



#### Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System

Satoshi Nakamoto  
satoshi@piu.com  
www.bitcoin.org

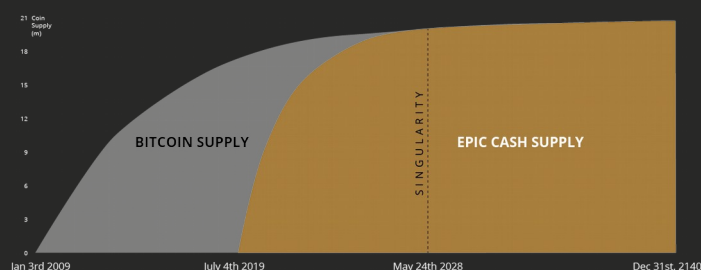
**Abstract.** A purely peer-to-peer version of electronic cash would allow online payments to be sent directly from one party to another without going through a financial institution. Digital signatures provide part of the solution, but the main benefits are lost if a trusted third party is still required to prevent double-spending. We propose a solution to the double-spending problem using a peer-to-peer network. The network timestamps transactions by hashing them into an ongoing chain of hash-based proof-of-work, forming a record that cannot be changed without redoing the proof-of-work. The longest chain not only serves as proof of the sequence of events witnessed, but proof that it came from the largest pool of CPU power. As long as a majority of CPU power is controlled by nodes that are not cooperating to attack the network, they'll generate the longest chain and outpace attackers. The network itself requires minimal structure. Messages are broadcast on a best effort basis, and nodes can leave and rejoin the network at will, accepting the longest proof-of-work chain as proof of what happened while they were gone.

Il Bitcoin fu originariamente concepito come mezzo di scambio, ma si è poi evoluto in oro digitale, funzionando quasi esclusivamente come riserva di valore.

Il potenziale per una criptovaluta "store of value" esiste ancora, integrata con un mezzo di scambio utilizzabile, ma quel potenziale non è ancora stato pienamente realizzato.

EPIC è una nuova implementazione software del Bitcoin Standard originale, aggiornata alle tecnologie più recenti.

La blockchain Mumblewimble di EPIC basata su Rust include miglioramenti in tutti gli attributi che saranno necessari per promuovere l'adozione di massa:



#### SCARSITA'

Una fornitura massima di 21 M di monete di Pow, estratta con un programma di emissioni accelerato per abbinare l'offerta BTC entro il maggio 2028

#### FUNGIBILITA'

Nessuna valuta contaminata - caratteristiche livello-protocollo, connessione obbligatoria, reimpostando la cronologia della proprietà ogni volta che delle monete vengono spese.

#### SCALABILITA'

Protocollo leggero, veloce e mobile-nativo consente per un modello di ridimensionamento predominante Layer 1

#### RESISTENZA ALLA CENSURA

Le transazioni non possono essere censurate in base all'indirizzo o all'importo poiché nella catena non vengono memorizzati indirizzi permanenti o dati osservabili esternamente.

#### RESISTENZA ALLA CENTRALIZZAZIONE

Minato su normali computer domestici, utilizzando CPU da AMD e Intel, insieme a GPU da AMD e Nvidia, livellando il campo di gioco per i minatori su piccola scala.

#### COMPATIBILITA' NORMATIVA

Gli utenti interagiscono direttamente con la blockchain - nessun nodo di intermediario custodiale o di terze parti è richiesto.

#### ACCESSIBILITA'

Chiunque può minare su un normale computer domestico, o addirittura (presto) su un dispositivo mobile - un enorme potenziale per gli utenti non imbarcati nelle economie in via di sviluppo.



**NO  
ICO**



**NO  
PREMINE**



**NO  
VC's**



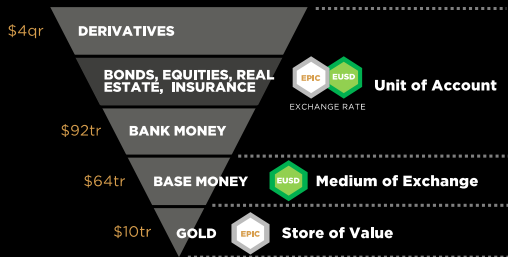
**NO  
AZIENDA**

Epic Cash è conforme a Howey, progettato per raggiungere un punteggio di "1" dal Consiglio di valutazione del Cripto.

Epic Cash sono al 100% proof-of-work estraiabili, senza nodi speciali.



## PIRAMIDE ESTERNA



Mentre EPIC funge da riserva crittografica di valore, la sua stablecoin accoppiata, EUSD, funziona come mezzo di scambio.

Il token ECR fornisce la governance per l'ecosistema Epicenter e fornisce un backstop per il tasso di cambio EUSD.

# 1 EUSD = \$1

 valore in Epic Cash

EUSD è un token ERC20, implementato attraverso contratti intelligenti sulla Blockchain di Ethereum.

Un supporto EUSD è sempre garantito da \$ 1 di EPIC, indipendentemente dalla stampa corrente.

## Epicenter consiste in 3 componenti componibili:

**1. EPIC CASH**  
PoW mumblewimble coin

Riserva di valore

**2. ECR**  
ERC20 token

Governance utilità  
dell'ecosistema

**3. EUSD**  
ERC20 token

Agganciato  
algoritmicamente al  
dollaro USA

**CRESCITA:**  
nuove risorse dApp  
pianificate per il  
rilascio per guidare  
l'utilità e gli utenti  
DeFi



**Supportato da Epicenter Equity Corp**, un'organizzazione privata a scopo di lucro che facilita la conversione di EUSD / USD attraverso la fornitura di capitale e liquidità all'unisono con i partner.

Con EPIC / ECR / EUSD come core, le applicazioni DeFi possono essere facilmente sovrapposte. Molti sono già in fase di sviluppo, con più versioni programmate per i prossimi trimestri.