

INDICE DELLE CARTE DI POTERE

1 PASSPHRASE GIOCA SUBITO

Hai protetto la tua chiave privata con una passphrase. Metti questa carta sopra una delle tue chiavi. Non potrà mai essere rubata da un altro giocatore.

2 SERVER CRASH GIOCA IN QUALSIASI ROUND

Hai scelto dei nonce sbagliati? Attacca la rete! Il secondo classificato vince il blocco. Gioca questa carta dopo che i nonce sono stati pescati, ma prima che vengano mostrati.

3 BLACKOUT GIOCA IN QUALSIASI ROUND

L'elettricità è saltata! Scegli un giocatore che non può partecipare al mining per un round. Deve essere giocato prima che inizi il mining.

4 ROLLBACK GIOCA IN QUALSIASI ROUND

Non ti piace il risultato? Usa questa carta per riesaminare il blocco prima che il vincitore lo riempia di carte transazione, ma devi prima votare: più del 50% dei giocatori deve essere d'accordo o il rollback non avviene.

5 GREEN MINING GIOCA SUBITO

Hai trovato un modo economico per estrarre bitcoin con energia rinnovabile! Puoi scegliere 2 nonce extra nel round successivo. *Suggerimento: scegli prima per un vantaggio ottimale!*

6 MULTI-SIG GIOCA SUBITO

I tuoi bitcoin sono meglio protetti in un multi-sig. Se un avversario cerca di rubarti la chiave, deve anche indovinarne una seconda correttamente. Se entrambe le ipotesi sono corrette, perdi entrambe le chiavi. Se solo la prima ipotesi è corretta, non perdi nulla. *Se hai solo una chiave, non puoi giocare questa carta.*

7-8 ASIC UPGRADE GIOCA SUBITO

Hai investito nella hardware per fare mining. Scegli 1 nonce extra ogni round per il resto della partita!

9-11 ANTEPRIMA GIOCA SUBITO

Verifica i pagamenti in entrata. Usa questa carta per guardare segretamente una carta nel mempool.

12 EARLY ADOPTER GIOCA SUBITO

Puoi generare una chiave extra, ma ti costerà 2 bitcoin non giocati. Pagali al giocatore più povero e poi prendi una chiave extra dalla pila.

13 REBOOT GIOCA IN QUALSIASI ROUND

Metti tutte le tue carte transazione in fondo alla pila. Pesca 4 nuove.

14 COLD STORAGE GIOCA SUBITO

La protezione definitiva! Metti questa carta sopra una delle tue chiavi. Non potrà mai essere rubata da un altro giocatore.

15 BAD BACKUP GIOCA SUBITO

Hai salvato la tua chiave privata su Google Drive, che non è sotto il tuo controllo! Gira una delle tue chiavi a faccia in su per il resto della partita. La possiedi ancora, ma può essere rubata facilmente.

16 DUMB DUMP GIOCA SUBITO

Il tuo disco rigido con la tua chiave più recente è stato buttato via! Riesci a trovarlo nella discarica? Pesca un nonce. Se è 15 o più, l'hai trovato! Altrimenti, lo perdi per sempre. *Non rimetterlo nella pila: la chiave è fuori dal gioco.*

17 OUCH GIOCA SUBITO

Il leggendario attacco con chiave inglese da 5 \$! Hai tenuto la tua chiave privata molto al sicuro, ma hai detto a troppe persone che possiedi bitcoin. I criminali ti costringono fisicamente a dare loro la tua chiave. Una chiave a tua scelta è ora fuori dal gioco.

18 MIGRAZIONE GIOCA SUBITO

Il mining di bitcoin è vietato in Cina. Non succede nulla ai tuoi bitcoin, ma l'hashrate globale scende. Ogni giocatore sceglie solo un nonce per il round successivo.

19 SOVRANO NESSUNA AZIONE

Il governo cerca di vietare i bitcoin. Non ci riesce! È una tecnologia globale e decentralizzata. Non succede nulla e il gioco continua. Tic tac, blocco successivo.

20 IRRELEVANT NESSUNA AZIONE

Il banchiere centrale del tuo paese dice che il bitcoin non vale niente e andrà a zero. Al bitcoin non importa, 1 btc = 1 btc. Non succede niente.

21 ROBIN HOOD GIOCA SUBITO

Prendi il 50% dei bitcoin non giocati dal giocatore più ricco e distribuiscili al giocatore ai giocatori più poveri, anche se sei tu. *Se il giocatore più ricco ha un numero dispari di bitcoin, prendi la quantità minore.*

Questa grafica è una panoramica visualizzata dei passaggi. Può essere utilizzata come riferimento rapido e per aiutare a far sì che il gioco scorra senza intoppi dal **BLOCK N. 2** al **BLOCK N. 9**.



BLOCKHUNTERS

THE BITCOIN BOARD GAME

Il regolamento del gioco da tavolo - Blockhunters

Età 14+
Durata: 30 minuti
2-4 giocatori

Abstract. Siamo nel 2008 e una crisi bancaria colpisce il mondo. Fortunatamente, una persona misteriosa ha già trovato una soluzione geniale: Bitcoin. Il suo creatore pseudonimo, Satoshi Nakamoto, ha condiviso tutti i dettagli di questa rivoluzionaria rete di pagamento in un whitepaper... poi è scomparso senza lasciare traccia. La tua missione: mantenere in funzione questo nuovo sistema trasparente e incorruttibile per i 10 personaggi che ne hanno bisogno per sopravvivere. Raccogli più bitcoin per vincere la partita, mantenendo la rete insieme ai tuoi avversari.

COMPONENTI

1 SCHEDA (NELLA FOTO SOTTO)

RETRO



FRONTE



RETRO



FRONTE



60 CARTE DI
TRANSAZIONE REGOLARI



10 CARTE DI
TRANSAZIONE SPECIALI



MESCOLALE
INSIEME IN UN
MAZZO DA 70



37 NONCE

METTILE
DENTRO 1
SACCHETTO

RETRO



FRONTE



21 CARTE POTERE



10 CHIAVI PRIVATE



46 BITCOIN



SCANSIONA QUI
PER LE
ISTRUZIONI VIDEO

IMPOSTAZIONE

Mescola tutte le carte. Pesca nove carte di transazione casuali e mettile nel mempool con il lato del personaggio rivolto verso l'alto. Metti le carte di transazione, le carte di potere e le chiavi private rimanenti sul tabellone.

> Quattro giocatori:

Ognuno inizia con 1 chiave privata, 3 carte di transazione, 4 bitcoin.

> Tre giocatori:

Ognuno inizia con 1 chiave privata, 3 carte di transazione, 5 bitcoin.

> Due giocatori:

Ognuno inizia con 2 chiavi private, 3 carte di transazione, 8 bitcoin.

Puoi guardare le tue carte e le tue chiavi private, ma non mostrarle a nessun altro.

ESEMPIO DI IMPOSTAZIONE
INIZIALE DEL TABELLONE:



OBIETTIVO

Lo scopo del gioco è raccogliere quanti più bitcoin possibile.

I giocatori piazzano strategicamente i bitcoin sulle carte di transazione nel mempool che corrispondono alle loro chiavi private. I giocatori devono farlo in modo furtivo, poiché rivelare l'identità della chiave privata può portare al furto da parte degli avversari. Dopo che il blocco finale è stato creato, i giocatori rivelano le loro chiavi private. I bitcoin sulle carte di transazione vanno ai corrispondenti detentori delle chiavi. Chi ha più bitcoin confermati nei nove blocchi diventa il vincitore. I bitcoin non confermati (non giocati) sul tavolo o nel mempool non contano.

OBIETTIVI DEL GIOCO

- Una volta che tutti hanno visto i personaggi sulle carte di transazione nel mempool, giratele in modo che i personaggi siano nascosti. Rimarranno a faccia in giù per il resto della partita. I giocatori devono fare affidamento sulla loro memoria.
- Tutti i giocatori: piazzate quanti più bitcoin volete su qualsiasi carta di transazione a faccia in giù nel mempool, se volete. (Ricordate: state cercando di ottenere quanti più bitcoin possibile su carte che corrispondono alla vostra chiave privata, mantenendola segreta. Potreste voler bluffare, sviare, usare tempistiche strategiche, ecc.)
- INIZIA IL MINING!** Sommate i numeri delle carte di transazione nel blocco precedente. Nel primo round è 21, la somma di 8 + 4 + 4 + 5.
- Ognuno pesca tre nonce dal sacchetto. L'obiettivo è scegliere il nonce più vicino alla somma del blocco precedente. In caso di parità, vince il numero più basso.
- Tutti i giocatori identificano il nonce più vicino e lo rivelano simultaneamente. Il nonce vincente viene posizionato al centro del blocco vuoto successivo. Il resto torna nel sacchetto.
- Il vincitore riempie il blocco successivo con quattro carte di transazione a sua scelta dal mempool. Sposta le carte di transazione dal mempool al blocco, insieme a tutti i bitcoin su di esse. I bitcoin su queste carte sono ora confermati (ovvero vengono contati alla fine del gioco), quindi cerca di scegliere carte che corrispondono alle tue chiavi private!
> Giochi in tre giocatori? Riempi ogni blocco con tre carte di transazione dal mempool invece di quattro. Ci sarà uno spazio vuoto in ogni blocco.
- Dopo aver riempito il blocco, il vincitore riceve una ricompensa in bitcoin, come indicato sul tabellone. Alcuni blocchi hanno ricompense extra, indicate anche sul tabellone con un simbolo extra. La legenda è la seguente:

BLOCK N. 3: Tutti i giocatori prendono una chiave privata aggiuntiva dall' mazzo.

BLOCK N. 6: Il vincitore prende una chiave privata aggiuntiva dall' mazzo.

BLOCK N. 8, BLOCK N. 9: Il vincitore può tentare di rubare la chiave privata di un altro giocatore indovinandone l'identità. L'ipotesi viene fatta **privatamente** tra i giocatori coinvolti. Se corretta, il vincitore prende immediatamente possesso della chiave.

- L'ESTRAZIONE È ORA TERMINATA.** Tutti i giocatori pescano una nuova carta di transazione dalla pila. Ognuno dovrebbe avere quattro carte in mano.
- Ognuno riempie il mempool con una carta di transazione dalla propria mano. **Devi trasmetterlo mostrando e annunciando il personaggio agli altri giocatori (ad es. "Ho ricevuto una transazione da Xin") prima di posizionarlo a faccia in giù.** Se si gioca in due giocatori, aggiungere due carte transazione a testa.
> Se viene giocata una carta di transazione speciale, quel giocatore pesca ora una carta potere. I dettagli di ogni carta potere sono indicizzati sul retro di questa pagina. Leggili ad alta voce a tutti. Ritorna in fondo alla pila dopo aver giocato.
- Ripeti i passaggi 1-8 per i blocchi rimanenti. Puoi fare riferimento alla grafica sul retro per una panoramica visualizzata di questi passaggi.

VINCERE

Dopo che l'ultimo blocco è stato creato e l'ultima ricompensa è stata raccolta, tutti rivelano le propria chiave privata. A partire dal **BLOCK N. 1**, capovolgi ogni carta di transazione contenente bitcoin e la distribuisce ai rispettivi giocatori. **I bitcoin non confermati (quelli sul tavolo o ancora nel mempool) sono esclusi dal conteggio.** Il giocatore con più bitcoin nei nove blocchi vince la partita!

SPAREGGIO

Se la partita finisce in parità, i giocatori coinvolti possono contare i bitcoin nel mempool.

SUGGERIMENTI E NOTE AGGIUNTIVE

- Puoi scegliere di giocare senza carte di potere per rendere il gioco più facile per i principianti.
- Nel gioco Blockhunters si muove in round (giro), non in turni individuali. Ciò significa che tutti possono giocare contemporaneamente, in qualsiasi ordine, prima di passare alla fase successiva insieme.
- Nello spirito di Bitcoin, le regole di questo gioco possono sempre essere modificate, purché ci sia un consenso: almeno la maggioranza (51% dei giocatori) devono accettare la modifica delle regole!

SIAMO PROFONDAMENTE GRATI AI NOSTRI PRIMI COLLABORATORI!

Geyser Fund, satsback.com, Auri, Freule 2000, Kevin Ravensberg, Marnix Schoorel, Shortnon, Meindert Kennis, Scott K, Mike Wong, Noño, Leo, John Dennehy, MadBo, TeddieWestside, Juan, RubenZ, Safe2Crypto, Wessel, Tea Time, Mike, Djuri B., Rens, Arnhem Bitcoinstad, Mosco Brothers Stornoway, Jamie Robinson, Lyndon Goobie, Gabe Palma (Bitcoin Advisors), Ocho, Javier, Plebeian, Onno Wisscha, lightningcheckout.eu, Boewubbo, BitcoinBottles.nl, Bitcoin Debuut, Wenze van Klink, Emma McCann, Dale Abbott, storeofvalue.eu, Mom and Dad, Pa en Ma, Gonzalo Coelho, Evelyn Lemus, Brinkie, B is for Bosa and Satoshi Nakamoto.

Grazie mille a tutti. Speriamo che il nostro gioco vi piaccia! ARNOLD & EMILY