



# sudo apt명령어

**apt-get**(Advanced Packaging Tool)은 우분투(Ubuntu)를 포함한 데비안(Debian)계 열의 리눅스에서 쓰이는 패키지 관리 명령어 도구입니다.  
**sudo**는 superuser권한으로 실행하기 위함입니다.

## 패키지 인덱스 인덱스 정보를 업데이트 :

apt-get은 인덱스를 가지고 있는데 이 인덱스는 /etc/apt/sources.list에 있습니다. 이곳에 저장된 저장소에서 사용할 패키지의 정보를 얻습니다.

```
sudo apt-get update
```

## 설치된 패키지 업그레이드 :

설치되어 있는 패키지를 모두 새버전으로 업그레이드 합니다.

```
sudo apt-get upgrade
```

## 의존성 검사하며 설치하기

```
sudo apt-get dist-upgrade
```

## 패키지 설치

```
sudo apt-get install {패키지 이름}
```

## 패키지 재설치

```
apt-get --reinstall install {패키지 이름}
```

## 패키지 삭제

### 1) 설정 파일 남기고 지움

```
sudo apt-get remove {패키지 이름}
```

### 2) 설정 파일까지 모두 지움

```
sudo apt-get --purge remove {패키지 이름}
```

## 패키지 소스코드 다운로드

```
sudo apt-get source {패키지 이름}
```

## 위에서 받은 소스코드를 의존성있게 빌드

```
sudo apt-get build-dep {패키지 이름}
```

## 패키지 검색

```
sudo apt-cache search {패키지 이름}
```

## 패키지 정보 보기

```
sudo apt-cache show {패키지 이름}
```

