4-dic-2023	
 Páginas de internet Synology: How to Install Nextcloud Using Docker Guide for installing Nextcloud on a Synology NAS using docker Videos Instalar Nextcloud usando docker compose How to Set Up Nextcloud on a Synology NAS! (Tutorial) 	

Nextcloud es un conjunto de software cliente-servidor para crear y utilizar servicios de alojamiento de archivos. Nextcloud cambió recientemente su nombre a **Nextcloud Hub 6**. Es gratuito y de código abierto, lo que significa que cualquiera puede instalarlo y operarlo en sus propios dispositivos de servidor privados. En esta guía paso a paso, mostraremos cómo instalar **Nextcloud Hub 6** en el Synology NAS usando Docker & Portainer.

Premisas. Suponemos que:

- Tenemos instalado Portainer, asegurándonos de tener instalada la última versión.
- Tenemos un certificado comodín de synology.me.

Pasos a seguir

- 1. Ir a Panel de control > Portal de inicio de sesión > Pestaña Avanzado > clic en Proxy inverso > clic en Crear.
- 2. Aparecerá la ventana de reglas del proxy inverso, debiendo poner:
 - Pestaña General
 - 1. Nombre del proxy inverso: Nextcloud
 - 2. Fuente
 - 1. Protocolo: HTTPS
 - 2. Hostname: nextcloud.mi_nombre.myds.me
 - 3. Puerto: 443
 - 4. Marcar Enable HSTS
 - 5. Perfil de control de acceso: No configurado
 - 3. Destino
 - 1. Protocolo: HTTP
 - 2. Hostname: localhost
 - 3. Puerto: 8082
 - 2. Pestaña Encabezado personalizado
 - 1. Clic en Crear > clic en WebSocket > clic en Guardar.
- 3. Panel de control > Red > pestaña Conectividad > marcar Habilitar HTTP/2 > clic en Aplicar.
- 4. Panel de control > Seguridad > pestaña Avanzado > marcar Habilitar compresión HTTP > clic en Aplicar.
- 5. Ir a File Station y abrir la carpeta acoplable de docker. Dentro crear una carpeta llamada nextcloud. **No usar mayúsculas**
- 6. Crear dentro de esa carpeta nextcloud las siguientes carpetas
 - ∘ config
 - \circ custom_apps
 - \circ data
 - ∘ db
 - ∘ html
 - \circ redis
 - \circ themes
- 7. Descargar el fichero my.cnf y copiarlo dentro de la carpeta db.
- 8. Concretar permisos de lectura y escritura en la carpeta nextcloud que se creó. Para ello:
 - 1. Hacer clic derecho en ella desde File Station e ir a Propiedades > Pestaña Propiedades
 - 2. Pestaña Permisos > clic en Opciones avanzadas > clic en Hacer explícitos los permisos heredados

- Seleccionar Todos (Everyone) > pestaña Editar > Marcar todos los permisos de lectura y escritura > clic en Finalizado
 A continuación, en la ventana actual marcar Aplicar a esta carpeta, subcarpetas y archivos >
- clic en Guardar 9. Iniciar sesión en Portainer. En la barra lateral izquierda de Portainer, hacer clic en Stacks > clic en + Add stack
- 10. En el campo Nombre: nextcloud
- 11. En el editor web copiar y pegar el siguiente código del script:

```
version: '3.9'
services:
  mariadb:
    container name: Nextcloud-DB
    image: mariadb:jammy
    security_opt:
      - no-new-privileges:true
    user: 1026:100
    command: --transaction-isolation=READ-COMMITTED --binlog-format=ROW --innodb-read-
only-compressed=OFF
    volumes:
      - /volume1/docker/nextcloud/db:/var/lib/mysql:rw
      - /volume1/docker/nextcloud/db:/etc/mysql/conf.d:rw
    environment:
      - MYSQL ROOT PASSWORD=rootpass
      - MYSQL PASSWORD=pepedato
      - MYSQL_DATABASE=nextcloud
      - MYSQL USER=nextcloud
      - TZ=Europe/Madrid
    restart: on-failure:5
  redis:
    image: redis
    container name: Nextcloud-REDIS
    hostname: nextcloudredis
    user: 1026:100
    healthcheck:
    test: ["CMD-SHELL", "redis-cli ping || exit 1"]
    volumes:
      - /volume1/docker/nextcloud/redis:/data:rw
    environment:
      TZ: Europe/Madrid
    restart: on-failure:5
  nextcloud:
    container name: Nextcloud
    ports:
      - 8082:80
    depends_on:
      mariadb:
       condition: service_started
      redis:
       condition: service_healthy
    environment:
      - REDIS HOST=nextcloudredis
      - NEXTCLOUD_TRUSTED_DOMAINS=nextcloud.yourname.synology.me 192.168.1.18
      - TRUSTED PROXIES=nextcloud.yourname.synology.me 192.168.1.18

    OVERWRITEHOST=nextcloud.yourname.synology.me

      - OVERWRITEPROTOCOL=https
      - MYSQL_PASSWORD=pepedato
      - MYSQL DATABASE=nextcloud
      - MYSQL USER=nextcloud
      - MYSQL HOST=mariadb
    healthcheck:
     test: curl -f http://localhost:80/ || exit 1
```

2025/08/25 22:20	3/3	Instalación de NextCloud en un NAS Synology con Docker
votulle	S: alumal (daalaan (navt	
- / V	olumel/docker/next	cloud/numl:/var/www/numl:rw
- / V	olumel/docker/next	cloud/custom_apps:/var/www/ntmt/custom_apps:rw
- / V	olumel/docker/next	cloud/doto./vor/www/itimi/conity:/w
- / V	olumel/docker/next	cloud/udid:/vdi/www/illmi/udid:/w
· / v imago.	novtcloud	
Illiage:	t, on failuro.5	
cropi	t: Un-Tarture:5	
image:	nextcloud:anache	
imaye.	or name: Nextcloud	
restart		
volumes	. atways	
- /vo	lume1/docker/nextc	loud/config:/war/www/html/config:rw
- /vo	lume1/docker/nextc	loud/html:/var/www/html:rw
- /vo	lume1/docker/nextc	loud/custom apps://ar/www/html/custom apps:rw
- /vo	lume1/docker/nextc	loud/data:/var/www/html/data:rw
entrypo	int: /cron.sh	
depends	on:	
mariad	b:	
con	dition: service st	arted
redis:		
con	dition: service sta	arted
	_	

	Donde:
8	 En la línea user: 1026:100 1026 is my personal UID value and 100 is my personal GID value. You have to type in your own values. En la línea TZ: Europe/Madrid se pondrá la zona horaria de donde estemos. En las líneas MYSQL_PASSWORD=pepedato, pepedato es un ejemplo de password. En las líneas NEXTCLOUD_TRUSTED_DOMAINS=nextcloud.yourname.synology.me 192.168.1.18 TRUSTED_PROXIES=nextcloud.yourname.synology.me 192.168.1.18 OVERWRITEHOST=nextcloud.yourname.synology.me nextcloud.yourname.synology.me 192.168.1.18 es un ejemplo de la IP local de nuestro NAS, y va separada por un espacio de la dirección URL.

12. Nos desplazamos hacia abajo en la página hasta que ver el botón llamado Implementar la pila, *Deploy the* stack > Clic en él. El proceso de instalación puede llevar varios minutos, dependerá de la velocidad de la conexión a Internet. Si todo va bien, veremos el mensaje Success, Stack implementado correctamente en la parte

superior derecha de la pantalla.

From: https://euloxio.myds.me/dokuwiki/ - **Euloxio wiki**

Permanent link: https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:docker:dsm:nextcloud:inicio

Fix Me!

Last update: 2024/04/18 11:34

