

Pandacoin: Uang Elektronik Peer-to-Peer

Abstrak. Sistem kas elektronik murni peer-to-peer yang tidak bergantung pada otoritas pusat mana pun. Sistem ini menggunakan Proof-of-Stake (PoS) dan Proof-of-Work (PoW) algoritma untuk memproses dan mengkonfirmasi transaksi di jaringan secara terdesentralisasi. Untuk berkontribusi pada keamanan jaringan di bawah PoS, pengguna harus membeli koin di pasar dan menyimpannya untuk jangka waktu tertentu. durasi waktu untuk menerima imbalan inflasi atas kontribusinya. Algoritme ini memprioritaskan kontributor yang sehat ke jaringan sambil mendorong kurva distribusi yang adil. Dengan desentralisasi melalui node di garis depan jaringan, entitas jahat harus membeli saham sebelum upaya mereka, sehingga memberi penghargaan kepada pengguna yang ada secara finansial. Dengan PoW, perangkat keras yang dibuat khusus untuk algoritme SHA256D harus digunakan untuk menambang dan mendistribusikan hadiah blok, sehingga semakin memperkuat jaringan.

1. Perkenalan

Jaringan Pandacoin berfungsi sebagai inti fundamental dalam sistem terdesentralisasi yang menggerakkan mata uang digital dengan batasan yang sangat kecil untuk masuk bagi pengguna potensial. Menghubungkan SHA256D sebagai algoritme penambangan Proof-of-Work serta Proof-of-Stake dengan APY hingga 2,5%, jaringan ini dijamin oleh perangkat keras biaya nyata dan pemangku kepentingannya yang memegang saham dalam jaringan untuk jangka waktu tertentu. Menggunakan algoritma hashing PoW dan PoS, Pandacoin dapat berfungsi sebagai mata uang digital sehari-hari memicu pengeluaran e-commerce dalam ekonomi digital yang terus berkembang. Mata uang digital Pandacoin dapat digunakan untuk barang atau layanan apa pun yang dianggap sesuai oleh pengguna; menghilangkan kebutuhan akan layanan terpusat dan serakah yang berkembang dengan melumpuhkan inovasi e-commerce melalui jangkauan tangan dan biaya layanan yang berlebihan. Dengan dua algoritme hashing yang mendistribusikan hadiah blok di seluruh jaringan, biaya transaksi di Pandacoin bersifat deflasi dengan jumlah 100% dari tingkat pembakaran biaya transaksi sebagai penghitung;

oleh karena itu semakin banyak pengguna bertransaksi di jaringan Pandacoin, jumlah Pandacoin akan dihapus dari keberadaannya meningkat.

2. Transaksi

Menggunakan konsensus Proof-of-Work dan Proof-of-Stake algoritma, transaksi di jaringan Pandacoin ditambahkan ke dalam kumpulan memori dan kemudian di-hash ke dalam blok pada sepuluh menit interval. Pada waktu blok sepuluh menit, dengan ukuran maksimum 1Mb, jaringan memberikan hadiah blok kepada pemangku kepentingan yang menyetujui transaksi menggunakan Klien Pandacoin dan mereka yang menawarkan perangkat keras intensif energi yang dikenal sebagai ASIC.

Selain itu, sifat hibrida dari Pandacoin menghasilkan sistem terdesentralisasi yang menghilangkan kebutuhan akan pusat pihak berwajib. Mengandalkan dua algoritme konsensus yang berbeda, dengan bias ringan pada Proof-of-Stake, memungkinkan jaringan Pandacoin tetap terdesentralisasi dan bebas dari vektor serangan tipikal ditemukan dalam jaringan algoritma konsensus tunggal. Condong sedikit lebih banyak pada Proof-of-Stake, entitas jahat harus membeli saham yang signifikan dalam jaringan di pasar sehingga menguntungkan pemangku kepentingan yang ada dalam proses. Berperforma sebagai jaringan hibrida, blok Proof-of-Work dijadwalkan pada tingkat satu dari setiap enam blok, menghilangkan kemungkinan risiko serangan 51% karena Proof-of-Stake menangani sebagian besar transaksi. Memanfaatkan dua algoritma konsensus yang berbeda di bawah sifat inflasi sering bertemu dengan kritik yang adil bahwa menghalangi banyak orang untuk berpartisipasi dalam jaringan di bawah risiko inflasi yang mendevaluasi biaya awal masuk. Sebagai penghitung, transaksi di Pandacoin dihapus dari keberadaannya, berfungsi sebagai penghitung dari dua algoritma konsensus inflasi.

3. Tujuan

Aspek mata uang dalam Cryptocurrency, sebagian besar, telah hilang dalam beberapa tahun terakhir karena sentimen bullish yang kuat dan pengembalian telah menunjukkan janji besar kepada investor. Meskipun hal ini tidak terlalu negatif, hal ini telah menyebabkan masalah dalam penskalaan dan peningkatan biaya transaksi di banyak jaringan. Sebagai hasilnya, aspek mata uang telah hilang karena menggunakan Cryptocurrency sebagai penyimpan nilai. Pandacoin bertujuan untuk memperkenalkan kembali aspek mata uang dalam pengembangan layanan yang mendorong pengeluaran dan distribusi mata uang sendiri dengan biaya rendah yang tidak hanya³ terjangkau untuk penggunaan sehari-hari, tetapi juga memberi³ penghargaan kepada pemangku kepentingan karena biaya yang dikeluarkan dihapus dari adanya.

Memfaatkan ini, diperlukan pengembangan layanan yang bermanfaat dan hambatan masuk yang rendah. Pemangku kepentingan dapat mempertimbangkan Klien Pandacoin untuk penggunaan sehari-hari mereka dari jaringan Pandacoin, atau sejumlah layanan otomatis yang aman di berbagai platform yang memungkinkan transaksi sehari-hari dan pembayaran barang dan jasa menggunakan Pandacoin. Artinya, di bawah penggunaan jaringan Pandacoin dan API dari berbagai platform sosial, Pandacoin dapat dikirim dan diterima hanya dengan nama pengguna yang diperlukan.

Dengan Dengan penerapan Kontrak Cerdas dan Aset di Pandacoin, pemangku kepentingan dan pengguna sehari-hari dapat membuat layanan mereka sendiri di jaringan Pandacoin, memungkinkan komunitas individu dengan keyakinan dan tuntutan mereka sendiri untuk hadir.

Contoh hambatan rendah untuk masuk ke Pandacoin dan digunakan sebagai mata uang bertujuan untuk menampilkan metode sederhana namun efektif untuk memperkenalkan kembali konsep mata uang digital.

ke dunia. Pengguna tidak perlu mendaftar ke layanan yang ada atau memberikan informasi pribadi ke pusat mana pun otoritas untuk mengakses jaringan Pandacoin. Tambahan, Dukungan SegWit dan Lightning Network di jaringan memungkinkan transaksi barang dan jasa langsung dan aman untuk vendor pihak ketiga yang bersedia menerima Pandacoin. Membuka pintu ke vendor, pemangku kepentingan, dan pendatang baru yang baru saja memasuki lingkup Cryptocurrency membuka inovasi dan penggunaan untuk demografis di seluruh dunia yang bebas dari sensor dan halangan.

4. Kesimpulan

Tingkat pengeluaran e-commerce terus meningkat dari tahun ke tahun tanpa ada tanda-tanda penurunan. Cryptocurrency terus berkembang menjadi pasar triliunan dolar, dengan hanya sebagian kecil yang mengalir ke pengeluaran e-commerce. Pandacoin bertujuan untuk menjadi Cryptocurrency yang mendorong pengeluaran dan penggunaan mata uang di Internet, mencapai demografis di seluruh dunia. Penghapusan otoritas pusat dan memungkinkan pengeluaran mata uang digital melalui berbagai platform sosial menciptakan distribusi yang adil melalui orang-orang, dan bukan hanya lembaga yang mendikte bagaimana mata uang dapat digunakan dan dibelanjakan.

Pandacoin menampilkan dua algoritme konsensus yang menghasilkan jaringan terdesentralisasi yang jauh lebih kuat dengan mengorbankan imbalan inflasi, dengan penghancuran semua biaya transaksi yang bertujuan untuk melawan inflasi itu dan mempertahankan nilai, memberi penghargaan kepada jaringan atas partisipasi mereka dalam keamanannya.

Desentralisasi melampaui algoritma konsensus dan menyediakan dokumentasi dan layanan kepada pengembang dan pengguna yang ingin memperluas jaringan Pandacoin dan membentuk aset dan komunitas mereka sendiri melalui Kontrak Cerdas. Pengembang dapat berkontribusi pada layanan terdesentralisasi seperti itu dengan pembuatan layanan dan kerangka kerja mereka sendiri yang sesuai dengan kebutuhan dan keyakinan mereka, memungkinkan jaringan Pandacoin berfungsi sebagai dasar kreasi mereka.

