

Réponses:

Réponse 0)

Pour s'assurer qu'un auteur n'injecte pas plusieurs lettres sur un même bloc, on effectue un filtre au moment de la génération d'un nouveau mot afin de respecter cette propriété et éviter d'avoir plusieurs lettres avec le même `author_id` sur un bloc.

Réponse 3)

Les modifications à apporter à notre algorithme de consensus pour la version "roue libre" est d'ajouter un critère de sélection pour les blocs et le premier politicien à atteindre ce critère va soumettre directement sans attendre que les autres politiciens soumettent.

Réponse 4):

Réponse 5):

On peut par exemple mettre en place un réseau IP où chaque nœud communique avec tous les autres nœuds ainsi il est plus nécessaire qu'un serveur central broadcaste tous les messages.

Réponse 6):

Notre système s'appuie sur un algorithme de consensus à Proof-of-Work. Pour basculer vers un système s'appuyant sur un algorithme de consensus à Proof-of-Stake, on peut imaginer désigner le prochain politicien à soumettre en fonction du nombre de mots déjà soumis.