

IN CHE MODO BLOCKHUNTERS È SIMILE A BITCOIN?

✓ MASSIMA FORNITURA

Blockhunters ha una fornitura totale di 46 monete. Non ce ne saranno mai di più nel gioco! Questo vale anche per i bitcoin, tranne per il fatto che la fornitura massima è di 21 milioni.

✓ DIMEZZAMENTO

La velocità con cui vengono creati nuovi bitcoin viene dimezzata ogni 210.000 blocchi (circa ogni quattro anni). Satoshi ha programmato questo nel codice bitcoin per controllare la sua fornitura e creare scarsità, simile a un metallo prezioso come l'oro. In Blockhunters, il "dimezzamento" avviene ogni 2 blocchi, motivo per cui la ricompensa diventa sempre più piccola con il passare del tempo!

✓ MINING

In Blockhunters, i giocatori pescano numeri da una borsa, puntando alla somma delle transazioni nel blocco precedente. I miner di Bitcoin stanno facendo quasi la stessa cosa, solo che digitalmente e con algoritmi di hashing crittografici che rendono più difficile la lettura. I numeri sono chiamati "nonce" perché sono "numeri usati solo una volta!"

× COMMISSIONI DI TRANSAZIONE

Nella vita reale, gli individui pagano commissioni di transazione che vengono ricevute dai miner come incentivo per dare priorità alle loro transazioni per l'inclusione in un blocco. Se qualcuno desidera che la sua transazione venga confermata rapidamente, sceglie di pagare una commissione più alta al miner. Sceglie una commissione più bassa se è disposto ad aspettare. Questo meccanismo è assente nel gioco Blockhunters.

✓ HASHRATE

In Blockhunters, la quantità di nonce che scegli dal sacchetto è proprio come l'"hashrate" in bitcoin. Nel gioco, puoi aumentare o diminuire il tuo hashrate scegliendo più o meno nonce. In bitcoin, puoi migliorare il tuo hashrate investendo in computer più potenti, noti anche come ASIC o mining rig.

✓ NODI

I nodi sono piccoli computer che tengono traccia di tutte le transazioni bitcoin mai effettuate e verificano quelle nuove in arrivo. Tutti i giocatori di Blockhunters funzionano come nodi, verificando le transazioni collettivamente, in modo simile alla rete decentralizzata di Bitcoin. Chiunque può gestire un nodo bitcoin. Nessuno può imbrogliare o inventare transazioni false perché tutti controllano il lavoro degli altri. *Non fidarti, verifica!*

✓ MEMPOOL

Sia in Bitcoin che in Blockhunters, le transazioni attendono nel mempool finché i minatori non le includono in un blocco, confermandole.

✓ CHIAVI PRIVATE

Blockhunters ha 10 chiavi private univoche. Bitcoin ha 115.792.089.237.316.195.423.570.985.008.687.907.853, 269.984.665.640.564.039.457.584.007.913.129.639.936 ! (Puoi scriverlo come 2^{256} .) Proprio come in Blockhunters, le chiavi private devono essere conservate da te e tenute segrete. *Non le tue chiavi? Non le tue monete!*

× REGOLAZIONE DELLA DIFFICOLTÀ DI MINING

Blockhunters non ha un meccanismo di regolazione della difficoltà, ma Bitcoin sì. Immagina se 20 nuovi giocatori venissero tutti e sceglieressero i nonce dal sacchetto, tutti nello stesso momento. Troveresti il nonce vincente molto più velocemente! La regolazione della difficoltà di Bitcoin calibra questa emissione, quindi il processo di mining richiede più o meno lo stesso tempo per ogni blocco.

× LIGHTNING NETWORK

Blockhunters si concentra sul livello base di Bitcoin, omettendo funzionalità come Lightning Network, che facilita transazioni più veloci ed economiche.

PERSONAGGI

INCONTRA LE PERSONE
DIETRO LE TRANSAZIONI



Anon è l'abbreviazione di Anonimo. Usano bitcoin per la privacy, un diritto umano fondamentale. Aiuta Anon a proteggere i propri dati personali e finanziari in un mondo sempre più digitale.



Diego è un undicenne di El Salvador. Usa un portafoglio lightning bitcoin per la paghetta. Aiuta Diego a guidare una generazione verso un futuro di opportunità, a partire dal pranzo!



La famiglia Garcia vive in Venezuela, un paese che soffre di iperinflazione. Bitcoin offre un'alternativa stabile e globale. Aiuta i Garcia a salvare e proteggere il futuro dei loro figli.



Hila è un'ingegnere informatico afghana. Le piace bitcoin perché non ha permessi di utilizzo e nessuno può portarglielo via. Aiuta a proteggere Hila da regole oppressive.



James ha lavorato duramente per tutta la vita e ha risparmiato un sacco di soldi. Gli piace bitcoin perché mantiene il suo valore a lungo. Aiuta James a garantire ai suoi figli un futuro roseo.



Maria è un'infermiera statunitense che sostiene la sua famiglia nelle Filippine. Usa bitcoin per ridurre il costo dei trasferimenti internazionali. Aiuta Maria a garantire che più denaro raggiunga i suoi cari.



Omar vive in Senegal, dove tutto il denaro è controllato dalla Francia. Bitcoin è la sua protesta pacifica. Aiuta Omar a ottenere l'indipendenza dal controllo monetario occidentale.



Tolu è un'attivista per la democrazia. Le piace bitcoin perché il suo governo corrotto non può congelarlo. Aiuta Tolu ad accettare donazioni in modo che possa continuare a combattere la repressione politica.



Xin vive in uno stato di sorveglianza. Bitcoin gli offre un'uscita da una pericolosa valuta digitale della banca centrale (CBDC). Aiuta Xin a eludere la censura in una realtà senza libertà finanziaria.



Zoey è una musicista. Le piace la rete Lightning di bitcoin perché esclude le società di streaming, così guadagna ciò che merita. Aiuta Zoey a continuare a fare musica.



VISITA IL NOSTRO
SITO WEB PER
LEGGERE LE LORO
STORIE COMPLETE!