



Wat zijn X nodes ?

X nodes zijn een verbeterde versie van de Masternode. Met X nodes zijn wij in de gelegenheid om een oplossing voor ons netwerk te bieden met betrekking tot schaalbaarheid, veiligheid en “side chains”. Iedere Xnode dient een bepaalde hoeveel Espers in haar wallet te hebben welke bevroren zal worden bij het starten van de X node. Iedere Xnode zal een extra veiligheidscheck zijn voor ons netwerk, ze kunnen de consensus bevestigen en “sidechains hosten” (waaronder NFT's, Site on Chain en veel meer).

Hoe verbetert dit de veiligheid ?

Alle X nodes zullen gegevens onder elkaar verspreiden om consensus te bereiken op alle “side chains” in relatie met de hoofd blockchain, zodat interfacing tussen al deze mogelijk is en blijft. Dit wordt bereikt doordat de X nodes hun “sidechain” data verspreiden onder elkaar. Iedere “sidechain” wordt verplicht om de standard VRX en “Velocity” systemen te gebruiken, net zoals het hoofd net. Door dit te doen verzekeren we ons dat de “sidechains” op dezelfde manier werken en dezelfde veiligheid hebben als ons hoofdnet, hierdoor kunnen de X nodes dan de andere “sidechains” accepteren.

Hoe blijven Xnodes, Artiesten en “Side Chains” veilig?

Het gaat met een drie slag is uit systeem werken. Als er drie stemmen tegen een Xnode, Artiest of “Sidechain” komen, voor bijvoorbeeld illegale inhoud of plagiaat, dan wordt deze partij verbannen van het netwerk. Als dit gebeurt bij een Xnode, dan wordt het IP address ongeldig verklaard als een X node voor alle toekomstige verwerkingen.

Wat zijn de voordelen van de eigendom van een X node ?

Om een “sidechain” te starten moet een inleg betaald worden. Deze inleg wordt verdeeld door alle bevestigende (“hostende”) X nodes. Iedere transactie die gemaakt wordt op deze “side chain” zal ook een inleg vereisen die over de X nodes verdeeld wordt.

Wat zijn Side Chains ?

Side chains zijn een manier om de veiligheid en schaalbaarheid van ons netwerk te vergroten. Met side chains kunnen we een onbeperkt aantal transacties per seconde (TPS) bereiken. Side chains maken het mogelijk voor ieder om een token, NFT, Site on Chain of wat dan ook lanceren op de blockchain. Een Side chain werkt precies hetzelfde als de hoofd chain, alleen dan als op zichzelf staande chain. Het Genesis block is het block waar het gestart is op de main chain.

