

# E56xxR SNMP IP 추가/삭제 설정 절차서

---

2023.03.24

# SNMP IP 추가/삭제 설정 절차서

➤ 절차에 따라 순서대로 입력 및 config 저장

➤ 아래 설정 참조

명령어	모드	설명
E56xxR# conf t	config	Config mode 진입
E56xxR(config)# no service cpu-filter	config	service cpu-filter 해제
E56xxR(config)# cpu-filter group input delete < rule 이름 >	Config	Group 에 속해 있는 cpu-filter rule 삭제 - rule 이름 입력 시 대/소문자 및 언더바(_) 전부 입력
E56xxR(config)# cpu-filter group input delete < rule 이름 >	Config	
E56xxR(config)# no cpu-filter rule < rule 이름 >	config	cpu-filter rule 해제 - 입력 시 대/소문자 구분
E56xxR(config)# no cpu-filter rule < rule 이름 >	config	
E56xxR(config)# no access-list 50 permit ( 지울 IP )	config	IP를 삭제 할 경우에만 입력
E56xxR(config)# access-list 50 permit ( 새로운 IP )	config	새로운 IP를 추가 할 경우에만 입력
E56xxR(config)# cpu-filter rule < rule 이름 >	config	해제한 cpu-filter rule 설정
E56xxR(config)# cpu-filter rule < rule 이름 >	config	
E56xxR(config)# cpu-filter group input add < rule 이름 >	config	해제한 cpu-filter group 설정
E56xxR(config)# cpu-filter group input add < rule 이름 >	config	
E56xxR(config)# service cpu-filter	config	service cpu-filter 설정
E56xxR# copy running-config startup-config	privileged	설정된 config 저장

- show running-config 입력 후 service cpu-filter 위에 있는 rule 이름 확인

ex) cpu-filter group input add < xxx\_deny > <- rule 이름

- service cpu-filter 안에 group 과 rule이 들어가 있기 때문에 반드시 절차에 따라 순차적으로 입력

- 설정완료 후 반드시 config 저장

# SNMP IP 추가/삭제 설정 예시

➤ 절차에 따라 순서대로 입력 및 rule 이름 대/소문자 구분

➤ 아래 예시 참조

명령어	모드	설명
E56xxR# conf t	config	Config mode 진입
E56xxR(config)# no service cpu-filter	config	service cpu-filter 해제
E56xxR(config)# cpu-filter group input delete < SNMP_deny >	Config	Group 에 속해 있는 cpu-filter rule 삭제 - rule 이름 입력 시 대/소문자 및 언더바(_) 전부 입력
E56xxR(config)# cpu-filter group input delete < SNMP >	Config	
E56xxR(config)# no cpu-filter rule < SNMP_deny >	config	cpu-filter rule 해제 - 입력 시 대/소문자 구분
E56xxR(config)# no cpu-filter rule < SNMP >	config	
E56xxR(config)# no access-list 50 permit ( X.X.X.X )	config	IP를 삭제 할 경우에만 입력
E56xxR(config)# access-list 50 permit ( X.X.X.X )	config	새로운 IP를 추가 할 경우에만 입력
E56xxR(config)# cpu-filter rule < SNMP udp any 161 access-class 50 >	config	해제한 cpu-filter rule 설정
E56xxR(config)# cpu-filter rule < SNMP_deny udp any any any 161 match deny >	config	
E56xxR(config)# cpu-filter group input add < SNMP >	config	해제한 cpu-filter group 설정
E56xxR(config)# cpu-filter group input add < SNMP_deny >	config	
E56xxR(config)# service cpu-filter	config	service cpu-filter 설정
E56xxR# copy running-config startup-config	privileged	설정된 config 저장