Setting up a web server on Ubuntu

> 우분투에서 웹서버 설정하기.

1. Install Web server

1-1. Setting up Apache2

1-1-1. Install Apache2

1. 아파치2 설치

```
sudo apt install apache2
```

2. 아파치2 설정 검사

```
sudo apache2ctl configtest
```

3. 아파치2 설정

```
sudo vi /etc/apache2/apache2.conf
```

```
ServerName {IP or domain}
```

4. 아파치2 재시작

```
sudo systemctl restart apache2
```

5. 웹 브라우저에서 기본 페이지 열어 확인

1-1-2. Apply HTTP/2, HTTPS TLS v1.3

1. 패키지 레포지터리 추가

```
sudo add-apt-repository ppa:ondrej/apache2
```

2. 패키지 업데이트 및 업그레이드

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

3. 패키지 설치

```
sudo apt install apache2 libapache2-mod-fcgid libapache2-mod-xforward
openssl -y
```

    - ?? libapache2-mod-proxy-uwsgi 설치 안됨.

1-2. Setting up nginx

2. Install php

1. 패키지 업데이트 및 업그레이드

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

2. php 패키지 설치

```
sudo apt install php php-gd php-xml php-json php-sqlite3 -y
```

3. php 정보 페이지 생성

```
<?php
phpinfo()
?>
```

4. 웹 브라우저에서 php 정보 페이지 열어 확인

From:
https://theta5912.net/ - **reth**

Permanent link:
https://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:setting_up_a_web_server_on_ubuntu&rev=1742468731

Last update: **2025/03/20 20:05**