

El protocolo HSTP (Hiper Spatial Transfer Protocol)

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.

Una de las características distintivas del Protocolo HSTP es su capacidad para abordar cuestiones de propiedad y uso en el mundo digital. Al posibilitar que los artículos virtuales sean transables y transferibles, no sólo en términos de propiedad, sino también en lo que respecta a su ubicación y reubicación dentro de los espacios del mundo real y aumentado, el HSTP abre nuevas posibilidades para la economía digital.

Además, este protocolo da vida a los llamados "Smart Twins" al permitir que los datos se vinculen y sincronicen con objetos físicos, usuarios y ubicaciones. Esta capacidad de crear una conexión dinámica entre el mundo digital y el mundo físico redefine la experiencia del usuario y expande las fronteras de la interacción digital.

En resumen, el Protocolo HSTP es mucho más que un simple medio de transferencia de datos; es el cimiento sobre el cual se construye la web espacial. Al convertir cualquier espacio en un espacio web, el HSTP desencadena una nueva era de interconexión digital que promete transformar nuestra manera de interactuar con el entorno digital y físico.