

## Bitcoin Basis 17 – temps de bloc (FR)

Le registre décentralisé de Bitcoin fonctionne avec une preuve de travail. Cependant, garder une trace du temps est également une partie importante de cela.

L'affichage fiable du contenu du grand livre n'est possible que grâce à la mesure du temps distribuée. Ce problème complexe a été brillamment résolu par Satoshi Nakamoto.

Etablir la différence délimitée, incensurable et incorruptible, entre passé et futur, est ici essentiel.

Bitcoin crée son propre sens du temps, à travers un système de causalité et des éléments d'imprévisibilité.

Le temps de bloc de Bitcoin est en moyenne d'un bloc toutes les 10 minutes. La numérotation croissante de ces blocs correspond à la hauteur du bloc.

Le suivi du temps décentralisé de Bitcoin est plus fiable que les systèmes de suivi du temps traditionnels pour cette tâche. En effet, cela donne un moyen indépendant de parvenir à un consensus sur l'ordre des transactions et des statuts. Une horloge centrale tomberait en panne ou comporterait des risques. C'est pourquoi la tenue de registres de temps est une partie si essentielle du bitcoin.

Bitcoin est donc essentiellement une horloge décentralisée. Il fournit la preuve de la séquence convenue dans laquelle les événements ont été établis par les témoins sur le réseau.

Ce consensus chronologique démontrable et rapidement vérifiable permet de contenir la valeur du bitcoin dans le temps. C'est aussi ce qui rend le bitcoin unique en tant que système monétaire.

@avbpodcast - bitcoinbasis.be