

## ss-encrypt-unique<sup>0,22</sup>

$\forall es:ES, i:Id, L:IdLnk\ List, T:(Id \rightarrow Type).$

es-secret-server{table:ut2, encrypt:ut2, decrypt:ut2}  
( $es; T; L; i$ )

$\Rightarrow (\forall e_1, e_2:E.$   
  ( $\exists l \in L. kind(e_1) = rcv(lnk-inv(l), "encrypt") \in Knd$ )  
   $\Rightarrow (\exists l \in L. kind(e_2) = rcv(lnk-inv(l), "encrypt") \in Knd)$   
   $\Rightarrow 2of(val(e_1)) = 2of(val(e_2)) \in Atom1$   
   $\Rightarrow e_1 = e_2)$