



Ethereum Classic

Η Διακήρυξη ανεξαρτησίας του Ethereum Classic

The Ethereum Classic Declaration of Independence

1st version: august 2019

Ας γίνει γνωστό σε ολόκληρο τον κόσμο ότι στις 20 Ιουλίου 2016, στο block 1.920.000, εμείς ως κοινότητα αυτεξούσιων ατόμων, σταθήκαμε ενωμένοι με κοινό όραμα να συνεχίσουμε την αρχική blockchain του Ethereum, η οποία είναι πραγματικά *απαλλαγμένη από λογοκρισία, απάτη ή παρέμβαση τρίτων*. Συνειδητοποιώντας ότι η blockchain αντιπροσωπεύει την απόλυτη αλήθεια, στεκόμαστε δίπλα σε αυτό υποστηρίζοντας το αμετάβλητό της και το μέλλον αυτής. Δεν κάνουμε αυτή τη δήλωση ελαφρά τη καρδία, ούτε χωρίς να έχουμε συλλογιστεί τις συνέπειες των πράξεών μας.

Ανασκοπώντας το παρελθόν

Θα πρέπει να δηλώσουμε με μεγάλη ευγνωμοσύνη ότι αναγνωρίζουμε τη δημιουργία της πλατφόρμας Ethereum blockchain από το Ίδρυμα Ethereum (Ethereum Foundation) και τους ιδρυτές της. Με βεβαιότητα και χωρίς αντίρρηση μπορεί να ειπωθεί, πως, χωρίς τη σκληρή δουλειά και την αφοσίωσή τους, εμείς ως κοινότητα δεν θα ήμασταν εκεί που είμαστε σήμερα.

Από το ξεκίνημά της, η blockchain του Ethereum παρουσιάστηκε ως μια αποκεντροποιημένη πλατφόρμα για "εφαρμογές που εκτελούνται ακριβώς όπως προγραμματίστηκαν χωρίς κανένα ενδεχόμενο απάτης, λογοκρισίας ή παρέμβασης τρίτων"¹. Παρείχε ένα μέρος για ελεύθερη συσχέτιση ιδεών και εφαρμογών ανά την υφήλιο, χωρίς το φόβο διακρίσεων, παρέχοντας επίσης ψευδωνυμία. Σε αυτήν την αποκεντροποιημένη πλατφόρμα, πολλοί από εμάς διακρίναμε μία πολλά υποσχόμενη δυναμική.

Κατάλογος Παραπόνων

Ωστόσο με βαθειά απογοήτευση διαπιστώσαμε, πως εμείς ως κοινότητα έπρεπε αυθόρμητα να οργανώσουμε² την υπεράσπιση της πλατφόρμας Ethereum blockchain από τα ιδρυτικά μέλη και τον οργανισμό της, λόγω μιας μακράς σειράς καταχρήσεων, ειδικά από την ηγεσία του Ιδρύματος Ethereum (Ethereum Foundation).

Τα παράπονα αυτά αφορούν τα εξής:

- Την επίσπευση της δημιουργίας μιας „ήπιας διακλάδωσης“ (soft fork), η οποία συνίστατο σε μια μικρή αλλαγή στον κώδικα της Ethereum blockchain με μοναδικό σκοπό τη

¹ <https://ethereum.org/>

² https://www.reddit.com/r/EthereumClassic/comments/4u4o61/call_for_action_what_can_i_do_to_help_ethereum/

δημιουργία μιας μαύρης λίστας(blacklist) και τη λογοκρισία συναλλαγών που κανονικά θα είχαν επιτραπεί

- Την παραμέληση των πλήρων συνεπειών της „ήπιας διακλάδωσης“(soft fork) από την Ethereum blockchain ως προειδοποίηση ότι παραβιάζοντο οι αρχές και οι αξίες που το κωδικοποιούσαν³
- Τη δημιουργία ενός μη αντιπροσωπευτικού συστήματος ψηφοφορίας αποκαλούμενο και ως η „ψηφοφορία του άνθρακα“ (carbon vote), το οποίο αρχικά δήλωσαν ότι ήταν „ανεπίσημο“⁴, δηλώσεις που τελικά διέψευσαν μια μέρα μόλις πριν από τον καθορισμό της σκληρής διακλάδωσης (hard fork)⁵
- Την επίσπευση δημιουργίας „σκληρής διακλάδωσης“(hard fork), η οποία συνίστατο σε μια αντικανονική αλλαγή συνθήκης στον κώδικα της Ethereum blockchain, η οποία παραβίαζε τις ιδιότητες του αμετάβλητου, της ανταλλαξιμότητας, και της ακεραιότητας του λογιστικού βιβλίου οικονομικών καταγραφών (ledger)
- Την εσκεμμένη απόφαση να μην συμπεριληφθεί η „προστασία επανάληψης“(replay protection) στην "σκληρή διακλάδωση", μια ενέργεια που έχει ασκόπως κοστίζει σε ανταλλακτήρια (exchanges) καθώς και σε χιλιάδες χρήστες τη νόμιμη ιδιοκτησία των ηλεκτρονικών τους μαρκών (tokens)⁶

Ο σεβασμός στις Βασικές Αξίες των Blockchain

Κάποιος μπορεί να αναρωτηθεί ποια είναι η ζημία που μπορεί να προκληθεί από την αλλαγή του κώδικα της Ethereum Blockchain και τη διάσωση των κατόχων⁷ "DAO" μαρκών (tokens) κάτι το οποίο αποτελεί ένα εύλογο ερώτημα. Πολλοί από εμάς έχουμε μια έμφυτη αίσθηση του σωστού και του λάθους, οπότε με μια πρώτη ματιά η διάσωση του "DAO" φάνηκε σωστή. Εντούτοις, παραβίασε δύο βασικές πτυχές του τι προσφέρει αξία στο peer to peer (p2p) χρήμα⁸ καθώς και στα συστήματα βασισμένα σε έξυπνα συμβόλαια (smart contract-based): την ανταλλαξιμότητα και το αμετάβλητο.

Αμετάβλητο σημαίνει ότι η blockchain είναι απαραβίαστη. Ότι μόνο οι έγκυρες συναλλαγές, οι οποίες συμφωνήθηκαν μέσω κρυπτογραφικού πρωτοκόλλου και το οποίο καθορίζεται από μαθηματικούς κανόνες, γίνονται αποδεκτές από το δίκτυο. Χωρίς αυτό, η εγκυρότητα όλων των συναλλαγών θα μπορούσε να τεθεί υπό αμφισβήτηση, διότι εάν η blockchain ήταν μεταβλητή, οποιαδήποτε συναλλαγή θα μπορούσε να τροποποιηθεί. Αυτό, όχι μόνο αφήνει τις συναλλαγές επιρρεπείς προς εξαπάτηση, αλλά θα μπορούσε και να σημαίνει την καταστροφή οποιασδήποτε διενεμημένης εφαρμογής που τρέχει πάνω στην πλατφόρμα.

Η ανταλλαξιμότητα είναι το χαρακτηριστικό του χρήματος όπου μια μονάδα ισούται με μια άλλη μονάδα. Για παράδειγμα, ένα Ευρώ ισούται με ένα άλλο Ευρώ ακριβώς όπως ένα Bitcoin

³ <https://blog.ethereum.org/2016/06/28/security-alert-dos-vulnerability-in-the-soft-fork/>

⁴ https://www.reddit.com/r/ethereum/comments/4s0rz6/a_vote_that_nobody_knows_about_is_not_a_vote/d55nye3/

⁵ <https://blog.ethereum.org/2016/07/15/to-fork-or-not-to-fork/>

⁶ <https://pbs.twimg.com/media/CopwJVHXEAABEKd.jpg>

⁷ <https://dictionary.cambridge.org/us/dictionary/english/bailout>

⁸ <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>

ισούται με ένα άλλο Bitcoin. Δυστυχώς, ένα ETH δεν είναι πλέον ίσο με άλλο ETH. Τα ETH του φερόμενου ως επιτιθέμενου (attacker) δεν ήταν πλέον τόσο καλά όσο τα δικά σας(ή κάποιου άλλου) ETH και έχρηζαν λογοκρισίας, η οποία κρίθηκε αναγκαία από κάποιους αποκαλούμενους ως πλειοψηφία.

Τελικά, αυτές οι παραβιάσεις στην *ανταλλαξιμότητα* και το *αμετάβλητο* έγιναν δυνατές από τις υποκειμενικές ηθικές κρίσεις εκείνων οι οποίοι αισθάνονταν μια διακαή επιθυμία να προσάγουν τον φερόμενο ως επιτιθέμενο (attacker) στη δικαιοσύνη.

Όμως, με αυτόν τον τρόπο, έθεσαν σε κίνδυνο έναν βασικό πυλώνα του Ethereum με μοναδικό στόχο να κάνουν αυτό που θεωρούσαν ότι ήταν προς το συμφέρον του "απωτέρου καλού". Σε μια παγκόσμια κοινότητα όπου κάθε άτομο έχει τους δικούς του νόμους, έθιμα και πεποιθήσεις, ποιος αποφασίζει τι είναι σωστό και τι λάθος;

Με βαθεία ανησυχία ότι αυτές οι θεμελιώδεις αρχές δεν ελήφθησαν υπόψη από πολλούς προγραμματιστές του Ιδρύματος και από ένα ικανό μέρος των συμμετεχόντων στο Ethereum, εμείς, ως κοινότητα, έχουμε οργανώσει και σχεδιάσει έναν κώδικα αρχών που πρέπει να ακολουθείται για την αλυσίδα του Ethereum Classic.

Ο κώδικας αρχών του Ethereum Classic

Πιστεύουμε σε μια *αποκεντροποιημένη, απαλλαγμένη λογοκρισίας, άνευ αδειών blockchain*. Πιστεύουμε στο αρχικό όραμα του Ethereum ως παγκόσμιος υπολογιστής που δεν μπορεί να κλείσει, τρέχοντας μη αναστρέψιμα έξυπνα συμβόλαια. Πιστεύουμε σε έναν ισχυρό διαχωρισμό των ζητημάτων, όπου οι συστημικές διακλαδώσεις της βάσης του κώδικα είναι δυνατές μόνο για τη διόρθωση των τρωτών σημείων, των σφαλμάτων ή για την παροχή λειτουργικών αναβαθμίσεων. Πιστεύουμε στην αρχική πρόθεση οικοδόμησης και διατήρησης μιας αμετάβλητης πλατφόρμας ανάπτυξης *απαλλαγμένης από λογοκρισία και χωρίς την ανάγκη ύπαρξης εμπιστοσύνης*.

Εδώ αναγράφονται οι διακηρυττόμενες αξίες τις οποίες προσυπογράφουν οι συμμετέχοντες στην κοινότητα του Ethereum Classic. Προτρέπουμε να μην αλλάζουν αυτές οι αρχές μέσω διατάγματος από οποιοδήποτε άτομο ή ομάδα που ισχυρίζεται ότι έχει την δύναμη, την εξουσία ή την αξιοπιστία για να το πράξει.

Εμείς, ως κοινότητα, συμφωνούμε στα κάτωθι:

- Σκοπός του Ethereum Classic είναι να παρέχει μια αποκεντροποιημένη πλατφόρμα η οποία λειτουργεί αποκεντροποιημένες εφαρμογές (dapps) που εκτελούνται όπως ακριβώς έχουν προγραμματιστεί χωρίς καμία πιθανότητα *διακοπής, λογοκρισίας, απάτης ή παρέμβασης τρίτων*
- Ο κώδικας είναι νόμος; Δεν θα πρέπει να υπάρξουν αλλαγές στον κώδικα του Ethereum Classic οι οποίες να παραβιάζουν τις ιδιότητες του *αμετάβλητου, της ανταλλαξιμότητας*

ή της ακεραιότητας του λογιστικού βιβλίου οικονομικών καταγραφών (ledger). Το τελευταίο ή/και οι συναλλαγές δεν μπορούν για κανέναν λόγο να αντιστραφούν ή να τροποποιηθούν

- Οι διακλαδώσεις (forks) ή / και οι αλλαγές στο υποκείμενο πρωτόκολλο επιτρέπονται μόνο για την ενημέρωση ή την αναβάθμιση της τεχνολογίας στην οποία λειτουργεί το Ethereum Classic
- Η εσωτερική ανάπτυξη διάφορων project μπορεί να χρηματοδοτηθεί από οποιονδήποτε, είτε μέσω ενός φερέγγυου τρίτου προσώπου της επιλογής του είτε απευθείας, χρησιμοποιώντας το νόμισμα της επιλογής του ανά project και ακολουθώντας ένα διαφανές, ανοιχτό και αποκεντροποιημένο πρωτόκολλο συλλογικής χρηματοδότησης
- Οποιοδήποτε άτομο ή ομάδα ατόμων μπορεί να προτείνει βελτιώσεις ή αναβαθμίσεις σε υπάρχοντα ή προτεινόμενα θυγατρικά στοιχεία (assets) του Ethereum Classic
- Κάθε άτομο ή ομάδα ατόμων μπορεί να χρησιμοποιεί την αποκεντροποιημένη πλατφόρμα του Ethereum Classic για να δημιουργήσει αποκεντροποιημένες εφαρμογές, να πραγματοποιεί δημόσιες αγοραπωλησίες, να δημιουργεί αυτόνομους οργανισμούς / εταιρείες ή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό κρίνει κατάλληλο

Ατενίζοντας το μέλλον

Για τους πλείστους λόγους που αναφέρθηκαν ανωτέρω, επιλέξαμε να μετονομάσουμε το αρχικό μπλοκ σε "Ethereum Classic" με το σύμβολο "ETC", έτσι ώστε η κοινότητα και όλοι οι συμμετέχοντες να μπορούν να αναγνωρίσουν την αρχική, μη αποσχισμένη(unforked) και αμετάβλητη blockchain πλατφόρμα.

Η πιο ειλικρινής ευγνωμοσύνη μας απονέμεται σε εκείνους τους προγραμματιστές εντός και εκτός του Ιδρύματος, οι οποίοι αντιτάχθηκαν στην παρέμβαση πάνω στα λογιστικά βιβλία οικονομικών καταγραφών (ledger) του Ethereum και επέτρεψαν στην αλυσίδα Ethereum Classic να επιβιώσει και να συνεχίσει να υπάρχει. Γνωρίζουμε ότι υπάρχουν πολλοί από εσάς και σας καλωσορίζουμε ανά πάσα στιγμή για να συμμετάσχετε στην αποκεντροποιημένη κοινότητα μας.

Θα συνεχίσουμε το όραμα της αποκεντροποιημένης διακυβέρνησης για την blockchain του Ethereum Classic και θα διατηρήσουμε την αντίθεσή μας σε οποιαδήποτε κεντρική κατάληψη εξουσίας, ειδικά από το Ίδρυμα Ethereum καθώς και από τους προγραμματιστές που έχουν επανειλημμένα δηλώσει ότι δεν θα αναπτύξουν πλέον την αλυσίδα του Ethereum Classic.

Επίσης, θα αντισταθούμε ανοιχτά στην „τυραννία της πλειοψηφίας“ και δεν θα επιτρέψουμε να διακυβευτούν οι αξίες του συστήματος. Ως ενωμένη κοινότητα, θα συνεχίσουμε να οργανωνόμαστε για την υπεράσπιση και την πρόοδο, όπως απαιτείται, για τη συνέχιση και τη διασφάλιση του μεγάλου αυτού πειράματος. Η πλατφόρμα Ethereum Classic, ο κώδικας και η τεχνολογία της, είναι πλέον ανοιχτά στον κόσμο ως λογισμικό ανοιχτού κώδικα⁹. Είναι πλέον

⁹ <https://github.com/ethereumclassic>

ελεύθερα διαθέσιμο για όλους όσοι επιθυμούν να το βελτιώσουν και να το αξιοποιήσουν : ένας πραγματικά ελεύθερος και αξιόπιστος παγκόσμιος υπολογιστής ο οποίος εμείς σύσσωμα ως κοινότητα έχουμε αποδείξει και θα συνεχίσουμε να αποδεικνύουμε ότι είναι άθραυστος¹⁰.

- *The Ethereum Classic Community*

¹⁰ Anti-fragile: “Μη ευθραυστότητα – Πράγματα που κερδίζουν από την αναταραχή” από τον Nassim Nicholas Taleb