contents\_developer.md 2023-11-20

## 개발자를 위한 문서

## 개발 도움 문서

kea DHCP MANAGER에서는 기본적으로 swagger api 문서를 제공합니다. 서버 주소:8080 /swagger-ui/index.html에 들어가면 보실 수 있습니다.

## http://서버주소:8080/swagger-ui/index.html

크게 dhcp4, dhcp6, event, keaCtrl, lease, member, pinned, pool4, pool6, server, serverConfigs, subnet4, subnet6 등으로 나뉘어 있습니다.

- 1. dhcp4 dhcp의 ipv4 버전을 담당하는 api입니다.
- 2. dhcp6 dhcp의 ipv6 버전을 담당하는 api입니다.
- 3. event 서버에서 발생한 이벤트를 담당하는 api입니다
- 4. keaCtrl kea의 kea-ca를 담당하는 api입니다.
- 5. lease kea의 dhcp4, dhcp6 임대 통계를 담당하는 api입니다.
- 6. member kea management server의 사용자를 담당하는 api입니다.
- 7. pinned 서버 대시보드에 핀을 담당하는 api입니다.
- 8. pool4 임대 풀 중에서 ipv4 영역을 담당하는 api입니다.
- 9. pool6 임대 풀 중에서 ipv6 영역을 담당하는 api입니다.
- 10. server kea 서버의 설정을 담당하는 api입니다.
- 11. serverConfigs kea 서버의 통합 설정(dhcp4, dhcp6, server)을 담당하는 api입니다.
- 12. subnet4 서브넷 중에서 ipv4를 담당하는 api입니다.
- 13. subnet6 서브넷 중에서 ipv6를 담당하는 api입니다.