



La Moneta Discount Whitepaper

Versione 1.0.7
La squadra Core DiscountCoin
Febbraio 2018

*Noi, La squadra Core DiscountCoin, confermiamo che il lavoro presentato in questo
whitepaper è il nostro.
Dove le informazioni sono state ricavate da altre fonti, confermiamo che ciò è stato notato
nelle attribuzioni.*

Astratto

La nostra missione: il nostro obiettivo è semplice, dare al mondo l'opportunità di utilizzare la criptovaluta ogni giorno per acquistare oggetti a prezzi scontati in tutti i negozi che lo accettano. La rete premierà i proprietari del negozio dando a loro più monete mentre accettano di più transazioni.

I nostri piani: utilizzando la tecnologia emergente di Masternodes Proof-of-stake, abbiamo in programma di premiare il staking delle persone con monete ogni volta che un blocco viene minato.

Come cliente, potrai acquistare i tuoi articoli, pagare per il ristorante o andare al cinema con un prezzo scontato.

Come proprietario di un negozio, venderai con uno sconto ma guadagnerai più monete tramite il staking del tuo portafoglio, realizzando così un profitto come se tu vendessi per più del prezzo iniziale.

La nostra visione: la nostra visione è a lungo termine.

Stiamo pianificando un ampio utilizzo da parte dei clienti durante il primo anno per costruire la rete Discount e rafforzare il sistema POS con un'offerta di moneta iniziale (ICO).

Masternode premierà gli utenti iniziali durante il primo anno. Allora faremo promuovere la nostra tecnologia ai proprietari di negozi locali, incoraggiandoli a proporre prezzi scontati

e guadagnare ricompense.

La rete Discount è pensata per dare grandi soddisfazioni per almeno 20 anni!

Attestazioni

DiscountCoin non sarebbe stato possibile senza i precedenti lavori dei rispettivi Bitcoin, Peercoin, Blackcoin, Talkcoin, Dash, PIVX e Bulwark. Software open source e i relativi contribuenti stanno costantemente aprendo la strada a nuove ed entusiasmanti innovazioni. Quando l'informazione e la conoscenza sono disponibili, la società nel suo insieme ne beneficia. Siamo grati ai nostri predecessori per l'opportunità di contribuire a questo ecosistema in crescita..

Sommario:

Specificazioni.....	6
Specifiche di base.....	6
Specifiche dettagliate.....	6
Masternodes.....	6
Proof-of-Stake.....	7
Stake le tue Monete Discount, per fare di più monete !.....	7

Discount Masternodes.....	7
Eco-Friendly.....	7
Discount Coin Blockchain parametri.....	8
Masternodes.....	8
Obfuscation / Miscelazione di monete.....	8
SwiftTX.....	8
Sporks.....	8
TOR & IPV6.....	8
Ricompense Proof-of-Stake.....	9
Blocchi Fortunati.....	10
Roadmap.....	11
2018 - Quarter 1.....	11
2018 - Quarter 2.....	11
2018 - Quarter 3.....	11
2018 - Quarter 4.....	11
2019	11
Initial Coin Offering.....	12
Perche un ICO ?.....	12
Struttura ICO.....	12

Specificazioni

Specifiche di base

Nome Moneta: Discount Coin
 Ticker : DSC
 Tipo Moneta : pure PoS
 Algoritmo : Scrypt

Specifiche dettagliate

Max misura blocco: 3 Mb
 Tempo blocco : 60 secondi approx
 Blocchi/Giorno: 1440
 Età minima del stake: 24 ore
 Maturita monete: 50 blocchi
 Fornitura max: 50,000,000 DSC
 Recupero di difficoltà: ogni blocco
 Ports : Network 9444 - RPC 9445
 Valore Tx : tariffe basse
 Transazioni : Transazioni super veloci
 Eco-friendly : senza mining, pure Proof-of-Stake
 Stealth indirizzi : Darksend Private Mixing
 Privato Encrypted : Desktop Blockchain Messaggistica
 Bassa Premine : 4% totale : 3% per l' ICO - 1% per pubblicità

Masternodes

Masternode colaterale : 5000 DSC
 Ricompensa Blocco: 75% Masternodes, 25% Staking
 Ricompensa Blocco: Crescere il primo anno e rimanere un numero a due cifre per 10 anni
 Blocchi fortunati: 5000 DSC ricompensa su 18 blocchi milestones, 16 durante il primo anno

Marketcap dopo l' ICO : verso \$98,000,000

Guadagno mensile dopo ICO: ~1400\$ primo mese, ~4k\$ dopo 3 mesi, ~5600\$ dopo 6 mesi, peak ~8500\$ dopo il primo anno (può variare in base alle fluttuazioni del mercato)

Proof-of-Stake

Stake le tue monete, per farne di piu!

Proof-of-Stake, proprio come Proof of Work, è un meccanismo che consente alla rete di confermare transazioni e prevenire le frodi. Tuttavia, non richiede alcun calcolo intensivo delle risorse da eseguire. L'unico requisito è avere alcune monete Discount DSC nel saldo e mantieni il tuo Portafoglio Discount connesso alla rete. Periodicamente, il tuo saldo sarà aumentando man mano che nuove monete ti vengono assegnate per il tuo sostegno alla Rete Discount. L'indice d'interesse dipende da una varietà di fattori, tuttavia, con una partecipazione ottimale a sostegno del Network Discount ci si può aspettare un conseguente ritorno sul proprio investimento.

Discount Masternodes

Servizi Powering Blockchain

Discount Masternodes sono i computer che sono costantemente connessi alla Rete Discount e eseguono determinate attività che consentono a DSC Discount di ottenere transazioni più veloci e più private. Per eseguire il Masternode Discount è necessario avere 5000 DSC nel vostro saldo, come garanzia, e soddisfare altri requisiti imposti dal protocollo.

Per il loro servizio dedicato Masternodes Discount è ricompensato con il 75% dei premi di rete. Discount Masternodes creano un backbone che fa parte di un mix tecnologico che alimenta servizi e apps di un DSC Discount Ecosistema più ampio.

Eco-Friendly

Pure PoS, senza mining Intensivo

A differenza di molte altre monete, le monete Discount non vengono minate da costosi impianti di proof-of-work mining rigs. Non consumano grandi quantità di elettricità ed è eco-friendly.

Discount Coin Blockchain parametri

Masternodes

I Masternodes sono, in sostanza, una rete decentralizzata di computer che servono la rete Discount.

Masternodes svolgono importanti funzioni di rete e ricevono parte dei premi del blocco. Essi servono l'ecosistema Discount stabilizzando l'offerta di monete, elaborando le transazioni e proteggendo il network. Un Masternode richiede 5000 DSC e modeste conoscenze tecniche per operare. Qualunque portafoglio che controlla 5000 DSC può impostare un masternode.

Obfuscation / Miscelazione di monete

Discount usa l'Obfuscation, basato su CoinJoin ma con vari miglioramenti rispetto al

originale, e fatto tramite coin mixing in modo decentralizzato facilitato dalla rete di masternodes. Ciò fornisce un ulteriore livello di privacy nelle transazioni. Anche se non perfettamente anonimo, l'offuscamento tramite il nodo di miscelazione è molto meglio della transazione standard bitcoin.

Ad esempio, tutte le transazioni Bitcoin sono trasparenti. Per Discount, un attore nefasto avrebbe bisogno controllare il 50% dei masternodes operativi per avere meno dello 0,5% di possibilità di de-anonimizzare a singola transazione che è stata mescolata con 8 round di Obfuscation. Questa importante funzionalità fornisce un alto livello di anonimato per gli utenti di DSC che scelgono di offuscare le loro transazioni.

SwiftTX

SwiftTX fornisce masternodes con autorizzazione di blocco e consenso per le transazioni.

Quando una

transazione viene inviata alla rete, un gruppo di masternodes convaliderà la transazione. Se questi masternodes raggiungono il consenso sulla validità della transazione che verrà bloccato per dopo

introduzione nella blockchain, aumentando notevolmente la velocità della transazione rispetto al convenzionale sistema (come i tempi di blocco di 10 minuti di Bitcoin con più conferme).

SwiftTX lo rende possibile che più transazioni avvengano prima che un blocco sulla rete venga minato con il

stesso input. Questo sistema è basato su InstantSend di Dash.

Sporks

La rete Discount utilizza il meccanismo fork multifase noto come "sporking". Questo implementerà nuove funzionalità riducendo al minimo le possibilità di un intervento non intenzionale

fork della rete durante l'implementazione. Le modifiche di Spork sono implementabili tramite la rete e possono essere attivate e spente se necessario senza richiedere aggiornamenti del software del nodo. Questa funzione è estremamente utile e consente alla rete di reagire rapidamente alle vulnerabilità della sicurezza.

TOR & IPV6

Il sistema Masternodes Discount consente all'utente di eseguire il proprio nodo completo o il masternode da entrambi un indirizzo onion o un indirizzo IPV6. Stiamo lavorando per aggiungere interi nodi TOR a entrambi i rinforzi la stessa rete TOR e l'esperienza del utente Discount che operano in modalità solo TOR. Un'unica funzionalità del supporto del masternode di TOR è in grado di far funzionare il tuo masternode come un TOR nascosto servizio. I nodi TOR consentono agli utenti con connessioni Internet stabili di utilizzare i masternode al di fuori la loro rete domestica senza le implicazioni sulla privacy di rivelare la loro posizione o i pericoli di esporre la propria home rete al potenziale di attacco o compromesso

Proof-of-Stake Rewards

La blockchain basata su Proof-of-Stake ricompensa i possessori di monete che hanno un masternode di semplice staking delle monete nel loro portafoglio.

La moneta Discount ha una struttura di ricompensa dinamica. I premi cambiano come numero di blocco

crece. I premi sono suddivisi in 75% per Masternode e 25% per Staking. C'è un singolo opzione di impostazione del portafoglio per entrambi staking e Masternode. Ciò significa che gli utenti non ne hanno bisogno di preoccupare per l'assegnazione dei premi, dato che il portafoglio esegue entrambi i servizi Masternode e dà ricompense anche per il coin-stake. Il portafoglio può essere utilizzato per più Masternodes e tutti i premi possono essere automaticamente staked. Ecco una tabella che descrive la struttura dei premi, in rapida crescita il primo anno per aumentare la massa delle monete Discount, restando attivo per molti anni e lentamente in declino per i prossimi decenni.

Il guadagno mensile è calcolato per 1 Masternode (5000 DSC), in base al prezzo medio ICO.

10 080 7 giorni 5 DSC \$1411
20 160 14 giorni 8 DSC \$2258
43 200 30 giorni 10 DSC \$2822
89 280 2 mesi 12 DSC \$3387
129 600 3 mesi 14 DSC \$3951
174 240 4 mesi 16 DSC \$4516
217 440 5 mesi 18 DSC \$5080
262 080 6 mesi 20 DSC \$6546
349 920 8 mesi 24 DSC \$6774
437 760 10 mesi 28 DSC \$7903
525 960 1 anno 30 DSC \$8467
1 051 920 2 anni 20 DSC \$5645
2 629 800 5 anni 10 DSC \$2822
5 259 600 10 anni 2 DSC \$565
10 519 200 20 anni 1 DSC \$282
Fornitura maxima --- 1 DSC \$282

Blocchi Fortunati

Perché ottenere un prezzo scontato è anche divertente e qualche volta a causa della fortuna, abbiamo introdotto la Tecnologia "blocco fortunato" nella blockchain DSC.

18 blocchi di milestones ricompensano 5000 monete DSC quando vengono minate. La maggior parte di questi si verificherà durante il primo anno per incoraggiare l'adozione anticipata.

8 000 5000 DSC
12 000 5000 DSC
16 000 5000 DSC
20 000 5000 DSC
25 000 5000 DSC
30 000 5000 DSC
35 000 5000 DSC
40 000 5000 DSC
50 000 5000 DSC
60 000 5000 DSC
75 000 5000 DSC
90 000 5000 DSC
100 000 5000 DSC
150 000 5000 DSC

200 000 5000 DSC
500 000 5000 DSC
750 000 5000 DSC
1 000 000 5000 DSC

Roadmap

Fatto

Sviluppo

Discount idee e sviluppo del concetto
Sviluppo e test blockchain
Blocco di hash Genesis
Lancio di discountco.in sito Web
Lancio di portafogli Windows e Linux
Inizio di PoS e Masternodes

Promozione

Annunciando su Bitcointalk
Avvia ICO
2018 - Quarter 1

Sviluppo

Portafogli Mac completo
Avvia il Discount Coin explorer
Continua il portafoglio Android
Continua portafoglio iOS

Promozione

Organizza la campagna di firme
Organizza premi di bounty
Elencare Discount Coin su siti Web MN
Elencare Discount Coin in exchange dopo l'ICO
Aumentare l'esposizione Discount sui social media
2018 - Quarter 2

Sviluppo

Portafoglio Android completo
Portafoglio iOS completo
Avvia l'applicazione di pagamento Android

Promozione

Continua Esposizione Discount sui social media
Continua la campagna della firma
Continua premi di bounty
Espansione del team di marketing
Promuovere Discount alle conferenze
Promuovere Discount per i negozi locali
Continua l'elenco degli exchanges
2018 - Quarter 3

Sviluppo

Espansione del team di sviluppatori Blockchain

Avvia l'applicazione di pagamento iOS

Promozione

Continua Esposizione Discount sui social media
Promuovere Discount alle conferenze
Promuovere Discount per i negozi locali
2018 - Quarter 4

Sviluppo

Espansione del team di sviluppatori mobili
Implementa un pagamento facile per e-mail e telefono
numeri
Avvia il portafoglio web

Promozione

Fondazione ufficiale Open Discount Coin
Promuovere Discount alle conferenze
Promuovere Discount per i negozi locali
2019 ...

Sviluppo

Avvia le funzioni di anonimato
Protocollo Zero Coin
Integrazione Tor
Rete Invisible Internet Project (I2P)
integrazione
Altre caratteristiche di sicurezza ...

Promozione

Ricarica mobile in tutto il mondo
Accettazione in tutto il mondo nei negozi locali

Initial Coin Offering

Perche ICO ?

Aiutare ad avviare la rete di monete Discount e a fornire una sicurezza equa con una conseguente quantità di Masternodes in esecuzione, abbiamo bisogno di distribuire monete ai primi investitori in base alla domanda.

I primi investitori ottengono monete a prezzi scontati e possono iniziare subito a creare Masternodes con le loro monete (minimo di 5000 monete).

Possono fare staking se hanno una quantità superiore a 5000 o inferiore a 5000. Non stiamo distribuendo token in ICO, ma direttamente monete.

Questo è il motivo per cui gli utenti possono iniziare a guadagnare direttamente prima che la moneta colpisca anche gli exchanges.

Stiamo pianificando di ottenere la moneta su vari exchanges per garantire una liquidità adeguata. Cryptobridge,

Cryptopia, Coinexchange, Binance, Bittrex, Poloniex e Kukcoin.

Struttura ICO

Initial Coin Offering e diviso in 4 fase.

Come comunità di Discounter, riserviamo i migliori prezzi agli utenti iniziali e il 50% di tutte le monete saranno vendute scontate!

C'è un totale di monete da 1,5 milioni distribuite tramite l'ICO, non una in più. Questo numero rappresenta il 75% delle monete prematrimoniali 2M, il resto sarà usato per bounties, airdrops, campagne firme e

promozioni attraverso i social media per youtuberi o promotori di twitter. Il team tiene solo 25000 monete (5 Masternodes) per loro stessi. Ricompenseremo il nostro lavoro con questi 5 POS di ricompense masternodes.

Fase 1 : 125.000 monete sono vendute a \$ 0,75, con uno sconto del 70% sul prezzo totale.

Fase 2 : il prezzo sta lentamente aumentando e arriva ad un prezzo scontato del 50%. 250.000 monete sono vendute a \$ 1,25

Fase 3 : non sei più un utente iniziale, il prezzo scontato scende al 30% e le monete sono 375.000 vendute a \$ 1,75

Fase 4 : aprendo a un vasto pubblico, 750 000 monete sono vendute al prezzo finale per \$ 2,5

Al termine di ICO, verranno eseguiti 300 Masternodes, il prezzo medio per la quotazione di mercati sono \$ 1,96, generando circa \$ 1411 di premi il primo mese, salendo a \$ 5000 in 5 mese e > \$ 8000 al 2018 fine. Marketcap al prezzo medio ICO è stimato a \$ 98 milioni.