
Meeds DAO - The World of Meeds

22 Νοεμβρίου 2023 - Έκδοση 1.1.0

Πίνακας περιεχομένων

Περίληψη	1
Εισαγωγή	1
1. Ποιοι είμαστε –η Ένωση Κρέατων	4
2. Πράξεις NFT - Οργανισμοί WoM	5
2.1. NFT –Προβλέψεις που ορίζονται	5
2.2. Προμήθεια πράξεων	5
2.3. Απόδοση κυριότητας	6
2.4. Υπηρεσίες παροχής υπηρεσιών, εμπλοκή / επιβράβευση κινητήρα	6
2.5. Ανταμοιβές –Κρέατα και άλλα νομίσματα	9
2.6. Το μοντέλο “mintium” –tokenize εργασία εμπλοκή	10
2.7. Πόλεις και διακυβέρνηση	11
3. Token Meeds –το νόμισμα του WoM	14
3.1. Tokenomics	14
3.2. Κατανομή ορυχείων	14
3.3. Χρήστες –εξόρυξη μέσω εμπλοκής	15
3.4. Οικοδόμοι –Συνεντεύξεις ένωση DAO και κοινότητα των κατασκευαστών	15
3.5. Επενδύτες	16
3.6. Διακυβέρνηση Meeds DAO	18
3.7. Αποκεντρωμένες υπηρεσίες χρηστών οικονομικών (DeFi)	18
4. Xeeds - WoM Άτομα / χρήστες	20
4.1. Αποκεντρωμένα και αυτοκυρίαρχα μοντέλα	20
4.2. Σήματα και διαπιστευτήρια	20
4.3. Ταυτότητα ψηφιακής εργασίας	21
4.4. Δίκαιη αγορά εργασίας	22
4.5. Ενσωματωμένη και διαφανής αναγνώριση	22

4.6. Πρόσβαση στο Web 3.0, υπηρεσίες κρυπτοοικονομίας και DEFI	23
5. The WoM for ALL –σύνοψη οράματος και ορόσημα	24
5.1. Τελικός στόχος - αποκεντρωμένος ιστός για όλους	24
5.2. Τι είναι σε αυτό για τους πρώτους υιοθετητές	25
5.3. Η εκκίνηση	27
5.4. Η κοινότητα των κατασκευαστών	28
5.5. Χάρτης πορείας και ορόσημα	28
5.6. Τι μπορείτε να κάνετε τώρα	29

Περίληψη

Η σημερινή αγορά εργασίας στερείται αποτελεσματικότητας λόγω του υψηλού κόστους συναλλαγών¹²³ και των συχνών συγκρούσεων συμφερόντων μεταξύ εργοδότη και εργαζομένου.

Το WoM (World of Meeds) προτείνει ένα νέο παράδειγμα που θα μειώσει το κόστος συναλλαγής και θα επανεφεύρει τη σχέση εργασίας, γεφυρώνοντας το χάσμα μεταξύ των παραδοσιακών εταιρειών και των DAO.

Το WoM το επιτυγχάνει αυτό εισάγοντας ψηφιακές ταυτότητες τόσο για τον εργοδότη όσο και για τον εργαζόμενο και προσφέροντας ένα καινοτόμο σύστημα ανταμοιβής της δέσμευσης που θα ευθυγραμμίζει τα συμφέροντά τους.

Εισαγωγή

Η αγορά εργασίας σήμερα είναι σπασμένη. Δεν ικανοποιεί ούτε τους εργαζόμενους ούτε τους εργοδότες.

Από την πλευρά των εργαζομένων, είναι δύσκολο να βρεθούν οι κατάλληλες θέσεις εργασίας. Η αγορά εργασίας ευνοεί ορισμένους τύπους ατόμων, αφήνοντας μεγάλες ικανότητες πίσω. Αυτό προέρχεται από ένα σύνολο ανθρώπινων προκαταλήψεων –φυλετική βάση, βάση του φύλου με βάση, χάντικαπ βασισμένο, εσωστρεφή βάση κ.λπ. Η αγορά εργασίας στερείται επίσης διαφάνειας ως προς τις διαθέσιμες θέσεις και τις συνθήκες απασχόλησης.

Όταν εργαστεί, οι προσωπικές ελευθερίες των εργαζομένων παραβιάζονται με αντάλλαγμα την αποζημίωση. Οι εργαζόμενοι έχουν μικρή συμμετοχή στις ώρες εργασίας τους, στο χώρο εργασίας, στο περιεχόμενο της εργασίας ή στις μεθόδους εργασίας. Και η αποζημίωση τους σπάνια συνδέεται με την πραγματική τους επίπτωση ή αξία. Οι κανόνες αποζημίωσης στερούνται διαφάνειας και, ως εκ τούτου, θεωρούνται άδικοι. Επιπλέον, η αποζημίωση και η πρόοδος της σταδιοδρομίας εξαρτώνται επίσης από τον ανθρώπινο παράγοντα –την καλή πίστη και αντικειμενικότητα του άμεσου διευθυντή του εργαζομένου.

¹ Suzanne Young - [“Transaction Cost Economics”](#)

² Jan Drahokoupil, Agnieszka Piasna - [“Work in the Platform Economy: Beyond Lower Transaction Costs”](#)

³ Seth C. Oranburg, Liya Palagashvili - [“Transaction Cost Economics, Labor Law and the Gig Economy”](#)

Εργοδότες από την άλλη πλευρά, αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην προμήθεια ταλέντο και την πρόσληψη των σωστών δεξιοτήτων και η σωστή εφαρμογή στη σωστή στιγμή για την εργασία. Δεν υπάρχει αντικειμενικός τρόπος για να εξακριβώσει τις δεξιότητες ή την πηγή των ανθρώπων που έχουν τη δυνατότητα μίσθωσης έξω από την παραδοσιακή πηγή πρόσληψη του εργοδότη.

Οι εργοδότες αντιμετωπίζουν επίσης την έλλειψη αφοσίωσης από τους υπαλλήλους τους και τον υψηλό κύκλο εργασιών, τα οποία αυξάνουν το κόστος πρόσληψης και επιβίβασης.

Επιπλέον, οι εργοδότες αντιμετωπίζουν επίσης χαμηλή συμμετοχή στους υπάρχοντες υπαλλήλους τους, οδηγώντας σε χαμηλή δημιουργικότητα, παραγωγικότητα και καινοτομία. Το τελευταίο προκαλεί ακόμη μεγαλύτερη ζημιά στη σημερινή οικονομία που απαιτεί πιο εξειδικευμένη δημιουργική εργασία.

Όλα τα παραπάνω καταλήγουν στο υψηλό κόστος συναλλαγών και στο επιδεινούμενο πρόβλημα πράκτορα-πρωταγωνιστή⁴:

- Με το Διαδίκτυο, οι αγορές εργασίας εξελίχθηκαν προς περισσότερη ενότητα και διαφάνεια χάρη σε ιστοτόπους για θέσεις εργασίας, χώρους σταδιοδρομίας κλπ. Ωστόσο, το κόστος των συναλλαγών εξακολουθεί να είναι υπερβολικά υψηλό ελλείψει αντικειμενικού στοιχείου.
- Όσον αφορά το πρόβλημα πράκτορα-πρωταγωνιστή, αυτό έχει επιδεινωθεί από το αυξανόμενο χάσμα εσόδων και πλούτου μεταξύ εργαζομένων και μετόχων και την ακαμψία της σχέσης εργοδότη-εργαζομένου.

Το WoM στοχεύει στην επίλυση και των δύο μέσω ενός νέου αποκεντρωμένου προτύπου εργασίας.

Μετά τα έργα της R. Coase⁵, οι περισσότεροι οικονομολόγοι συνδέουν την έννοια της επιχείρησης με την ανάγκη μετριασμού του κόστους συναλλαγών. Διαδίκτυο και πιο πρόσφατα το blockchain και το web3 ανοίγουν συναρπαστικές δυνατότητες στη μείωση του κόστους των συναλλαγών παντού, ανακαλύπτοντας εκ νέου την οικονομία και ιδιαίτερα επανεφευρίσκοντας την επιχείρηση. Το πρώτο DAOs⁶ ξεκίνησε αυτή τη διαδικασία εστιάζοντας στη μείωση του κόστους των συναλλαγών για την άντληση κεφαλαίων και τη διακυβέρνηση. Το WoM στοχεύει στην περαιτέρω προώθηση αυτής της λογικής μειώνοντας

⁴Michael C. Jensen, William H. Meckling - [“Theory of the Firm : Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure”](#)

⁵R. Coase - [“The nature of the firm”](#)

⁶Aaron Wright - [“The Rise of Decentralized Autonomous Organizations : Opportunities and Challenges”](#)

το κόστος των εργασιακών συναλλαγών. Προτείνει έναν αποκεντρωμένο κόσμο όπου η αντιστοίχιση θέσεων εργασίας και δεξιοτήτων θα μπορούσε να γίνει αντικειμενικά, γρήγορα και παγκοσμίως.

Το πρώτο DAOs ισοπεδώνει τις ιεραρχίες και ανοικτή ιδιοκτησία. Το WoM επιδιώκει αυτή τη λογική επανεφευρίσκοντας αντί να καταστέλλει τη σχέση εργοδότη/εργαζομένου. Εισάγει ένα διαφανές, αντικειμενικό και αποκεντρωμένο παράδειγμα επιβράβευσης, το οποίο θα ευθυγραμμιζόταν με βιώσιμο τρόπο τον εργοδότη και τα συμφέροντα των εργαζομένων.

Τέλος, το WoM γεφυρώνει το χάσμα μεταξύ των εταιρειών και των DAO. Αφενός, εισάγει τις παραδοσιακές εταιρείες στον αποκεντρωμένο κόσμο μέσω ενός εύχρηστου υποδείγματος ανταμείβοντας το παράδειγμά τους, συμπληρώνοντας τα συστήματα αποζημίωσής τους. Από την άλλη πλευρά, προτείνει βιώσιμους τρόπους λειτουργίας και δημιουργίας αξίας για τα DAOs. Τελικά, το WoM θα μπορούσε να είναι μεταξύ των πρώτων εφαρμογών mainstream που θα εκδημοκρατίσουν τη χρήση του blockchain για κάθε εταιρεία και κάθε εργαζόμενο – συμπεριλαμβανομένων των μη ψηφιακών.

Όπως συμβαίνει με κάθε αποκεντρωμένη επιχείρηση, η πρόταση WoM κερδίζει σε αξία εκθετικά, καθώς περισσότεροι άνθρωποι την χρησιμοποιούν. Για το λόγο αυτό, οι ιδρυτές φρόντισαν να ενθαρρύνουν μακροπρόθεσμα τα συμφέροντα και να αποφύγουν να μονοπωλήσουν τα οφέλη του WoM, βραχυπρόθεσμα ή μακροπρόθεσμα. Πρόκειται για ένα ανοικτό παράδειγμα, το οποίο πρέπει ακόμα να χτιστεί και να είναι ανοικτό σε ενεργό δημιουργική συμμετοχή από όλους.

1. Ποιοι είμαστε –η Ένωση Κρέατων

Η ένωση Meeds είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός που ξεκίνησε αρχικά από διάφορες κοινότητες λογισμικού ανοικτού κώδικα (OSS) γύρω από το κοινό όραμα ενός ελεύθερου ψηφιακού κόσμου - ενός αποκεντρωμένου κόσμου που δεν θα ελέγχεται από μια χούφτα συγκεντρωτικών μεγαλοεταιρειών.

Το σωματείο Meeds έχει συσταθεί στη Γενεύη, ως μη κερδοσκοπικό σωματείο σύμφωνα με το ελβετικό δίκαιο.

Η ένωση ρυθμίζει την έκδοση του νομίσματος Meeds, ενός κουπονιού ERC20, το οποίο αναγνωρίζεται ως κουπόνι χρησιμότητας.

Για την κατασκευή των WoM και Meeds, η ένωση αξιοποιεί την πλατφόρμα Ethereum και το οικοσύστημά της, καθιστώντας την προσβάσιμη με φιλικό και οικονομικά αποδοτικό τρόπο σε όλους τους χρήστες.

Η ένωση είναι δομημένη ως ένας αποκεντρωμένος αυτόνομος οργανισμός (DAO), όπου οι κάτοχοι κουπονιών διακυβέρνησης ψηφίζουν για όλες τις σημαντικές οργανωτικές αλλαγές, όπως η εκλογή του διοικητικού συμβουλίου κάθε χρόνο.

Εκτός από τη διοίκηση του Meeds token, η ένωση κατέχει την Πνευματική Ιδιοκτησία (IP) του λογισμικού Meeds [github. om/meeds-io](https://github.com/meeds-io), διαθέσιμο υπό την άδεια LGPL και διανέμεται δωρεάν. Το τελευταίο περιλαμβάνει μια εφαρμογή πορτοφολιού Ethereum που οι χρήστες μπορούν να χρησιμοποιήσουν για να αποθηκεύσουν και να ανταλλάξουν Meeds τους (βλ. ενότητα 2.4 για περισσότερες λεπτομέρειες). Ο Σύνδεσμος Meeds λειτουργεί επίσης μια υπηρεσία πολλαπλών ενοικιαστών cloud που φιλοξενεί το εν λόγω λογισμικό.

2. Πράξεις NFT - Οργανισμοί WoM

2.1. NFT –Προβλέψεις που ορίζονται

Ένα μη ανταλλάξιμο διακριτικό (NFT) είναι ένα μοναδικό διακριτικό που αντιπροσωπεύει ένα καλό. Στο WoM, μια πράξη χρησιμοποιείται ως τίτλος ιδιοκτησίας. Κάθε πράξη δίνει στον ιδιοκτήτη του δικαίωμα πρόσβασης σε διάφορες υπηρεσίες - για παράδειγμα, πρόσβαση σε ένα ψηφιακό γραφείο, που τροφοδοτείται από το λογισμικό Meeds και το δικαίωμα στη νομισματοκοπία.

Το WoM καλωσορίζει κάθε είδους οργανισμούς - DAOs, παραδοσιακές εταιρείες, ενώσεις, ομάδες προβληματισμού, συνεργασίες, θεατρικές εταιρείες, ομάδες έργων, σχολεία κλπ. Το Έργο αντιπροσωπεύει την ψηφιακή τους ύπαρξη στο WoM.

2.2. Προμήθεια πράξεων

Το WoM θα παρέχει τελικά ένα περιορισμένο ποσό των πράξεων. Κάθε πράξη περιλαμβάνει ένα προκαθορισμένο μέγιστο αριθμό χρηστών και προσφέρει μια χωρητικότητα Meeds ανταμείβοντας (Minting Power). Ο όρος «χρήστης» εδώ και στο εξής ορίζει κάθε τύπο υπαλλήλου, εργαζόμενου, ελεύθερου επαγγελματία, εθελοντή κλπ.

Υπάρχουν τέσσερις τύποι έργων που παρέχουν διαφορετικές δυνατότητες όσον αφορά τον αριθμό των χρηστών, τα δικαιώματα ψήφου σε μια πόλη (βλ. 2.) ή Meeds δύναμη κοπής, το σπανιότερο είναι το πιο ισχυρό :

Τύπος Deed	Μέγιστοι χρήστες	Δύναμη νομισματοκοπίας	Σπανιότητα	Δικαιώματα ψήφου της πόλης
Κοινό	100	1	~ 90%	1

Τύπος Deed	Μέγιστοι χρήστες	Δύναμη νομισματοκοπίας	Σπανιότητα	Δικαιώματα ψήφου της πόλης
Ασυνήθιστο	1000	1.1	~ 9%	10
Σπάνια	10 000	1.3	~ 1%	100
Θρυλικό	απεριόριστο	2	< 0.1 %	1000

2.3. Απόδοση κυριότητας

Ένα DEED δίνει στον ιδιοκτήτη του το δικαίωμα να το ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΙ, να το ΕΝΟΙΚΙΑΖΕΙ ή να το ΠΩΛΗΣΕΙ.

- ΧΡΗΣΗ - Οι ιδιοκτήτες του Deed μπορούν να χρησιμοποιούν το Deed απευθείας για τον οργανισμό τους, παρέχοντας υπηρεσίες στους χρήστες του.
- ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ - Οι ιδιοκτήτες του Deed μπορούν επίσης να νοικιάσουν το Deed σε άλλον οργανισμό προκειμένου να αποκτήσουν παθητικό εισόδημα.
- ΠΩΛΗΣΗ - Ένα Deed μπορεί να πωληθεί σε μια δευτερογενή αγορά όπως η [OpenSea](#).

Όντας ενεργός κάτοχος ή ενοικιαστής ενός Deed, ο οργανισμός ανταμείβεται με Meeds, μέσω ενός καινοτόμου μοντέλου “mintium” που περιγράφεται παρακάτω (μέρος 2.6).

2.4. Υπηρεσίες παροχής υπηρεσιών, εμπλοκή / επιβράβευση κινητήρα

Σε μια ολοένα και πιο ανταγωνιστική αγορά, προκειμένου να προσελκύσουν και να διατηρήσουν τα talenta και να μεγιστοποιήσουν την εισροή τους, οι οργανισμοί πρέπει να παρέχουν κίνητρα στους χρήστες τους πέρα από την απλή αποζημίωση. Το WoM παρέχει ένα καινοτόμο πλαίσιο για να το κάνει αυτό με το tokenizing work engagement.

Ο κάτοχος ή ο ενοικιαστής κάθε Deed μπορεί να παρέχει εργαλεία και υπηρεσίες στους χρήστες του, οι οποίοι κερδίζουν πόντους εμπλοκής που μπορούν να συντονιστούν στις προτεραιότητες του Deed. Περιοδικά, τα σημεία μετατρέπονται σε Meeds (και - για DAOs - ενδεχομένως ένα άλλο token), με βάση τον προϋπολογισμό του συνόλου του Deed. Με

αυτόν τον τρόπο, ανταμείβεται η εμπλοκή των χρηστών σε δραστηριότητες που έχουν σημασία για την οργάνωση.

Αρχικά, οι ακόλουθες δωρεάν υπηρεσίες που παρέχονται από την ένωση Meeds μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την επιβράβευση της δέσμευσης:

- Gamification engine - οι αυτόματες ενέργειες εντός του WoM έχουν βαρύτητα σε πόντους, η οποία μπορεί να προσαρμοστεί στις προτεραιότητες του Deed μέσω προσαρμόσιμων προγραμμάτων εμπλοκής.
- Προκλήσεις-προσαρμόσιμες προκλήσεις μπορούν να ρυθμιστούν για να αντιπροσωπεύουν τα επιτεύγματα. Οι προκλήσεις είναι προκαθορισμένες από το ένα άτομο και μπορεί να είναι πλήρης-γεμάτο και ανακοινώνονται ως τέτοια από το άλλο. Οι προκλήσεις φέρουν βάρος στα σημεία, μέσα σε προσαρμόσιμα προγράμματα εμπλοκής.
- Προσαρμόσιμα προγράμματα εμπλοκής - Οι οργανισμοί μπορούν να δημιουργήσουν τα δικά τους προγράμματα εμπλοκής που ταιριάζουν με τους επιχειρηματικούς στόχους και τις προτεραιότητές τους. Τα προγράμματα σχετίζονται με αυτόματες ενέργειες εντός του συστήματος και χειροκίνητα να ορίσετε προκλήσεις. Κάθε πρόγραμμα έχει ένα σύνολο προϋπολογισμό Meeds. Οι περιοδικά βαθμοί που κερδίζει ο κάθε χρήστης μέσω αυτόματων ή ανακοινωμένων ενεργειών σε κάθε πρόγραμμα εμπλοκής μετατρέπονται σε Meeds, με βάση τον προϋπολογισμό αυτού του προγράμματος.
- Kudos - kudos μπορεί να απονεμηθεί από τους χρήστες μεταξύ τους, ως ένα ευχαριστώ και ένα δείγμα αναγνώρισης. Καθώς τα kudos που διατίθενται προς διανομή είναι περιορισμένα (προκαθορισμένο περιοδικό όριο, 3 την εβδομάδα για παράδειγμα), είναι σπάνια και πολύτιμα. Όπως και οι ενέργειες, kudos μεταφέρουν πόντους. Με αυτόν τον τρόπο οι εργαζόμενοι έχουν την εξουσία να ανταμείψουν τους συναδέλφους τους.
- Collaboration, συνδεδεμένα με τη μηχανή επιβράβευσης - χώροι εργασίας, ασύγχρονη επικοινωνία, εργαλείο διαχείρισης εργασιών και σημειώσεις - επιτρέπουν στους ανθρώπους να εργάζονται από κοινού σε έργα.
- Πορτοφόλι -στους χρήστες παρέχεται ένα ασφαλές πορτοφόλι τεχνολογίας Ethereum για να αποθηκεύσουν το Meeds. Εναλλακτικά, για προχωρημένους χρήστες, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα πορτοφόλι Metamask
- Αποθήκευση - ένα κατάστημα όπου τα Meeds μπορούν να ανταλλάσσονται με προνόμια που παρέχονται από τον κάτοχο ή τον ενοικιαστή του Deed ή από το οικοσύστημα Meeds.
- Ανάλυση - για την ανάλυση και την παρακολούθηση της εμπλοκής στο πλαίσιο της Πράξης.

- Connectors, συνδεδεμένοι με τη μηχανή ανταμοιβής - οι χρήστες λαμβάνουν πόντους δέσμευσης μέσω ενεργειών σε άλλο λογισμικό - για παράδειγμα για τη δέσμευση κώδικα στο GitHub.

Ορισμένα από τα προαναφερθέντα εργαλεία και υπηρεσίες είναι ήδη αποκεντρωμένα, άλλα όχι. Ο απώτερος στόχος είναι να παρέχουμε όλες τις υπηρεσίες με αποκεντρωμένο τρόπο, κάτι που θα κάνουμε σταδιακά καθώς εξελίσσεται η υποκείμενη τεχνολογία.

Οι νέες υπηρεσίες μπορούν να συνδεθούν με τον κινητήρα ανταμοιβής μέσω APIs. Παραδείγματα είναι αμέτρητα και μπορούν να περιλαμβάνουν σχεδόν οποιοδήποτε λογισμικό ή υπηρεσία:

- Λογισμικό CRM - οι πωλητές θα παίρνουν πόντους δέσμευσης για την επεξεργασία των ευκαιριών.
- Λογισμικό λογισμικό - οι λογιστές θα παίρνουν πόντους δέσμευσης για την τήρηση βιβλίων.
- Τερματικό χρονομέτρησης - ο εργάτης του εργοστασίου μπορεί να πάρει πόντους για το χρόνο εργασίας στο εργοστάσιο.
- Κ.λπ.

Επιπλέον, η εμπλοκή που παράγεται μέσω του συνδετήρα συμμετέχει στην παγκόσμια βαθμολογία εμπλοκής του οργανισμού, η οποία αποτελεί παράγοντα της διανομής Meeds minting, που περιγράφεται παρακάτω . Για να γίνει αυτό, ο σύνδεσμος πρέπει να συμπεριληφθεί στη λίστα από τον Σύνδεσμο Meeds. Η ένωση εξετάζει το συνδετήρα, εγκρίνει τον αλγόριθμό της και αποκτά την ιδιοκτησία της εναντίον Meeds. Στη συνέχεια γίνεται μέρος των ελεύθερων υπηρεσιών που παρέχονται από την ένωση και περιλαμβάνεται στον παγκόσμιο δείκτη δέσμευσης. Οποιαδήποτε άλλη πράξη μπορεί να χρησιμοποιήσει την ίδια υποδοχή και τον ίδιο αλγόριθμο ανταμοιβής για τους προγραμματιστές της.

Ο κάτοχος ή ο ενοικιαστής μπορεί να εμπλουτίσει το κατάστημά του με τα δικά του προνόμια, να συνδεθεί με μια προσφορά online προνόμια κλπ. Και πάλι οι δυνατότητες είναι ατελείωτες:

- Μαθήματα κατάρτισης
- Συνδρομές γυμναστηρίου
- Πακέτα διακοπών
- Γεύμα με έναν ηγέτη του οργανισμού
- Φυσικός χώρος γραφείων

- Κ.λπ.

Το κατάστημα λειτουργεί μέσω της χρήσης των Meeds, έτσι ώστε τα Meeds να επιστρέφονται εν μέρει στο Deed.

2.5. Ανταμοιβές –Κρέατα και άλλα νομίσματα

Το WoM θα τονίσει τη συμμετοχή των χρηστών, παίζοντας ψηφιακά εργαλεία εργασίας, και αποδίδοντας πόντους και Meeds σε σχέση με τη δέσμευση της εργασίας. Υπηρεσίες συνδεδεμένες με την εμπλοκή και τους πόντους χαρακτηριστικών κινητήρα ανταμοιβής σε κάθε χρήστη, ανάλογα με το επίπεδο εμπλοκής τους και σύμφωνα με τα προγράμματα εμπλοκής κάθε Deed. Πράγματι, κάθε πράξη μπορεί να ρυθμίσει τον αριθμό των πόντων που δίνονται για κάθε τύπο δραστηριότητας. Έτσι, πιέζοντας κάποιο κώδικα στο GitHub μπορεί να αξίζει 10 πόντους για ένα κατάστημα πληροφορικής, ενώ ένα ψηφιακό πρακτορείο μπορεί να αποδώσει μόνο 5 πόντους για ωθεί το GitHub αλλά θα προσφέρει 10 πόντους για retweets.

Περιοδικά, η επιβράβευση μηχανή μετατρέπει τους πόντους εμπλοκής σε Meeds σύμφωνα με τους προϋπολογισμούς και άλλους κανόνες διανομής και τελικά ανταμείβει τους χρήστες μέσω του πορτοφολιού τους. Το Έργο δεν απαιτείται για τη διανομή Meeds και μπορεί να χρησιμοποιήσει το σύστημα δέσμευσης για να επιτρέψει κάποια άλλη μορφή προγράμματος αποζημίωσης. Ωστόσο, η διανομή Meeds θα βελτιώσει την ικανότητα κοπής.

Επιπλέον, το Deed δεν χρειάζεται απαραίτητα να αποκτήσει Meeds για να τα διανείμει και να τροφοδοτήσει τα προγράμματα δέσμευσης, καθώς θα αποκτήσει Meeds από το μοντέλο “mintium” , που περιγράφεται παρακάτω.

Εκτός από το Meeds, θα είναι επίσης δυνατόν να διανέμονται και άλλα νομίσματα (π.χ. τα ίδια τα νομίσματα του DAO) με βάση τον ίδιο μηχανισμό δέσμευσης. Σε αυτή την περίπτωση, η διανομή θα υπόκειται σε προμήθεια συναλλαγής 5% (σε DAO token) για την Ένωση Συνόδων.

2.6. Το μοντέλο “mintium” –tokenize εργασία εμπλοκή

Με τη συμμετοχή των χρηστών τους στο WoM, οι Deeds αποζημιώνονται μέσω ενός καινοτόμου μοντέλου mintium.

Σημεία δέσμευσης, τα οποία αποκτήθηκαν από τους χρήστες των Deeds, συμμετέχουν στον παγκόσμιο δείκτη δέσμευσης, που υπολογίζεται από τον Σύνδεσμο Meeds. Ο δείκτης χρησιμοποιεί την ίδια αρχή για όλες τις πράξεις. Ακόμα κι αν το Έργο μπορεί να αλλάξει την κατανομή των σημείων για την προώθηση μιας δράσης πάνω σε μια άλλη, οι αλλαγές αυτές δεν θα ληφθούν υπόψη στον υπολογισμό του παγκόσμιου δείκτη.

Κάθε εβδομάδα, ένα ορισμένο ποσό Meeds κατανέμεται στην παγκόσμια εμπλοκή της WoM. Είναι υπολογισμένη εβδομαδιαία, pro-rata, μεταξύ των συμμετεχόντων Έργων. Μερικές πράξεις παίρνουν μια επιπλέον ώθηση ανάλογα με τον τύπο τους. Οι πράξεις που ισχυρίζονται ότι οι Κρέαντες τους κατά τη διάρκεια της εβδομάδας, τις δέχονται. Τα αζητήτα Meeds προστίθενται στο παγκόσμιο ποσό διανομής της επόμενης εβδομάδας.

Το σκορ εμπλοκής S ενός Deed είναι μια συνάρτηση της εμπλοκής, του αριθμού των δεσμευμένων χρηστών και της κατανομής :

$$S = (E_d/E_w) * D_r * D_s * M$$

Πού :

- A = Δραστηριότητα - συνολικός αριθμός ενεργειών που έχουν συσσωρευτεί από τους χρήστες στο πλαίσιο της Πράξης κατά τη διάρκεια της εβδομάδας. (Σε επίπεδο κάθε Deed, κάθε δράση μετατρέπεται σε σημεία εμπλοκής, κάποιες ενέργειες που σταθμίζουν περισσότερο από άλλες. Στο επίπεδο του δείκτη, όλες οι ενέργειες είναι γραμμικές).
- U = Engaged users - χρήστες που συνέβαλαν σε πόντους κατά τη διάρκεια της εβδομάδας, με τουλάχιστον μία ενέργεια.
- E_d = Ποσοστό αφοσίωσης της πράξης - ενέργειες ανά χρήστη (A/U)
- E_w = Μέσο ποσοστό εμπλοκής όλων των ενεργών Deeds στο WoM.
- D_r = Ποσοστό Διανομής - εάν μια Πράξη παραλήφθηκε Meeds για την προηγούμενη περίοδο, το % των Meeds που διανεμήθηκε στους χρήστες του. Το % μπορεί να είναι μεγαλύτερο από 100 εάν η κατανομή καθυστερήσει εγκαίρως.
- D_s = Distribution spread - εάν ένα Deed έλαβε νομισματοποιημένα Meeds για την προηγούμενη περίοδο, το % των χρηστών που έλαβαν Meeds στο σύνολο των χρηστών.

- M = Minting Power της πράξης, όπως ορίζεται στο 2.3

Ο συνολικός δείκτης δέσμευσης που χρησιμοποιείται για τη διανομή των Meeds μεταξύ των Deeds είναι το άθροισμα των βαθμολογιών δέσμευσης όλων των Deeds για την εβδομάδα.

Ο παραπάνω τύπος είναι απλός και έχει σχεδιαστεί για να ευνοεί τις Deeds :

- με πολλούς εμπλεκόμενους χρήστες (αρραβώνας)
- οι οποίοι μοιράζονται δίκαια το σύνολο των εσόδων από την κοπή (ποσοστό διανομής) με τους χρήστες τους (διασπορά διανομής).

Επιπλέον, υπάρχουν ενισχυτές για :

- οργανισμοί με την υψηλότερη δέσμευση, ανεξάρτητα από το μέγεθός τους (ποσοστό δέσμευσης σε σχέση με το WoM)
- σπανιότερα Deeds

Η ένωση Meeds διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τον τύπο εφόσον απαιτείται –εάν προκύπτουν για παράδειγμα περιπτώσεις ειδικής χρήσης. Η ένωση μπορεί επίσης να μαύρο κατάλογο κάθε πράξη που hijacks τον τύπο με το μοναδικό όφελος της.

Καθώς οι πράξεις ανταμείβονται με τον Meeds και παρέχουν κίνητρα για αναδιανομή τους ως ανταμοιβές στους χρήστες τους έναντι της εμπλοκής τους –τα συμφέροντα τόσο των έργων όσο και των χρηστών τους ευθυγραμμίζονται στον ίδιο ενάρετο κύκλο καταμερισμού εσόδων. Έτσι, το WoM προσφέρει ένα νέο μοντέλο εργασίας, το οποίο αναδιαμορφώνει τη σχέση εργοδότη/εργαζομένου ως εταιρική σχέση.

Το μοντέλο “mintium” είναι το πρώτο στο είδος του - πηγαίνει παραπέρα από το παραδοσιακό freemium, καθώς όχι μόνο οι υπηρεσίες είναι δωρεάν στη χρήση, αλλά τόσο οι οργανισμοί όσο και οι χρήστες τους ανταμείβονται για τη χρήση τους.

2.7. Πόλεις και διακυβέρνηση

Στο WoM, οι πράξεις θα δημιουργηθούν σταδιακά μέσα σε εικονικές πόλεις. Μόνο η πρώτη πόλη θα υπάρχει από την αρχή. Οι άλλοι θα κατασκευαστούν σταδιακά, το ένα μετά το άλλο. Σε ολόκληρο το WoM, θα υπάρχουν ποτέ μόνο 7 πόλεις, η κάθε μία περιλαμβάνει ένα σταθερό αριθμό έργων κάθε είδους.

Μια πόλη θα θεωρηθεί πλήρης, μόλις όλα τα έργα της έχουν κοπεί. Στη συνέχεια, η κοπή κάθε νέας πόλης θα ξεκινήσει 2^n μήνες μετά την τελευταία κοπή της πόλης $n - 1$.

Όνομα πόλης	Πράξεις	Διαθέσιμο	Κοινό	Ασυνήθιστο	Σπάνια	Θρυλικό
1: Tanit	100	T0	50	30	13	7
2: Reshef	1 000	Tanit + 4 μήνες	600	300	94	6
3: Ashtarte	10 000	Reshef + 8 μήνες	6 000	3 000	995	5
4: Melqart	100 000	Ashtarte + 16 μήνες	60 000	30 000	9 996	4
5: Eshmun	1 000 000	Melqart + 32 μήνες	600 000	300 000	99 997	3
6: Kushor	10 000 000	Eshmun + 64 μήνες	6 000 000	3 000 000	999 998	2
7: Hammon	100 000 000	Kushor + 128 μήνες	60 000 000	30 000 000	9 999 999	1

Μια πόλη είναι ένας τρόπος για να συναντηθούν οι Πράξεις και να δημιουργήσουν μια κοινότητα. Και ως αποτέλεσμα, αποκτήστε μια ορισμένη ταυτότητα, που συνδέεται με αυτή την κοινότητα. Είναι επίσης ένας τρόπος για να παράσχουμε πρόσθετη αξία στους χρήστες του - αξία που θα ξεπερνούσε τις δυνατότητες ή την αξία ενός Deed που δημιουργήθηκε μέσω της συνεργασίας μεταξύ των Deeds.

Κάθε πόλη έχει τη δική της κυβέρνηση και λειτουργεί το δικό της DAO, όπου οι ιδιοκτήτες των Deeds της πόλης μπορούν να εκλέγουν το δημοτικό συμβούλιο, να ψηφίζουν και να θεσπίζουν τους δικούς τους κανόνες λειτουργίας, να προσθέτουν νέες υπηρεσίες και να διαμορφώνουν την πόλη τους με τον τρόπο που επιθυμούν και να αυξάνουν την ελκυστικότητα της πόλης και την αξία των Deeds που συνδέονται με αυτήν.

Για παράδειγμα, θα μπορούσαν να προσθέσουν μια ψηφιακή αναπαράσταση της πόλης τους, φυσικά αντίστοιχα μέρη που σχετίζονται με την πόλη τους (αίθουσες συνεδριάσεων σε φυσικούς χώρους συνεργασίας, για παράδειγμα), προσθέστε Meeds powered food service, υπηρεσίες διακοπών, κλπ...

Από προεπιλογή (εκτός αν η πόλη ψηφίσει διαφορετικά), το παθητικό εισόδημα από την ενοικίαση των Πράξεων θα “φορολογείται” από την πόλη (5%) και τον Σύλλογο (3%) για την ενθάρρυνση της παραγωγικής χρήσης.

Οι αγοραπωλησίες ιδιοκτησίας (Deed’ s sales) θα φορολογούνται επίσης με 6% :

- 2,5% για την πόλη,
- 2,5% για την Ένωση,
- 1% για το αρχικό πορτοφόλι που εξαργύρωσε το Deed.

3. Token Meeds –το νόμισμα του WoM

Το WoM τροφοδοτείται από το νόμισμά του - το διακριτικό Meeds (MEED). Τα Meeds χρησιμοποιούνται για την ανταμοιβή των χρηστών (μέσω προγραμμάτων εμπλοκής), την αγορά σε καταστήματα, την απόκτηση έργων, την απόκτηση οικονομικών αποδόσεων σε επενδύσεις κλπ.

3.1. Tokenomics

Η μέγιστη προσφορά του Meeds περιορίζεται σε 100 εκατομμύρια μάρκες, που κόβονται προοδευτικά. Τα κρέατα κόβονται με ρυθμό 10 MEED ανά λεπτό. Ως εκ τούτου, ο πλήρης ορίζων κοπής είναι κοντά στα 20 χρόνια (καθώς περίπου $10 * 60 * 24 * 365 = 5M$ Meeds είναι κοπεί ανά έτος).

Αρχικά κόπηκαν 5 εκατομμύρια Meeds (5% της συνολικής προσφοράς). Εκ των οποίων, 4,5 εκατομμύρια έχουν κλειδωθεί σε συμβόλαιο θησαυροφυλάκιο με γραμμική κατοχύρωση πάνω από 4 χρόνια. Το προκαθορισμένο ποσό χρησιμοποιήθηκε κυρίως για την απόκτηση IP λογισμικού, την πληρωμή των νομικών τελών εκπομπής διακριτικών και τις υπηρεσίες υποδοχής.

Το υπόλοιπο αποτελεί μέρος των κεφαλαίων του Meeds DAO και θα χρησιμοποιηθεί για την πληρωμή υπηρεσιών και την εκκίνηση κινήτρων, όπως airdrops και εκστρατείες παραπομπής.

3.2. Κατανομή ορυχείων

Τα Minted Meeds κατανέμονται για να ενθαρρύνουν τη συμμετοχή των τριών κατηγοριών ενδιαφερομένων - των χρηστών, των κατασκευαστών και των επενδυτών:

- Οι χρήστες (χρήστες και κάτοχοι/εκμισθωτές Deeds) αποκτούν Meeds μέσω ανταμοιβών δέσμευσης (μοντέλο mintium).
- Οι οικοδόμοι (μέλη της ένωσης και της κοινότητας) λαμβάνουν Meeds μέσω των κονδυλίων της ένωσης για την κατασκευή, τη λειτουργία και τη βελτίωση του WoM.
- Οι επενδυτές κόβουν Meeds μέσω ενοικίασης και αγοράς δεξαμενών ρευστότητας και στοιχηματισμού Meeds.

Στην αρχή, οι κατασκευαστές λαμβάνουν το 30% της κατανομής. Το 70% μοιράζεται μεταξύ των χρηστών και των επενδυτών. Αυτό το ποσοστό κατανομής θα αναθεωρείται σε τακτική βάση, μέσω της ψηφοφορίας DAO ένωση Meeds.

3.3. Χρήστες –εξόρυξη μέσω εμπλοκής

Μέρος των συνεχώς κοπόμενων Meeds κατανέμεται στο κανάλι δέσμευσης κοπής. Η κατανομή γίνεται σε εβδομαδιαία βάση. Σε κάθε δεδομένο τέλος της εβδομάδας, υπολογίζεται ο δείκτης εμπλοκής και οι πράξεις μπορούν να διεκδικήσουν τις ανταμοιβές τους την επόμενη εβδομάδα και να πάρουν το Meeds. Οι αζήτητοι Meeds παραμένουν στο ταμείο και προστίθενται στη διανομή της επόμενης εβδομάδας. Το μοντέλο περιγράφεται λεπτομερώς στο προηγούμενο κεφάλαιο (μέρος 2.6).

3.4. Οικοδόμοι –Συνεντεύξεις ένωση DAO και κοινότητα των κατασκευαστών

Το WoM και το Meeds token λειτουργούν από τον μη κερδοσκοπικό Σύνδεσμο Meeds Association DAO, που εισήχθη παραπάνω. Μια πολύπλευρη σύμβαση που ονομάζεται Meeds DAO Funds χρησιμοποιείται για τη διαχείριση των λειτουργικών εξόδων της ένωσης.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου νομισματοκοπίας, 30% των νομισματοκοπημένων Meeds διατίθενται στην ένωση Meeds.

Τα μέλη της ένωσης μπορούν να παρέχουν υπηρεσίες στην ένωση βάσει σύμβασης παροχής υπηρεσιών που θα καθορίζει την τιμή των ανθρωποημερών. Οι υπηρεσίες καταβάλλονται σε μηνιαία βάση στο Meeds, με βάση την αγοραία τιμή. Περιλαμβάνουν παραδείγματα υπηρεσιών –εμπλουτισμός του λογισμικού Meeds, ανάπτυξη της εφαρμογής

WoM, ανάπτυξη νέων συνδέσεων, λειτουργία των υπηρεσιών cloud, παροχή οικονομικών και νομικών υπηρεσιών κ.λπ.

Χωρίς να είναι μέλος, κάθε Deed μπορεί να συμμετέχει στη δημιουργία ενός νέου συνδέσμου και να ανταμείβεται για αυτό - πρώτα μέσω της ένωσης Meeds που αποκτά τον σύνδεσμο και στη συνέχεια με την κοπή νομισμάτων μέσω αυτού του συνδέσμου.

Η ένωση λειτουργεί μια κοινότητα οικοδόμοι που υποδέχεται τους λάτρεις του WoM, οι οποίοι θέλουν να συμβάλουν στη δημιουργία του WoM. Η ένωση θα χρηματοδοτήσει την κοινότητα από τον προϋπολογισμό της, αποζημιώνοντας τη δέσμευση των μελών της κοινότητας.

Έτσι, η κοινότητα θα λειτουργήσει ως παράδειγμα ενός Έργου, προσφέροντας ένα τυποποιημένο σύνολο υπηρεσιών που παρέχονται από την ένωση. Ο σύλλογος διακυβεύει τον Μείντς για να εξαργυρώσει μια Πράξη για την κοινότητα. Στη συνέχεια, η κοινότητα θα συμμετάσχει επίσης στην εξόρυξη δεσμεύσεων όπως κάθε άλλο έργο.

Μετά το πέρας της περιόδου κοπής, η ένωση θα διατηρηθεί από :

- φορολόγηση του παθητικού εισοδήματος (3% στην ενοικίαση Deeds)
- φορολόγηση του εισοδήματος πώλησης (2,5% επί των πωλήσεων Deeds)
- αντιλαμβάνονται τις χρεώσεις συναλλαγών έναντι της χρήσης των καταστημάτων προνομίων
- ενεργώντας ως πάροχος συγκέντρωσης ρευστότητας
- την αντίληψη τελών συναλλαγής όταν ένα Deed διανέμει μάρκες που δεν είναι Meeds μέσω των υπηρεσιών WoM.
- με τη λειτουργία των Deeds που η ένωση έκοψε με την πάροδο του χρόνου.

3.5. ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ

Οι επενδυτές βοηθούν στη δημιουργία του WoM παρέχοντας ρευστότητα και στοιχηματίζοντας Meeds και σταθεροποιώντας έτσι το επίπεδο των τιμών του κατά την περίοδο κατασκευής. Και οι δύο ενθαρρύνονται μέσω της εξόρυξης.

Πάροχοι ρευστότητας Η διαχείριση ρευστότητας νομίσματος είναι το κλειδί για την επιτυχία του έργου και αρκετές στρατηγικές DeFi θα χρησιμοποιηθούν για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης κεφαλαίου. Θα ξεκινήσουμε με κίνητρα για να ποντάρουμε μάρκες MeedS/ETH

LP και θα εισαγάγουμε σταδιακά ομόλογα για να κινηθούμε προς μια ρευστότητα που ανήκει στο πρωτόκολλο. Η τελευταία θα συμβάλει στη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα του συλλόγου - όπως προαναφέρθηκε, τα τέλη συναλλαγής θα χρηματοδοτήσουν τα λειτουργικά έξοδα της ένωσης όπως cloud hosting.

Κάθε μέλος έχει επίσης το δικαίωμα να αγοράσει άμεσα ένα μεγάλο ποσό Κρέατα με έκπτωση. Το ποσό που ενσύρματο στο λογαριασμό σύνδεσης μετατρέπεται σε ΕΤΗ και προστίθεται μαζί με την ισοδύναμη αξία των Meeds στο Liquidity Pool.

Πεζοπορία / μακροπρόθεσμη επένδυση Για να ενθαρρυνθούν οι μακροπρόθεσμες επενδύσεις, τα στοιχήματα Meeds ανταμείβονται. Όταν στοιχηματίζονται τα Meeds, ο staker παίρνει μερικά xMeeds tokens. Τα πρόσφατα τεμαχισμένα κρέατα διανέμονται σε stakers αναλογικά στις εκμεταλλεύσεις τους xMeeds. Στην πράξη, τα τεμαχισμένα κρέατα προστίθενται αποτελεσματικά στις εκμεταλλεύσεις της έξυπνης σύμβασης xMeeds και διανέμονται στον κάτοχο xMeeds όταν αποδεσμεύονται.

Με το στοίχημα Meeds, οι επενδυτές μπορούν επίσης να εξαργυρώσουν τις πράξεις (και στη συνέχεια να συμμετάσχουν στην κοπή μέσω της δέσμευσης), αυξάνοντας έτσι τη ζήτηση συμβόλων. Κάθε ποντάρισμα Meeds (xMeeds) χορηγεί στον ιδιοκτήτη του έναν αριθμό πόντων ανά ημέρα. Όσο μεγαλύτερη είναι η κατοχυρωμένη περίοδος τόσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός των σημείων που λαμβάνονται ανά xMeeds. Κάθε Πράξη στη συνέχεια εξαργυρώνεται σε αντάλλαγμα για μια σειρά από σημεία.

Οι πόντοι υπολογίζονται με τον παρακάτω τύπο :

$$P = xMeeds / (xMeeds + 12000) * T / 240$$

όπου :

- $xMeeds$: xMeeds υπόλοιπο χωρίς δεκαδικά ψηφία
- T : Χρόνος σε χιλιοστά του δευτερολέπτου

Ο τύπος αποφεύγει την ευνοϊκή τους μεγάλους κατόχους, προκειμένου να διανείμει τις πράξεις πιο αποτελεσματικά και πιο δίκαια. For example, the formula gives the following rates :

Μέγεθος κατόχου	Συμμετοχές	Συγκεντρώστε ποσοστό
Μικρό	1 000 xMeeds	28 pts/ημέρα
Μεσαίο	10 000 xMeeds	164 pts/ημέρα
Μεγάλο	100 000 xMeeds	321 pts/ημέρα

το οποίο οδηγεί στον ακόλουθο χρόνο διακράτησης για κάθε κατηγορία κατόχων :

Τύπος κάρτας	Κόστος	Μεγάλη θήκη	Μεσαίο κάτοχος	Μικρή θήκη
Κοινό	8 000 πόντοι	25 ημέρες	49 ημέρες	9 μήνες
Ασυνήθιστο	32 000 πόντοι	100 ημέρες	6 μήνες	3 χρόνια
Σπάνια	50 000 πόντοι	156 ημέρες	10 μήνες	5 χρόνια
Θρυλικό	100 000 πόντοι	311 ημέρες	20 μήνες	10 χρόνια

3.6. Διακυβέρνηση Meeds DAO

Οι κάτοχοι κουπονιών Meeds πρέπει να ποντάρουν κουπόνια για να ψηφίσουν σχετικά με τις αποφάσεις του Meeds DAO, όπως η διαχείριση του προϋπολογισμού κοπής ή η εκλογή των μελών του διοικητικού συμβουλίου του DAO (ετήσια εντολή).

3.7. Αποκεντρωμένες υπηρεσίες χρηστών οικονομικών (DeFi)

Το WoM θα εισαγάγει τον κόσμο του blockchain σε πολλούς ανθρώπους που δεν τον χρησιμοποιούν σήμερα.

Πράγματι, οποιαδήποτε εργασία (είτε ψηφιακή είτε όχι) μπορεί να αξιοποιηθεί και οποιαδήποτε εμπλοκή - ανταμείβεται με Meeds. Τα κρέατα καθίστανται διαθέσιμα στους χρήστες μέσω ενός εύχρηστου, βασισμένου σε blockchain, πορτοφόλι που “αφαίρεση” κάθε πολυπλοκότητα του κρυπτο-κόσμου σε ένα μέσο χρήστη.

Πέρα από το πορτοφόλι και ένα κατάστημα όπου μπορούν να αγοράζουν προνόμια για το Meeds, σχεδιάζουμε να παρουσιάσουμε σε κάθε χρήστη διάφορα προϊόντα τελικού χρήστη που τροφοδοτούνται από τα πρωτόκολλα αποκεντρωμένης χρηματοδότησης, όπως:

- Η δυνατότητα να ποντάρτε μάρκες Meeds και να λαμβάνετε αποδόσεις (να παράγετε έσοδα)
- Η δυνατότητα χρήσης των tokens Meeds ως εγγύηση για το δανεισμό σταθερών νομισμάτων όπως το USDC (αξιοποιώντας πρώτα ένα [Fuse pool](#) και στη συνέχεια την εγγραφή του token Meeds στο [AAVE](#)).
- Μια ψηφιακή κάρτα που μπορεί να προστεθεί και να χρησιμοποιηθεί μέσω της Apple Pay, της Google ή οποιουδήποτε ATM. Το τελευταίο μπορεί να παρασχεθεί μέσω μιας εταιρικής σχέσης με τη VISA και θα αξιοποιήσει ένα πιστωτικό όριο στο USDC, εξασφαλισμένο με στοιχήματα Meeds. Αυτή η κάρτα θα μπορούσε επίσης να χρησιμοποιηθεί από οργανισμούς για τη χρηματοδότηση πορτοφολιών εργαζομένων προκειμένου να διαχειριστεί τις παροχές των εργαζομένων, όπως εστιατόρια, μεταφορά και κάθε είδους έξοδα.

Έτσι, όχι μόνο πολλοί νέοι χρήστες θα ανακαλύψουν τον κόσμο της αλυσίδας μπλοκ, αλλά και έναν κόσμο χωρίς τράπεζες.

4. Xeeds - WoM Άτομα / χρήστες

4.1. Αποκεντρωμένα και αυτοκυρίαρχα μοντέλα

Το WoM αναγνωρίζει την ιδιωτική ζωή ως θεμελιώδες ανθρώπινο δικαίωμα και δίνει στους χρήστες τη δυνατότητα να κατέχουν τα δεδομένα τους.

Η προσέγγισή μας βασίζεται στις αρχές της αποκεντρωμένης και αυτοκυριαρχούμενης ταυτότητας, επιτρέποντας στους χρήστες να έχουν ανά πάσα στιγμή τον έλεγχο των πληροφοριών που θέλουν να δημοσιοποιήσουν, να μοιραστούν με μια περιορισμένη ομάδα ή να κρατήσουν ιδιωτικές.

Η δραστηριότητα και η εμπλοκή του χρήστη στο WoM συνδέεται πάντα με ένα Έργο. Ένα Xeed είναι το εικονικό πρόσωπο ενός χρήστη σε μια πράξη. Xeed δεν απαιτεί KYC, είναι αυτο-δήλωση, αλλά θα μπορούσαμε να φανταστούμε εταιρείες τρίτων που παρέχουν αυτή την υπηρεσία.

4.2. Σήματα και διαπιστευτήρια

Τα εμβλήματα και τα διαπιστευτήρια δίνονται στους χρήστες ως μέρος της συμμετοχής τους σε μια πράξη. Ο κάτοχος μπορεί να τα κατεβάσει ως W3C Επαληθευμένα διαπιστευτήρια¹² (άλλως VC) και να τα αποθηκεύσει στο πορτοφόλι του. Αυτά τα VC αποτελούν απόδειξη της γνώσης / τεχνογνωσίας που πιστοποιείται από τον οργανισμό που το εκδίδει.

Στον σημερινό κόσμο, είναι δύσκολο να αποδείξεις μια ικανότητα εκ των προτέρων. Όταν οι άνθρωποι διαφημίζουν τους εαυτούς τους σε δίκτυα, βασίζονται στους διαχειριστές τους για να τους δώσει μια σύσταση. Το τελευταίο υποθέτει κάποια καλή θέληση εκ μέρους

¹A.Preukschatt, R. Drummond “Self-Sovereign Identity”

²Μοντέλο δεδομένων επαληθεύσιμων διαπιστευτηρίων

του διευθυντή, αλλά δεν αντιμετωπίζεται απαραίτητως ως απόδειξη από τον μελλοντικό εργοδότη.

Το WoM παρέχει ένα πιο διαφανές και αμετάβλητο μέσο για τους ανθρώπους να αποκτήσουν και να επιδείξουν τις ικανότητές τους.

Τα εμβλήματα χρησιμοποιούνται για την αναπαράσταση επιτευγμάτων που γίνονται στο πλαίσιο ενός έργου. Μετά την ολοκλήρωση ενός συνόλου στόχων ή προκλήσεων, οι χρήστες θα απονέμονται πόντους. Τα εμβλήματα μπορούν να ξεκλειδωθούν συσσωρεύοντας ορισμένα ποσά πόντων σε συγκεκριμένες κατηγορίες.

Όταν ο χρήστης κατεβάζει κονκάρδες, είναι δυνατόν να συμπεριλάβει τον αριθμό των πόντων και την κατάταξή του στο Deed για το συγκεκριμένο επίτευγμα.

Τα διαπιστευτήρια είναι πιο ευέλικτα από τα Badges. Θα μπορούσαν να αποτελέσουν σύσταση από ομότιμο, υποδεικνύοντας έτη εμπειρογνωμοσύνης, κατάρτισης ή ολοκλήρωσης εξετάσεων ή εμπλοκής στην πράξη. Αυτά υπογράφονται από το Έργο και μπορούν να συνοδεύονται από υπογραφή από ομότιμο χρήστη.

4.3. Ταυτότητα ψηφιακής εργασίας

Όλα τα παραπάνω συμβάλλουν στη διαμόρφωση αποδεδειγμένων ψηφιακών δεξιοτήτων που μπορούν να διατηρηθούν και να χρησιμοποιηθούν από τον χρήστη κατά την αλλαγή θέσεων εργασίας ή την ελεύθερη ανάπτυξη. Θα ήταν πιο αξιόπιστη από τις παραδοσιακές λύσεις, καθώς βασίζεται όχι μόνο σε ένα άτομο αλλά σε μια πλήρη κοινότητα για να το αποδείξει.

Ακριβώς όπως το πορτοφόλι του Meeds, ο χρήστης θα διατηρεί το Xeed, τα σήματα και τα διαπιστευτήρια που συνδέονται με αυτό στο πορτοφόλι ταυτότητάς του όταν μετακινείται από το ένα Deed στο άλλο, από τη μία πόλη στην άλλη, οπουδήποτε μέσα στο WoM.

Ο χρήστης θα μπορεί να μοιράζεται το Xeed, τα σήματα και τα διαπιστευτήριά του με άλλους Deeds για να αναδείξει την εμπειρία του, καθώς και με προσλήψεις ή άλλες υπηρεσίες που θεωρεί ενδιαφέρουσες.

Ένας χρήστης μπορεί να έχει μία ή περισσότερες ψηφιακές ταυτότητες στο WoM. Θα μπορούσε αργότερα να τα παρουσιάσει με ενιαίο τρόπο χρησιμοποιώντας επαληθευμένες παρουσιάσεις.

Σε αντίθεση με το διαδίκτυο 2, ο χρήστης είναι πλήρως ιδιοκτήτης των αποκεντρωμένων ταυτοτήτων του. Ο τελευταίος μπορεί να δείξει (και να αποδείξει) τις πράξεις στις οποίες συμμετείχε, τις αποδεδειγμένες ικανότητές του, τις διεκδικημένες ικανότητές του, άλλος Xeeeds (άνθρωποι) με τους οποίους συνεργάστηκε μαζί του, η ψηφιακή αναπαράσταση του εαυτού του...Με τρόπο αξιόπιστο το LinkedIn 3.0.

Ο χρήστης θα είναι σε θέση να επιλέξει αν θα αποκαλύψει ή όχι τίποτα, ποιες πληροφορίες θα παρέχουν, και ποιες ταυτότητες θα χρησιμοποιήσουν για κάθε θέση. Το περιεχόμενο (αποδεδειγμένη ικανότητα, προηγούμενες προσφορές, κλπ.) είναι απόδειξη αφαίρεσης και έτσι δεν θα μπορούσε να τροποποιηθεί. Οποιαδήποτε ταυτότητα θα πρέπει να αναπτυχθεί με την πάροδο του χρόνου.

4.4. Δίκαιη αγορά εργασίας

Μέσα σε αυτό το παράδειγμα η μελλοντική αγορά εργασίας επιτρέπει στους χρήστες να κινούνται ελεύθερα και να διαθέτουν/πωλούν την εμπλοκή τους μεταξύ των έργων –όπως κάνουν στον φυσικό κόσμο αλλάζοντας τους εργοδότες. Ωστόσο, στο WoM η εμπλοκή τους θα ήταν απτή, μετρημένη και ανταμείβεται με δίκαιο τρόπο. Με την κίνηση μεταξύ συστημάτων που ακολουθούν μια παρόμοια λογική, θα κατανοήσουν καλύτερα τους κανόνες του παιχνιδιού και θα κρίνουν τους εργοδότες δίκαια –το γρασίδι δεν είναι πάντα πιο πράσινο αλλού. Οι χρήστες θα είναι σε θέση να επιλέξουν ποια Πράξη παρέχει καλύτερες συνθήκες ανταμοιβής δέσμευσης, ανήκει σε μια πιο ελκυστική πόλη, κλπ.

Στο τέλος τους, οι κάτοχοι/ενοικιαστές των Deed μπορούν να αναζητήσουν σχετικές δεξιότητες χρησιμοποιώντας το WoM δίκτυο ψηφιακών ταυτοτήτων εργασίας (που οι χρήστες αποφάσισαν να αποκαλύψουν). Θα είναι σε θέση να αντλούν δεξιότητες πιο αποτελεσματικά, με βάση επαληθευμένες και λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το ιστορικό εργασίας, τις δεξιότητες εργασίας και το επίπεδο εμπλοκής του χρήστη.

4.5. Ενσωματωμένη και διαφανής αναγνώριση

Σήμερα, οι λεπτομέρειες σχετικά με την αποζημίωση και τα μπόνους είναι ασαφείς σε πολλούς χώρους εργασίας. Ως εκ τούτου, είναι δύσκολο για ένα άτομο να συγκρίνει τις

συνθήκες του με αυτές ενός άλλου και να πάρει μια αίσθηση δίκαιης και αμερόληπτης θεραπείας. Οι εργαζόμενοι βιώνουν πολλές απογοητεύσεις με τα παραπάνω.

Το WoM εισάγει έναν αντικειμενικό τρόπο αναγνώρισης και επιβράβευσης των επιτευγμάτων.

Ο μηχανισμός αναγνώρισης και ανταμοιβής της δέσμευσης είναι διαφανής και εφαρμόζεται δίκαια σε όλους τους χρήστες, ακολουθώντας τους ίδιους ρητούς κανόνες, οι οποίοι αποφασίζονται εκ των προτέρων και ευθυγραμμίζονται με τους στόχους της πράξης.

Τα πορτοφόλια είναι ατομικά και βασίζονται στην αλυσίδα μπλοκ - όταν ο χρήστης λαμβάνει μια ανταμοιβή ή κερδίζει ένα σήμα, δεν μπορεί να το πάρει πίσω ή να το διαγράψει.

4.6. Πρόσβαση στο Web 3.0, υπηρεσίες κρυπτοοικονομίας και DEFI

Όπως συζητήθηκε παραπάνω, το WoM ανοίγει τον κόσμο των κρυπτονομισμάτων και των αποκεντρωμένων υπηρεσιών Ιστού σε όλους βασικά –έναν πολύ μεγάλο πληθυσμό χρηστών, ακόμη και πιθανώς άσχετους με το ψηφιακό πεδίο.

Πράγματι, οποιαδήποτε εμπλοκή εργασίας μπορεί δυνητικά να συμβληθεί. Στην πραγματικότητα, ο κόσμος γίνεται όλο και πιο ψηφιακός με τάσεις όπως 5G, IoT, wearables και ούτω καθεξής. Κατά συνέπεια, δυνητικά όλο και περισσότερα σήματα θα μπορούσαν να συλλαμβάνονται και να αναλύονται για να σημαίνουν την εμπλοκή των μη ψηφιακών επαγγελματιών. Οι προκλήσεις παρέχουν ένα έτοιμο να πάει δρόμο για να το tokenize αντιπροσωπεύοντας επιτεύγματα στο φυσικό κόσμο.

Οποιοσδήποτε χρήστης μπορεί να αποκτήσει Meeds και να χρησιμοποιήσει ένα πορτοφόλι Meeds για να αποκτήσει πρόσβαση σε υπηρεσίες νέας εποχής χωρίς καμία ειδική εκπαίδευση.

5. The WoM for ALL –σύννοψη οράματος και ορόσημα

5.1. Τελικός στόχος - αποκεντρωμένος ιστός για όλους

Τελικά, το WoM είναι ένας αποκεντρωμένος διαδικτυακός κόσμος για όλους - κάθε άτομο και κάθε οργανισμό.

Θα κατοικείται από χρήστες, ενεργώντας μέσω των ψηφιακών τους ταυτοτήτων Xeeds και έχοντας πρόσβαση στον κόσμο μέσω των μεταμάσκων τους, για κρυπτο-sannies, ή συνδεθείτε/κωδικό πρόσβασης για τα newbies. Οι άνθρωποι θα καταναείμουν τη δέσμευσή τους και θα ανταμείβονταν με δίκαιο, διαφανή και αποκεντρωμένο τρόπο. Θα αποκτούσαν πρόσβαση στον αποκεντρωμένο κόσμο και την κρυπτογραφία του αύριο με εύκολο και οικείο τρόπο - θα έπαιρναν απλά εργαλεία για να χρησιμοποιήσουν τα νομίσματα τους στη ζωή τους ή να τα επενδύσουν για το μέλλον τους.

Οργανισμοί - Πράξεις θα είναι σε θέση να προμηθεύονται ταλέντα, περιήγηση στο WoM, για τις σωστές αποδεδειγμένες δεξιότητες. Θα ανταμείβονταν για τη συμμετοχή τους στο WoM, κόβοντας μάρκες μέσω της αφοσίωσης των χρηστών τους (μοντέλο mintium). Αλλά πάνω απ' όλα, θα επωφελούνταν από μια μεγαλύτερη δέσμευση και αφοσίωση από τους χρήστες τους.

Το WoM θα είχε το δικό του νόμισμα Meeds –που θα ήταν εκεί για να ξοδέψει σε καταστήματα, μετατροπή σε άλλο νόμισμα, επένδυση για απόδοση επένδυσης, ενοίκιο ή αγορά κ.λπ. Το WoM θα διευκόλυνε επίσης και άλλες μάρκες διανομής και θα συμμετείχε στο συνολικό οικοσύστημα κρυπτογράφησης.

Επειδή μια εικόνα αξίζει όσο χίλιες λέξεις, ακολουθεί ένα διάγραμμα που περιγράφει τις ροές WoM και Meeds

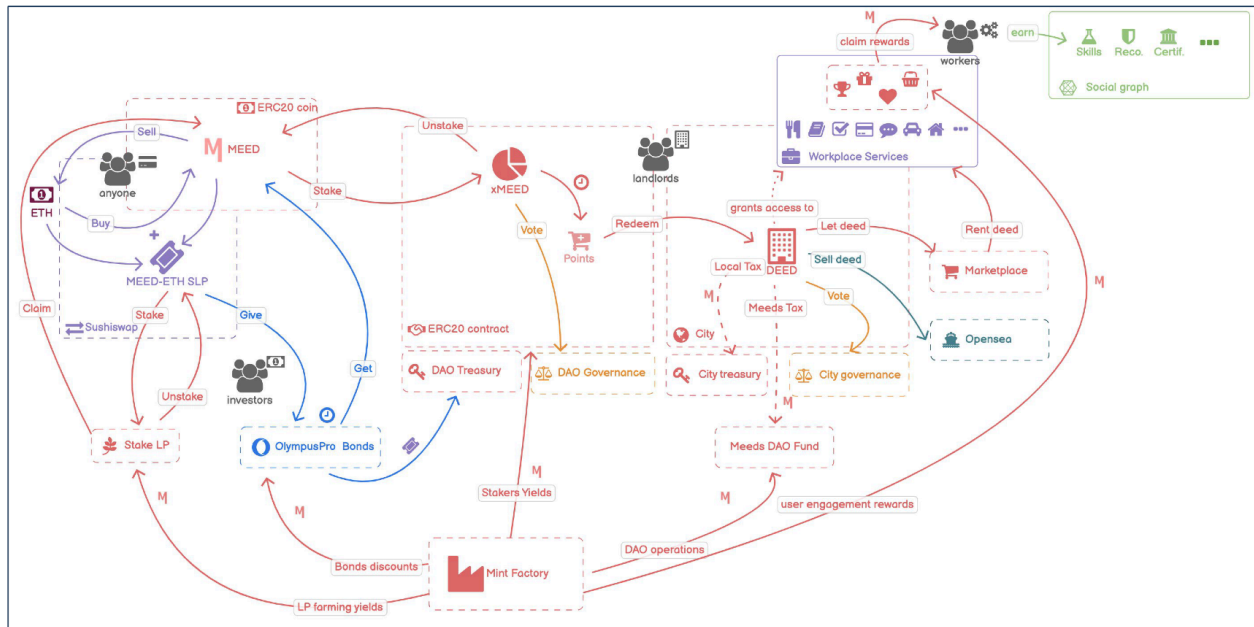


Figure 1.1: Ποές WoM και Meeds

Η παγκόσμια συντήρηση και η βιωσιμότητα μακροπρόθεσμα εξασφαλίζονται μέσω των φόρων που μοιράζονται μεταξύ της ένωσης Meeds και των πόλεων.

5.2. Τι είναι σε αυτό για τους πρώτους υιοθετητές

Προφανώς, οι πρώτοι χρήστες θα έχουν σημαντικά πλεονεκτήματα έναντι των καθυστερημένων.

Ειδικότερα, το WoM ανταμείβει τη μακροπρόθεσμη επένδυση στο σίχο –δηλαδή την εξόφληση του ακινήτου (Πράξεις). Ο αρχικός ιδιοκτήτης του Deed αποζημιώνεται μέσω της δέσμευσης κοπής (ενεργή χρήση), μέσω του παθητικού εισοδήματος (ενοικίαση) και να πάρετε ένα ισόβιο 1% σε κάθε συναλλαγή πώλησης της Πράξης (σε κάθε αλλαγή ιδιοκτησίας, ο αρχικός εξαργυρωτής λαμβάνει αμοιβή για τη συναλλαγή).

Πιστεύοντας στο έργο, συμμετέχοντας στις δεξαμενές ρευστότητας, ποντάροντας Meeds, εξαργυρώνοντας τους από τις Πράξεις...οι πρώτοι επενδυτές όλων των μεγεθών θα κόμιζαν πρόσθετα νομίσματα. Θα έπαιρναν επίσης τα νωρίτερα δικαιώματα ψήφου και θα βοηθούσαν στη διαμόρφωση του WoM.

Οργανισμοί που αγοράζουν, αλλά ειδικά χρησιμοποιούν έργα για να συμμετάσχουν και να ανταμείψουν τους υπαλλήλους τους θα αποζημιώνονται σε τεμαχισμένα Μέλη. Όσο πιο δίκαιοι θα παίξουν, τόσο περισσότερο θα λάβουν. Οι προηγούμενοι υιοθετητές θα συνδεθούν με τις πρώτες ιστορικές πόλεις και θα αναγνωριστούν ως οι οικοδόμοι αργότερα.

Το παρακάτω διάγραμμα αποτελεί ένα παράδειγμα της επενδυτικής στρατηγικής της Meeds για τους κατόχους κεφαλαίου :

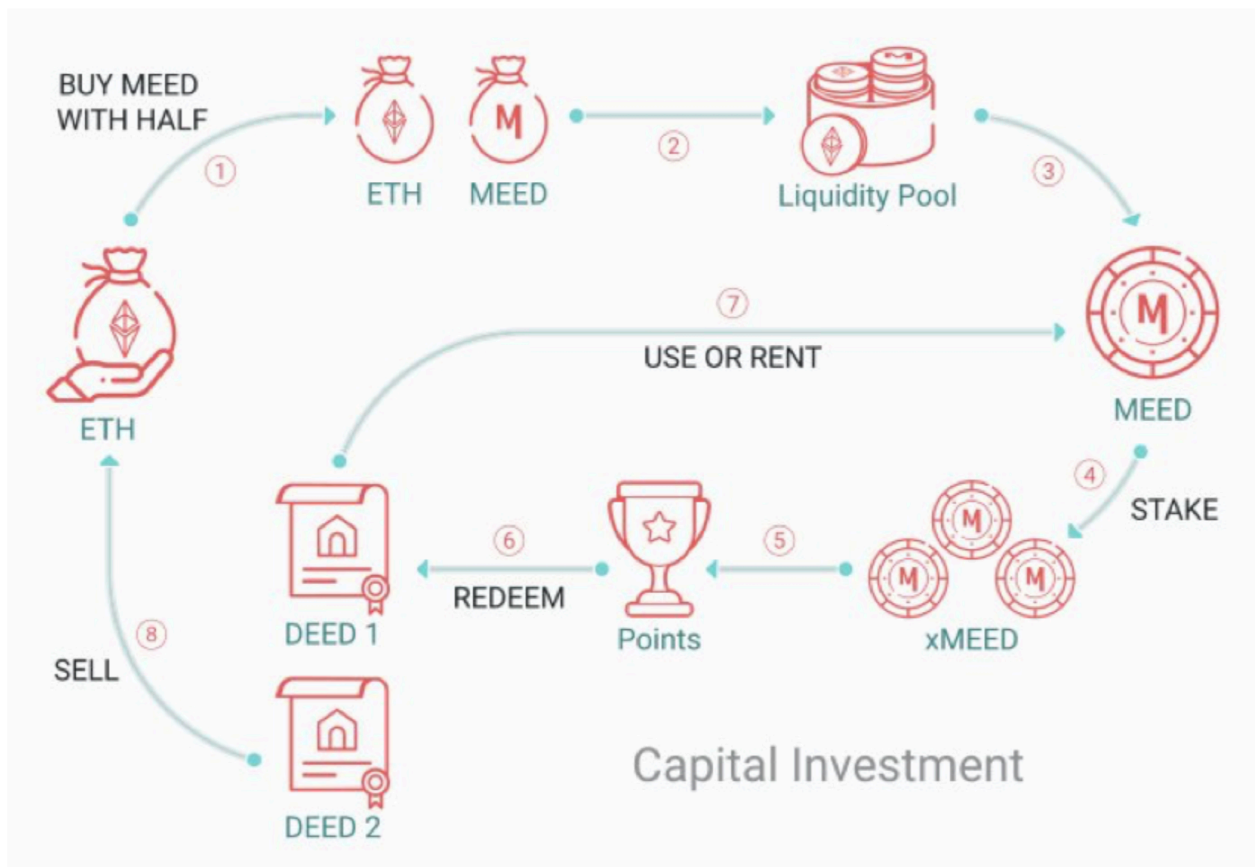


Figure 1.2: Επενδυτική στρατηγική της Meeds για κατόχους κεφαλαίου

Οι οργανισμοί μπορούν φυσικά να συμμετέχουν σε δεξαμενές ρευστότητας, αλλά και να ενταχθούν στην κοινότητα των κατασκευαστών και να λάβουν πρόσθετες ανταμοιβές δέσμευσης εκεί.

Το παρακάτω διάγραμμα αποτελεί παράδειγμα της επενδυτικής στρατηγικής της Meeds για τους κατόχους εργασίας :

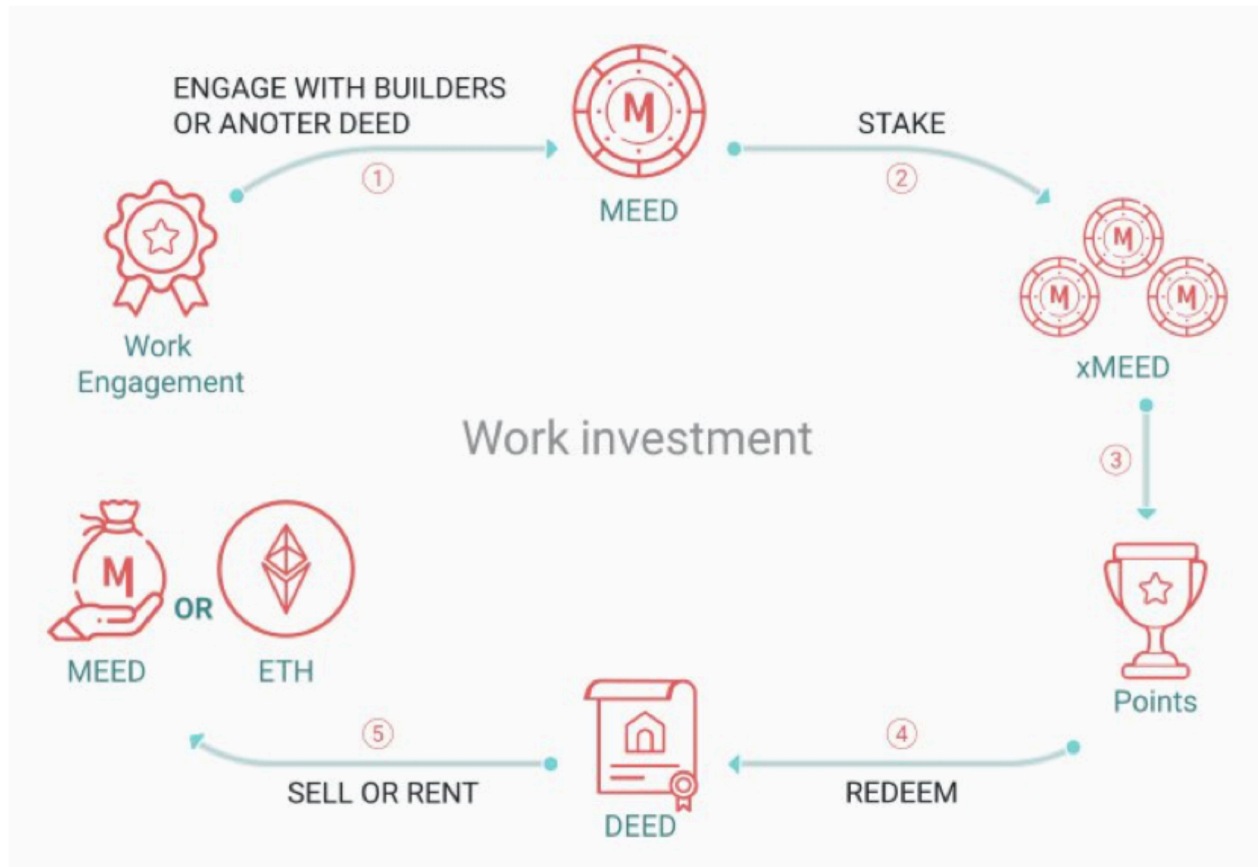


Figure 1.3: Επενδυτική στρατηγική της Meeds για τους κατόχους εργασίας

5.3. Η εκκίνηση

Η επίσημη ημερομηνία κυκλοφορίας έχει οριστεί για την ** 1η Μαΐου 2022** - τη Διεθνή Ημέρα των Εργαζομένων, που γιορτάζεται σε πολλές χώρες.

Εκείνη την εποχή, το διακριτικό Meed υπάρχει ήδη. Είναι δυνατή η απόκτηση και οι δεξαμενές ρευστότητας είναι ανοικτές για συμμετοχή, σε δίκτυα Polygon και Ethereum.

Τρία μέλη της ένωσης Meeds χρησιμοποιούν το σύστημα εσωτερικά για να εμπλέξουν και να επιβραβεύσουν τους χρήστες τους και να βελτιώσουν το λογισμικό Meeds.

Η εφαρμογή Επενδυτών είναι διαθέσιμη στο Ethereum Mainnet. Κατά την έναρξη, περιλαμβάνει στοιχήματα, ανταμοιβές ρευστότητας, συσσώρευση πόντων και εξόφληση έργων.

Η κοινότητα των Κατασκευαστών λειτουργεί με το λογισμικό Meeds, ανοικτό σε όποιον θέλει να συμμετάσχει, να δοκιμάσει και να συμμετάσχει. Είναι δυνατόν να συνδεθείτε με Meta-mask.

Αυτό το έγγραφο δημοσιεύθηκε την ημέρα έναρξης. Μετά την εκτόξευση, το διακριτικό θα πέσει στον αέρα σε πολλούς ανθρώπους σε όλη την κοινότητα crypto.

5.4. Η κοινότητα των κατασκευαστών

Είμαστε λανσάρι την κοινότητα οικοδόμοι στο λογισμικό Meeds και στο Discord. Η κοινότητα καλωσορίζει όποιον θέλει να λάβει μέρος στην οικοδόμηση του WoM. Η ένωση θα ανταμείψει τους κατασκευαστές που ασχολούνται με Meeds, από τον προϋπολογισμό μάρκετινγκ.

Ο σύλλογος σχεδιάζει επίσης να ποντάρει κάποιους Meeds για να αγοράσει (εξαργυρώσει) μια Πράξη για την κοινότητα των οικοδόμων. Στη συνέχεια, η κοινότητα θα κόψει Meeds με τη δέσμευση, μέσω του μοντέλου mintium και θα τα διανείμει σε δεσμευμένους χρήστες.

5.5. Χάρτης πορείας και ορόσημα

Ο οδικός μας χάρτης θα ακολουθήσει την παρακάτω σειρά προτεραιότητας:

- Δείκτης δέσμευσης και νομισματοκοπία μέσω της δέσμευσης
- Ενεργοποίηση ενοικίασης Deeds
- Δημιουργία Xeed
- Βελτίωση των badges και ανάπτυξη διαπιστευτηρίων
- Υπηρεσίες DeFi - στο πορτοφόλι, συνεργασία πιστωτικών καρτών

Βασιζόμαστε στις πρώτες υιοθεσίες από τις DAOs και τις tech-savvy εταιρείες κατά τη διάρκεια του κατασκευαστικού σταδίου. Θα πρέπει επίσης να έχουμε μερικούς πρώιμους χρήστες από παραδοσιακές εταιρείες που κερδίζουν άμεση αξία από το WoM

παρέχοντας σχετικά προγράμματα δέσμευσης στους ανθρώπους τους, πέρα από τα τρέχοντα παραδοσιακά σχέδια αποζημίωσης.

Meeds Minting εκτείνεται σε περίοδο 20 ετών. Μέχρι εκείνη τη στιγμή, φιλοδοξούμε να έχουμε καταφέρει να δημιουργήσουμε ένα ώριμο οικοσύστημα, το οποίο έχει εξαπλωθεί σε πολλούς οργανισμούς και πολλούς χρήστες παγκοσμίως.

5.6. Τι μπορείτε να κάνετε τώρα

Τι μπορείτε να κάνετε τώρα για να συμμετάσχετε;

- Διαδώστε αυτό το έγγραφο σε όσους ενδιαφέρονται
- Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας meeds.io
- Ελέγξτε την εφαρμογή [Investor](#)
- Συμβάλλετε στις υπάρχουσες δεξαμενές ρευστότητας εδώ :
 - [Cometh Swap](#)
 - [Sushi Swap](#)
- Γίνετε μέλος της κοινότητας [Discord](#) για να είστε πάντα ενήμεροι
- Γίνετε μέλος της κοινότητας [Builders](#) για να δοκιμάσετε το λογισμικό Meeds, να συμμετάσχετε και να κερδίσετε κάποιες ανταμοιβές συμμετοχής Meeds

*** The WoM - ας χτίσουμε μαζί αυτόν τον τρελό μελλοντικό κόσμο. ***