cr-antecedent_wf[11,40]

$\forall es$:ES, Cmd:Type, Sys:AbsInterface(chain_sys(Cmd)), $Config$:AbsInterface(chain_config()),
  u:($\{e$:E(Sys)| ↑csupdate?($Sys(e)$)$\}$ →$\{e$:E| (↑($e \in_b Sys$)) ∨ (↑($e \in_b Config$))$\}$).
update-antecedent$\{$i:l$\}$(es;Cmd;Sys;$Config$;u)
$\Rightarrow Sys \cap Config = 0$
$\Rightarrow$ (cr-antecedent$\{$i:l$\}$(es;$Config$;Cmd;Sys;u) ∈ sys-antecedent(es;Sys(valid)))