$null/AR_i$  $null/AR_{PMSI}$  $null/AR_{P_{new}}$ IAV/REJ $IReq/IRes_i$  $VAV_i/SRES$  $IReq/IRes_{PMSI}$  $VAV_i/SRES$  $IReq/IRes_{P_{new}}$  $VAV_{PMSI}/SRES$  $VAV_{P_{new}}/SRES$  $1:i, PMSI, P_{new}$  $VAV_{p''\notin\{PMSI,P_{new}\}}/forget_{PMSI}$