ansible-facts

ansible proxy -m setup

```
[root@master ansible]# ansible proxy -m setup
setup modulu bizə çoxlu məlumat verir: lp_version, ram, interface, partition, disk_size
```

vim facts.yml

```
---
- name: test for ansible_facts
hosts: proxy
tasks:
- name: debug1
debug:
msg: "{{ansible_facts['fqdn']}}"
```

proxy qrupu üçün debug modulundan edərək fqdn fact`ını topla. Qarşısında ansible yazan fact`ları çıxardaraq yazma lazımdı.

vim facts.yml

```
---
- name: test for ansible_facts
hosts: proxy
tasks:
- name: debug1
debug:
var: ansible_facts['fqdn']

- name: debug2
debug:
msg: Host ip is {{ansible_facts['default_ipv4']['address']}}
```

debug2 - default_ipv4 variable`ı olan address fact`ını topla.

vim facts.yml

debug2 - ipv4 address, ram size, kernel version, distribution fact`larını topla.

vim facts.yml

```
- name: parted disk
community.general.parted:
    device: /dev/nvme0n1
    unit: MiB
register: sdb_info
```

parted command`ından istifadə edərək /dev/nvme0n1 diskinin size`nı MiB olaraq göstər.

vim facts.yml

```
- name: test for ansible_facts
hosts: proxy
tasks:
    - name: Preferred version
    debug:
       var: ansible_facts['default_ipv4']['address']
       - name: old version
       debug:
       var: ansible_facts.default_ipv4.address
```

debug modulundan istifadə edərək həm old, həm də new üsulla ipv4 address fact`ını topla.