

# Proxmox container 'nextcloud.test'

## Container setup

- IP: 10.2.0.20
- image: debian10 with users

## Ansible setup

- verbindet man sich als unprivilegiertes user und möchte ein Command als ein anderer, unprivilegiertes user ausführen (z.B. www-data), benötigt man

```
allow_world_readable_tmpfiles = yes
```

in der ansible.cfg, damit dies nicht als Fehler zum Abbruch führt.

## Ansible Script

```
#!/usr/bin/env ansible-playbook

- name: 'install nextcloud'
  hosts: nextcloud
  become: true

  tasks:
    - name: remove apache2
      apt:
        name: apache2
        state: absent

    - name: install packages
      apt:
        pkg:
          - php7.3
          - php7.3-curl
          - php7.3-gd
          - php7.3-json
          - php7.3-xml
          - php7.3-mbstring
          - php7.3-zip
          - php7.3-mysql
          - php7.3-bz2
          - php7.3-intl
          - php7.3-redis
          - php7.3-imagick
          - php7.3-fpm
          - ffmpeg
          - nginx

    - name: Download nextcloud and unpack
      unarchive:
        src: https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-20.0.0.zip
        dest: /var/www
        owner: www-data
        group: www-data
        remote_src: yes

    - name: Remove file packed file
      file:
```

```
path: /var/www/nextcloud-20.0.0.zip
state: absent

- name: first setup nextcloud
  become_user: www-data
  become: yes
  shell: |
    php occ maintenance:install --database mysql --database-host 10.3.0.100 --database-
name nextcloud --database-table-prefix nc --database-user nc_user --database-pass "db-pass" -
-admin-user admin --admin-pass "admin-pass" --data-dir /var/www/nextcloud/data
  args:
    chdir: /var/www/nextcloud/
    creates: /var/www/nextcloud/config/config.php

- name: copy nginx config
  copy:
    src: ./conf/nextcloud.conf
    dest: /etc/nginx/sites-available/
    owner: root
    group: root
    mode: '0744'

- name: Create a symbolic link
  file:
    src: /etc/nginx/sites-available/nextcloud.conf
    dest: /etc/nginx/sites-enabled/nextcloud.conf
    owner: root
    group: root
    state: link

- name: load php-fpm
  systemd:
    state: restarted
    name: php7.3-fpm

- name: Restart nginx
  systemd:
    state: restarted
    daemon_reload: yes
    name: nginx
```

**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/dienste:bytecluster0002:nextcloud?rev=1601849586>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **05.10.2020 00:13**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

