

Descripción general de la Stack de Web3 y el protocolo HSTP

Observar la convergencia de estas diversas tecnologías a través de la lente de Web 3.0 Stack hace que sea más fácil ver los beneficios que pueden resultar de la integración de tecnologías espaciales, físicas, cognitivas y distribuidas. Por ejemplo, en el nivel de interfaz, como IoT nos proporciona redes habilitadas para sensores, la computación física nos permitirá capturar, medir y comunicar datos sobre el rendimiento de todas las actividades físicas. La robótica realizará cualquier movimiento o transporte necesario en el mundo físico, desde cultivar y recoger nuestros alimentos hasta la fabricación y el transporte de personas y productos a nivel mundial.

El protocolo HSTP conecta los tres niveles de la pila Web 3.0. Es el elemento clave para asegurar que la Web 3.0 sea una red abierta y no un jardín amurallado.

Puede hacer referencia a coordenadas del mundo real y del mundo virtual, y registrar y autenticar de forma segura la posición de personas, lugares y cosas en forma de libro mayor cruzado. Hace referencia a los derechos de uso y propiedad y permite que los artículos virtuales sean transables y transferibles en términos de propiedad, pero también en términos de su reubicación dentro y entre espacios del mundo real y aumentados. Crea Smart Twins al permitir que los datos se vinculen y sincronicen con

objetos físicos, usuarios y ubicaciones. El Protocolo Espacial es lo que convierte cualquier espacio en un espacio web.