Nextcloud

□□□□□□

Nextcloud □□□□□□

- □ CentOS 7 □□□ Nextcloud 16
- □ CentOS 7 □□□ Nextcloud 18
- □ Ubuntu 18.04 □□□ Nextcloud 18
- □ CentOS 7 □□□ Nextcloud 20
- □ Ubuntu 18.04 □□□ Nextcloud 20
- □ Rocky Linux 8 □□□ Nextcloud 24
- □ Ubuntu 20.04 □□□ Nextcloud 24

□ CentOS 7 □□□ Nextcloud 16

□□□□□□□ CentOS 7 □□□□□□□□□□ 2009 □□ Minimal□ Desktop□ – □□ CentOS □□□□□ [1] [2] [3]□

- □□□□□ PHP □□□

```
yum install epel-release -y
yum update -y
yum install yum-utils -y
yum install https://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-7.rpm -y
yum-config-manager --enable remi-php72
yum update -y
yum install php php-mysql php-gd php-ldap php-odbc php-pear php-xml php-xmlrpc php-mbstring
php-snmp php-soap php-intl php-pecl-zip curl -y
systemctl enable httpd
systemctl restart httpd
```

- □□□□□□ Nextcloud 16□□□□□□ 16.0.11□

```
cd /var/www/html
wget --no-check-certificate https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-
16.0.11.zip
unzip nextcloud-16.0.11.zip
chown apache.apache nextcloud -R
```

- □□ Nextcloud □□□□□□ SQLite□

- ○ □□□ `http://yourhostip/nextcloud`
  ○ □□□□□□□ → □□ [□□□□] □ [□□] → □□□ [□□□]

- □□ Nextcloud □ OxOOL Community □□□□□□□□

```
cd /var/www/html
wget --no-check-certificate
```

```
https://github.com/nextcloud/richdocuments/releases/download/v3.5.2/richdocuments.tar.gz
tar zxvf richdocuments.tar.gz -C /var/www/html/nextcloud/apps/
chown apache.apache nextcloud -R
```

□□□□□□□□□□□□ Nextcloud□

- ○ □□□□□□□ [□□□□□] → [+□□□□]
  - ○ □□□□□□ Collabora Online□□□ [□□] → □□□□□□□□□

```
cd /var/www/html/nextcloud
sudo -u apache php occ config:app:set richdocuments wopi_url --value="http://yourhostip:9980"
```

- □□□□□□□□□□□□ Nextcloud □□ OxOOL Community □□□□□□

在 CentOS 7 下安裝 Nextcloud 18

請先下載、安裝 CentOS 7 最新版本（最新版本: 2009 載點 Minimal、Desktop）– 安裝 CentOS 可參考文件 [1] [2] [3]。

- 安裝基本的 PHP 套件組（使用 SQLite 3 資料庫作為示範，若使用 MySQL、MariaDB 或 PostgreSQL 請自行安裝對應的 PHP extension 軟體包）

```
yum install epel-release -y
yum update -y
yum install yum-utils -y
yum install https://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-7.rpm -y
yum-config-manager --enable remi-php74
yum update -y
yum install php php-gd php-json php-process php-pear php-xml php-xmlrpc php-mbstring php-snmp
php-soap php-intl php-pecl-zip curl -y
systemctl start httpd
systemctl enable httpd
```

- 下載並解壓縮 Nextcloud 18（文件編寫時最新版本為 18.0.13，在您安裝時，請自行檢查是否有更新的版本）

```
cd /var/www/html
wget --no-check-certificate https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-
18.0.13.zip
unzip nextcloud-18.0.13.zip
chown apache.apache nextcloud -R
```

- 安裝 Nextcloud 試用（示範使用 SQLite）
- ○ 連線到 `http://yourhostip/nextcloud`
  ○ 新增管理者帳號 → 輸入 [使用者名稱] 及 [密碼] → 直接按下 [完成設定]
- 啟動 Nextcloud 的 OxOOL Community 編輯器（其中 v3.7.11 為文件編寫時 richdocuments 的最新版本，在您安裝時，請自行檢查是否有更新的版本）

```
cd /var/www/html
wget --no-check-certificate
https://github.com/nextcloud/richdocuments/releases/download/v3.7.11/richdocuments.tar.gz
tar zxvf richdocuments.tar.gz -C /var/www/html/nextcloud/apps/
chown apache.apache nextcloud -R
```

□□□□□□□□□□□□ Nextcloud□

- ○ □□□□□□□□ [□□□□□□] → [+□□□□]
  - ○ □□□□□□□ Collabora Online□□□ [□□] → □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
cd /var/www/html/nextcloud
sudo -u apache php occ config:app:set richdocuments wopi_url --value="http://yourhostip:9980"
```

- □□□□□□□□□□□□ Nextcloud □□ OxOOL Community □□□□□□

□ Ubuntu 18.04 □□□ Nextcloud 18

□□□□□□□ Ubuntu 18.04 □□□□□□□□□□□□□□□ 18.04.5□□□□ Server□ Desktop□

- □□ Nextcloud □□□□□ PHP □ Apache □□□

```
sudo apt update
sudo apt upgrade -y
sudo apt install apache2 libapache2-mod-php7.2 php7.2-gd php7.2-json php7.2-curl php7.2-
mbstring php7.2-intl php7.2-sqlite3 php7.2-xml php7.2-zip
```

- □□□□□□ Nextcloud 18□□□□□□□□□□ 18.0.13 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
cd /var/www/html
sudo wget --no-check-certificate https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-
18.0.13.zip
sudo apt install unzip -y
sudo unzip nextcloud-18.0.13.zip
sudo chown www-data.www-data nextcloud -R
sudo systemctl restart apache2
```

- □□□ Nextcloud □□□□□□□□□□ SQLite□
  - □□□ http://□□□□ IP/nextcloud
  - □□□□□□□ → □□ [□□□□□] □ [□□] → □□□□ [□□□□]

- □□ Nextcloud □ OxOOL Community □□□□□□ v3.7.11 □□□□□□ richdocuments □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
cd /var/www/html
sudo wget --no-check-certificate
https://github.com/nextcloud/richdocuments/releases/download/v3.7.11/richdocuments.tar.gz
sudo tar zxvf richdocuments.tar.gz -C /var/www/html/nextcloud/apps/
sudo chown www-data.www-data nextcloud -R
```

□□□□□□□□□□ Nextcloud□

- 點選畫面右上角 [使用者名稱] → [+應用程式]
  - 畫面右方找到 Collabora Online, 選擇 [啟用] → 輸入系統管理者密碼

然後再回到指令介面執行以下指令:

```
cd /var/www/html/nextcloud
sudo -u www-data php occ config:app:set richdocuments wopi_url --
value="http://yourhostip:9980"
```

- 完成設定, 就可以直接在 Nextcloud 上以 OxOOL Community 編輯文件了~

□ CentOS 7 □□□ Nextcloud 20

□□□□□□□ CentOS 7 □□□□□

- □□□□□ PHP □□□□□□ SQLite 3 □□□□□□□□□□□ MySQL□ MariaDB □ PostgreSQL □□□□□□□□ PHP extension □□□□

```
yum install epel-release -y
yum update -y
yum install yum-utils unzip curl wget bash-completion bzip2 sqlite -y
yum install https://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-7.rpm -y
yum-config-manager --enable remi-php74
yum update -y
# Nextcloud □□□□□□□□□
yum install php php-common php-xml php-gd php-json php-mbstring php-process php-pecl-zip php-pdo -y
# □□□□□□□□□□□□□□□□ Nextcloud □□□□□□□□□□
yum install php-intl php-ldap php-smbclient php-imap php-bcmath php-gmp php-pecl-imagick-im7 -y
systemctl start httpd
systemctl enable httpd
```

- □□□□□□ Nextcloud 20□□□□□□□□□□□ 20.0.10 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
cd /var/www/html
wget --no-check-certificate https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-20.0.10.zip
unzip nextcloud-20.0.10.zip
chown apache.apache nextcloud -R
```

- □□ Nextcloud □□□□□□□ SQLite□

- ○ □□□ `http://yourhostip/nextcloud`
  ○ □□□□□□□ → □□ [□□□□□] □ [□□] → □□□□ [□□□□]

- ○ 將 Nextcloud 與 OxOOL Community 的連線建起來（其中 v3.8.2 為文件編寫時 richdocuments 的最新版本，在您安裝時，請自行檢查是否有更新的版本，另外， Nextcloud 20 並不支援 v4.0 或更新的版本，因此請找 v3.x 系列的版本）

```
cd /var/www/html
wget --no-check-certificate
https://github.com/nextcloud/richdocuments/releases/download/v3.8.2/richdocuments.tar.gz
tar zxvf richdocuments.tar.gz -C /var/www/html/nextcloud/apps/
chown apache.apache nextcloud -R
```

接著請以管理者身份登入 Nextcloud:

- ○ 點選畫面右上角 [使用者名稱] → [＋應用程式]
  - ○ 畫面右方找到 Collabora Online，選擇 [啟用] → 輸入系統管理者密碼

然後再回到指令介面執行以下指令：

```
cd /var/www/html/nextcloud
sudo -u apache php occ config:app:set richdocuments wopi_url --value="http://yourhostip:9980"
```

- 完成設定，就可以直接在 Nextcloud 上以 OxOOL Community 編輯文件了~

在 Ubuntu 18.04 下安裝 Nextcloud 20

請先下載並安裝 Ubuntu 18.04 最新版本。

- 安裝 Nextcloud 核心所需的 PHP 與 Apache 軟體包（使用 SQLite 3 資料庫作為示範，若使用 MySQL、MariaDB 或 PostgreSQL 請自行安裝對應的 PHP extension 軟體包）

```
sudo apt update
sudo apt upgrade -y
# Nextcloud 核心必要的軟體包
sudo apt install apache2 libapache2-mod-php7.2 php7.2-common php7.2-curl php7.2-xml php7.2-gd
php7.2-json php7.2-mbstring php7.2-zip sqlite3 php7.2-sqlite3 php7.2-bz2
# 非必要，但安裝這些軟體包可讓 Nextcloud 效能更佳或新增功能
sudo apt install php7.2-intl php7.2-ldap php-smbclient php7.2-imap php7.2-bcmath php7.2-gmp
php-imagick
```

- 下載並解壓縮 Nextcloud 20（文件編寫時最新版本為 20.0.10，在您安裝時，請自行檢查是否有更新的版本）

```
cd /var/www/html
sudo wget --no-check-certificate https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-
20.0.10.zip
sudo apt install unzip -y
sudo unzip nextcloud-20.0.10.zip
sudo chown www-data.www-data nextcloud -R
sudo systemctl restart apache2
```

- 連線至 Nextcloud 與基本設定（資料庫使用 SQLite）
  - 連線到 `http://您的主機IP/nextcloud`
  - 新增管理者帳號 → 輸入 [使用者名稱] 及 [密碼] → 直接按下 [完成設定]

- 將 Nextcloud 與 OxOOL Community 的連線建起來（其中 v3.8.1 為文件編寫時的最新版本，在您安裝時，請自行檢查是否有更新的版本，另外，richdocuments Nextcloud 20 並不支援 v4.0 或更新的版本，因此請找 v3.x 系列的版本）

```
cd /var/www/html
sudo wget --no-check-certificate
https://github.com/nextcloud/richdocuments/releases/download/v3.8.1/richdocuments.tar.gz
sudo tar zxvf richdocuments.tar.gz -C /var/www/html/nextcloud/apps/
sudo chown www-data.www-data nextcloud -R
```

□□□□□□□□□□□□ Nextcloud□

- ○ □□□□□□□□ [□□□□□] → [+□□□□]
  - ○ □□□□□□□ Collabora Online□□□ [□□] → □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
cd /var/www/html/nextcloud
sudo -u www-data php occ config:app:set richdocuments wopi_url --
value="http://yourhostip:9980"
```

- □□□□□□□□□□□□ Nextcloud □□ OxOOL Community □□□□□□

□ Rocky Linux 8 □□□ Nextcloud 24

□□□□□□□□ Rocky Linux 8□□□□ Rocky Linux 8 □□□□ □

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ root □□□□□□□□□□□□□□□□ sudo□

□□□□□

```
sudo dnf install -y epel-release yum-utils unzip curl wget bash-completion policycoreutils-python-utils mlocate bzip2
sudo dnf update -y
```

□□ Apache □□□□

```
sudo dnf install -y httpd
```

□□ PHP □□□

□□□□□□□□ PHP 8.1□ Nextcloud 24 □□□ PHP □□□ 7.4~8.1□□□□□□□□ php:remi-8.1 □ 8.1 □□ 7.4 □ 8.0□□□□□□ SQLite □□□□□□□□□

```
sudo dnf install -y https://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-8.rpm
sudo dnf module reset php
sudo dnf module install php:remi-8.1
sudo dnf update -y
sudo dnf install -y php php-gd php-mbstring php-pecl-apcu php-pdo php-opcache php-json php-pecl-zip php-process php-xml
# □□□□□□□□□□□□□□□□ Nextcloud □□□□□□□□□□
sudo dnf install -y php-intl php-ldap php-smbclient php-imap php-bcmath php-gmp php-pecl-imagick-im7
# □□□□ Apache httpd
sudo systemctl enable httpd
sudo systemctl restart httpd
```

□□□□□ Nextcloud 24

(文件編寫時最新版本為 24.0.4, 在您安裝時, 請自行檢查是否有更新的版本)

```
cd /var/www/html
sudo wget https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-24.0.4.zip
sudo unzip nextcloud-24.0.4.zip
sudo chown apache.apache nextcloud -R
# 重新啟動 Apache httpd
sudo systemctl restart httpd
```

安裝 Nextcloud

- 連線到 `http://yourhostip/nextcloud` (範例: http://192.168.1.100/nextcloud)
- 新增管理者帳號 → 輸入「使用者名稱」及「密碼」 →直接按下「完成設定」

將 Nextcloud 與 OxOOL Community 的連線建起來

- 請先以管理員身份登入 Nextcloud, 按左上角的大頭貼, 然後點擊「應用程式」, 在左側邊欄尋找「Office & text」, 然後尋找「Nextcloud Office」, 按下其下方的「下載並啟用」按鈕。
- 待 Nextcloud Office 安裝完成後, 請按左上角的大頭貼, 然後點擊「設定」, 然後找到「管理」下方的「Nextcloud Office」(此時會看到兩個「Nextcloud Office」, 第一個是給一般使用者設定範本儲存的資料夾用的, 管理員設定請按第二個), 右邊會出現 Nextcloud Office 的設定介面, 請選取「使用您自己的伺服器」, 然後在其下方的輸入框中輸入 http://yourhostip:9980 (範例: http://192.168.1.100:9980), 按下右方的「Save」按鈕, 如此即設定完成。

這樣就可以在 Nextcloud 上以 OxOOL Community 編輯文件了。

□ Ubuntu 20.04 □□□ Nextcloud 24

□□□□□□□□□ Ubuntu 20.04□□□□ Ubuntu Server 20.04 □□□□ □

□□ Apache □□□□□□ PHP □□□

□□□□□□□□□ PHP 8.1□ Nextcloud 24 □□□ PHP □□□ 7.4~8.1□□□□□□□□□□□□□□□

□□ PHP 8.1 □ □□□□□□□ SQLite □□□□□□□□□

```
sudo apt update
sudo apt upgrade -y
sudo apt install -y software-properties-common
sudo LC_ALL=C.UTF-8 add-apt-repository ppa:ondrej/php
# Nextcloud □□□□□□□□□
sudo apt install apache2 libapache2-mod-php8.1 php8.1-common php8.1-curl php8.1-xml php8.1-gd
php8.1-mbstring php8.1-zip sqlite3 php8.1-sqlite3 php8.1-bz2
# □□□□□□□□□□□□□□□□ Nextcloud □□□□□□□□□□
sudo apt install php8.1-intl php8.1-ldap php-smbclient php8.1-imap php8.1-bcmath php8.1-gmp
php-imagick
```

□□□□□ Nextcloud 24

□□□□□□□□□□ 24.0.4□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
cd /var/www/html
sudo wget https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-24.0.4.zip
sudo apt install unzip -y
sudo unzip nextcloud-24.0.4.zip
sudo chown www-data.www-data nextcloud -R
# □□□□ Apache httpd
sudo systemctl restart apache2
```

□□ Nextcloud

- □□□ `http://yourhostip/nextcloud`□□□□ http://192.168.1.100/nextcloud□

新增管理者帳號 → 輸入「使用者名稱」及「密碼」 →直接按下「完成設定」

將 Nextcloud 與 OxOOL Community 的連線建起來

請先以管理員身份登入 Nextcloud，按左上角的大頭貼，然後點擊「應用程式」，在左側邊欄尋找「
Office & text」，然後尋找「 Nextcloud Office」，按下其下方的「下載並啟用」按鈕。
待 Nextcloud Office
安裝完成後，請按左上角的大頭貼，然後點擊「設定」，然後找到「管理」下方的「 Nextcloud Office」（此時會看到兩個「 Nextcloud Office
」，第一個是給一般使用者設定範本儲存的資料夾用的，管理員設定請按第二個），右邊會出現
Nextcloud Office 的設定介面，請選取「使用您自己的伺服器」，然後在其下方的輸入框中輸入
http://yourhostip:9980（範例： http://192.168.1.100:9980），按下右方的「 Save
」按鈕，如此即設定完成。

這樣就可以在 Nextcloud 上以 OxOOL Community 編輯文件了。