

Cake Monster (MONSTA)

Ein hyperdeflationärer und elastischer Angebots-Token mit einzigartigen Reserve- und Belohnungs-mechanismen, die eine automatisierte hybride Finanzpolitik ermöglichen.



23 September 2021 (v1.2)

Zusammenfassung

DeFi ist dabei die Finanzmärkte zu revolutionieren, indem es die Kosten für Intermediäre wie Banken oder Rechtsabteilungen einspart und neue und überzeugende Möglichkeiten bietet, Zinsen auf digitale Vermögenswerte zu verdienen oder einen einfachen und unkomplizierten Zugang zu Krediten zu erhalten. Normalerweise sollten DeFi-Token darauf abzielen, neue Standards in Bezug auf Transparenz, Zugang und monetäre Modelle zu setzen, aber stattdessen wird die Mehrheit der derzeit zugänglichen DeFi-Token von böswilligen Akteuren kontrolliert oder/und verwendet unangemessene Wirtschaftsmodelle, die aufgrund ihrer archaischen Finanzpolitik der Gefahr der Implosion ausgesetzt sind. Die Zinssätze werden für die Inhaber schnell unrentabel, während die Emissionsblöcke reduziert werden, um Inflation zu bekämpfen, wodurch spätere Marktteilnehmer oft einen uneinbringlichen finanziellen Verlust erleiden.

Eine aktuelle Lösung für ein nachhaltiges Ökosystem stellen elastische Angebots-Token dar, die darauf abzielen, den Spagat zwischen Inflation und Deflation des einheimischen Angebots durch Umbasierungsmechanismen auszugleichen, wobei versucht wird, das Problem der Unelastizität von Token mit festem Angebot durch eine Umbasierung des Angebots und die Aufrechterhaltung stabiler Zinssätze zu lösen.

In diesem Whitepaper stellen wir Cake Monster (MONSTA) vor, einen hyperdeflationären und elastischen Angebots-Token, der über einzigartige Reserve- und Belohnungsmechanismen mit einer automatisierten hybriden Finanzpolitik verfügt. Wir beschreiben die Komponenten, die Cake Monster bietet, um ein faires, nachhaltiges und belohnendes Ökosystem aufrechtzuerhalten. Wir stellen unsere Finanzpolitik und unser Reservesystem vor und beschreiben die deflationären Zyklen von Cake Monster, wie sie enden und wie sie beginnen. Dann beschreiben wir, wie der generierte Ertrag berechnet und erzeugt wird. Schließlich werden wir unsere Pläne für die Zukunft von Cake Monster darlegen.

Inhalt

| | |
|--|-----------|
| 1 Einführung | 3 |
| 2 Architektonischer Überblick | 4 |
| <i>2.1 Management</i> | 5 |
| <i>2.2 Richtlinie</i> | 5 |
| <i>2.3 Volumen</i> | 5 |
| 3 Allgemeiner Überblick | 5 |
| <i>3.1 Steuersystem</i> | 6 |
| <i>3.2 Zyklen, Funktionen, Belohnungen</i> | 7 |
| 4 Neustartverfahren | 11 |
| 5 CAKE Ertragsgenerierung | 12 |
| 6 Langfristige technische Strategie | 13 |
| 7 Rechtlicher Hinweis und Risikohinweis | 14 |

1 Einleitung

DeFi-Token (Dezentrale Finanz-Token) sind Blockchain-basierte Finanzanwendungen, die Konzepte widerspiegeln, die im traditionellen Bank- und Finanzwesen erfolgreich eingesetzt wurden. Der Grundgedanke besteht darin, Finanzdienstleistungen dezentral zu erbringen, ohne dass eine dritte Partei, wie etwa eine Bank, eingreift. Stattdessen wird das Vertrauen in einen geschriebenen Code (Smart Contract) gesetzt, der in einem Blockchain-Netzwerk eingesetzt wird und es ermöglicht, Zinsen zu verdienen, Kredite zu erhalten oder mit (synthetischen) Vermögenswerten zu handeln und vieles mehr, ohne sich dabei auf eine dritte Partei zu verlassen.

Wenn Inhaber eines typischen DeFi-Tokens hohe Zinsen auf Staking- oder Renditeplattformen verdienen wollen, müssen sie sich in der Regel mehreren Risiken aussetzen, wie z.B. dem Verlust der Kontrolle über ihre Holdings, unsicheren/schlecht geschriebenen Smart Contracts (Bugs, Hacks, Hintertüren) und extrem volatilen Marktbedingungen, gepaart mit einer unausgereiften Token-Wirtschaft, deren Wert nur durch ihren eigenen zugrunde liegenden Token und ihren experimentellen Nutzen (z. B. extreme Steuern, Klone, Meme) gestützt wird. In den meisten Fällen lässt die angewandte Finanzpolitik keine Nachhaltigkeit oder Langlebigkeit dieser Projekte zu, wodurch eine künstliche Blase entsteht, die aufgrund ihrer korrupten und unflexiblen Natur unweigerlich implodieren wird, sobald das anfängliche Hype-Volumen abnimmt.

Darüber hinaus machen die damit verbundenen Gaskosten (Ethereum) und die zahlreichen Transaktionen/Interaktionen (die in Smart Contracts Verwendung finden), die die Nutzer auf dem Weg dorthin initiieren müssen, diese Systeme fehleranfällig, teuer und kompliziert. Diese Ineffizienzen sorgen dafür, dass die Öffentlichkeit aufgrund der geringen Zugänglichkeit, hoher finanzieller Risiken, unrentabler Geschäfte und allgemeiner Angstfaktoren (z. B. Betrugsrate, unregulierte Märkte) nicht effektiv erreicht werden kann.

Die Einführung der reibungslosen Ertragsgenerierung (Frictionless Yield Generation) hat DeFi für ein breiteres Publikum geöffnet, da es die meisten Benutzerinteraktionen über automatisierte Logiken vereinfacht und die Inhaber belohnt, indem ein Teil der Protokollsteuer an alle Inhaber des Tokens automatisch weitergegeben wird (Reflection), während ein weiterer Steueranteil darauf abzielt, den Tokenwert durch deflationäre Maßnahmen zu erhalten (reines Token verbrennen) oder die Taschen der Entwickler zu füllen.

Aber die Probleme, die bestehen, sind die Gesamrentabilität und die gerechte Verteilung der Belohnungen und Steuern im Laufe der Zeit, die unzureichend aufrechterhaltene Nachhaltigkeit und Stabilität des Ökosystems des Protokolls (Implosion/Monopolisierung), die Unfähigkeit, die Smart-Contract-Logik zu aktualisieren, und das Fehlen einer fortschrittlichen und gut ausgeführten langfristigen Marketingstrategie, die darauf abzielt, eine Massenakzeptanz durch hohe, schnelle und kostengünstige Zugänglichkeit des Projekts zu erreichen.

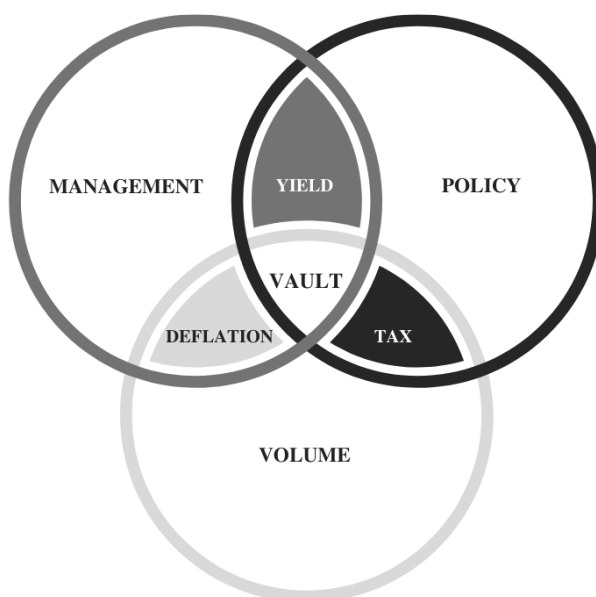
Cake Monster schlägt eine Lösung vor, die die Vorteile dauerhafter, leicht zugänglicher und profitabler Belohnungen für alle mit einer intelligenten und komplexen monetären Lösung kombiniert, die es dem Protokoll-Ökosystem ermöglicht, unter allen Marktbedingungen gesund zu bleiben, wo Token mit festem Angebot oder simpler Reflexion anfällig für Angebots- oder Volumenschocks sind. Hinzu kommen ein einprägsames Artwork-Design, ein aufrüstbarer Smart Contract und ein überaus ehrgeiziges, engagiertes und gut vernetztes Team. Cake Monster unterstützt viele (neue) Anlagestrategien und ist sowohl für Inhaber als auch für Händler ein glaubwürdiges Finanzinstrument, das z. B. als Absicherung in schwierigen Märkten oder als einfache Spekulation für kurz-, mittel- und langfristige Strategien eingesetzt werden kann.

Whitepaper roadmap

In diesem Whitepaper* geben wir einen Überblick über die Protokollarchitektur (Abschnitt 2) und einen allgemeinen Überblick über die Steuer- und Zyklusfunktionen (Abschnitt 3). Wir beschreiben den Relaunch-Prozess von Cake Monster (Abschnitt 4) und folgen mit Informationen über die angewandte Ertragsgenerierung innerhalb der „Gravity Vault“ Reserve (Abschnitt 5). Anschließend beschreiben wir eine vorgeschlagene langfristige Entwicklungsstrategie (6). Abschließend geben wir einen rechtlichen Hinweis (7).

2 Architektonischer Überblick

Das zentrale funktionale Ziel von Cake Monster ist die Aufrechterhaltung einer automatisierten hybriden Finanzpolitik mit zyklischer Angebotsanpassung und einem Null-Emissions-Belohnungsmodell, das das native Ökosystem schützt und stabilisiert, während es einen nicht-nativen Vermögenswert (CAKE) innerhalb seiner eigenen Reserve für MONSTA-Token-Inhaber akkumuliert und eine anhaltende Deflation und ein anhaltendes Volumen durchsetzt. Im Folgenden beschreiben wir die Architektur der einzelnen Komponenten von Cake Monster, das zunächst auf der Binance Smart Chain aufgebaut wird. Wir beabsichtigen, Cake Monster mit anderen führenden Smart-Contract-Netzwerken zu integrieren, die integrierte Reserve-Assets, komplexe Smart Contracts und günstige Gaskosten unterstützen. Cake Monster wurde mit Blick auf Modularität entwickelt und jeder Teil des Cake Monster-Systems ist aufrüstbar, so dass verschiedene Komponenten ersetzt werden können, wenn bessere Techniken und konkurrierende Implementierungen auftauchen oder um unvorhergesehene Probleme in der komplexen Smart-Contract-Logik zu bekämpfen. Die Logik des Protokolls basiert auf drei Grundpfeilern: Management, Richtlinie und Volumen. Ihre Interaktionen untereinander sind für die zugrunde liegenden Protokollfunktionen und die Gesamtbewertung des Token entscheidend. Sie speisen die Tresore, die den Kern des Wirtschaftsmodells bilden, und nutzen deren integrierte Funktionen: Rendite, Steuer und Deflation.



2.1 Management

Ermöglicht es den Inhabern

- die Aggregation von CAKE als Reserve- und Belohnungsaktivum für die Gravity Vault zu verwalten
- dem Liquiditätspool auf PancakeSwap gesperrte Liquidität hinzuzufügen
- inaktive Inhaber auszahlen und Staub in Kryptowallet zu entfernen, und um die deflationäre Finanzpolitik einzuhalten
- Belohnungen zu verdienen, die durch automatisierte Protokollfunktionen generiert werden
- das Protokoll neu zu starten, sobald die Bedingungen erfüllt sind

2.2 Richtlinie

Ermöglicht dem Protokoll

- Flexibilität, Stabilität und Ausführung wichtiger Funktionalitäten zu gewährleisten
- Aufrechterhaltung einer konstanten CAKE-Ertragsgenerierung für das MONSTA-Ökosystem
- Die Aufrechterhaltung des Steuer-/Verbrennungssystems, um eine konstante Deflation des MONSTA-Angebots und die Aggregation von CAKE und MONSTA für die jeweiligen Tresore zu gewährleisten
- Die Aufrechterhaltung einer ständig steigenden Preisuntergrenze durch Hinzufügung von nicht-nativem Geldwert zum Protokoll-Ökosystem

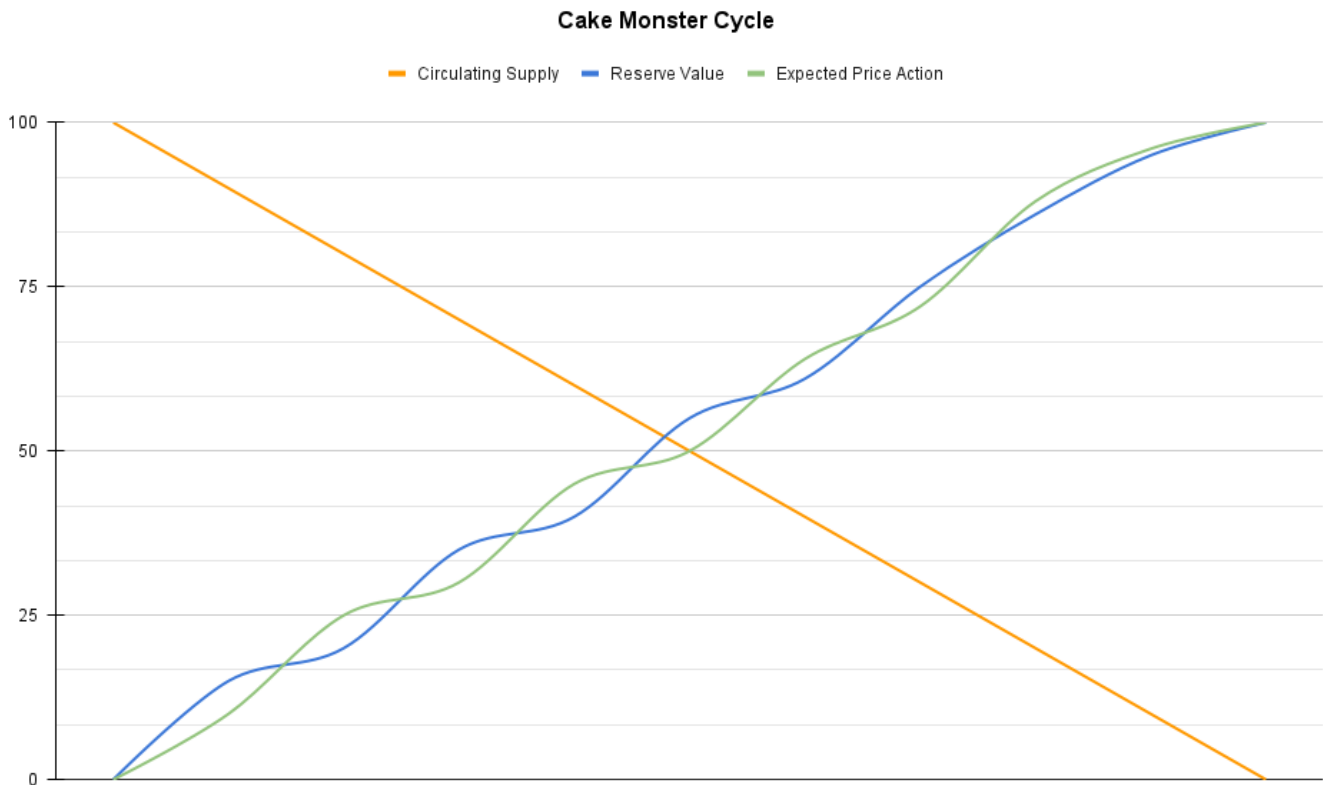
2.3 Volumen

Ermöglicht dem Ökosystem, sicherzustellen

- dass alle Verkäufe, Käufe und Transfers zum Gesamtertrag der CAKE Gravity Vault Reserve und zur Generierung von Belohnungen für die Inhaber beitragen
- dass die Beschleunigung des Protokollwertes und eine steigende zyklische Preisuntergrenze gewährleistet ist
- dass Steuererhebung und MONSTA-Deflation gewährleistet ist

3 Allgemeiner Überblick

Das Cake-Monster-Protokoll ist so konzipiert, dass es in immerwährenden Zyklen läuft, in denen es seinen anfänglichen Vorrat von 10 Milliarden Token verbrennt, bis es sein programmiertes Minimum von 1 Million Token erreicht (99,99 % Deflation). Gleichzeitig baut es eine Protokollreserve (Gravity Vault) mit PanCake Swap's CAKE auf, die als Preisanker für MONSTA fungiert und als ausgeklügeltes Belohnungssystem für die Inhaber zur Verfügung steht.



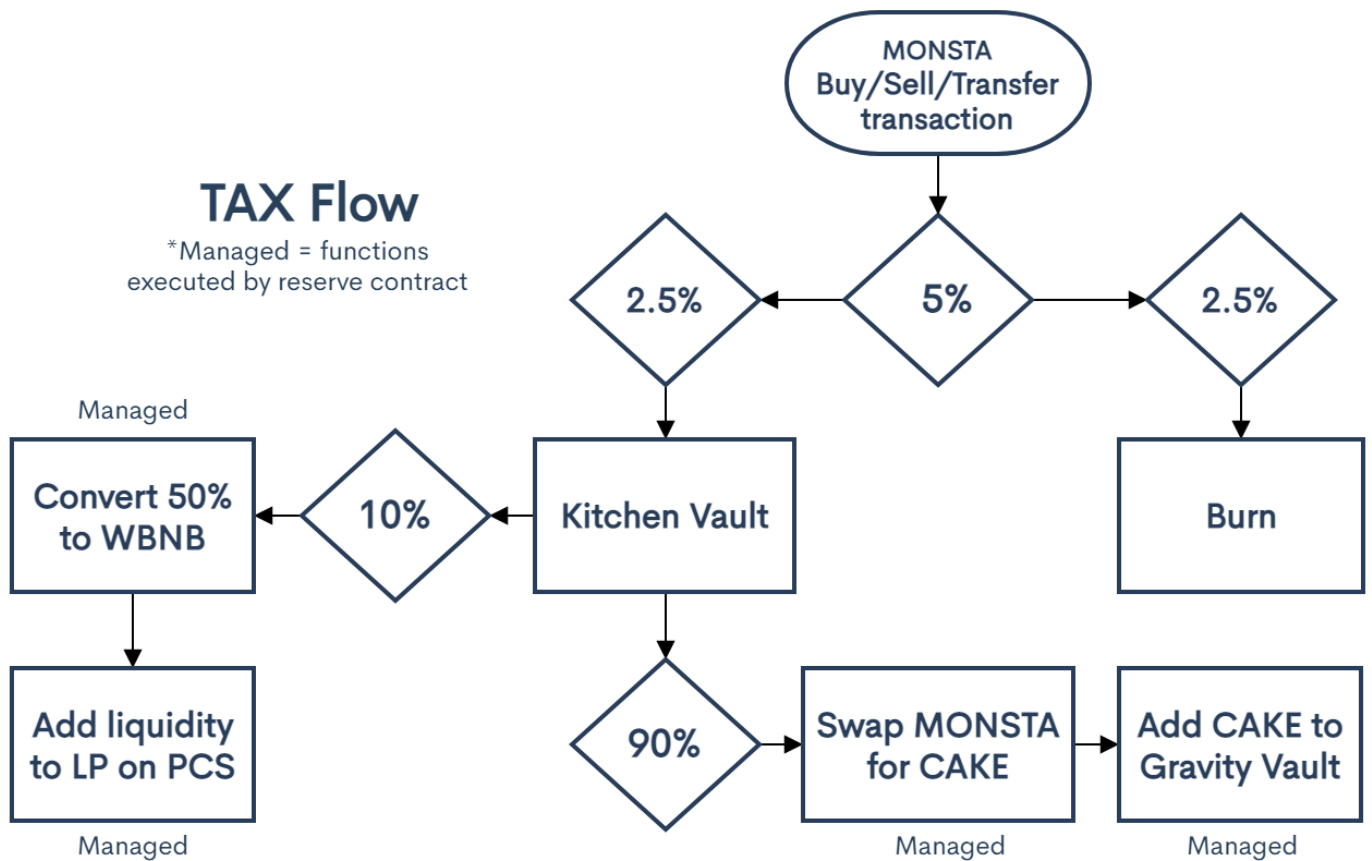
3.1 Steuersystem

Die Protokoll Finanzpolitik erhebt eine Gesamtsteuer von 5 % auf jede Transaktion (Verkauf, Kauf, Transfer). Ein Teil der Protokollsteuer (2,5 %) wird verwendet, um den Küchentresor (Kitchen Vault) mit MONSTA aufzufüllen, der wiederum den Gravitationstresor (Gravity Vault) bedient, der CAKE als Reserve enthält.

Küchentresor (Kitchen Vault)

- Hinzufügen eines Teils der MONSTA token (10%) als gesperrte Liquidität zum PancakeSwap-Liquiditätspool (50% in WBNB umgewandelt, 50% MONSTA)
- Konvertiert MONSTA zu CAKE und fügt es dem Gravitationstresor hinzu (MONSTA > WBNB > CAKE)

Ein weiterer Teil der Protokollabgaben (2,5%) pro Transaktion wird für die Verbrennung von MONSTA verwendet um eine kontinuierliche Deflation zu gewährleisten.



3.2 Zyklen, Funktionen, Belohnungen

Jeder deflationäre MONSTA-Zyklus wird durch einige unterschiedliche und lohnende Protokoll-Management-Funktionen gesteuert, die über die dAPP aufgerufen werden können, sobald bestimmte Parameter erfüllt sind. Zusätzliche Funktionen belohnen die Inhaber von MONSTA und Diamond Claw Level 5 NFT mit CAKE-Token.

- Tresorverwaltung
- Automatische Auszahlung
- Kuchenkrümel (CAKE Crumbs)
- Gravitationstresor Staking
- Kuchenstück (CAKE Slice)

Tresorverwaltung

Sobald das MONSTA Guthaben des Küchentresors (durch Steuern eingenommen) größer als 0,005% des aktuellen MONSTA Gesamtangebots geworden ist und somit 100% der PANCAKE SWEETNESS (oder mehr) erreicht wurde, wird die Funktion MAKE verfügbar und kann von jedem aufgerufen werden, der mit der dAPP verbunden ist und die vorgegebenen Anforderungen erfüllt.

Diamond Claw NFT-Inhaber haben einen Zeitvorsprung bei dieser Funktion, die die folgenden Ereignisse auslöst, welche vom MONSTA Smart Contract ausgeführt werden:

1. 10% des MONSTA-Saldos aus dem Küchentresor werden dem PancakeSwap LP hinzugefügt (50% in WBNB umgewandelt, 50% MONSTA, im Main Contract gesperrt)
2. Die verbleibenden 90% MONSTA aus dem Küchentresor werden in CAKE umgewandelt, das dann dem Gravitationstresor (Gravity Vault) hinzugefügt wird

Mehr Details

- Ein Küchenmanager erhält eine Belohnung von 2.5% aller gesammelten MONSTA im Küchentresor.
- Der Gravitationstresor (Gravity Vault) wird in dem manuellen Syrup Pool auf PancakeSwap gestaked, um CAKE-Stakingprämien zu verdienen. Daher wird er für die neue Zugabe von CAKE aus der Küche „unstaked“, verbindet den generierten Ertrag und wird dem Syrup Pool wieder hinzugefügt, um die Stakingprämien weiter zu erhöhen
- Größe der Manager-Warteschlange = 100. Um Spamming und Botnutzung bei dieser Funktion zu unterbinden, wird jede verwaltende Kryptowallet zu einer Liste von Managern hinzugefügt. Die Manager auf dieser Liste werden für den Aufruf der MAKE-Funktion gesperrt, bis sie aus der Warteschlange herausfallen

BEISPIEL

- Der Vorrat beträgt 10 Milliarden MONSTA
- Der Küchentresor wird mit 1 Million MONSTA durch Protokoll-Steuern aufgefüllt (0,005% des Gesamtbestands)
- Die Funktion "MAKE" wird in der dAPP verfügbar
- Ein Benutzer initiiert die Transaktion, um die Tresore zu verwalten
- Nach einer erfolgreichen Transaktion erhält der Nutzer eine Belohnung von 20.000 MONSTA (2% der 1 Million MONSTA im Küchentresor)
- Gesperrte Liquidität wird dem LP hinzugefügt, CAKE wird gekauft und dem Gravitationstresor hinzugefügt, der die Staking-Belohnungen aus dem PCS Syrup Pool zusammensetzt und einen größeren CAKE-Stake wieder hinzufügt

Automatische Auszahlung

*Neue Richtlinie nach Abstimmung in der Community seit dem 25. August 2021 aktiv.

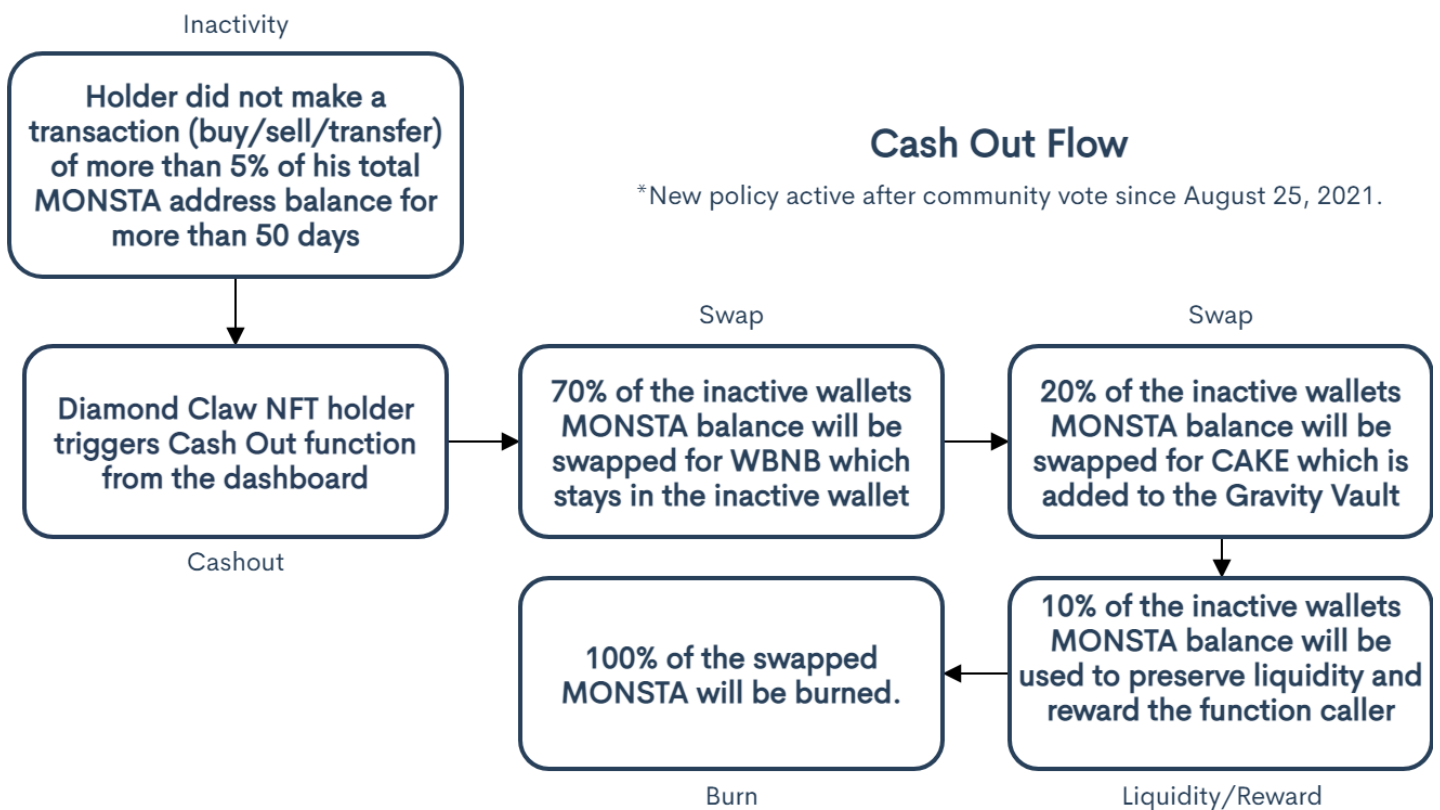
Wenn eine MONSTA-Wallet 50 Tage hintereinander keine MONSTA-Transaktion von mehr als 5 % (Kauf/Transfer/Verkauf) verzeichnet, kann die Funktion AUTOMATIC CASH OUT von jedem, der die festgelegten Anforderungen erfüllt, über den „Reports“ Bereich in der dAPP ausgelöst werden. Dies ist für die deflationäre Logik des Protokolls von entscheidender Bedeutung und ohne die automatische Auszahlung würde es bedeuten, dass das angestrebte Endangebot von 1M MONSTA niemals vor dem Ende des maximalen Zweijahreszyklus erreicht wird.

Wenn Nutzer nicht verkaufen/kaufen wollen, um einen Timer-Reset auszulösen, können sie die RESET-Funktion auf der dAPP nutzen, um einen Selbsttransfer zu initiieren und den Cash-Out-Timer für ihre Wallet wieder auf 50 Tage zurückzusetzen. Die RESET-Funktion überträgt 5,01% der MONSTA-Bestände des Nutzers an sich selbst. Diese Transaktion wird mit 5 % besteuert, so dass jedes Zurücksetzen alle 50 Tage den Inhaber 0,25 % kostet.

Mehr Details

- Tauscht 70 % der MONSTA-Token des Inhabers gegen BNB, die an den Inhaber zurückgegeben werden

- Überträgt 2,5% der MONSTA-Token des Inhabers als Belohnung an den ausübenden Benutzer
- Wandelt 20% der MONSTA-Token des Inhabers in CAKE um und fügt sie dem Gravitationstresor (Gravity Vault) hinzu
- Belässt BNB im Wert von 10% der MONSTA des inaktiven Inhabers im LP (7,5% Liquiditätszusatz, 2,5% für die Belohnung des ausübenden Benutzers).
- 100% der getauschten MONSTA-Token werden aus dem LP herausgebrannt, wodurch der verfügbare MONSTA-Vorrat im LP sinkt, was zu einer automatischen Preiserhöhung führt
- Wenn der Wert des Inhabers der MONSTA-Token zu niedrig ist, um sie zu verkaufen, wird die Funktion die Token (100%) einfach aus der Inhaber-Wallet verbrennen, anstatt zu versuchen, sie zu verkaufen
- Liquidität, die dem BNB/MONSTA-Liquiditätspool auf PancakeSwap zur Verfügung gestellt wird, ist auf der Whitelist dieser Funktion und selbsthalb nicht von der automatischen Auszahlung betroffen



BEISPIEL

- Ein Nutzer hat am 19. Juni 5 Millionen MONSTA gekauft
- 50 Tage später hat derselbe Nutzer nicht einen einzigen Kauf/Verkauf/Transfer von mindestens 5,01% seines Bestandes getätigt und die MONSTA-Wallet wird inaktiv
- Ein anderer Nutzer geht zum Cake Monster dAPP-Bericht und kassiert diesen inaktiven Nutzer aus
- Die Gesamtsteuer für ein inaktives Wallet beträgt 30%. 20% werden für den Kauf und das Hinzufügen von CAKE zum Gravitationstresor (Gravity Vault) verwendet, 7,5% für die Erhaltung der Liquidität und 2,5% für die Belohnung des ausübenden Benutzers

- Da der Nutzer über 5 Millionen MONSTA verfügt, erhält der Aufrufer der Auszahlungsfunktion 2,5% des Nutzerbestandes (125.000 MONSTA)
- Der inaktive Nutzer erhält den BNB-Wert für den Rest seines Besitzes (70%). Dies geschieht durch den Kauf ihrer MONSTA für BNB aus dem PancakeSwap Liquiditätspool
- Die verkauften 4,75 Millionen MONSTA (95%), die sich jetzt im LP befinden, werden dann verbrannt, um die Auswirkungen auf den Preis zu verringern und weitere Deflation zu gewährleisten

Kuchenkrümel (CAKE Crumbs)

Jedes Mal, wenn der aktuelle Gesamtbestand an MONSTA um 1 % durch Deflation gesunken ist, haben die Besitzer das Recht, CAKE Crumbs aus dem Gravitationstresor (Gravity Vault) zu verdienen, die ihrem Anteil am aktuellen MONSTA-Vorrat entsprechen. Diese Belohnungen sind ein wiederkehrender Bonus für diejenigen, die am Ende eines Deflationszyklus auf ihren Belohnungsanteil (CAKE Slice) aus dem Gravitationstresor (Gravity Vault) warten.

Mehr Details

- Die Gesamtmenge der CAKE-Krümel beträgt 25% des CAKE, der während der letzten 1%igen Deflation des MONSTA-Vorrats im Gravitationstresor gesammelt wurde
- Der Inhaber muss die CAKE Krümel über die dAPP einfordern, bevor ein weiteres 1% des MONSTA-Vorrats verbrannt wird
- Nicht eingeforderte CAKE-Krümel verbleiben im Gravitationstresor

BEISPIEL

- Ein Nutzer besitzt 1% des Gesamtangebots (100 Millionen MONSTA bei 10 Milliarden Angebot), wenn die CAKE Krümel verfügbar werden
- Wenn der Gravitationstresor seit der letzten 1%igen Deflation 10000 CAKE gesammelt hat, stehen insgesamt 2500 CAKE (25%) zur Auszahlung zu Verfügung
- Der Nutzer, der 1 % des gesamten MONSTA-Vorrats besitzt, erhält 1 % der gesammelten 2500 CAKE (25 CAKE).
- Die Community/Deployer-Wallet und der LP stehen auf der schwarzen Liste für das Sammeln von Crumbs und erhalten keine Anteile

Gravitationstresor Staking

Der Gravitationstresor wird auf dem PancakeSwap-Sirup-Pool gestaked und bringt zusammengesetzte Stakingprämien (CAKE) ein. Diese Belohnungen werden zur Auszahlung von Dividenden für Diamond Claw Level 5 NFT-Inhaber (75%) und für das weitere Wachstum des Gravitationstresors (25%) verwendet.

- CAKE wird automatisch dem Sirup-Pool hinzugefügt, wenn ein Inhaber die Küche benutzt.
- Nicht in Anspruch genommene NFT-Dividenden werden dem Gravitationstresor zugeführt, um dessen Wachstum weiter anzukurbeln
- Diamond Claw NFT-Inhaber halten eine beträchtliche Menge an Token-Vorrat zurück. Um die angewandte NFT-Funktion zu nutzen, müssen die Nutzer je nach NFT-Level und verbleibendem Vorrat eine bestimmte Menge MONSTA halten.

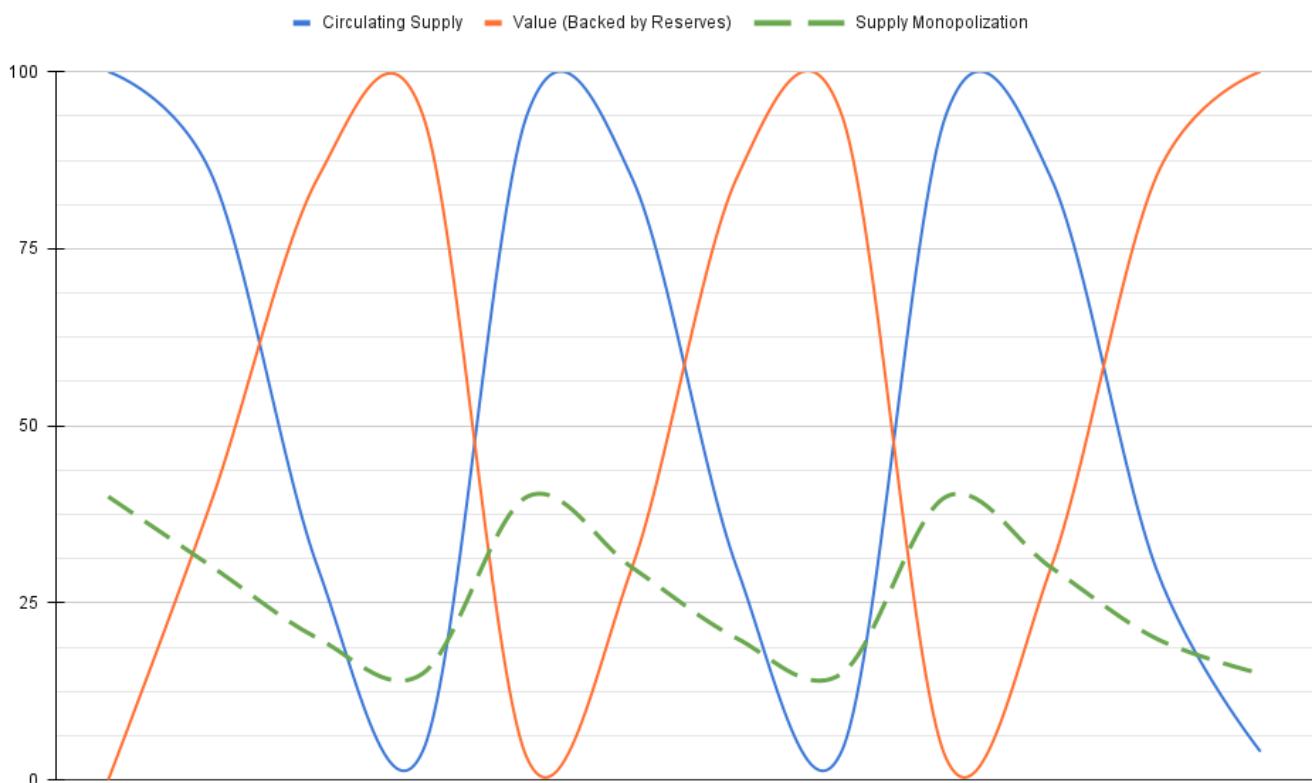
Kuchentstück (CAKE Slice)

Am Ende jedes Protokollzyklus (ab 1 Mio. MONSTA-Vorrat oder nach Ablauf von 2 Jahren) wird der CAKE-Gravitationstresor für alle MONSTA-Inhaber geöffnet. Die Menge an CAKE, die ein Inhaber beanspruchen kann, wird durch den Prozentsatz des MONSTA-Vorrats in deren Besitz bestimmt.

- Ein Benutzer, der 1% des gesamten MONSTA-Vorrats besitzt, hat Anspruch auf 1% der gesamten CAKE, die der Gravitationstresor während jedem abgeschlossenen Deflaationszyklus angesammelt hat
- Wenn der Gravitationstresor während eines Zyklus 1 Mio. CAKE angesammelt hat, erhält der Inhaber 10000 CAKE (1%), wenn er 1% des verbleibenden MONSTA-Vorrats besitzt
- Die Community/Deployer Wallet und die LP stehen auf der schwarzen Liste für den Erhalt dieser Belohnung
- Mehr Details in 'Neustart Verfahren'

4 Neustartverfahren

Das Ende eines jeden Protokollzyklus (bei 1 Mio. Vorräten oder wenn 2 Jahre vergangen sind) wird durch drei Funktionen gesteuert, die von jedem aufgerufen werden können. Der Relaunch belohnt im Grunde alle MONSTA-Besitzer mit ihrem Anteil (CAKE Slice) am Gravitationstresor, startet das Protokoll neu und schützt das Ökosystem vor Monopolisierung oder Implosion, indem mit dem Beginn des nächsten Deflationszyklus völlig neue Handelsstrategien eröffnet werden.



Beenden

Wenn der Vorrat \leq Endvorrat (1M) ist, wird die Funktion CLAIM GRAVITY VAULT für jeden verfügbar, und der gesamte Handel wird für 35 Tage eingestellt.

- Die gesammelte Liquidität aus dem vorherigen Zyklus wird aus dem LP entfernt und vorübergehend in einem temporären Smart Contract gespeichert

- Die Funktion FINISH wird ebenfalls verfügbar, wenn zwei Jahre seit dem Start/Relaunch des Protokolls vergangen sind
- Die Funktion FINISH wird auch verfügbar, wenn seit mehr als 124 Tagen keine Tresorverwaltungsaktivitäten mehr stattgefunden haben

Gravitationstresor beanspruchen

35 Tage lang kann jeder seinen Anteil an CAKE einfordern, der seinem MONSTA-Bestand im Verhältnis zum Gesamtangebot zum Zeitpunkt des Handelsstopps entspricht.

- Nach der Beanspruchung werden alle MONSTA-Tokens in der Inhaber-Wallet gegen CAKE aus dem Gravitationstresor getauscht und anschließend verbrannt
- Nicht in Anspruch genommene CAKE verbleiben im Reservekontrakt und werden zur Aufstockung des neuen Zyklus verwendet

BEISPIEL

- Mindestvorrat von 1 Million MONSTA ist erreicht
- Der Gravitationstresor beinhaltet CAKE im Wert von 100 Millionen Dollar
- Ein Nutzer besitzt 1% des MONSTA Gesamtangebots (10000 MONSTA bei 1 Million Angebot)
- Nutzer hat Anspruch auf CAKE im Wert von 1 Million Dollar

Neustart

Nach 35 Tagen Anspruchsdauer kann die Funktion RELAUNCH von jedem aufgerufen werden, um einen neuen Zyklus zu starten.

- Der MONSTA-Vorrat wird auf den ursprünglichen Wert von 10.000.000.000 (10MIL) zurückgeführt.
- Fügt die zuvor in der Smart Contract gespeicherte Liquidität wieder in den LP auf PCS ein, um das Protokoll neu zu starten und den Handel zu starten
- Die Inhaber des vorangegangenen Zyklus erhalten die Anteile zurück, mit denen sie ihr CAKE-Stück beansprucht haben. Wenn ein Inhaber am Ende eines Zyklus 1 % des MONSTA-Angebots besaß, bekommt er für den neuen Zyklus 1 % zurückerstattet
- **WICHTIG:** Inhaber, die ihr CAKE-Stück/ihren Anteil am Gravitationstresor nicht beansprucht haben, verlieren sie und erhalten keine neu geprägten Token im Verhältnis zum ursprünglichen Angebot. Nicht eingeforderte CAKE-Belohnungen werden für den nächsten Zyklus verwendet.
- Die Verteilung der Token wird nur zwischen den geprägten Token für die Inhaber des vorherigen Zyklus und den Token in Liquidität aufgeteilt. Keine Team-Tokens, keine Community-Wallet.

5 CAKE Ertragsgenerierung

Die jährliche prozentuale Rendite des Gravity Vault wird anhand der Wachstumsrate des Gravitationstresors (Reserveaktivum: CAKE), der Haltekosten von MONSTA (regelmäßige Rücksetzung der Wallet) und der gesamten MONSTA-Deflation innerhalb eines berechneten Zeitrahmens von 30 Tagen berechnet, die dann über 12 Monate kumuliert wird. Daraus ergibt sich eine relative Schätzung für das Wachstum des Gravitationstresors pro Jahr, sowie für Anteile aller Inhaber eines Stückes am Gravitationstresor.

Relative Formel

("Gravitationstresor Wachstum %" (30 Tage)) / ("Deflation %" (30 Tage)) - Haltekosten (30 Tage) = monatliches Wachstum (kumuliert über 12 Mio.) = CAKE Gravitationstresor APY (relativ)

Code

```
cakeInVaultGrowth = (cakeInVaultToday - cakeInVault30DaysAgo)
/ cakeInVault30DaysAgo;
deflation = supplyToday / supply30DaysAgo;
holdingCosts = ((5 * 0.05) / 50) * 30;
monthlyGrowth = cakeInVaultGrowth / deflation - holdingCosts;
APY = monthlyGrowth^12 * 100;
```

BEISPIEL

- Wenn APY = 25000% und CAKE Slice des Inhabers = 100 CAKE, dann geschätztes Stück (Slice) nach 12 Monaten = 25000 CAKE
- Wenn APY = 25000% und CAKE in GV = 30000 CAKE, dann geschätzte CAKE nach 12 Monaten = 7,5M CAKE

Reibung oder Reibungslos

Die generierte Rendite ist größtenteils reibungslos, da die Inhaber für potenzielle CAKE-Belohnungen keine Einsätze tätigen oder farmen müssen und somit nicht die Kontrolle über ihre Bestände aufgeben oder sich mit vielen Interaktionen und Transaktionen herumschlagen müssen.

Die CAKE-Krümel-Belohnungen, NFT-Dividenden oder die Gravitationstresor CAKE-Stücke müssen jedoch von den Inhabern aktiv über die dAPP eingefordert werden, da sie nur innerhalb eines vom Handelsvolumen und der anschließenden Token-Deflation abhängigen Zeitraums (Snapshot) einforderbar sind.

6 Langfristige technische Strategie

Die in diesem Whitepaper vorgeschlagene langfristige technische Strategie für Cake Monster umfasst vier Hauptrichtungen: Gamification & NFT Art, Infrastrukturänderungen, allgemeine Expansion und Wohltätigkeit.

Gamifizierung & NFT-Kunst

Wir planen, anspruchsvolle Gameplay- und Kunstaspekte zu entwickeln, die dazu beitragen werden, die Community einzubinden, neue Besitzer zu gewinnen und durch professionelle Artwork-Designs und ein verflochtenes Gameplay-System einen Mehrwert für das MONSTA-Ökosystem zu schaffen und zu bewahren. Dazu gehört auch die Entwicklung von Sammler-NFTs (3D, Augmented Reality und P2E), die um das MONSTA-Ökosystem herum aufgebaut sind, um Antrieb und Stabilität zu unterstützen.

Änderungen der Infrastruktur

Cake Monster soll ein Gemeinschaftsprojekt werden. Und als solches planen wir, eine DAO um Cake Monster herum aufzubauen und das Projekt an die Community zu übergeben. Wir werden dafür sorgen, dass aus unserer Sicht bis dahin alles Notwendige vorhanden ist, damit wir mit gutem Gewissen sagen können, dass das Projekt sicher und solide ist. Wir planen den Aufbau einer Intra Börse (Monster Swap), um der Community zu helfen, andere Reserve-Assets, native Token oder NFTs gegen Leistungen zu tauschen.

Allgemeine Expansion

Wir planen, unsere Reichweite auf andere vielversprechende Blockchains (Multi-Chain) auszuweiten, die ein Reserve-Asset unterstützen, das von diesem Projekt oder einem anderen Projekt, das wir entwickeln oder mit dem wir zusammenarbeiten, verwendet wird. Cake Monster kann leicht auf weitere Blockchains ausgeweitet werden.

Wohltätigkeit

Wenn Cake Monster etabliert ist, planen wir die Gründung von „Cake Monster For Good“. Dabei handelt es sich um eine Initiative, bei der sich Cake Monster zu maßgeschneiderten Wohltätigkeitsprogrammen verpflichtet, die von der Community beschlossen werden, um psychische Gesundheit, Ungleichheit, Missbrauch, Armut und andere Anliegen zu bekämpfen, die von der Community beschlossen werden.

7 Rechtlicher Hinweis und Risikohinweis

Der Handel mit Kryptowährungen ist eine risikoreiche Aktivität und ist nur für erfahrene Fachleute gedacht, die mit der Blockchain-Technologie, dem Handel mit Kryptowährungen und dem Handel mit anderen Marketinginstrumenten vertraut sind. Durch die Teilnahme am Handel mit einem Krypto-Asset eines beliebigen Projekts ist sich der Käufer der Risiken in Bezug auf die Sicherheit, das mögliche Ausbleiben technischer und wirtschaftlicher Ergebnisse und den vollständigen oder teilweisen Verlust seines Kapitals bewusst und akzeptiert diese. Schließlich erklärt der Käufer, dass er sich der Rechtsunsicherheit dieser Art von Transaktion bewusst ist und seine eigene Rechtsberatung gemäß dem für ihn geltenden Recht durchgeführt hat. Der Token gewährt in der Tat keine finanziellen (Einkommen, Kapital oder Dividende) oder Stimmrechte in dem Projekt. Der Token ist ein Krypto-Asset, das von der Dezentralen Autonomen Plattform (Projekt) über denIDO ausgegeben und von den Mitgliedern des Cake Monster-Teams und der Community genutzt wird. Es werden keine weiteren Rechte an den IDO übertragen. Insbesondere besteht die einzige Verpflichtung des Projekts darin, den Cake Monster Token unter den in den offiziellen Veröffentlichungen festgelegten Bedingungen zu verteilen.