

## Expanse 2016 Πλατφόρμα Εκκίνησης

# Εισαγωγή

Το τελευταίο δίμηνο ήταν μια συναρπαστική εμπειρία για την Κοινότητα του Expanse. Είχαμε μια καταπληκτική εκκίνηση, δημιουργήσαμε δημόσιο ενδιαφέρον, χτίσαμε μια ισχυρή υποστηρικτική κοινότητα, που ενέπνευσε την καινοτομία τόσο από την ομάδα ανάπτυξης όσο και την κοινότητα. Που οδηγεί στο νέο έτος και είναι μια συναρπαστική και κρίσιμη στιγμή για το έργο Expanse. Το οποίο αυξάνεται από μια μικρή ομάδα με μια ισχυρή ιδέα σε ένα σύνθετο αυτοδύναμο αποκεντρωμένο παγκόσμιο πολιτικό σύστημα. Αυτό το έγγραφο χρησιμεύει ως οδηγός και παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις τρέχουσες τρέχουσες εξελίξεις σχετικά με το έργο, καθώς και ένα δομημένο μοντέλο καθοδήγησης για την κοινοτική συνεισφορά στα επόμενα στάδια της ανάπτυξης του Expanse.

## Ο δρόμος μπροστά μας



#### Εκκίνηση

Το Expanse ξεκινησε σαν μια εναλλακτική δημόσια υλοποίηση του ethereum με μια ισχυρή επικέντρωση στην συμμετοχή της κοινότητας, επικεντρωμένη γύρω από ένα μοναδικό αποκεντρωμένο αυτόνομο οργανισμό για τον έλεγχο της χρηματοδότησης και της διακυβέρνησης. Το μοντέλο του δεν απαιτεί εξωτερικούς επενδυτές εκ των προτέρων, και ως εκ τούτου επιτρέπει μεγαλύτερη ελευθερία για πειραματισμό από την κοινότητα. Η έννοια αυτή βοήθησε να μπεί το Expanse σε πολλά βασικά χρηματιστήρια γρήγορα, καθιστώντας το αρχικό του ξεκίνημα μια μεγάλη επιτυχία. Οι αλλαγές στη δυσκολία και οι ενημερώσεις του κώδικα υλοποιήθηκαν, όπως απαιτείται απο πισίνες εξόρυξης και ξεκίνησε το Expanse και γρήγορα έγινε δημοφιλές στους ανθρακωρύχους και τους εμπόρους.

#### Οργάνωση

Η έναρξη ακολουθήθηκε από την εισαγωγή πολλών εξελίξεων σχεδιασμένων για να παρέχουν λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το έργο, καθώς και να παρέχουν χώρους για την οργάνωση του έργου και την κοινότητα συνεργασίας. Η επίσημη ιστοσελίδα δημιουργήθηκε, ένα blog ξεκίνησε και έτσι η ομάδα μπορούσε να μοιραστεί τις σκέψεις και τα σχέδιά της με την κοινότητα, και τον κόσμο γενικότερα. Το κανάλι στο Slack μεγάλωσε, καθώς περισσότεροι άνθρωποι ασχολήθηκαν. Ένα φόρουμ δημιουργήθηκε από ένα μέλος της κοινότητας. Η Λευκή Βίβλος κυκλοφόρησε λεπτομερώς με το σχέδιο μας, και μια λευκή βίβλος κυκλοφόρησε με χρώματα για να αναδείξη την καινοτόμα και την διασκέδαστική μας πλευρά. Αρκετά κομμάτια του λογισμικού αναπτύχθηκαν παραπάνω επίσης, όπως ένα πλούσιο πολυμεσικό Γραφικό Περιβάλλον για το πορτοφόλι και προσαρμοσμένοι εξερευνητές μπλόκ.

#### Υλοποίηση

Αυτή τη στιγμή στο εσωτερικό του έργου, οι αρχικές συμβάσεις για τις Αποκεντρωμένες Οργανώσεις DAO προετοιμάζονται για το ευρύ κοινό, η πρώτη εκστρατεία μάρκετινγκ μας επίσης είναι έτοιμη για την καθιέρωσή τους, εκστρατεία στα μέσα ενημέρωσης, όπως και επαγγελματικά βίντεο που εξηγούν την παραγωγή του Expanse, και πολλά άλλα. Εσωτερικά προτόκολλα και και δημόσιοι χώρους έχουν καθοριστεί για την συλλογική συνεισφορά της κοινότητας και την ανάπτυξη. Υλοποιούμε ενημερώσεις στην ιστοσελίδα μας, στον εξερευνητή μπλοκ και σε εργαλεία λογισμικού για την εισαγωγή νέων λειτουργιών και την βελτίωση της εμπειρίας του χρήστη. Επίσης θα ολοκληρώσουμε τις συνεργασίες μας με πολλούς τρίτους παρόχους υπηρεσιών που προσφέρουν συναρπαστικές δυνατότητες, όπως το Coinerz.com που παρέχει τη δυνατότητα να αγοράσετε ΕΧΡ με πιστωτικές κάρτες στο Ηνωμένο Βασίλειο, και αργότερα σε όλο τον κόσμο.

#### Καινοτομίες

Μέσα στο Expanse έχουμε πολλά μεγάλα έργα σε εξέλιξη που θα κυκλοφορήσουν στο προσεχές μέλλον. Μια νέα πολύ βελτιωμένη έκδοση του πορτοφολιού με Γραφικό Περιβάλλον GUI με αρθρωτή υποστήριξη για τις αποκεντρωμένες εφαρμογές Expanse dApps, βελτιωμένα οπτικά εφέ και σχεδιαστικά στοιχεία, μαζί με ένα ευρύτερο φάσμα λειτουργιών και τη δυνατότητα να ψηφίζετε και να αλληλεπιδράτε άμεσα με το DAO. Οι συμβάσεις που δοκιμάζεται τώρα για τις υπηρεσίες του Expanse χωρίς όρια διακυβέρνησης, παρέχουν δυνατότητες όπως την ταυτότητα ιθαγένειας χωρίς όρια, την Άμεση Δημοκρατία, τον γάμο χωρίς όρια, τους Συμβολαιογράφους, τα Κτηματολόγια, και την Ενσωμάτωση. Μια ολόκληρη σειρά υπηρεσιών για επιχειρήσεις όλων των τύπων ετοιμάζεται να κάνει πραγματικότητα μερικές από τις πιο επιθυμητές εφαρμογές της τεχνολογίας της αλυσίδας συναλλαγών διαθέσιμες στους χρήστες με μια εύκολη στη χρήση και διαισθητική μορφή.

#### Εξέλιξη

Οι άνθρωποι είναι αυτοί που φέρνουν τις καινοτομίες στα έργα, και το έργο του Expanse μεγαλώνει μαζί με την κοινότητα. Η ομάδα θα επεκτείνετε παράλληλα με το έργο για να φέρει νέους ανθρώπους και νέα ταλέντα, προσθέτοντας αξία στο έργο για τον καθένα. Μετά από τα βασικά στοιχεία του Expanse και το DAO όλα θα έχουν ολοκληρωθεί, το έργο θα συνεχίσει να εξελίσσεται με τη σοφία και τη συνεισφορά του καθενός στην κοινότητά του. Ένα έργο που έχει σχεδιαστεί για να είναι πάντα υπο βελτίωση και καινοτόμο με την κοινότητα και για την κοινότητά του. Μόλις είμαστε σε αυτό το σημείο, οι λεπτομέρειες για το έργο του Expanse στο Σύννεφο θα κυκλοφορήσουν.

#### Σε ανάπτυξη

Τα πράγματα είναι αρκετά σύνθετα στο εσωτερικό του Expanse, έχουμε πάρει μερικά από τα πιο επιθυμητές χρήσεις για την πλατφόρμα και δημιουργούμε πολλές συναρπαστικές εφαρμογές Dapp, συμβάσεις, και εργαλεία συνδυασμού για να φέρουμε τη δύναμη αυτών των χαρακτηριστικών στα δάχτυλά των χρήστών μας. Μια προεπισκόπηση μερικών από τα πράγματα επί του παρόντος σε εξέλιξη:

#### Expanse Αποκεντρωμένος Οργανισμός

Ο αποκεντρωμένος οργανισμός του Expanse DAO είναι αποκεντρωμένος, διαχειριζέμενος απο την κοινότητα, αυτόνομος οργανισμός στον πυρήνα του Expanse. Το DAO διευκολύνει την κοινοτική συνεργασία και είναι υπεύθυνη για τα έργα εν εξελίξη και τον μελλοντικό σχεδιασμό, την ανάπτυξη, τη διαχείριση, και τις πράξεις. Επιτρέπει στα μέλη να προτείνουν και να ψηφίζουν για θέματα που διαχειρίζεται η ίδια και το έργο του Expanse με ένα αποκεντρωμένο δημοκρατικό τρόπο. Στις επόμενες εβδομάδες, θα κυκλοφορήσει η έκδοση POC1 των έξυπνων συμβάσεων που θα τροφοδοτεί την οργάνωση, μαζί με ένα πλούσιο γραφικό περιβάλλον αποκεντρωμένων εφαρμογών που θα παρέχει στους συμμετέχοντες με ένα διαισθητικά φιλικό προς το χρήστη τρόπο την δυνατότητα να συμμετάσχει. Αυτό το πρωτότυπο είναι μια ελάχιστη έκφραση του σχεδιασμού του DAO, που παρουσιάζει τα συστήματα βάσεων τμηματικής δομής, τις προτάσεις, και τις ψήφους. Το τεχνολογικό και πολιτικό μοντέλο του DAO είναι πάντα εξελίσσεται και βελτιώνεται καθώς περισσότεροι άνθρωποι προσθέτουν τις φωνές τους.

#### Χωρίς Όρια

Καθώς ένας πολιτισμός εξελίσσεται και γίνεται πιο διασυνδεδεμένος, η εξάρτησή του από τα σύνορα θα μειωθεί. Φανταστείτε έναν κόσμο όπου εσείς και τα παιδιά σας θα ζείτε χωρίς περιορισμούς. Ελεύθεροι να επικεντρωθείτε στα πράγματα που έχουν μεγαλύτερη σημασία, διότι όλες οι βασικές σας ανάγκες θα μπορούσαν να καλυφθούν σιωπηρά, και οτιδήποτε άλλο έχει ψηφιστεί από μια άμεση δημοκρατία επηρεάζεται άμεσα από τις ενέργειές σας.

Το μέλλον που μόλις οραματίστηκατε είναι ένα που μπορούμε να κάνουμε μαζί μέσα από το περίγραμμα της τεχνολογίας. Το Borderless.tech είναι ένας συνασπισμός των υπηρεσιών σε παγκόσμιο επίπεδο προσιτής διακυβέρνησης έξυπνων συμβάσεων που ζουν στην αλυσίδα συναλλαγών του Expanse. Σε συνδυασμό με τη δύναμη και την ευελιξία του Expanse DAO, μπορούμε να αρχίσουμε να δημιουργούμε μια σταθερή βάση για να μπορεί το μέλλον να οικοδομηθεί πάνω του.

Μαζί μπορούμε να αφήσουμε πίσω αυτές τις νοητές γραμμές, και να γίνουμε παγκόσμιοι πολίτες και να φτάσουμε τις πραγματικές δυνατότητές μας ως κυρίαρχοι της γης. Εμείς θα επανενώσουμε έναν πλανήτη που είναι ήδη διαχωρισμένος για πάρα πολύ καιρό.

#### Υπηρεσίες Χωρίς Όρια

Παγκόσμια Διακυβέρνηση Ιθαγένεια Συμβολαιογράφοι Διαχείριση Δικαιωμάτων Μητρώο γάμων Εθελοντικό βασικό εισόδημα Φάκελοι Συμβάσεων

#### Οργανωτικές Υπηρεσίες

Επιχειρήσεις, ιδρύματα, οργανισμοί, ακόμη και οι κυβερνήσεις μπορούν να χρησιμοποιήσουν το Expanse λόγω των οργανωτικών εργαλείων για τη μόχλευση και να αξιοποιήσουν την τεράστια δύναμη των έξυπνων συμβάσεων με τη χρήση της αλυσίδας συναλλαγών. Είμαστε κοντά στην ανάπτυξη πολλών dApps και των εργαλείων για να κάνουμε χρήση αυτών των χαρακτηριστικών όσο το δυνατόν πιο εύκολη και διαισθητική Είτε ένας παλαιός οργάνισμός κάνει χρήση των αποκεντρωμένων υπηρεσιών του Expanse για να αυτοματοποιήσει την επιχειρηματική λογική και την αύξηση της τεχνολογικής ικανότητας, ελαχιστοποιώντας ταυτόχρονα τα έξοδα, ή μια νέα εντελώς αποκεντρωμένη αυτόνομη εταιρεία που ζεί στην αλυσίδα συναλλαγών, το Expanse διευκολύνει και τις δύο φέρνοντας τους οργανισμό αυτούς στην νέα εποχή.

### Διαχείριση περιουσιακών στοιχείων / Έξυπνη Ιδιοκτησία

Η έξυπνη ιδιοκτησία και τα περιουσιακά στοιχεία που βασίζονται στην αλυσίδα συναλλαγών παρέχουν τη δυναμικά προγραμματιζόμενη διαχείριση ενός κατανεμημένου, επαληθευμένου αρχείου των φυσικών και ψηφιακών στοιχείων ενός οργανισμού. Δημιουργεί μάρκες που εκπροσωπούν τα εσωτερικά περιουσιακά στοιχεία της αποκεντρωμένη οργάνωση σας, ωστε να μπορείτε να διαχειριστείτε τις συνδρομές σας, ή να παρέχετε δικαιώματα πρόσβασης σε απομακρυσμένους πόρους, όπως ένα κέλυφος υπολογιστή ή ένα κτίριο. Διατηρεί μεταβιβάσιμα αρχεία δικαιώματων που δεν μπορούν να διπλοποιηθούν για τη γη και την ιδιοκτησία του οχήματος ή των μισθωμένων φυσικών αγαθών. Δημιουργήστε και διανείμετε εισιτήρια επαληθεύσιμα μια μία και μόνο χρήση για ζωντανές εκδηλώσεις.

#### Εκταμίευση Πόρων

Οι Οργανώσεις στο expanse μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτοματοποιημένης επεξεργασίας και διανομής οικονομικούς πόρους για την παροχή λύσεων, που κυμαίνονται από απλές εφαρμογές όπως η διανομή μερίσματος ή διασπορά της μισθοδοσίας ενός οργανισμού, μέχρο συγκρότημα αυτόνομων παραγόντων κατανομής των πόρων δυναμικών με βάση την εξωτερική πραγματική παγκόσμια πραγματικότητα.

### Υπηρεσίες Εμπορίου & Ψηφιακής Εκπλήρωσης

Τα εργαλέια του expanse παρέχουν ένα μέσο για να διευκολύνεται ένα ευρύ φάσμα των εμπορικών και των υπηρεσιών εκπλήρωσης. Αποθηκεύουν και παρέχουν πληροφορίες, μουσική, ταινίες, και άλλα δεδομένα σχετικά με τα κατανεμημένα συστήματα σε όλο τον κόσμο. Δημιουργούν αυτοματοποιημένες λύσεων παράδοσης, όπου κατά τη λήψη μιας πληρωμής, το περιεχόμενο μπορεί να είναι προσωρινό ή μόνιμα ξεκλείδωτο που παρέχονται στους χρήστες.

### Φιλανθρωπικές Υπηρεσίες

Τα Φιλανθρωπικά ιδρύματα είναι μερικές από τις οργανώσεις πιο μπορούν να επωφεληθούν από το πλούσιο σύνολο εργαλείων που παρέχονται από το Expanse. Μπορούν να συλλέγουν δωρεές, να διαχειρίζονται τα κεφάλαια, και να εκπληρώνουν τους στόχους τους απευθείας στην πλατφόρμα του expanse. Κάθε συναλλαγή και κάθε δραστηριότητα της φιλανθρωπίας μπορούν διαφανώς να τεκμηριώνονται στην αλυσίδα συναλλαγών, δείχνοντας στους χορηγούς της με λεπτομέρεια πώς ακριβώς χρησιμοποιούνται οι εισφορές, καθώς και παρέχοντας ένα πραγματικό χρόνο ρεκόρ των επιτευγμάτων του οργανισμού κατα τη δημιουργία τους.

## Συμβολή στο Expanse

Το Expanse είναι το σωρευτικό αποτέλεσμα των συνδυασμένων προσπαθειών και των ιδεών από το σύνολο της κοινότητας. Είτε συμβάλλοντας άμεσα στην ανάπτυξη λογισμικού ή με τη συμμετοχή σας στις εξελισσόμενες συζητήσεις σχετικά με τις τεχνολογικές και πολιτικές έννοιες τις σκέψεις σας, τις ιδέες και τις απόψεις σας αυτό είναι που έχει σημασία.

## Γενική Συνεισφορά

Νέα χαρακτηριστικά, τροποποιήσεις στο DAO, το πώς χρησιμοποιούνται τα κεφάλαια του, και τα περισσότερα που συμβαίνουν στο εσωτερικό του έργου, αποφασίζονται όλα από την κοινότητα του expanse. Ως εκ τούτου ο πιο ιδανικός τρόπος για να συνεισφέρουμε στο έργο είναι με την άμεση συνεργασία μας με την ίδια την κοινότητα. Αλληλεπιδρώντας και συμπράτωντας με τα άλλα μέλη της κοινότητας για τη δημιουργία καινοτόμων καλά μελετημένων λύσεων. Νέες έννοιες μπορούν να εισαχθούν, να συζητηθούν, να εξευγενισθούν, και να βελτιστοποιηθούν με τη συλλογική σοφία και σε συνδυασμό με την εφευρετικότητα του καθενός που συμμετέχει στο έργο. Φυσικά, αυτό δεν σημαίνει ότι η συνεισφορά περιορίζεται σε μεγάλης κλίμακας κοινοτικές πρωτοβουλίες. Ανεξάρτητη ανάπτυξη και συνεισφορά είναι ευπρόσδεκτη και ενθαρρύνεται.

Ο καλύτερος τρόπος να γίνει η εισαγωγή και η οικοδόμηση της υποστήριξης της κοινότητας για μια νέα ιδέα ή μια εναλλακτική ιδέα σε ένα ήδη υπάρχον σχέδιο είναι να ενταχθεί σε μια δημόσια πρόταση. Η πρόταση αυτή μπορεί στη συνέχεια να υποβληθεί στην κοινότητα για αξιολόγηση από ομοτίμους χρήστες, όπου άλλα μέλη της κοινότητας μπορούν να συνεισφέρουν με την ανατροφοδότηση, να συμβάλλουν στη βελτίωση, να συζητήσουν πιθανές εναλλακτικές, τον συντονισμό των πόρων μέσω της περαιτέρω συμμετοχής της κοινότητας. Αυτό βοηθά στο να διασφαλιστεί οτι η ιδέα μπορεί να καλλιεργηθεί και να αναπτυχθεί όσο το δυνατόν μέσω της κοινοτικής συνεισφοράς, καθώς και να βοηθήσει άλλα μέλη της κοινότητας να κατανοήσουν τις επιπτώσεις της επιλογής τους κατά την ψηφοφορία.

Όπως με όλα, πολλά μυαλά είναι συχνά καλύτερα από ένα, και αυτό είναι ένας από τους σημαντικότερους πυλώνες του expanse που δεν είναι μόνο μια μεγάλη πλατφόρμα τεχνικά, αλλά έχει σχεδιαστεί από το μηδέν για να φέρει το συνδυασμένο ταλέντο και τη δημιουργικότητα μιας αυξανόμενης ομάδας στην κοινότητα για να παραχθούν επαναστατικά αποτελέσματα. Όσο περισσότεροι άνθρωποι σαν εσάς ενταχθούν στο Expanse, τόσο περισσότεροι θα συμμετέχουν, τόσο μεγαλύτερο είναι το έργο και οι στόχοι που μπορεί να πραγματοποιηθούν με το πέρασμα του χρόνου και τόσο μεγαλύτερη είναι η δυναμικότητα χρήσης για τον καθένα. Αυτό μπορεί να κάνει το Expanse πραγματικά διαφορετικό, με το να μην έχει αποκλεισμούς, να είναι ανοικτό, και να είναι σε θέση να φέρει τους ανθρώπους κοντά για να κάνουν κάτι εκπληκτικό.