

## **¿Cómo funciona el protocolo espacial HSTP en la Web 3.0?**

Para hacer frente a esta transición, se propone un nuevo Protocolo de Transacción HyperSpace (HSTP). Este no es solo otro protocolo disruptivo, sino una pieza fundamental de la infraestructura de la Web 3.0. Su función principal es habilitar la transferencia segura de usuarios y activos tridimensionales (como objetos virtuales) entre diferentes "espacios" en la Web Espacial.

HSTP es la clave para navegar en la Web Espacial. Permite la transferencia y reubicación de usuarios y activos inteligentes entre Dominios Espaciales en cualquier lugar de la Web Espacial, utilizando enlaces "hiperespaciales" que conectan información sobre cualquier cosa o con otro espacio web. Esto se asemeja a cómo enlazamos contenido y páginas web en la Web actual. Con una dirección para cada espacio y un protocolo para conectarlos, podemos mover objetos de un espacio a otro de manera segura, rastrear sus movimientos y automatizar transacciones en todo el espacio.

HSTP y HSML juntos crean un conjunto de modelos de mundo. Y luego actualizan

esos modelos de mundo con datos en tiempo real a través de sensores y otras fuentes de una manera similar a la forma en que lo hace la mente humana mientras aprende.

### **¿Cuáles son los beneficios claves del HSTP?**

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. El espacio se vuelve inteligente.

Solución: Habilitar Dominios Espaciales que son direcciones espaciales 3D. Puede hacer referencia a cualquier entorno virtual o ubicación física en el mundo real.

**Beneficio:** Los Dominios Espaciales otorgan a su propietario el derecho de determinar los derechos, políticas y permisos del contenido digital y la actividad dentro de su dominio. Estos derechos son similares a los poderes otorgados a los titulares de dominios web hoy en día con respecto a los tipos de acceso al contenido e interacciones de los usuarios que pueden ocurrir en una página web.