

# Ansible Playbook

- APT Update dan Upgrade Ubuntu

# APT Update dan Upgrade Ubuntu

Berikut adalah contoh Ansible playbook untuk melakukan `apt update` dan `apt upgrade` pada Ubuntu 22.04 LTS:

📄 File: `apt_update_upgrade.yml`

```
---
- name: Update and upgrade packages on Ubuntu 22.04 LTS
  hosts: all
  become: true
  tasks:

  - name: Update APT package cache
    apt:
      update_cache: yes
      cache_valid_time: 3600 # optional: hanya update jika cache lebih lama dari 1 jam

  - name: Upgrade all packages to the latest version
    apt:
      upgrade: dist

  - name: Autoremove unused packages
    apt:
      autoremove: yes
```

## 📄 Cara Menjalankan

1. Simpan file di atas sebagai `apt_update_upgrade.yml`.
2. Pastikan `inventory` kamu sudah siap, contoh:File: `hosts.ini`

```
[ubuntu_servers]
ubuntu-server-1 ansible_host=192.168.1.10 ansible_user=ubuntu
ubuntu-server-2 ansible_host=192.168.1.11 ansible_user=ubuntu
```

### 3. Jalankan playbook:

```
ansible-playbook -i hosts.ini apt_update_upgrade.yml
```

## ☐☐ Catatan

- `become: true` digunakan agar Ansible menjalankan task dengan `sudo`.
- `upgrade: dist` memastikan upgrade mencakup perubahan paket penting (bukan hanya `safe` upgrade).
- Pastikan Ansible bisa SSH ke host dan user punya hak akses `sudo`.

Perintah ini cocok untuk maintenance rutin di Ubuntu 22.04 LTS environment.