

RESUMEN

Se proporciona un método para delegar el comportamiento de un contrato inteligente asociado con una cadena de bloques al código que no forma parte de la cadena de bloques. Un sistema ordena la ejecución por una máquina virtual del contrato inteligente. Durante la ejecución del contrato inteligente, el contrato inteligente envía a un servicio de contenedores de *cryptlets*, a través de un *cryptodelegate*, una solicitud para delegar un comportamiento a un *cryptlet* que se ejecuta en una computadora anfitriona certificada. Durante la ejecución, el servicio de contenedores de *cryptlets* identifica una computadora anfitriona para ejecutar el código del *cryptlet* en un contenedor de *cryptlets* apropiado. El servicio de contenedores de *cryptlets* ordena a la computadora anfitriona identificada que ejecute el código del *cryptlet* para realizar el comportamiento delegado. Una vez realizado el comportamiento delegado, el servicio de contenedores de *cryptlets* recibe del *cryptlet* una respuesta al comportamiento solicitado. El servicio de contenedores de *cryptlets* envía la respuesta al contrato inteligente en la cadena de bloques que verifica la *cryptodelegate*.