Libro bianco sull'exchange decentralizzato Blockchain MaxDex

Autore: Finanza MaxDex

Versione: V1.0

Data: 23/01/2023

Sito web: maxdex.app

Menu dei contenuti

1. Panoramica del progetto	3
1.1 Introduzione al progetto	3
1.2 Concetti di base	4
1.3 USDZ come token di base	4
1.4 Come ottenere il token di base USDZ	5
2. Metodo commerciale	5
2.1 Come pubblicare coppie di scambio	5
2.2 Come calcolare il prezzo della coppia di scambio	6
2.3 Come fare trading	8
2.4 Commissione commerciale	8
2.5 Come rimuovere le coppie di scambio	9
3. Estrazione di liquidità	9
3.1 Aggiungere liquidità	9
3.2 Eliminare liquidità	10
4. Token ufficiale della piattaforma	11
5. Membri della comunità	13
6. Prevendita del token della piattaforma	13
7. Tabella di marcia del progetto	15
8. Presentazione della squadra	19
9. Note legali	20

1. Panoramica del progetto

1.1 Introduzione al progetto

Questo progetto è uno scambio di criptovalute decentralizzato sulla blockchain. Chiunque può acquistare e vendere varie criptovalute su questo scambio o impegnare criptovalute per il mining di liquidità per guadagnare un reddito stabile senza rischi.

Lo scopo principale di questo scambio è risolvere diversi problemi principali degli scambi decentralizzati come Uniswap:

- (1) Il problema della perdita impermanente. Gli utenti che si impegnano per il mining di liquidità su scambi come Uniswap dovranno affrontare perdite temporanee, causeranno la perdita di ricchezza. Ma scommettere su questo scambio, poiché questo scambio utilizza un nuovo algoritmo di prezzo per il commercio, quindi non ci sono più problemi di perdita temporanea, gli utenti non perderanno alcuna ricchezza a causa di ciò e otterranno solo entrate stabili senza alcun rischio di perdita.
- (2) Il problema delle drastiche variazioni dei prezzi nel commercio. Quando gli utenti fanno trading su borse come Uniswap, se il volume degli scambi è elevato, causerà drastiche variazioni di prezzo e aumenterà i costi di negoziazione dell'utente. Tuttavia, a causa dell'uso di un nuovo algoritmo di prezzo commerciale in questo scambio, le variazioni di prezzo saranno molto più fluide e il commercio sarà più fluido e con costi più bassi per gli utenti.
- (3) Il mining di liquidità deve impegnare due token contemporaneamente. Quando gli utenti si impegnano per il mining di liquidità su scambi come Uniswap, devono impegnare due tipi di token contemporaneamente e anche l'importo dei due token deve mantenere un rapporto fisso, che aumenta i costi di mining di liquidità dell'utente. Tuttavia, questo scambio deve impegnare solo uno o due token e l'importo dei due token non deve mantenere un rapporto fisso per il mining di liquidità.
- (4) Il problema di una grande quantità di token dannosi. Poiché i token di Uniswap sono pubblicati senza alcun meccanismo di revisione, ci sono molti token dannosi e gli utenti subiranno perdite irreparabili durante lo scambio di questi token. I token di questo scambio devono essere votati e rivisti dalla comunità prima di poter essere scambiati sul mercato, in modo da evitare molti token dannosi e gli utenti possono evitare perdite.
- (5) La quantità eccessiva di token impegnati nella coppia di scambio diluisce il reddito del mining di liquidità. Poiché non vi è alcun limite alla quantità di token impegnati in Uniswap per il mining di liquidità, molte coppie di scambi hanno troppi token impegnati. Questi token in eccesso non hanno alcun valore pratico, ma diluiscono il reddito del mining di liquidità. In questo scambio, questo problema è ben risolto limitando dinamicamente la quantità di impegni nella coppia di scambio. Il sistema calcolerà automaticamente la somma del volume degli scambi dei token nella coppia di scambio nel periodo di tempo più recente e limiterà automaticamente l'importo totale dei token di impegno a non più del 50% di esso. Con questo metodo, il tasso di utilizzo dei token impegnati e il reddito derivante dalla partecipazione al mining di liquidità sono notevolmente migliorati.

L'exchange addebiterà lo 0,2% del valore dell'operazione per ciascuna transazione

come commissione di negoziazione, l'80% della commissione di negoziazione verrà automaticamente distribuito in proporzione agli utenti che forniscono liquidità per la coppia di operazioni e il 20% verrà depositato automaticamente nell'exchange caveau come reddito.

L'exchange emetterà il token ufficiale MXDX, con una fornitura totale di 1 miliardo. Gli utenti possono acquistarlo in fase di prevendita, o ottenerlo attraverso il liquidity mining o acquistarlo dal mercato pubblico in futuro. I proprietari del token MXDX possono votare per la gestione della piattaforma, possedere anche il caveau di scambio e votare per distribuire a se stessi il caveau di scambio. Quindi i proprietari del token MXDX non solo hanno i diritti di gestione, ma anche il caveau di scambio di proprietà e possono condividere la sua ricchezza, quindi il token MXDX ha anche un valore finanziario pratico e nel tempo maggiore è la commissione commerciale guadagnata dall'exchange, quindi il prezzo più alto di MXDX e non esiste un limite superiore.

1.2 Concetti basilari

Al fine di facilitare ai lettori una migliore comprensione del contenuto di questo white paper, alcuni concetti di base sono definiti come segue.

Stablecoin USDZ: USDZ è un token stabile emesso da questa piattaforma. Il suo prezzo è costante ed equivalente a 1 USD e può essere scambiato con le stablecoin tradizionali USDT/USDC/DAI con un rapporto di circa 1:1.

Token di base: in questo scambio, il token di base è il token USDZ, che funge da token di base in tutte le coppie di scambio.

Token di destinazione: in questo scambio, il token che utilizza il token di base USDZ per il prezzo e il trading in tutte le coppie di scambi è il token di destinazione.

Coppia di scambio: in questo scambio, tutti i token vengono scambiati in coppie di scambio.

una coppia commerciale è una combinazione di un token target e del token di base USDZ.

Ad esempio, nella coppia di scambio "ETH/USDZ", ETH è il token di destinazione, USDZ è il token di base ed ETH utilizza USDZ per il prezzo e il commercio.

1.3 USDZ come token di base

I token di criptovalute stabili della blockchain includono USDT/USDC/DAI, ecc., ma questi token hanno tutti alcuni potenziali rischi che possono esistere a modo loro e i loro prezzi possono cambiare drasticamente a un certo punto a causa dei loro stessi problemi. Per prevenire questo possibile rischio in futuro, la piattaforma ha deciso di utilizzare la criptovaluta stabile USDZ progettata ed emessa come token di base dalla nostra piattaforma. Il suo prezzo è costante ed equivale a 1 USD. UDSZ e le criptovalute stabili tradizionali USDT/USDC/DAI possono scambiarsi tra loro circa 1:1, e la piattaforma utilizzerà il servizio Oracle blockchain per ottenere automaticamente i

prezzi più recenti di queste stablecoin tradizionali. Se il prezzo di una certa stablecoin mainstream nel mercato cambia, anche il suo rapporto di scambio con USDZ cambierà di conseguenza in tempo reale, in modo che USDZ possa sempre mantenere un livello di prezzo stabile di circa 1 dollaro USA.

1.4 Come ottenere il token di base USDZ

La criptovaluta stabile USDZ e le principali criptovalute stabili USDT/USDC/DAI possono essere scambiate tra loro con un rapporto di circa 1:1. Questo scambio fornirà il commercio per lo scambio. Chiunque può utilizzare USDT/USDC/DAI per scambiare approssimativamente la stessa quantità di USDZ. Allo stesso tempo, in altri scambi decentralizzati, verranno create anche coppie di scambio USDZ e USDT/USDC/DAI, e chiunque può scambiarle facilmente. USDT/USDC/DAI può essere scambiato con USDZ e USDZ può essere scambiato con USDZ/USDC/DAI.

2. Trade method

2.1 Come pubblicare coppie di scambio

Tutti gli scambi su questo scambio vengono effettuati in coppie di scambio. Le coppie commerciali devono prima richiedere la pubblicazione su questo scambio. Il processo è il seguente:

- (1) Chiunque può presentare una domanda per pubblicare una coppia di scambio. Nella domanda di pubblicazione, è necessario inviare una certa quantità di token di destinazione e allo stesso tempo può essere inviata anche una certa quantità di token di base, altrimenti anche nessun token di base andrà bene. Il prezzo iniziale del token di destinazione deve essere impostato dal mittente.
- (2) Dopo aver inviato la domanda per pubblicare una coppia di scambio, attendere che i membri della comunità votino entro 72 ore per accettare o meno. Il peso dei voti dei membri della community è la quantità di token MXDX che possiedono.
- (3) Dopo 72 ore dall'orario specificato, il richiedente deve confermare il risultato della votazione. In questo momento, se la quantità di token MXDX di proprietà dei membri della comunità che hanno votato concordato supera il 50% della quantità totale di token MXDX di tutti i votanti, l'applicazione di pubblicazione è stata approvata, il mittente può confermare direttamente la pubblicazione della coppia di scambi . In caso contrario, l'applicazione di pubblicazione avrà esito negativo e l'utente che ha inviato l'applicazione può ritirare i token di destinazione e i token di base inviati da solo.

Poiché i token di Uniswap sono pubblicati senza alcun meccanismo di revisione, ci sono molti token dannosi e gli utenti subiranno perdite irreparabili durante lo scambio di questi token. I token di questo scambio devono essere votati

e rivisti dalla comunità prima di poter essere scambiati sul mercato, in modo da evitare molti token dannosi e gli utenti possono evitare perdite.

Ad esempio, l'utente invia la coppia di scambio "ETH-USDZ" da pubblicare, inclusi 100 token ETH e 100.000 USDZ e il prezzo target impostato è 1ETH=1000USDZ, quindi attende che i membri della comunità votino. Se il voto viene approvato, "ETH-USDZ" verrà pubblicato come coppia di scambio. Se il voto non viene approvato, all'utente verranno restituiti 100 token ETH e 100.000 USDZ.

2.2 Come calcolare il prezzo della coppia di scambio

Quando viene pubblicata una coppia di scambio, il suo prezzo target viene fissato dalla persona che ha inviato la domanda di pubblicazione e il prezzo è incluso nella domanda di pubblicazione e il mittente può continuare a modificarlo prima che il primo scambio sia completato, fino al prezzo quando la prima transazione completata è il prezzo iniziale, dopodiché il mittente non può più modificare il prezzo e il prezzo successivo è determinato dalla transazione stessa.

Quando gli utenti fanno trading su borse come Uniswap, se il volume degli scambi è elevato, causerà drastiche variazioni di prezzo e aumenterà i costi di negoziazione dell'utente. Tuttavia, a causa dell'uso di un nuovo algoritmo del prezzo di scambio in questo scambio, le variazioni di prezzo saranno molto più fluide e il commercio sarà più fluido e più economico per gli utenti.

Ad esempio, quando la coppia di scambi "ETH-USDZ" per l'applicazione di pubblicazione, il prezzo target impostato dal mittente è

1ETH = 1000USDZ, dopo che l'applicazione di pubblicazione ha avuto esito positivo, se non ci sono stati scambi, il mittente può continuare a modificare il prezzo target fino al completamento del primo scambio, quindi il prezzo di scambio è il prezzo iniziale, quindi il prezzo cambierà con comprare e vendere automaticamente.

La formula di calcolo del prezzo da cambiare automaticamente con la compravendita è la seguente:

K=10 è il coefficiente di variazione del prezzo fissato dal sistema, che è una costante.

Supponiamo che l'ultimo prezzo di scambio sia P1, il nuovo prezzo di scambio sia P2, la commissione di scambio sia F = 0.2%, X sia l'importo del token target nella coppia di scambio e Y sia l'importo del token di base USDZ nello scambio paio.

Dopo che ogni scambio è stato completato, il prezzo della coppia di scambio verrà automaticamente aggiornato al nuovo prezzo di scambio.

(1)Supponendo che l'utente paghi ΔY quantità di token base, ΔX è la quantità di token target che può essere ottenuta e la formula di calcolo è:

$$\Delta X = \Delta Y \cdot (1-F)/(P1 \cdot (1+((\Delta Y/P1))/((X\cdot K))))$$

La formula per calcolare il nuovo prezzo di scambio è la seguente:

$$P2=P1\cdot(1+((\Delta Y/P1))/((X\cdot K)))$$

Ad esempio: se ci sono 100 ETH e 100.000 USDZ nella coppia di scambi ETH/USDZ, l'ultimo prezzo di scambio è 1ETH = 1010USDZ e l'utente paga 2020USDZ per acquistare ETH, la quantità di ETH che verrà ottenuta è 1.992=2020·(1-0.2%)/(1010·(1+((2020/1010))/((100·10))))

Il nuovo prezzo di scambio è

$$1012,02 = 1010 \cdot (1 + ((2020/1010))/((100 \cdot 10)))$$

(2)Supponendo che l'utente desideri acquistare una quantità ΔX di token target, ΔY è la quantità di token base USDZ che deve essere pagata e la sua formula di calcolo è

$$\Delta Y = \Delta X \cdot (1+F) \cdot P1 \cdot (1+\Delta X/(X\cdot K))$$

La formula per calcolare il nuovo prezzo commerciale è

$$P2 = P1 \cdot (1 + \Delta X / (X \cdot K))$$

Ad esempio: se ci sono 100 ETH e 100.000 USDZ nella coppia di scambio ETH/USDZ, l'ultimo prezzo di scambio è 1ETH = 1010USDZ, se l'utente deve acquistare 2 ETH, l'importo di USDZ che deve essere pagato è

$$2028,088 = 2 \cdot (1+0,2\%) \cdot 1010 \cdot (1+2/(100 \cdot 10))$$

Il nuovo prezzo di scambio è

$$1012,02 = 1010 \cdot (1+2/(100 \cdot 10))$$

(3)Supponendo che l'utente venda ΔX importo di token target, la formula di calcolo per l'importo ΔY del token base USDZ ottenuto è:

$$\Delta Y = \Delta X \cdot (1-F) \cdot (P1 \cdot (1-\Delta X/(X \cdot K)))$$

La formula per calcolare il nuovo prezzo commerciale è

$$P2=P1\cdot(1-\Delta X/(X\cdot K))$$

Ad esempio: se ci sono 100 ETH e 100.000 USDZ nella coppia di scambio ETH/USDZ, l'ultimo prezzo di scambio è 1ETH = 1010USDZ e l'utente vende 10 ETH, l'importo di USDZ che verrà ottenuto è

$$9979.002 = 10 \cdot (1 - 0.2\%) \cdot (1010 \cdot (1 - 10/(100 \cdot 10)))$$

Il nuovo prezzo commerciale è

$$999,9=(1010\cdot(1-10/(100\cdot10)))$$

(4) Supponendo che l'utente voglia ottenere ΔY importo di token base, la formula di calcolo per l'importo di ETH ΔX che deve essere pagato è

$$\Delta X = \Delta Y \cdot (1+F)/(P1 \cdot (1-((\Delta Y)/P1)/(X\cdot K)))$$

La formula per calcolare il nuovo prezzo commerciale è

$$P2 = P1 \cdot (1 - ((\Delta Y)/P1)/(X \cdot K))$$

Ad esempio: se ci sono 100 ETH e 100.000 USDZ nella coppia di scambio ETH/USDZ e l'ultimo prezzo di scambio è 1ETH = 1010USDZ, se l'utente deve ottenere 2020 USDZ, l'importo di ETH che deve essere pagato è $2.008=2020\cdot(1+0.2\%)/(1010\cdot(1-((2020)/1010)/(100\cdot10)))$

Il nuovo prezzo di scambio è

$$1007.98 = 1010 \cdot (1 - ((2020)/1010)/(100 \cdot 10))$$

2.3 Come fare trading

Tutti gli scambi su questo scambio vengono effettuati in coppie di scambio. Tutte le coppie di scambi sono una combinazione di "token target/token base". Chiunque può acquistare o vendere token target in coppie di scambio. Se acquisti il token di destinazione, devi utilizzare il token di base USDZ e, se vendi il token di destinazione, l'utente riceverà token USDZ.

Gli utenti possono anche effettuare scambi tra token target e token target. Il sistema troverà automaticamente le rispettive coppie di scambio dei due token di destinazione, e scambierà automaticamente le due coppie di scambio e infine completerà lo scambio tra i due token di destinazione. In questo caso, il sistema addebiterà la commissione di transazione due volte, una per ogni coppia di transazioni.

Pertanto, in questo scambio, non solo lo scambio tra "token target/token base" può essere completato automaticamente, ma anche lo scambio tra token target e token target può essere completato automaticamente. Per gli utenti, il commercio è molto semplice e conveniente.

2.4 Commissione commerciale

Lo scambio addebiterà automaticamente una commissione di negoziazione quando l'utente fa trading. La commissione di transazione è pari allo 0,2% dell'importo della transazione. Viene addebitato dall'acquirente al momento dell'acquisto e dal venditore al momento della vendita. Le commissioni sono tutte costituite da token USDZ. L'80% della commissione di negoziazione sarà assegnato al fornitore di liquidità della coppia di negoziazioni e la distribuzione sarà effettuata in base al rapporto tra la quota di liquidità fornita da ciascun fornitore di liquidità e la quota totale della coppia di negoziazioni. L'altro 20% della commissione di negoziazione verrà automaticamente depositato nel caveau della borsa come reddito della borsa. La proprietà del vault appartiene ai titolari del token della piattaforma MXDX e la quota di proprietà in base alla rispettiva quota di token MXDX, la loro percentuale di quota è la percentuale che

i loro token MXDX nel totale dei token MXDX.

Ad esempio, il prezzo della coppia di scambio ETH/USDZ in questo momento è 1 ETH = 1000 USDZ, se l'utente acquista ETH con 100 USDZ, la commissione di scambio pagata dall'utente sarà di 0,2USDZ; se l'utente vende 1 ETH, supponendo che ottenga 1000 USDZ prima di detrarre la commissione di negoziazione, la commissione di negoziazione pagata dall'utente sarà di 2USDZ e l'utente riceverà effettivamente 998 USDZ dopo aver detratto la commissione di negoziazione.

2.5 Come rimuovere le coppie di scambio

Il processo dell'exchange per rimuovere le coppie di scambio è il seguente:

- (1) Chiunque può presentare una domanda per rimuovere una coppia di scambio. Nella domanda, è necessario presentare il motivo della rimozione e l'ora della rimozione.
- (2) Dopo aver inviato la domanda per rimuovere la coppia di scambio, attendere che i membri della comunità votino per accettare o meno entro 72 ore. Il peso del voto del membro della community è la quantità di token MXDX che possiede.
- (3) Dopo 72 ore, il mittente deve confermare il risultato del voto. Se la quantità di token MXDX posseduti da chi ha accettato supera il 50% della quantità totale di token MXDX posseduti da tutti i membri votanti, la richiesta di rimozione ha esito positivo, altrimenti la richiesta di rimozione fallisce.

Se l'applicazione ha esito positivo, la coppia di scambio si fermerà per il trading dopo il tempo di applicazione e il fornitore di liquidità può rimuovere la liquidità aggiunta da sé, e questa coppia di scambio verrà spostata nell'elenco delle coppie di scambio rimosse e non apparirà più nella normale lista delle coppie di scambio. Se l'applicazione fallisce, la coppia commerciale rimarrà nell'elenco normale e il commercio continuerà normalmente.

3. Estrazione di liquidità

3.1 Aggiungi liquidità

Dopo che la coppia di scambio è stata creata e pubblicata, chiunque può aggiungere liquidità alla coppia di scambio e può scegliere di aggiungere qualsiasi token o due token nella coppia di scambio e può essere qualsiasi importo. Se due token vengono aggiunti contemporaneamente, non è necessario mantenere un rapporto di importo specifico tra di loro. Dopo aver aggiunto liquidità a una coppia di scambi, verrà automaticamente ottenuto il certificato di liquidità della coppia di scambi. Il certificato di liquidità è la prova della liquidità fornita dall'utente. Con questa prova, l'utente può condividere il reddito della commissione commerciale della coppia commerciale, ovvero il mining di liquidità.

Quando gli utenti si impegnano per il mining di liquidità su scambi come Uniswap, devono impegnare due token contemporaneamente e anche l'importo dei due token deve mantenere un rapporto fisso, che aumenta i costi di mining di liquidità dell'utente.

Tuttavia, questo scambio deve impegnare solo un token, o anche due token e l'importo dei due token non deve mantenere un rapporto fisso per il mining di liquidità.

Oltre al reddito delle commissioni commerciali, aggiungere liquidità può anche ottenere la distribuzione del token ufficiale MXDX. Il 50% del token MXDX totale verrà distribuito automaticamente agli utenti che hanno partecipato al mining di liquidità, in base alla quantità di pegno e al periodo di tempo, il token MXDX viene distribuito automaticamente fino all'esaurimento. Quindi, prima partecipi al mining di liquidità, più token MXDX otterrai.

Nelle coppie di scambi di scambi come Uniswap, ci sono problemi come il basso tasso di utilizzo e la diluizione del reddito del mining di liquidità quando ci sono troppi token impegnati. Per risolvere questo problema, la quantità di token impegnati nella coppia di scambio su questo scambio è limitata dinamicamente, in questo modo risolvi bene questo problema. Il metodo di questo scambio è: il sistema calcolerà automaticamente la somma del volume degli scambi dei token nella coppia di scambio nelle ultime 24 ore e limiterà automaticamente l'importo totale del token impegnato a non più del 50% di esso. La parte ridondante verrà impostata automaticamente come token di impegno di backup. Fino a quando la quantità totale di token impegnati non supera il 50% del volume totale degli scambi nelle ultime 24 ore, il sistema imposterà automaticamente parte dei token di impegno di backup come normali token di impegno, in modo che possa raggiungere nuovamente il 50%. La parte di liquidità che imposta come pegno di backup token non partecipa al commercio e non può condividere il reddito del mining di liquidità. Il suo ruolo è solo di backup e anche i pledger possono ritirare questi token in qualsiasi momento.

Dopo aver aggiunto liquidità, gli utenti possono ritirare le entrate delle commissioni e i token MXDX distribuiti che hanno ottenuto in qualsiasi momento.

3.2 Rimuovere la liquidità

Dopo che gli utenti hanno aggiunto liquidità a una coppia di scambi, possono rimuovere parte o tutta la liquidità in qualsiasi momento. La quantità di token che gli utenti hanno impegnato quando si aggiunge liquidità verrà restituita come lo stesso importo quando si rimuove liquidità. Pertanto, in questo modo, si evita il problema delle perdite temporanee da mining di liquidità. Quando gli utenti impegnano token su uniswap e altri scambi per il mining di liquidità, di solito subiscono perdite a causa del problema della perdita temporanea, ma questo problema non si verificherà più quando impegnano token per il mining di liquidità in questo scambio.

Quando l'utente rimuove i token impegnati nella coppia di scambio, se l'importo del token nella coppia di scambio è sufficiente in questo momento, verrà rimosso direttamente e lo stesso importo verrà restituito all'utente. Se la quantità di token non è sufficiente, il sistema rimuoverà tutti i token e li restituirà all'utente, e la parte rimanente verrà compensata con un altro token nella coppia di scambio. L'importo del risarcimento viene calcolato come valore equivalente in base al prezzo corrente della coppia di scambio, il sistema restituirà l'importo compensato all'utente. Pertanto,

indipendentemente da come cambia il prezzo della coppia di trading, questo metodo non causerà perdite temporanee. Gli utenti che aggiungono liquidità otterranno solo entrate stabili e non ci sarà alcuna possibilità di perdite temporanee che portino a perdite di ricchezza.

Dopo che l'utente ha ritirato la liquidità in una coppia di scambio, il reddito della commissione e i token MXDX distribuiti corrispondenti a quella parte verranno rilasciati all'utente contemporaneamente.

Ad esempio, esiste una coppia di scambio "ETH-USDZ", che include 100 token ETH e 100.000 USDZ, prezzo corrente 1ETH = 1020USDZ.

Se l'utente ha aggiunto 10 ETH e 2000 USDZ di liquidità alla coppia di scambio, ora l'utente può rimuovere i token ETH o USDZ o rimuovere entrambi e può scegliere di rimuovere tutto o parte. Se l'utente rimuove tutto, otterrà 10 ETH e 2000 USD Z indietro. Se l'utente ha aggiunto 200 ETH e 2000 USDZ alla coppia di trading e ora l'utente rimuove tutto, l'utente riceverà 100 ETH più 102000 USDZ e 2000USDZ.

4. Token ufficiale della piattaforma

La piattaforma emetterà il proprio token ufficiale MXDX, con una fornitura totale di 1 miliardo. Gli utenti che possiedono il token della piattaforma sono membri della comunità. I membri della comunità hanno il diritto di votare sugli affari della comunità e la quantità di token MXDX che possiedono è il loro peso di voto, e i membri della comunità hanno anche la proprietà del caveau di scambio. La quota della quantità di token MXDX che possiedono rispetto alla quantità totale di token MXDX è la quota del caveau che possiedono.

I token MXDX di questa piattaforma non solo hanno i diritti di gestione, ma hanno anche un effettivo valore economico. La commissione commerciale del 20% di questa piattaforma e altre entrate verranno automaticamente depositate nel caveau della piattaforma e chi possedeva il token MXDX ha i diritti di proprietà e distribuzione di questo caveau, i propri diritti in base alla proporzione dei token MXDX. L'offerta totale di token della piattaforma è di 1 miliardo e l'importo non cambierà, quindi con il passare del tempo le entrate della piattaforma saranno sempre maggiori e non esiste un limite massimo. Da ciò possiamo prevedere che il potenziale valore economico dei token MXDX è molto elevato e il prezzo del token MXDX non avrà limiti superiori nel tempo in futuro.

Tutti gli affari della comunità sono votati dai membri della comunità, ad esempio: imposta il valore della commissione di scambio, vota per pubblicare la coppia di scambio, vota per rimuovere la coppia di scambio e così via.

Il piano di distribuzione del token di piattaforma MXDX è il seguente:

Prevendita al pubblico: 20%

Prevendita dei token agli investitori nel mercato aperto a prezzi bassi per

raccogliere i fondi necessari per lo sviluppo e l'espansione del progetto. Gli investitori otterranno enormi profitti. Se tutti i token non sono esauriti entro la fine del periodo di prevendita, i token rimanenti verranno automaticamente inviati alla parte per il mining di liquidità.

Ricompensa del team di sviluppo: 20%

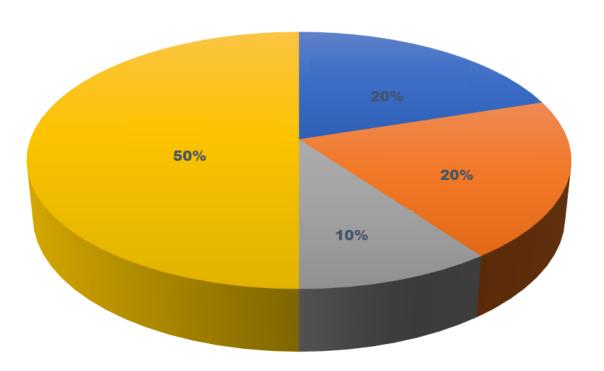
Assegnando token ai membri del team di sviluppo come ragionevole ricompensa per il loro duro lavoro a lungo termine, i membri del team lavoreranno in modo più efficiente ed entusiasta.

Estrazione di liquidità: 50%

Chiunque può fornire liquidità per le coppie di scambio di questo scambio. Oltre a ottenere entrate dalle commissioni commerciali, possono anche ottenere il token della piattaforma MXDX come ricompensa per il mining di liquidità, quindi fornire liquidità per le coppie commerciali otterrà ricompense molto ricche.

Promozione di marketing: 10%

Al fine di promuovere il mercato di questo scambio, attirare più utenti a utilizzare i servizi di questo scambio e guadagnare più entrate per questa piattaforma, una parte dei token è stata appositamente riservata come ricompensa per lavori correlati, che possono essere esterni. dipendenti o organizzazioni, come pubblicità, premi token airdrop, partner di terze parti, ecc.



5. Membri della comunità

Le persone che possiedono token MXDX sono membri della comunità e la quantità di token MXDX che possiedono è la loro quota. I membri della comunità non solo hanno la proprietà del caveau di scambio, ma hanno anche il diritto di voto sugli affari della comunità.

La quantità di token MXDX posseduti dai membri della comunità rispetto alla quantità totale di token MXDX è il peso dei diritti che possiedono. Se i membri della comunità votano per distribuire parte o tutto il caveau dello scambio, i fondi saranno distribuiti ai membri della comunità in base alle rispettive proporzioni. Dopo che la distribuzione è stata completata, i membri della comunità possono ritirare la propria quota.

I membri della comunità hanno il diritto di votare sui seguenti eventi nella comunità:

- (1) Se qualcuno ha presentato una domanda per pubblicare una coppia di scambio su questo scambio, i membri della comunità possono votare per decidere se approvarla o rifiutarla.
- (2) Se qualcuno ha presentato una domanda per rimuovere una coppia di scambio da questo scambio, i membri della comunità possono votare per decidere se approvarla o rifiutarla.
- (3) Vota per rivedere la commissione commerciale di questo scambio. Il valore predefinito iniziale è 0,2%. Qualsiasi membro della comunità può presentare una domanda per rivedere la commissione commerciale.
 - (4) Votare se distribuire o meno alcuni o tutti i fondi nel caveau di scambio.
 - (5) Altre voci che potranno essere aggiunte in futuro.

6. Prevendita del token della piattaforma

Questo progetto prevede di prevendere il 20% del token della piattaforma MXDX, per un totale di 200.000.000 ai primi investitori prima del rilascio ufficiale dell'exchange per raccogliere fondi per il progetto. I fondi raccolti saranno utilizzati principalmente per lo sviluppo del progetto e l'espansione del team. In prevendita la stablecoin mainstream USDT viene utilizzata per i prezzi e il commercio. Durante la fase di prevendita, gli investitori possono utilizzare direttamente i token USDT per acquistare il token della piattaforma MXDX.

La prevendita è suddivisa in 10 fasi. In ogni fase, una certa quantità di token della piattaforma verrà venduta a prezzi diversi. All'inizio il prezzo è più basso e successivamente il prezzo è più alto. Dopo che la quantità di token in ogni fase è esaurita, entrerà automaticamente nella fase successiva fino alla fine della prevendita.

L'elenco della quantità di token in vendita in ogni fase della prevendita e il prezzo del singolo token è il seguente:

	Stage 1			Stage 2
Amount:		15,000,000	Amount:	15,000,000
Price:		0.01USDT	Price:	0.02USDT
	Stage 3			Stage 4
Amount:		20,000,000	Amount:	20,000,000
Price:		0.04USDT	Price:	0.08USDT
	Stage 5			Stage 6
Amount:		20,000,000	Amount:	20,000,000
Price:		0.20USDT	Price:	0.30USDT
	Stage 7			Stage 8
Amount:		20,000,000	Amount:	20,000,000
Price:		0.40USDT	Price:	0.50 USD T



	Stage 10
Amount:	25,000,000
Price:	0.80USDT

La durata della prevendita è di circa 2 o 3 mesi. Se il 20% dei token della piattaforma viene esaurito in anticipo durante questo periodo, la prevendita terminerà in anticipo. Al termine della prevendita, il sito Web ufficiale avviserà che la prevendita è terminata e ricorderà agli investitori di dichiarare di ricevere i token MXDX acquistati durante la prevendita. Dopo averli rivendicati, i token MXDX acquistati dall'utente verranno automaticamente inviati all'indirizzo del portafoglio blockchain dell'utente, gli utenti possono vedere i token MXDX che hanno acquistato e la loro quantità nel portafoglio. Successivamente, gli utenti possono continuare a mantenere questi token per aumentare il valore o scambiarli sugli scambi.

E in seguito il sito Web ufficiale richiederà quali scambi di terze parti che i token MXDX sono stati pubblicati per il commercio. Si stima che il prezzo iniziale del token della piattaforma MXDX pubblicato sui vari exchange sarà di circa 1 MXDX = 1 USDT, che è molto più alto del prezzo che gli investitori hanno acquistato nella fase di prevendita, quindi gli investitori acquistano MXDX in anticipo durante la fase di prevendita, e si stima che possano ottenere enormi profitti in futuro, il che rappresenta una ragionevole ricompensa per i precedenti investimenti degli investitori.

7. Tabella di marcia del progetto

Questo progetto è iniziato a dicembre 2022 e dovrebbe lanciare ufficialmente lo scambio MaxDex intorno a maggio 2023. Verrà lanciato su diverse reti blockchain una dopo l'altra. Le reti blockchain che prevedono di implementare includono:

Catena di Ethereum

Catena BNB

Catena poligonale

Catena da valanga

Catena Solana

La tabella di marcia del piano di progetto è la seguente:

Dicembre 2022

Progetto avvia e crea Costruzione del team di sviluppo Il concept design dello scambio

Gennaio 2023

Progetta soluzioni tecniche

Creazione sito ufficiale

Scrittura white paper

Sviluppo smart contract di prevendita

Registrazione account social

Febbraio 2023

Inizio prevendita token ICO
Sviluppo di contratti intelligenti di scambio
Frontend dello sviluppo dell'exchange
Backend dello sviluppo dello scambio
Promozione sui social media

Marzo 2023

Sviluppo smart contract
Frontend dello sviluppo dell'exchange
Backend dello sviluppo dello scambio
Promozione sui social media

Aprile 2023

Sviluppo smart contract completato
Sviluppo del frontend completato
Sviluppo del backend completato
Sviluppo dell'Exchange inizialmente
completato
Test sulla rete blockchain
Modifica bug e ottimizzazione

Maggio 2023

Fine della prevendita ufficiale del token Il sito web di scambio è stato ufficialmente rilasciato

Emissione ufficiale di token su vari exchange Continua a mantenere e aggiornare

8. Presentazione della squadra

I membri del team sono composti da élite dei settori IT, Internet e blockchain. Provengono da università di livello mondiale e si sono laureati in informatica, internet e major legati alla blockchain. Ricca esperienza nel settore, ha sviluppato molti progetti IT, Internet e blockchain, ha una visione all'avanguardia e un pensiero unico, ha un grande interesse ed entusiasmo per l'industria blockchain ed è impegnato nello sviluppo dell'industria blockchain, prova a trovare la nuova tecnologia tendenze, esplorare la direzione futura della blockchain e creare applicazioni più preziose per l'industria blockchain. Credi nello spirito del decentramento della blockchain, promuovi che la società umana sia più decentralizzata, in particolare il settore finanziario è naturalmente adatto alla combinazione con la blockchain.

Crediamo che l'attuale industria blockchain sia in una fase vigorosa, come una nave gigante che naviga con il vento, ci saranno più innovazioni in futuro e noi ci saremo e creeremo più miracoli insieme.

Per lo sviluppo migliore e più sicuro di questo progetto, e per proteggere la privacy dei membri del team, abbiamo deciso di non divulgare temporaneamente le identità dei membri e attendere il rilascio ufficiale del progetto, quindi scegliere il momento giusto per annunciare il identità dei membri del core team.

Sulla base delle stesse considerazioni sulla sicurezza e sulla privacy, al fine di impedire ad altre persone nello stesso settore di copiare facilmente i risultati del nostro lavoro, i contratti intelligenti e i codici di programma di questo progetto non saranno open source a breve termine. Dobbiamo aspettare che il progetto sia ufficialmente in esecuzione per un periodo di tempo. Open source di codici di progetto al momento giusto, che può proteggere meglio gli interessi degli investitori in questo progetto.

9. Note legali

Questo white paper è solo una spiegazione di questo progetto blockchain, concetti e soluzioni tecniche e non costituisce alcun consiglio o raccomandazione di investimento finanziario. Si ritiene che i lettori che leggono questo white paper abbiano piena capacità di condotta civile, nonché sufficiente conoscenza e capacità cognitiva della blockchain, nonché sufficiente capacità di tolleranza al rischio legale e finanziario, e si assumono volontariamente completamente i loro possibili rischi e conseguenze.

Gli utenti possono svolgere le corrispondenti attività di investimento e negoziazione secondo il proprio giudizio e sostenere autonomamente i possibili rischi finanziari pertinenti. Gli utenti dovrebbero decidere se svolgere attività corrispondenti in base alle disposizioni legali del proprio paese o regione e impegnarsi a sostenere i relativi rischi legali da soli. Gli utenti sono invitati a rispettare i termini legali del proprio paese o regione. Se sorgono problemi legali rilevanti, si ritiene che l'utente abbia precedentemente accettato di assumersi volontariamente qualsiasi conseguenza e non abbia alcun rapporto legale diretto o indiretto con questa organizzazione.