

a. sunucularda enişim ansible üzerinde kontrol edelim

burada ansible sonrası yazılan `all` komutu `/etc/ansible/hosts` dosyası içindeki tüm sunucularda komutu çalıştır a kullanılmış. `-u root` ise, isminden de tahmin edilebileceği gibi komutları root kullanıcısı olarak çalıştır anlamına g

```
ansible all -m ping -u root
```

gördüğünüz çıktı 1 sunucuya erişebildiğimizi erişemediğimizi gösteriyor. (erişemediğimiz sunucular olursa, sarı ola

b. sunucular üzerinde “df -h” komutunu çalıştıralım

`-a` parametresi ad-hoc (özel amaçlı, tek kullanımlık) kullanmak içindir. Yani yazdığınız komut direkt olarak sunucu

```
ansible all -a "df -h" -u root
```

c. Ansible playbook kullanımı

Bu konuyu anlayabilmemiz için **imperative** ve **declarative** komut çalıştırmanın ne olduğunu bilmemiz gerekiyor. Ş satırında yazdığımız komutlar içinde gerekli tercihleri yaparak komutları çalıştırdık. Declarative tanımlar ise dosyal

Ansible içersinde yaml veya json formatlı dosyalar kullanarak deklarasyon yapabilirsiniz. Ansible için çoğunlukla .

Aşağıda **declarative** configürasyon için web sunucusu için bir örnek görebilirsiniz.

```
cat <<EOL> web-ornek.yaml
---
- name: Ansible basit Playbook ornegi
  gather_facts: True
  hosts: web
  tasks:

    - name: Sunucular üzerindeki disk doluluk
      shell: df -h

    - name: ihtiyaca gore paket kurulumu web (apache)
      apt:
        name: ['apache2']
        update_cache: true
        state: present

EOL
```

burada `gather_facts` , bağlanılan sunucu üzerindeki duruma ilişkin bilgilerin toplanmasını/toplanmamasını belirtir (üstteki) `name` playbook açıklamasını belirtir. `tasks` , çalıştırılacak görevlerin listesini içerir, yine `name` çalıştırılacak kullanılacak modülleri belirtir. Örnek içersinde `apt` modülü kullanılmıştır

buradaki dosyaları çalıştırmak ve komutları uygulamak için aşağıdaki şekilde komutları çalıştırabilirsiniz.

web sunucusu için

```
ansible-playbook web-ornek.yaml
```



(<https://twitter.com/acikkaynakfikir>)



(<https://git.nsrvs.com/acikkaynakfikirler/egitim.acikkaynakfikirler.com>)