

종합 문제 2번

```
ansible all -m yum_repository -b \
-a "name=MyAppStream description='Appstream software'
baseurl='http://192.168.10.10/pkg/AppStream' gpgcheck=no"
```

밖예를 큰따옴표로 묶었으면 안은 작은따옴표로
밖예를 ‘ ’ 이면 안은 “ ”으로

종합 문제 3번

```
ans dev -m debug -a 'var=hostvars'
을통해서 dev 라는 값을 찾기위해 그룹 이름을 찾았다.
ans dev -m debug -a 'var=group_names'
```

종합 문제 4번

/usr/share/ansible/roles/rhel-system-roles.timesync 이라는 위치로 이동
README.md 파일을 확인해서 예제 참고해서 코딩했음

종합 문제 5번

```
ansible-galaxy install -r roles/requirements.yml -p roles
가 중요한듯
```

종합 문제 6번

```
ansible localhost -m setup 'filter=*fqdn*'
그냥 하던대로 대신 찾는방법 알아두기
```

종합 문제 7번

template에서

```
$ ansible localhost -m setup -a 'filter=ansible_hostname'
$ ansible localhost -m setup -a 'filter=ansible*' 으로 전부 찾았따가 ipv4 차준니 게중
요
변수 깔끔하게 목록 선언
fw: [http, https]
```

교수님처럼 when절 써서 수정하면 좋을듯?



template 활용용

11번

```
project > webcontent.yml
1 ---
2 - name: 웹 콘텐츠 생성
3   hosts: webservers
4   gather_facts: no
5   tasks:
6     - name: 웹 디렉토리 생성 - /webdev
7       file:
8         path: /webdev
9         state: directory
10        group: apache
11        mode: '2775'
12
13    - name: SELinux 설정 - /webdev
14      sefcontext:
15        target: '/webdev(/.*)?'
16        setype: httpd_sys_content_t
17        state: present
18
19    - name: SELinux 설정 적용 - /webdev
20      command: restorecon -irv /webdev
21
22    - name: 링크 생성 - /var/www/html/webdev
23      file:
24        src: /webdev
25        dest: /var/www/html/webdev
```

```
project > webcontent.yml
14 sefcontext:
15   target: '/webdev(/.*)?'
16   setype: httpd_sys_content_t
17   state: present
18
19 - name: SELinux 설정 적용 - /webdev
20   command: restorecon -irv /webdev
21
22 - name: 링크 생성 - /var/www/html/webdev
23   file:
24     src: /webdev
25     dest: /var/www/html/webdev
26     owner: root
27     group: root
28     state: link
29
30 - name: 웹 콘텐츠 생성 - /webdev/index.html
31   copy:
32     src: files/index.html
33     dest: /webdev/index.html
34
```

13번

`ansible-vault view pw.yml --help | grep pass`
를 통해서 찾는다

14.

`anp user.yml --vault-password-file secret.txt`
파일을 통해서 user.yml 실행

15.

라인에 처음에 루트로 시작하는 것이 있으면 #처리해라
중점 - lininfile, replace, blockinfile
lininfile - 한 라인을 찾아서 추가 혹은 편집기능
replace - 한 문자열을 찾아서 편집기능(추가는 불가능)
blcokinfile - 여러 줄의 내용을 추가 가능

16.

Removed /etc/systemd/system/default.target.
Created symlink /etc/systemd/system/default.target
→
/usr/lib/systemd/system/graphical.target.

Removed /etc/systemd/system/default.target.
Created symlink /etc/systemd/system/default.target
→
/usr/lib/systemd/system/multi-user.target.

참고 내가 원하는 when절
register: out 지정

debug: var=out 으로 설정해서 찾아서 변수값 찾기

17.

cron 모듈 사용
(주의설정)become: false

18.

adhoc.sh
hosts.yml

cronjob.yml
ftp.yml
hwreport2.yml
issue.yml
lv.yml
newrole.yml
packages.yml
target.yml
time_sync.yml
users.yml
webcontent.yml
webservers.yml

github 설정 방법

올리는 법

1. add
2. comit
3. push

```
[ansible ~/ansible]$ cd ~/ansible/
[ansible ~/ansible]$
[ansible ~/ansible]$ echo ansible study > README.md
[ansible ~/ansible]$ ls
00_bashrc 00_bin 00_vimrc 06_job_control 08_project 09_roles 09_roles_create 09_roles_download README.md test
[ansible ~/ansible]$ git init
힌트: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
힌트: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
힌트: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
힌트:
힌트:   git config --global init.defaultBranch <name>
힌트:
힌트: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
힌트: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
힌트:
힌트:   git branch -m <name>
/home/ansible/ansible/.git/ 안의 빈 깃 저장소를 다시 초기화했습니다
[ansible ~/ansible]$ ls
00_bashrc 00_bin 00_vimrc 06_job_control 08_project 09_roles 09_roles_create 09_roles_download README.md test
[ansible ~/ansible]$ git config --global user.email 'jch951753@gmail.com'
[ansible ~/ansible]$ git config --global user.name 'jeong'
[ansible ~/ansible]$ git config --list
user.email=jch951753@gmail.com
user.name=jeong
core.repositoryformatversion=0
core.filemode=true
core.bare=false
core.logallrefupdates=true
[ansible ~/ansible]$ tree .git
.git
├── HEAD
├── branches
├── config
├── description
├── hooks
├── index
├── info
├── objects
├── refs
├── tags
└──
```

```
9 directories, 14 files
[ansible ~/ansible]$ git add README.md
[ansible ~/ansible]$ tree .git
.git
├── HEAD
├── branches
├── config
├── description
├── hooks
│   ├── applypatch-msg.sample
│   ├── commit-msg.sample
│   ├── post-update.sample
│   ├── pre-applypatch.sample
│   ├── pre-commit.sample
│   ├── pre-merge-commit.sample
│   ├── pre-push.sample
│   ├── pre-receive.sample
│   ├── push-to-checkout.sample
│   └── update.sample
├── index
├── info
│   └── exclude
├── objects
│   ├── cc
│   │   └── b252b565fcfc1c985f3f678f48e45f678a380e
│   ├── info
│   └── pack
├── refs
│   ├── heads
│   └── tags
└──
```

```
10 directories, 16 files
[ansible ~/ansible]$ git commit -m '1st commit'
[master (최상위 커밋) 0755262] 1st commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md
[ansible ~/ansible]$
```

```

15 directories, 22 files
[ansible ~:/ansible]$ git branch -M main
[ansible ~:/ansible]$ git branch
* main
[ansible ~:/ansible]$ git remote add origin https://github.com/jeong-github/ansible_soldesk.git
[ansible ~:/ansible]$ git remote -v
origin https://github.com/jeong-github/ansible_soldesk.git (fetch)
origin https://github.com/jeong-github/ansible_soldesk.git (push)
[ansible ~:/ansible]$
[ansible ~:/ansible]$ git config --list
user.email=jch951753@gmail.com
user.name=jeong
core.repositoryformatversion=0
core.filemode=true
core.bare=false
core.logallrefupdates=true
remote.origin.url=https://github.com/jeong-github/ansible_soldesk.git
remote.origin.fetch=+refs/heads/*:refs/remotes/origin/*
[ansible ~:/ansible]$
[ansible ~:/ansible]$ git push -u origin main
Gtk-Message: 17:38:48.508: Failed to load module "canberra-gtk-module"
Gtk-Message: 17:38:53.346: Failed to load module "canberra-gtk-module"
오브젝트 나열하는 중: 3, 완료.
오브젝트 개수 세는 중: 100% (3/3), 완료.
오브젝트 쓰는 중: 100% (3/3), 219 bytes | 219.00 KiB/s, 완료.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/jeong-github/ansible_soldesk.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
[ansible ~:/ansible]$
[ansible ~:/ansible]$
[ansible ~:/ansible]$ git add .
[ansible ~:/ansible]$ tree .git
.git
├── COMMIT_EDITMSG
└── HEAD

```

```

[ansible ~:/ansible]$
[ansible ~:/ansible]$ git status
현재 브랜치 main
브랜치가 'origin/main'에 맞게 업데이트된 상태입니다.

커밋할 변경 사항:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)
새 파일:      00_bashrc/bashrc.txt
새 파일:      00_bin/ande
새 파일:      00_bin/ansinit
새 파일:      00_bin/host.list
새 파일:      00_bin/known_hosts_update.sh
새 파일:      00_vimrc/vimrc.txt
새 파일:      06_job_control/ansible.cfg
새 파일:      06_job_control/inventory
새 파일:      06_job_control/playbook.yml
새 파일:      08_project/ansible.cfg
새 파일:      08_project/inventory
새 파일:      08_project/playbook.yml
새 파일:      08_project/plays/test.yml
새 파일:      08_project/restore.yml
새 파일:      08_project/tasks/environment.yml
새 파일:      08_project/tasks/firewall.yml
새 파일:      08_project/tasks/placeholder.yml
새 파일:      09_roles/ansible.cfg
새 파일:      09_roles/configure_time.yml
새 파일:      09_roles/group_vars/asia_datacenter/timezone.yml
새 파일:      09_roles/group_vars/europe_datacenter/timezone.yml
새 파일:      09_roles/group_vars/northamerica_datacenter/timezone.yml
새 파일:      09_roles/group_vars/timesync.yml
새 파일:      09_roles/inventory
새 파일:      09_roles/restore_configure_time.yml
새 파일:      09_roles_create/ansible.cfg
새 파일:      09_roles_create/inventory
새 파일:      09_roles_create/roles/myfirewall/README.md
새 파일:      09_roles_create/roles/myfirewall/defaults/main.yml
새 파일:      09_roles_create/roles/myfirewall/handlers/main.yml
새 파일:      09_roles_create/roles/myfirewall/meta/main.yml

```



```

[ansible ~/ansible]$ git commit -m '2nd commit'
[main bae36c6] 2nd commit
72 files changed, 1164 insertions(+)
create mode 100644 00_bashrc/bashrc.txt
create mode 100755 00_bin/ande
create mode 100755 00_bin/ansinit
create mode 100644 00_bin/host.list
create mode 100755 00_bin/known_hosts_update.sh
create mode 100644 00_vimrc/vimrc.txt
create mode 100644 06_job_control/ansible.cfg
create mode 100644 06_job_control/inventory
create mode 100644 06_job_control/playbook.yml
create mode 100644 08_project/ansible.cfg
create mode 100644 08_project/inventory
create mode 100644 08_project/playbook.yml
create mode 100644 08_project/plays/test.yml
create mode 100644 08_project/restore.yml
create mode 100644 08_project/tasks/environment.yml
create mode 100644 08_project/tasks/firewall.yml
create mode 100644 08_project/tasks/placeholder.yml
create mode 100644 09_roles/ansible.cfg
create mode 100644 09_roles/configure_time.yml
create mode 100644 09_roles/group_vars/asia_datacenter/timezone.yml
create mode 100644 09_roles/group_vars/europe_datacenter/timezone.yml
create mode 100644 09_roles/group_vars/northamerica_datacenter/timezone.yml
create mode 100644 09_roles/group_vars/timesync.yml
create mode 100644 09_roles/inventory
create mode 100644 09_roles/restore_configure_time.yml
create mode 100644 09_roles_create/ansible.cfg
create mode 100644 09_roles_create/inventory
create mode 100644 09_roles_create/roles/myfirewall/README.md
create mode 100644 09_roles_create/roles/myfirewall/defaults/main.yml
create mode 100644 09_roles_create/roles/myfirewall/handlers/main.yml
create mode 100644 09_roles_create/roles/myfirewall/meta/main.yml
create mode 100644 09_roles_create/roles/myfirewall/tasks/main.yml
create mode 100644 09_roles_create/roles/myvhost/README.md
create mode 100644 09_roles_create/roles/myvhost/handlers/main.yml

```

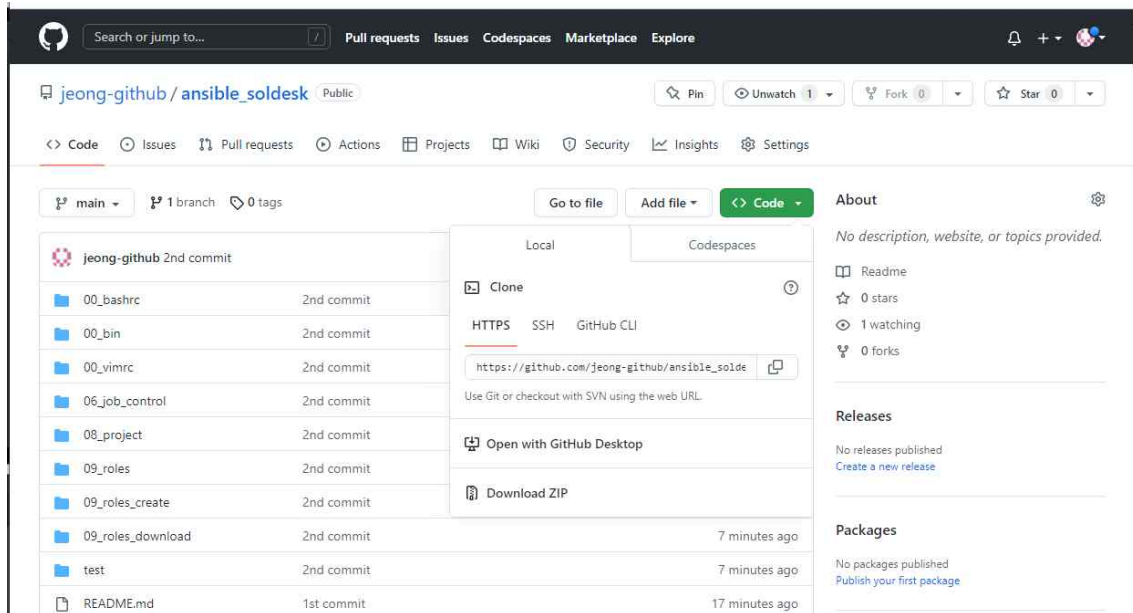
```

create mode 100644 test/playbook.yml
create mode 100644 test/restore.yml
[ansible ~/ansible]$
[ansible ~/ansible]$ git push origin main
Gtk-Message: 17:44:31.798: Failed to load module "canberra-gtk-module"
Gtk-Message: 17:44:34.563: Failed to load module "canberra-gtk-module"
오브젝트 나열하는 중 : 100, 완료.
오브젝트 개수 세는 중 : 100% (100/100), 완료.
Delta compression using up to 4 threads
오브젝트 압축하는 중 : 100% (61/61), 완료.
오브젝트 쓰는 중 : 100% (99/99), 12.89 KiB | 1.07 MiB/s, 완료.
Total 99 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), done.
To https://github.com/jeong-github/ansible_soldesk.git
0755262..bae36c6 main -> main

```


import 시키는법

1. 원하는 설정이 들어있는 페이지 찾기
상단에 코드 클릭 후 링크 복사



2. 우측 상단에 import repository 클릭
복사한 링크를 상단에 입력, 원하는 저장소를 아래에 생성 및 저장

Import your project to GitHub

Import all the files, including revision history, from another version control system.

Your old repository's clone URL

Learn more about the types of [supported VCS](#).

Your new repository details

Owner *

Repository name *

/



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.


You are creating a public repository in your personal account.

[Cancel](#)

[Begin import](#)


3. 복사한 파일 정보 확인

NAVERGmailYouTube[AVR]기초 스위치...[AVR]ATmega128A...[마감]하위기널 리...로스트아크 인벤...로스트아크 인벤...안드로이드 마스크...


 Search or jump to... Pull requestsIssuesCodespacesMarketplaceExplore

Preparing your new repository

There is no need to keep this window open, we'll email you when the import is done.

 jeong-github/ansible_soldesk_test1

✓ Importing complete! Your new repository [jeong-github/ansible_soldesk_test1](#) is ready.

 © 2023 GitHub, Inc. TermsPrivacySecurityStatusDocsContact GitHubPricingAPITrainingBlogAbout

가져오는법

1. git pull --rebase origin main git쪽에 넣는것
2. git push origin main

git add .

git commit -m '3rd'

git push origin main

*내가 원하는건 그냥 가져오는거다 *

git clone https://github.com/jeong-github/ansible_soldesk_test1.git

하니까 가져와짐

```
ansible bin project 공개 디폴트 문서 백업화면 미니모 사진 서식 음악
[ansible ~]$ mkdir test
[ansible ~]$ cd test
[ansible ~/test]$ ls
[ansible ~/test]$ git clone https://github.com/jeong-github/ansible_soldesk_test1.git
'ansible_soldesk_test1'에 복제합니다...
remote: Enumerating objects: 102, done.
remote: Counting objects: 100% (102/102), done.
remote: Compressing objects: 100% (57/57), done.
remote: Total 102 (delta 5), reused 102 (delta 5), pack-reused 0
오브젝트를 받는 중: 100% (102/102), 13.08 KiB | 3.27 MiB/s, 완료.
델타를 알아내는 중: 100% (5/5), 완료.
[ansible ~/test]$ ls
ansible_soldesk_test1
[ansible ~/test]$ cd ansible_soldesk_test1/
[ansible ~/test/ansible_soldesk_test1]$ ls
00_bashrc 00_bin 00_vimrc 08_job_control 08_project 09_roles 09_roles_create 09_roles_download README.md test
[ansible ~/test/ansible_soldesk_test1]$
```

강사님이 여태까지 한 파일

<https://github.com/jang4sc/ansible2.git>

clone <https://github.com/jang4sc/ansible2.git>