzione di enigmi matematici, consentono di creare nuovi blocchi ed archiviare le transazioni all'interno del *Ledger*.



2.4 Il sistema della blockchain non è del tutto perfetto

Lo scenario descritto sembra perfetto: trasparenza, sicurezza, decentralizzazione, etc.

Purtroppo proprio perfetto non è!

Vediamo cosa NON condividiamo:

una platea di utilizzatori esperti

- A) Il file dati della blockchain è sempre ridondato in tutti i nodi.
 La blockchain prevede che ogni operazione sia sempre presente.
 La dimensione, pertanto, cresce progressivamente.
 Ciò rende sempre meno praticabile scaricarla e controllarla.
 In monete importanti quali Bitcoin parliamo di oltre 200 Gb di dati.
- B) Le transazioni per essere verificate hanno bisogno di tempo e questo significa che, a differenza delle transazioni centralizzate, non sono immediate.
- C) Una transazione, per essere ritenuta valida, necessita dell'approvazione di almeno il 51% dei nodi. Questo significa che in *blockchain* piccole (e meno note di Bitcoin), un player di grandi dimensioni potrebbe manipolare le transazioni.
- D) Alla base della blockchain vi è la trasparenza delle operazioni.

 Questo è un aspetto positivo ma è anche una nota dolente: chiunque può conoscere le informazioni di un altro wallet (portafoglio).
- E) Per validare una transazione i "Miners" devono effettuare delle elaborazioni particolarmente impegnative che stanno creando seri problemi mondiali di consumo energetico.
- F) Ogni transazione è soggetta a pagamento di una "Fee" (commissione).

 Queste commissioni spesso sono proporzionalmente più alte di quelle applicate da qualsiasi istituto finanziario.
- G) Non essendoci alcuna organizzazione che risponde per conto della blockchain, in caso di problemi, o in caso di necessità non è possibile avere riferimenti di contatto
- H) Essendo un sistema libero, gli aspetti legati alla sicurezza del proprio conto (wallet), sono demandate all'utente.
 Spesso la gestione della sicurezza o la manutenzione in tanti casi è macchinosa o comunque riservata ad
- I) Il valore delle criptovalute si basa sulla fiducia. Non essendoci parametri di riferimento e non essendo ancorato ad alcun fattore oggettivo, il valore tende ad essere instabile e spesse volte volatile

3. La Vision

3.1 La blockchain come base di partenza

In conclusioni la *Blockchain* è un sistema a dir poco geniale con orizzonti pressoché infiniti.

Riteniamo che questo concetto sia meritevole di miglioramenti.

Questo progetto propone una revisione alternativa o se vogliamo evolutiva.

Siamo convinti che sia possibile incrementare l'efficienza del mondo delle criptovalute oltreché di tutto l'universo che ci ruota intorno.

Per fare ciò è necessario ripensare integralmente l'intero modello: bisogna osservarlo da una prospettiva diversa.

3.2 Cosa va cambiato

Noi siamo certi che vada ripensato il concetto di "mining" che al di là di ogni ragionevole dubbio sta distruggendo le riserve energetiche dell'intero pianeta.

In secondo luogo, va rimodulato lo stesso concetto di ridondanza ed approvazione delle transazioni.

Anche il concetto della Privacy va certamente ridefinito.

I costi delle operazioni vanno sicuramente attenuati mentre i tempi di ogni singola operazione deve essere migliorata: ciò per ridurre il divario tra offerte tradizionali e quelle decentralizzate.

L'utente deve poter disporre di un interlocutore, di documentazione ufficiale e/o assistenza.

Il sistema deve essere più flessibile e personalizzabile alle necessità dell'utente.

Infine, bisogna cercare di trovare una soluzione per attenuare le improvvise oscillazioni e polarizzazioni del mercato.

Bisogna mettere in campo elementi che controbilancino la *volatilità del valore* dei token; ciò per favorire l'accostamento degli scambi ad economie reali oltreché per limitare le possibilità di azioni speculative.

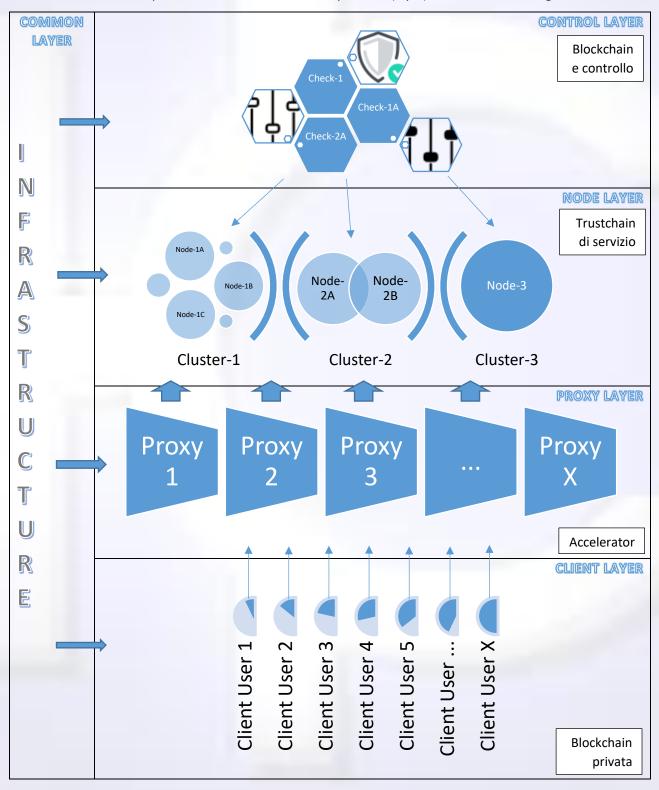
Questo è ciò che ci aspettiamo da un sistema decentralizzato alle porte del nuovo decennio.

4. La nostra Soluzione

4.1 In concreto

Per rispondere alle esigenze descritte abbiamo pensato un sistema diverso dalle comuni blockchain.

L'architettura tecnica di questa soluzione è stratificata su più livelli (layer) come illustrato di seguito:



L'organizzazione è articolata in cinque livelli denominata *Crypto Move Entity*.

Attraverso l'uso combinato e parsimonioso delle risorse presenti su ogni livello è possibile offrire all'utente un'esperienza utente moderna bilanciando *controllo*, *stabilità* ed *efficienza* per ogni servizio offerto.

Senza dubbio si tratta di un sistema diverso da quelli a cui siamo stati abituati oggi.

Lo schema che è stato riportato illustra la modellazione di un concept articolato e strutturato.

Questo tipo di impianto è applicabile a qualsiasi genere di scambio tra le parti: sia esso uno scambio di tipo *certificato* (tracciato da blockchain) che uno scambio di tipo *privato* (transazione diretta Peer-2-peer).

Il sistema, idealmente permette di scambiare qualsiasi tipo di componente: siano essi *coin, contratti, documenti,* etc.

4.2 Un modello completamente rivisitato

Questo sistema di scambio, il Crypto Move Entity è basato su un elemento cardine: i coin.

Essi rappresentano un vero e proprio carburante per l'erogazione di **servizi premium** offerti in futuro dalla piattaforma.

La fruizione dei **servizi base** resta in ogni caso un elemento gratuito per l'utente.

Il sistema è pensato per essere *User Minerless*.

Questo significa che l'utente non dispone della facoltà di poter produrre coin.

La produzione di Coin è riservata solo ai team di sviluppo.

Essa serve a ripagare il mantenimento dell'infrastruttura, a copertura dei costi di ricerca e per offrire la possibilità agli utenti più attivi e meritevoli (concetto descritto di seguito) di beneficiare di opportunità riservate.

Il numero di coin disponibili sulla piattaforma viene regolamentato e controllato dalla piattaforma stessa.

Le informazioni sono sempre consultabili e disponibile dall'utente attraverso un apposito explorer.

La scelta di rendere il sistema *User Minerless* (concetto simile a quello presentato da una qualsiasi ICO) permette di <u>debellare per sempre il problema dell'abnorme consumo energetico</u>.

Non essendoci concorrenza nella produzione di coin non servono di conseguenza algoritmi complessi utili ad aggiudicarsi la ricompensa dei coin.

Come vedremo questo è un modello ecosostenibile: utilizzando Crypto Hide Coin non ci saranno mai più scempi energetici planetari.



Come vedremo in seguito, è previsto un piano di redistribuzione (*Equity Work Community*) per le community della piattaforma.

4.3 Una ridondanza a misura d'uomo

Crypto Move Entity è articolato su una *blockchain* madre di livello superiore pensata per garantire la parità degli scambi tra i *cluster* registrati e autorizzati dal sistema.

Ogni nodo è autonomo e ridondato (in cluster) per garantire scalabilità e sicurezza pressoché infinita per ogni servizio reso.

La TrustChain consente di gestire il grado di privacy desiderato dagli utenti per l'espletazione delle transazioni.

Nessuna informazione utente sarà memorizzata nella *Blockchain* o nella *Trustchain* se non strettamente necessaria all'espletamento dell'operazione richiesta.

Il principio di funzionamento che è stato esposto prevede che l'utente (e solo l'utente) custodirà in locale le proprie risorse: siano esse *coin, documenti,* etc.

In tutti i casi Crypto Move Entity garantirà l'autenticità di ogni scambio o di ogni contenuto: Privacy by design.



La *TrustChain* evita che i file dati condivisi tra i diversi nodi possano sviluppare volumi di grandi dimensioni. Il grado di ridondanza (*sicurezza*) desiderato sarà selezionabile dall'utente (*self grade security*).

4.4 Costi azzerati e velocità estreme

Crypto Move Entity prevede un layer (strato) integralmente dedicato all'accelerazione della velocità di ogni transazione: Una batteria di nodi *Proxy* sempre operativa.

In questo modo le transazioni si svolgeranno in tempo reale e ci sarà maggiore segregazione tra la Trustchain e le richieste utente.

Il Proxy Layer prevede una cache di base che conterrà parecchie informazioni utili all'espletamento delle transazioni. Ciò velocizzerà ogni transazione: ideale per scambi commerciali o per transazioni dove è richiesta immediatezza.

Un sistema di programmazione delle *prior* consente di gestire al meglio le operazioni più urgenti da quelle più trascurabili.

In questo modo l'utente contribuirà all' ottimizzazione del traffico generale del sistema.

Tramite l'adozione di un sistema *Minerless* è possibile beneficiare di transazioni gratuite tra gli utenti della community.

Addio costose *fee*: scambiare coin, siglare documenti, inviare messaggi, sottoscrivere contratti, registrare contenuti non sarà più un'operazione soggetta a pagamento.

L'utente pagherà solamente l'erogazione dei servizi premium o servizi aggiuntivi offerti dalle società terze.

Attraverso l'adozione di questo modello, i costi delle operazioni *decentralizzate* saranno competitive persino con i sistemi server centrici: solo benefici senza dover scendere a compromessi!



4.5 La voce ufficiale

Un altro aspetto fuori dal coro è quello che i diversi team di sviluppo pubblicheranno contenuti ufficiali direttamente sui canali ufficiali.

Anche questa è un'analogia con le ICO anziché con i coin nativi (eccezione fatta per Ripple ed Ethereum).

Di norma un coin demanda questo compito alle community che arricchiscono i contenuti in pieno stile wiky.

Noi siamo convinti che la presenza di una voce ufficiale sia utile per questa tecnologia.

Ciò favorirà l'utente nel reperimento di informazioni.

Ciò favorirà influencer e blogger per il reperimento di materiale utile alle proprie riflessioni e/o stesura dei propri articoli.

Stesso discorso vale per il supporto tecnico che sarà fruibile direttamente dall' App.



4.6 Maggiori funzionalità e flessibilità delle DApps

La piattaforma è stata concepita per rispondere alle moderne esigenze attese dall'utenza.

Inoltre, uno sguardo è stato rivolto anche a quelle che saranno le possibilità di sviluppi futuri.

Per questa ragione, il nucleo centrale bene si presta all'aggiunta di funzionalità avanzate.

Il sistema è predisposto affinché al suo interno si possa integrare un modello proprietario di *contratto intelligente* (smart contract) che ne aumenterà verticalmente le opportunità in ambito *enterprise*.

Una caratteristica cardine dei sistemi basati su *Crypto Move Entity* è quella di offrire all'utente il grado di personalizzazione: sicurezza, riservatezza e trasparenza.

I sistemi basati su *Crypto Move Entity* possono essere estesi e sviluppati nel corso del tempo: non è prevista un'impostazione rigida alla base.

4.7 Strategia utile all'attenuazione delle oscillazioni del valore

Da sempre, uno dei problemi più annosi avvertiti da chi si accosta al mondo delle criptovalute è probabilmente l'assoluta assenza di stabilità negli scambi.

Ciò è determinato da numerosi fattori.

Questo perché è pressoché impossibile pensare che una criptovaluta possa stabilizzare la propria misurazione del proprio rapporto con le controparti (tranne nei casi delle Stablecoin che sono appositamente concepite a tale scopo).

Tuttavia nel concepire la filosofia di **Crypto Hide Coin** abbiamo cercato di aggiungere un "gene" preposto a fornire un contributo alla causa.

La politica di redistribuzione dei coin prodotti va verso la direzione indicata.

La strategia che abbiamo pensato si basa su un principio semplice: la generazione di nuovi coin sosterrà lo sviluppo di progetti informatici collegati alla piattaforma.

La presenza dei servizi che sono stati sostenuti richiamerà l'attenzione di utenti che a sua volta apporteranno un numero maggiore di risorse a disposizione.

In breve, più servizi supporteranno **Crypto Hide Coin** più **Crypto Hide Coin** potrà beneficiare di risorse per finanziare nuovi progetti.

Un circolo vizioso che dovrebbe, nel tempo, contribuire ad abbassare sempre di più le oscillazioni improvvise di mercato.

Questa scelta non rappresenta certo la soluzione al problema ma contribuisce a sostenere la causa.

Minori saranno le mutazioni improvvise di valore e maggiore sarà l'accostamento al mondo commerciale.



5. La storia di questo progetto

5.1 Breve storia dalle origini ad oggi

La tecnologia *Crypto Move Entity* nasce da un'idea dell'ingegnere Vietnamita **Ocs H. Wayniss** agli inizi del 2011 durante la sua carriera universitaria.

Nel triennio 2012-2013 è stato messo a punto il primo progetto contenenti i primi spunti di alcune componenti embrionali.

Nel corso del biennio 2014-2015 è stato realizzato il primo prototipo (in versione alpha) diffuso e utilizzato solo nelle regioni del sudest asiatico.

Nel corso del biennio 2016-2017 è stato messo appunto la prima versione stabile (versione beta) del sistema.

Nel corso dell'anno 2018 la sua diffusione ha iniziato a macchia di leopardo a diffondersi anche all'interno del perimetro europeo.

Contestualmente è nata anche la localizzazione in alcune lingue, la creazione dei primi gruppi social, articoli, etc.

6. Crypto Hide Coin

6.1 La prima implementazione

La prima implementazione della piattaforma *Crypto Move Entity* è rappresentata da *Crypto Hide Coin* ovvero da una criptovaluta di nuova concezione.

Un prototipo funzionante, seppur ancora sperimentale (in edizione beta), è già fruibile attraverso il canale web ufficiale: https://www.cryptohidecoin.org

Per la precisione **Crypto Hide Coin** è una *fork* europea del suo alter-ego asiatico anch'esso in edizione beta.

Tramite questa piattaforma è possibile creare uno o più wallet e scambiarsi coin.

L'applicazione client è al momento disponibile solamente per ambiente Microsoft Windows.

Implementa il protocollo di trasmissione proprietario CHPv_1



I futuri sviluppi di questa piattaforma permetteranno la fruizione di quest'applicazione su ogni dispositivo.

Lo sviluppo viene curato direttamente dai due team di sviluppo: sia asiatico che europeo.

In futuro è previsto il rilascio del codice sorgente per consentire agli utenti di poter apportare le implementazioni desiderate.

La caratteristica di questo sistema consiste nel fatto che i coin (che sono i contenuti) vengono memorizzati offline e precisamente nel dispositivo dell'utente.

Ciò attraverso una blockchain privata.

Questa peculiarità garantisce il massimo grado di Privacy all'utente.

Le uniche informazioni che sono disponibili sulla *Trustchain* sono i filamenti di controllo che garantiscono integrità del contenuto del wallet.

Tutte le informazioni inerenti l'estratto conto, il saldo, e le informazioni personali resteranno sempre trincerate nel perimetro del dispositivo dell'utente.

Per parafrasare alcuni slogan famosi potremmo dire: << quello che avviene nel tuo wallet resta nel tuo wallet >>.

Lo scambio dei coin avviene attraverso lo scambio di messaggi tra nodi in modalità **Peer-to-peer**.

Il software di gestione del Wallet non prevede alcun costo (fee) per le operazioni espletate.

Questa applicazione non ha limiti di tempo o di funzionalità.

Il software, seppur ancora embrionale, rappresenta il futuro del sistema generalizzato di certificazione/scambi/comunicazione.

7. La raccolta fondi

7.1 I fondi necessari

Tante volte la voglia di realizzare il proprio progetto può essere talmente forte da spingere il proponente a trovare stratagemmi fantasiosi pur di reperire le risorse finanziarie.

Per fortuna in tanti altri casi è possibile scegliere percorsi alternativi: l'inventiva, la buona volontà, i buoni propositi e tanti i buoni amici spesso fanno la differenza.

Fino ad oggi l'intera piattaforma è stata portata avanti grazie al contributo generoso e volontario di numerosi sostenitori.

Tuttavia, non sempre la generosa buona volontà è sufficiente.

Negli anni è stato necessario effettuare piccole raccolte fondi per finanziare il processo di studio, per la realizzazione di prototipi, per il noleggio di server, la sottoscrizione di servizi, la registrazione di domini, etc.

Per questa ragione l'impegno offerto da ogni volontario è stato ricambiato offrendo coin generati dal sistema.



7.2 I nuovi metodi utilizzati per la raccolta fondi

In pieno spirito con il processo innovativo, anche il modello di autofinanziamento è stato ripensato.

Esso, infatti, riporta marcate differenze con altri modelli: ICO, DAICO, etc.

Di seguito sono riportati i due modelli che sono proposti da altre criptovalute e vengono evidenziate le differenze oltreché la motivazione che ci ha spinti ad intraprendere questa strada:

Modello di raccolta fondi I.C.O. – il proponente presenta un progetto attraverso un Whitepaper.

Viene richiesto un tetto di fondi necessari (cap), viene definito un arco temporale entro il quale il progetto verrà realizzato (roadmap) e viene stabilito un prezzo iniziale per ogni singolo gettone (COIN) fornito in cambio.

I sostenitori, con il loro contributo riceveranno in cambio un preciso numero di COIN rappresentanti il progetto.

Una volta raggiunto il "cap", il team avvierà lo sviluppo e si mette al lavoro.

Completato il progetto, gli utenti potranno fruire delle funzionalità promesse attraverso l'uso dei coin.

Un'altra possibilità è quella che potranno rivendere i propri COIN guadagnando (o in tanti casi perdendoci).

Questi progetti però non sempre fanno centro: in otto casi su dieci si verifica il fallimento sia per incapacità manageriale che per truffe, mercato contrario, etc.

Modello di raccolta fondi DAICO – per cercare di risolvere l'annoso problema delle truffe o dell'incapacità manageriale è stato introdotto un modello di raccolta fondi diverso.

Esso vincola il rilascio dei fondi ai giudizi degli utenti tramite il coin.

Questo modello lascia, attraverso la votazione, la possibilità al team di bloccare i finanziamenti qualora il team non dovesse rispettare gli impegni intrapresi.

Questo modello non ha però riscosso ad oggi un grande successo.

Questi due modelli esposti prevedono sempre tre fasi:

- La fase di raccolta fondi
- La fase di realizzazione dell'iniziativa
- La fase in cui l'iniziativa diventa un servizio.

7.3 Un modello di crowdfound diverso

Crypto Hide Coin ha intrapreso un modello di raccolta fondi diametralmente opposto ai due appena proposti.

Tale modello è stato battezzato col nome di STRAIGHT DEAL.

Esso non prevede distinzione tra le tre fasi:

- La raccolta fondi non ha un termine
- La realizzazione inizia il giorno stesso della raccolta fondi (e a generare nuovi coin)
- L'utente ogni giorno può sperimentare le novità introdotte.

I coin servono per beneficiare delle funzionalità del servizio che diventa ogni giorno più concreto (Utility Token).

Pertanto, si acquisiscono e si cumulano.

Ogni giorno il valore delle nuove emissioni dei coin viene ricalcolato sulla base del grado di completezza e dell'interesse manifestato dalle community.

Tanto più il sistema si avvicina ad essere completo rispetto le promesse del *Whitepaper* tanto più il valore delle nuove emissioni di coin sarà alto.

Questo metodo consente a chiunque di offrire il proprio contributo (di qualsiasi natura) e in cambio riceverà cambio i gettoni.

In questo modo non si lascia spazio a false illusioni o alle promesse non mantenute.

Gli utenti avranno immediatamente la possibilità di scambiare i propri coin e questo consente di non dover attendere tempi lunghi in caso l'utente cambiasse idea.

Riteniamo che questo modello sia vantaggioso per tutti e non lasci spazi ad opportunisti.

Mai più sofisticate investigazioni dietro la presentazione di un'iniziativa, non è più necessario seguire esperti o advisor, pareri di analisti o doversi fare guidare dalla fiducia.

Il problema dell'incapacità manageriale o delle truffe è risolto sul nascere!

Il progetto si porta avanti ogni giorno, ognuno può apportare il suo contributo se condivide la filosofia e ottenere in cambio coin.

7.4 La struttura del Token

Di seguito è riepilogata la struttura del token:

Dati riferiti al 31/12/2018	
Nome Token	Crypto Hide Coin
Tipo di Token	CHPv_1
Nome breve Token	CHCS
Simbolo	§
Modalità di creazione	User unminerless
Tipo di Wallet	Cifrato / Offline
Numero di coin distribuiti	211.000.000
Numero di coin nuovi giornalieri	50.000 - 100.000
Numero massimo di coin creabili	Unlimited



7.4 La politica di redistribuzione dei coin

Uno degli aspetti di diversificazione di questo progetto rispetto le altre proposte consiste nella **politica di** redistribuzione dei coin.

Nel corso del decennio che abbiamo appena trascorso, tutte le criptovalute hanno mantenuto immutato il meccanismo di redistribuzione dei coin: dare un premio al computer più veloce!

Si, perché ogni token prevede che l'unico sistema a disposizione dell'utente per ottenere coin sia quello di entrare in concorrenza con altri utenti sgomitando con il proprio "supercomputer".

Complessi enigmi matematici (mining) si devono risolvere per guadagnarsi una piccola frazione di coin.

Questa regola vale per tutti gli altri progetti ma NON fa parte del credo di Crypto Hide Coin.

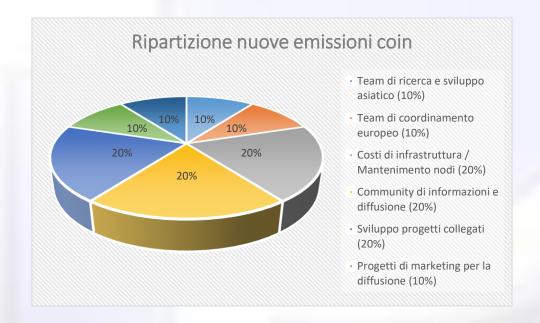
Una politica che sia dispendiosa per le risorse energetiche del pianeta non la riteniamo giusta ed equa.

Per questa ragione abbiamo concepito una filosofia alternativa.

Il nostro augurio è quello che lo stimolo fornito contribuisca a rimescolare le carte nel panorama delle criptovalute.

Vediamo come funziona:

- 1) i coin possono essere generati solamente dal team. Gli utenti non dispongono di questa facoltà
- 2) i nuovi coin prodotti saranno distribuiti secondo la seguenti percentuali di ripartizione



7.5 Dettagli circa la ripartizione

Di seguito è riportato un dettaglio delle voci accennate al punto precedente.

%		
10	Team di ricerca e sviluppo CORE asiatico	Percentuale di coin dedicati al team di ricerca e sviluppo . Essi hanno lo scopo di permettere lo sviluppo della tecnologia.
10	Team di coordinamento America / Europa / Africa	Percentuale di coin come contributo per le attività svolte dal team di coordinamento America / Europa / Africa . Essi servono a stimolare il coordinamento e la gestione delle attività di tutti gli altri gruppi.
20	Costi infrastruttura / Mantenimento nodi	Questa percentuale è riservata a ricompensare i costi di registrazione dei domini, noleggio delle apparecchiature, sottoscrizione di servizi. Questa quota consente di offrire i servizi gratuiti all'utenza.
20	Community di informazione e diffusione	Percentuale di coin redistribuita alle community / utenti (social, siti web, blog, forum, evangelist, sponsorizzazione talk, etc.) che svolgono l'attività di diffusione, localizzazione, informazione ed aggregazione degli utenti.
20	Sviluppo progetti collegati	Coin riservati ai gruppi di sviluppo che si occupano di realizzare applicazioni e/o servizi collegati al mondo della Crypto Move Entity o che accettano il pagamento dei propri servizi in Crypto Hide Coin.
10	Progetti di Marketing e diffusione	Coin riservati ai progetti di Marketing e diffusione della tecnologia.
10	Community di assistenza e supporto	Percentuale di coin redistribuita alle community / utenti (social, siti web, blog, forum, app, etc.) che svolgono attività di assistenza e supporto agli utenti.

7.6 Strategia di ripartizione

Come accennato, ogni giorno il team asiatico effettua la generazione di nuovi coin che si aggiungono a quelli già esistenti.

Essi vengono distribuiti secondo le percentuali descritte al punto 7.5

Il principio scelto è chiaro: **eliminare il mining** a favore di un'ottimizzazione del processo di generazione dei coin e una redistribuzione intelligente.

Fine delle sfide matematiche tra computer: da oggi saranno gli utenti più attivi ad essere ricompensati in coin.

Qualche esempio:

Sei un moderatore di un forum dedicato a **Crypto Hide Coin** e aiuti gli utenti? Ti meriti una ricompensa...

Hai scritto un articolo che provvede a diffondere la tecnologia di **Crypto Hide Coin**? Ti meriti dei coin...

Hai realizzato un video che spiega il funzionamento di Crypto Hide Coin? Ti meriti dei coin ...

Hai creato un gruppo Telegram che parla di **Crypto Hide Coin**? Ti meriti dei coin...

Hai invitato un amico a provare Crypto Hide Coin? Vi meritate entrambi dei coin...

Hai realizzato un app che consente di visualizzare statistiche su **Crypto Hide Coin**? Ti meriti supporto...

Ci siamo capiti; l'impegno nella promozione, sviluppo, diffusione e supporto della tecnologia viene premiato.

Inoltre, a differenza delle ICO i nuovi coin NON vengono venduti dal team di sviluppo: si distribuiscono solo agli utenti che hanno riportato comportamenti meritevoli di nota.

Chiunque potrà far parte della community di Crypto Hide Coin.

Chiunque potrà contribuire alla tecnologia Crypto Move Entity.

Per altro, questa strategia ha una duplice finalità.

Incoraggiare lo sviluppo di nuove applicazioni software collegate al progetto consente di ampliare la tecnologia.

Una piattaforma più ricca di contenuti consentirà agli utenti di poter utilizzare i propri coin.

Maggiori opzioni avrà l'utente per utilizzare i propri coin e maggiormente sarà stimolato a partecipare al miglioramento della piattaforma e così via.

Questo circolo vizioso servirà da volano per la stabilità degli scambi tra **Crypto Hide Coin** e le sue controparti.

7.7 Le donazioni ricevute

La tabella riportata di seguito elenca il valore delle donazioni in valuta fiat ricevute dal team asiatico / europeo. I contributi sono riepilogati per anno di pertinenza:

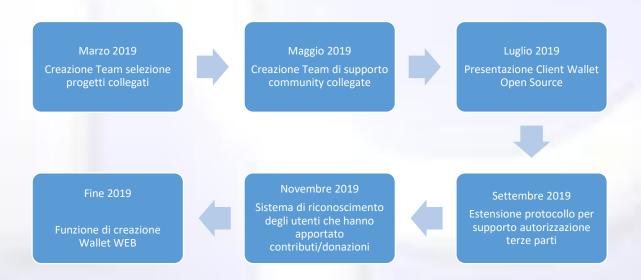
Anno	Contributi/Donazione ricevute
2012	€ 72,16
2013	€ 350,32
2014	€ 379,60
2015	€ 408,80
2016	€ 438,00
2017	€ 467,20
2018	€ 1.907,42

8. L'orizzonte 2019

8.1 Gli impegni intrapresi per l'anno in corso

Come anticipato nella guida alla consultazione di questo documenti, di seguito sono state riportate le promesse dei diversi team per tutto il corso dell'anno 2019:

Periodo	Impegno
Primo bimestre	Creazione del team di sviluppo progetti collegati. Saranno definiti gli accordi utili alla selezione, realizzazione, distribuzione contributi, gestione e valutazione progetti informatici collegati alla tecnologia Crypto Move Entity e Crypto Hide Coin .
Secondo bimestre	Creazione team e definizione accordi per la creazione di community locali e spazi social
Fine primo semestre	Realizzazione e pubblicazione client wallet per Microsoft Windows open source
Quarto bimestre	Estensione protocollo per supporto funzioni wallet per l'autorizzazione accesso terze parti
Quinto bimestre	Riconoscimento degli utenti che hanno effettuato donazioni online
Sesto bimestre	Funzioni di creazione wallet web



8.2 Lo stato dell'arte

Allo stato attuale, **Crypto Hide Coin** è ancora un progetto che si trova allo stadio embrionale.

Esso rappresenta, senza ombra di dubbio, una promessa emergente molto valida nel mondo delle criptovalute ma al momento è da considerarsi come una **DEMO COIN**.

Per dispiegare il progetto completamente sarebbe necessario un apporto di contributi maggiore.

Allo stato attuale non è contemplata la richiesta di finanziamenti e/o il ricorso a modelli di autofinanziamento diversi da quello esposto.

Pertanto si attenderanno gli sviluppi relativi all'anno 2019 per comprendere meglio i tempi effettivi per una crescita più veloce e marcata.

Sempre al termine dell'anno 2019 saranno realizzate le infrastrutture utili allo scambio tra privati di coin.

Tramite i canali ufficiali (e le community) saranno diramate le informazioni circa lo stato di avanzamento del progetto in corso d'opera.

8.3 Riconoscimenti

Durante la realizzazione di questo documento sono state utilizzate immagini rese a disponibili dal servizio **Pixabay** https://pixabay.com

Il logo di **Crypto Hide Coin** è stato creato dal designer Italiano **Davide Maria Romeo**.

Il testo in lingua inglese è stato curato da dall'utente attivo nella community il cui nick è OOL.

Il contenuto è stato curato da un'utente attivo della community il cui nick è **Dottor Falken**

8.4 Il reperimento dei coin

I **coin** sono prodotti dal team asiatico senza la finalità di vendita.

Essi sono distribuiti alle community secondo le regole già descritte al punto 7.4

Parte dei coin prodotti, vengono riconosciuti anche a titolo di gadget a chiunque effettui una donazione al team.

Lo scambio dei coin avviene liberamente tra gli utenti.

Tale scambio avviene in modalità cifrata end-to-end attraverso il circuito di Crypto Hide Coin.

Le disposizioni di scambio si possono ordinare tramite l'uso dell'applicazione client.

Il reperimento dei coin è al momento possibile solo contattando membri delle diverse community.

Non è possibile acquistare o vendere coin in canali di marketing dedicati.

Ad oggi i coin vengono liberamente scambiati in mercatini web, forum e annuncerie, aste.

Per favorire la diffusione, segnaleremo attraverso il sito web ufficiale i punti in cui gli utenti effettuano lo scambio di coin.

Invitiamo pertanto i nostri interlocutori a segnalarci siti e servizi web che ospitano discussioni relative allo scambio affinché potremo aggiornare la lista.

8.5 Conclusioni

In questo documento, per la prima volta, è stata posta la blockchain come elemento di secondo piano.

Fino ad oggi essa è sempre stato il punto centrale di ogni progetto.

Crypto Move Entity e Crypto Hide Coin la pongono come una parte di un architettura più articolata.

Gli affezionati del vintage e i puristi delle criptovalute è probabile che non condivideranno questa scelta.

Una cosa però è certa: la blockchain non è un dogma immutabile e spostare la sua centralità non è certo peccato.

Anzi, invitiamo chiunque a riflettere che, grazie a questo progetto, il ruolo della blockchain ha assunto persino un ruolo più importante: è diventata al pari della ruota.

Riteniamo che la tecnologia **Crypto Move Entity** sia una validissima alternativa alle criptovalute tradizionali (Bitcoin e Altcoin).

Crypto Hide Coin è un metodo di scambio green: amico del pianeta!

Crypto Hide Coin è un sistema più efficiente di una tradizionale criptovaluta in quanto ottimizza le risorse condivise pubblicamente.

Crypto Hide Coin consente transazioni immediate: nessun tempo di latenza.

Crypto Hide Coin elegge il concetto di Wallet da semplice portafoglio a raccoglitore multifunzione.

Crypto Hide Coin rispetta pienamente la privacy dell'utente.

Crypto Hide Coin sostiene lo sviluppo di progetti informatici.

Crypto Hide Coin attraverso l'apporto della Trustchain consentirà la creazione di nuove opportunità commerciali.

Crypto Hide Coin consente di abbattere i costi degli scambi digitali.

Crypto Hide Coin promuove lo sviluppo di community in alternativa a competizioni di potenza informatica.

Crypto Hide Coin offrirà la possibilità di scelta all'utente nella configurazione dei parametri di riservatezza, sicurezza e trasparenza.

Per queste ragioni e per molte altre, riteniamo che questa tecnologia possa rendere il mondo un posto migliore.

8.6 Contatti

Di seguito riportati alcuni riferimenti di contatto:

Team asiatico <u>cryptohidecoin@gmail.com</u>

Team europeo <u>info@cryptohidecoin.com</u>

Sito web ufficiale https://www.cryptohidecoin.com

Pagina facebook ufficiale Italia https://www.facebook.com/cryptohidecoin

Community Italiana di informazione https://www.facebook.com/groups/cryptohidecoincommunityit

Mercatino Italiano scambi https://www.facebook.com/groups/mercatinocryptohidecoin

Canale Youtube https://www.youtube.com/channel/UCvGM gHwOqze5q7CnLykCCw (work in progress)

8.7 Donazioni

Come già anticipato, il modello di finanziamento è diverso dalle ICO e/o DAICO.

I team di progetto accettano donazioni e contributi per lo sviluppo dell'iniziativa.

Pertanto, se dalla lettura di questo documento ritieni che il progetto sia meritevole di aiuto è possibile contribuire in numerosi modi: diffondendo l'iniziativa, aggregandosi alle community o semplicemente offrendoci una birra... il team te ne sarà grato!

I nostri riferimenti diretti sono:

PayPal https://www.paypal.me/cryptohidecoin
Bitcoin Wallet 14GzeFik5Cy6oyZ5UpaHUioU8VH3zafgpW

Ethereum Wallet 0x0aA29B22b7A6C134b8ccf9E3E9EA52Ee4609FDa5

Per ogni donazione ricevuta saranno versati alcuni Crypto Hide Coin a titolo di ringraziamento.

Una volta effettuato il versamento è sufficiente contattarci alla casella di posta ufficiale <u>info@cryptohidecoin.com</u> specificando gli estremi del versamento e l'indirizzo del proprio wallet.

Crypto Hide Coin non è denaro Crypto Hide Coin non è un investimento finanziario

CHI SOSTIENE QUESTE TESI SI SBAGLIA

Crypto Hide Coin è uno strumento informatico **Crypto Hide Coin** è un progetto innovativo

Evitare di confondere tecnologia con strumenti finanziari: sono due cose diverse!