

# Nextcloud

- [Instalar Nextcloud](#)
- [Desinstalar Nextcloud](#)

# Instalar Nextcloud

## Requisitos

- [Docker Engine](#)
- [Nginx proxy manager](#)
- Un dominio/subdominio

## Instalación

Crear las carpetas `mkdir -p docker/nextcloud`.

Crear el archivo `docker-compose.yml`.

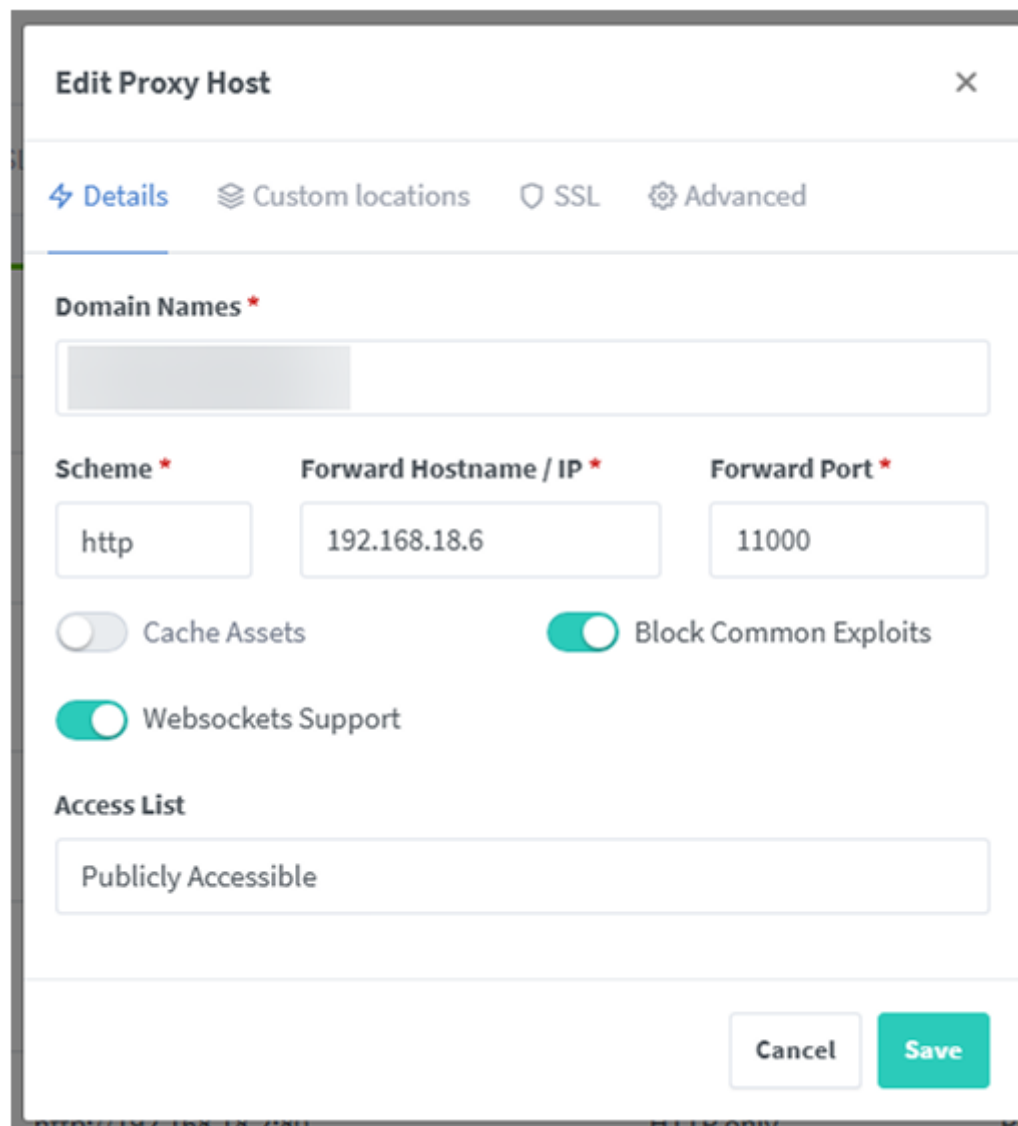
```
volumes:
  nextcloud_aio_mastercontainer:
    name: nextcloud_aio_mastercontainer

services:
  nextcloud:
    image: nextcloud/all-in-one:latest
    restart: unless-stopped
    container_name: nextcloud-aio-mastercontainer
    volumes:
      - nextcloud_aio_mastercontainer:/mnt/docker-aio-config
      - /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock:ro
    ports:
      - 8080:8080 # change the port on the left side if it's already in use on your host system.
    environment:
      - APACHE_PORT=11000 # change this port number if 11000 is already in use on your host system.
      - APACHE_DISABLE_REWRITE_IP=1
      - NEXTCLOUD_TRUSTED_DOMAINS=nextcloud.dominio.com 127.0.0.1 # Your domain name + proxy host IP
      - TRUSTED_PROXIES=127.0.0.1 # proxy host IP
      - NEXTCLOUD_DATADIR=/mnt/big_storage/nextcloud
```

Una vez creado ejecutar `docker-compose up -d`.

# Configurar Nginx proxy manager

Acceder a la pagina de Nginx proxy manager y configurar el proxy.



The image shows the 'Edit Proxy Host' configuration window in Nginx Proxy Manager. The window has a title bar with a close button (X). Below the title bar, there are four tabs: 'Details' (selected), 'Custom locations', 'SSL', and 'Advanced'. The 'Details' tab contains the following fields and controls:

- Domain Names \***: A text input field.
- Scheme \***: A dropdown menu with 'http' selected.
- Forward Hostname / IP \***: A text input field with '192.168.18.6'.
- Forward Port \***: A text input field with '11000'.
- Cache Assets**: A toggle switch, currently off.
- Block Common Exploits**: A toggle switch, currently on.
- Websockets Support**: A toggle switch, currently on.
- Access List**: A text input field with 'Publicly Accessible'.

At the bottom right of the window, there are two buttons: 'Cancel' and 'Save'.

**Edit Proxy Host** ✕

⚡ Details 📁 Custom locations 🔒 SSL ⚙️ Advanced

**SSL Certificate**

☒ Force SSL ☒ HTTP/2 Support

☐ HSTS Enabled ? ☐ HSTS Subdomains

Cancel Save

# Configurar Nextcloud AIO

Acceder

Poner el dominio que vamos a usar, configurar las aplicaciones que queremos y la hora.

Esperar a que se instale.

Una vez este todo instalado accedemos con el usuario y contraseña que nos ha dado.

# Nextcloud AIO v9.0.1

You are running the **latest** channel. ([Logs](#))

Initial Nextcloud username: **admin**

Initial Nextcloud password:

[Open your Nextcloud](#) ↗

If your Nextcloud does not open when clicking the button above, see [this documentation](#)

► [Click here to view the current AIO config and documentation links](#)

## Containers

- Apache ([Running](#))
- Database ([Running](#))
- Nextcloud ([Running](#))
- Notify Push ([Running](#))
- Redis ([Running](#))
- Imaginary ([Running](#))
- Docker Socket Proxy ([Running](#))

Your containers are up-to-date.

[Stop containers](#)

En la zona de errores tendremos un error que indica que no tenemos establecida una región de teléfono predeterminada, la establecemos con el siguiente comando:

```
sudo docker exec --user www-data nextcloud-aio-nextcloud php occ config:system:set default_phone_region --value="ES"
```

## Configurar correo electrónico

Crear una contraseña de aplicación con una cuenta de Gmail.

## Servidor de correo electrónico ⓘ

Es importante configurar este servidor para que pueda enviar correos, por ejemplo para cambios de contraseñas y notificaciones.

Modo de envío SMTP ▾

Cifrado Ninguno/ST... ▾

Desde la dirección [redacted] @ gmail.com

Dirección del servidor smtp.gmail.com : 587

Autenticación ☒ Se necesita autenticación

Credenciales [redacted] @... \*\*\*\*\*

Guardar

Comprobar y verificar configuración de correo

Enviar mensaje

# Desinstalar Nextcloud

1. Detener todos los contenedores si se ejecutan desde la interfaz AIO.
2. Detener el contenedor maestro con `sudo docker stop nextcloud-aio-mastercontainer`.
3. Si el contenedor domaincheck aún se está ejecutando, deténgalo con `sudo docker stop nextcloud-aio-domaincheck`.
4. Comprobar que ya no se ejecutan contenedores AIO ejecutando `sudo docker ps --format {{.Names}}`. Si no hay contenedores `nextcloud-aio`, continuar con los pasos a continuación. Si hay algunos, detenerlos con `sudo docker stop <container_name>` hasta que ya no aparezca nada en la lista.
5. Comprobar qué contenedores están detenidos: `sudo docker ps --filter "status=exited"`
6. Retirar todos estos contenedores detenidos con `sudo docker container prune`
7. Eliminar la red docker con `sudo docker network rm nextcloud-aio`
8. Comprobar qué volúmenes están colgando con `sudo docker volume ls --filter "dangling=true"`
9. Retirar todos estos volúmenes colgantes: `sudo docker volume prune --filter all=1`.
10. Si ha configurado `NEXTCLOUD_DATADIR` a una ruta en su host en lugar del volumen predeterminado, también debe limpiarla. (Por ejemplo, simplemente borrando el directorio).
11. Asegurar de que no quede ningún volumen con `sudo docker volume ls --format {{.Name}}`. Si no se enumeran los volúmenes `nextcloud-aio`, puede continuar con los pasos a continuación. Si hay algunos, deberá detenerlos con `sudo docker volume rm <volume_name>` hasta que ya no aparezca nadie en la lista.
12. Opcional: Puede eliminar todas las imágenes de Docker con `sudo docker image prune -a`.
13. ¡Y ya está! ¡Ahora siéntase libre de comenzar de nuevo con el comando `docker compose up -d`!