

### ¿Qué son los Xnodes?

Los Xnodes son una versión mejorada del Masternode tal como lo conoces. Con los Xnode proporcionaremos una solución a nuestra red en términos de escalabilidad, seguridad y cadenas laterales. Cada Xnode tendrá que tener una cantidad X de Espers almacenada en su billetera que se congelará al iniciar su Xnode. Cada Xnode será una verificación de seguridad adicional para nuestra red, podrán confirmar el consenso y las cadenas laterales de "host" (que incluyen NFT, Web en cadena y mucho más).

### ¿Cómo mejora la seguridad?

Todos los Xnodes transmitirán datos entre sí para mantener un consenso sobre todas las cadenas laterales almacenadas en relación con la cadena de la red principal y la interfaz que se necesita entre todos ellos. Esto se logra haciendo que los Xnodes transmitan sus listas de cadena lateral y datos de encabezado sobre ellos. Cada cadena lateral se aplica estrictamente con los sistemas VRX y Velocity estándar que también es la red principal. Al hacerlo, esto nos asegura que podemos tratar cada cadena lateral como la red principal y confiar en que los datos almacenados en ella son válidos si otros nodos han decidido aceptarla.

# ¿Cómo pueden los Xnodes, Creador y Web en la cadena mantenerse estables?

Funcionará con un sistema de tres votos. Si hay tres votos en contra de un Xnode, Creador (Artista, etc.) o Cadena Lateral por mal comportamiento, que varía desde contenido ilegal hasta plagio, esa parte en particular será prohibida por la red. Si resulta ser un Xnode, la dirección IP se considerará no válida como un par de Xnode para todo el procesamiento futuro.

## ¿Cuáles son las ventajas de poseer un Xnode?

Para lanzar una cadena lateral es necesario pagar una cierta tarifa. Esa tarifa se distribuye por todos los Xnodes de confirmación / "hosting". Cada transacción realizada en esa cadena lateral también proporcionará una tarifa que se distribuirá entre los nodos X.

#### ¿Qué son las cadenas laterales?

Las cadenas laterales son una forma de aumentar la seguridad y la escalabilidad de nuestra red. Con las cadenas laterales podemos alcanzar transacciones ilimitadas por segundo (TPS). Las cadenas laterales hacen posible que cualquiera pueda lanzar un token, NFT, Web en la cadena o cualquier otra cosa en la cadena. Una cadena lateral funcionará exactamente como lo hace la cadena principal, solo que funcionará por sí sola. Donde su bloque de génesis será el bloque donde se separó de la cadena principal

