

????????? ???? ? ???? ?

Установка и/или проверка установки apt пакета

Название модуля: apt

Переменные:

- name: ntp #имя проверяемого и устанавливаемого модуля
- state: present #состояние после завершения
- update_cache: yes # обновлять ли кэш

```
- name: Install module
  apt:
    name: ntp
    state: present
    update_cache: yes
```

Добавить ключ стороннего репозитория

```
- name: Add Docker GPG key
  apt_key:
    url: https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg
```

Добавить сторонний репозиторий

```
- name: Add Docker repository
  apt_repository:
    repo: deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic stable
```

Обновить apt кэш

```
- name: Update apt cache
apt: update_cache=yes
```

Копирование файлов

Копирование с локального на удаленный

```
- name: Copy from server to client
copy:
  src: /home/user/file.txt
  dest: /home/setup/file.txt
  owner: foo
  group: foo
  mode: '0644'
```

Копирование с удаленного на локальный

```
- name: Copy from client to server
fetch:
  src: /var/log/access.log
  dest: /var/log/fetched
  flat: true удалить структуру родительских папок для файла
```

Создание пользователя и группы

Создание пользователя

```
- name: Create and/or check presence user
user:
  name: install
  state: present
  shell: /bin/bash
  group: sudo
  system: yes
  hidden: yes
  ssh_key_file: .ssh/id_rsa
```

expires: -1

Создание группы

```
- name: Create check group
group:
  name: clustergroup
  state: present
  gid: 1040
```

Управление сервисами (daemon)

```
- name: Update sysctl
sysctl:
  name: net.ipv4.ip_forward
  value: 1
  sysctl_set: yes
  state: present
  reload: yes
```

```
- name: Set or check service
service:
  name: ntp
  state: started
  enabled: yes
```

```
- name: Set check daemon starting
systemd:
  name: ntp
  state: started
  enabled: yes
  masked: no
  daemon_reload: yes
  register: systemd
```

cron:

Скрипты и консольные команды

```
- name: Raw command
raw: echo "this was written by a raw Ansible module!!" >> ~/raw.txt
```

```
- name: Executing script
shell: ./shell_script.sh >> ~/shell.txt
args:
chdir: /usr/local/
creates: ~/shell.txt
executable: /bin/csh
```

```
- name: Executing python script
script: ./shell_script.py --some-argumets "42"
args:
creates: ~/shell.txt
executable: python
```

Для исполнения expect скриптов нужно сначала проверить и установить пакет expect

```
- name: Expect module
expect:
command: passwd user1
responses:
(?i)password: "Ju5tAn07herP@55w0rd":
```

Revision #4

Created 23 June 2024 07:47:07 by Admin

Updated 23 June 2024 10:20:28 by Admin