AbruzzoWeb
Tutte le notizie d'Abruzzo a portata di click

LA GUIDA DEFINITIVA AI GIOCHI BLOCKCHAIN

23 Marzo 2023



Cosa sono i giochi blockchain?

Il gaming su blockchain è un gioco che utilizza la proprietà di oggetti reali dalla stessa tecnologia che alimenta le criptovalute come Bitcoin ed Ethereum. Secondo Business World, la blockchain consente a programmi, iniziative o valute di essere decentralizzati e di poter essere gestiti da chiunque vi abbia accesso. Ciò implica che, nel caso dei giochi blockchain, chiunque può possedere una piccola parte del gioco.

Si tratta di un'invenzione che cambia le carte in tavola per i giocatori che in precedenza accettavano che le loro attività fossero bloccate nei giochi a tempo indeterminato. Ciò significa che i giochi sono generalmente costituiti da un software con un'interfaccia non ben definita, che ha lo scopo d'introdurre i giocatori nel mercato dei Bitcoin.

Quali sono i vantaggi per i giocatori?

Il gaming su Blockchain consente ai giocatori di confermare la rarità dei loro oggetti e di trasmettere qualsiasi cosa a chiunque in qualsiasi momento. Questo nuovo potenziale esiste senza dover fare i salti mortali o vendere l'intero conto per trasferire solo una piccola cosa desiderata dall'acquirente.

Se sei tra le tante persone che vedono un futuro brillante nel mondo immaginario della tecnologia blockchain, puoi investire in modo sicuro utilizzando piattaforme che collaborano con broker autorizzati. In questo modo, potrai evitare attività indesiderate e fraudolente.

Come funzionano i giochi blockchain?

Per l'architettura di rete, la blockchain utilizza la teoria dei giochi. Secondo Block Geek, la teoria dei giochi studia modelli matematici d'interazione strategica tra decisori razionali. Viene utilizzata in tutte le aree delle scienze sociali, della logica e dell'informatica. È stata originariamente concepita per gestire i giochi a somma zero, in cui i profitti di una persona comportano perdite per gli altri partecipanti.

Shutterstock.com

Dal punto di vista economico, la teoria dei giochi entra nel quadro della crittoeconomia incoraggiando gli agenti razionali a comportarsi in un modo specifico. La cripto-economia è la combinazione di crittografia, scambio d'informazioni sicure e sviluppo d'incentivi economici per costruire sistemi con le caratteristiche desiderate. Questo campo di recente diffusione fornisce i mezzi per costruire reti peer-to-peer robuste e sicure.

In questo modo, la crittografia stabilisce eventi precedenti, come l'autenticità dei messaggi, mentre gli incentivi economici inducono comportamenti futuri desiderabili. La crittoeconomia ci permette di costruire potenti protocolli decentralizzati con misure di sicurezza che guardano al passato e incentivi che guardano al futuro, aprendo nuovi metodi per organizzarci e governarci.

Un modello d'interazione

In tutti i giochi devono essere fatte alcune ipotesi sui giocatori e sul campo di gioco. Nella teoria dei giochi, assumiamo un modello d'interazione umana e la funzione di utilità di ciascun giocatore. La scelta del paradigma è determinata principalmente dal fatto che i giocatori siano coordinati o non coordinati. Il modello cerca di capire se le persone prendono decisioni indipendenti o se invece si coordinano e collaborano tra loro. Nella vita quotidiana si verificano entrambe le situazioni e lo stesso vale per la criptoeconomia.

La scelta del paradigma è determinata principalmente dal fatto che i giocatori siano coordinati o meno. Il modello cerca di capire se le persone prendono decisioni indipendenti o se invece si coordinano e collaborano.

Ci sono situazioni in cui si verificano entrambe le cose nella vita quotidiana, e lo stesso vale per la criptoeconomia. In un accordo coordinato, Bitcoin, ad esempio, potrebbe essere rilevato da una coalizione di minatori malintenzionati.

L'importanza del coordinamento tra utenti

D'altra parte, un meccanismo di difesa si basa in parte su un principio di teoria dei giochi noto come equilibrio Grim Trigger, cioè una punizione che dura indefinitamente nel tempo, che afferma che se i minatori riescono a superare i nodi onesti, subiranno presto un nuovo sciame di attaccanti. Ci sarà un ciclo infinito di attaccanti che metteranno in pericolo Bitcoin e danneggeranno tutti.

È importante notare che il desiderio di coordinare i nodi non implica sempre la loro capacità. Quando ci sono solo pochi giocatori, è facile coordinare chi è pari, ma quando ci sono milioni di partecipanti, il coordinamento diventa decisamente molto più complesso. Naturalmente, la coordinazione può essere utilizzata per premiare i comportamenti positivi.

Shutterstock.com

Un esempio è quello di pagare i minatori di più quando la qualità della rete migliora, come misurato dalla decentralizzazione. Attualmente, tuttavia, se il pool di minatori diventa più concentrato, il pagamento rimane costante, cosa che non è sempre auspicabile.

In questo modo si crea una nuova economia trainata dai giocatori, dove non ci si deve preoccupare delle nuove uscite o dei DLC scadenti, ma possono creare nuovi contenuti commerciabili che mantengono gli utenti. I giocatori sono così tanto abituati a saltare tra i giochi per soddisfare la loro voglia che spesso acquistano nuovi giochi ogni due mesi per tenersi al passo con le tendenze e l'eccitazione.

Ci guadagnano tutti se possono impegnarsi nei loro giochi preferiti per periodi più lunghi, spendendo quindi più denaro nel gioco. Ciò è particolarmente vantaggioso per i giocatori quando sistemi come Enjin consentono agli sviluppatori di addebitare commissioni di trasferimento per monetizzare il commercio in-game.

Conclusione: Perché investire tempo nei giochi blockchain?

Le persone hanno iniziato ad affollare il gioco blockchain perché permette loro di realizzare qualcosa che i giocatori desiderano fare da decenni: trasferire e vendere oggetti. Non cercano di fare soldi in fretta, ma piuttosto perché amano il loro passatempo e non vogliono che sembri una dannosa connessione codipendente con questi giochi.

Può essere fastidioso investire soldi, tempo ed energie nel proprio gioco preferito per poi avere l’impressione che non ci siano abbastanza cose da fare, che il server vada giù, che il gioco non sia più disponibile e così via.

Si possono trovare anche alcuni giocatori in una situazione di stallo, in competizione con individui che spendono più soldi nel gioco di loro e quindi non saranno mai in grado di batterli.

© 2026 Abruzzo Web Enfasi srl - Quotidiano digitale registrato presso il Tribunale dell'Aquila con decreto n°501 del 2 settembre 2003
Iscrizione al ROC n. 26362 - P.IVA 01812420667
Direttore responsabile Berardo Santilli