

NextCloud Kurulumu

Pardus 21 sürümü için güncel kurulum belgesine <https://gonullu.pardus.org.tr/pardusa-nextcloud-nasil-kurulur/> adresinden ulaşılabilir.

Pardus 17.4 üzerinde Nextcloud server kurulumu;

- Aşağıdaki paketler yüklenir.

```
#apt-get install apache2 mariadb-server libapache2-mod-php7.0  
  
#apt-get install php7.0-gd php7.0-json php7.0-mysql php7.0-curl php7.0-mbstring  
  
#apt-get install php7.0-intl php7.0-mcrypt php-imagick php7.0-xml php7.0-zip
```

- <https://nextcloud.com/install/#instructions-server> adresinde indirme seçeneklerinden tar.bz2 uzantılı en son sürüm indirilir. İndirilen sıkışmış dosya açılır.
- Dosyalar web sunucusu tarafına kopyalanır.

```
#cp -r nextcloud /var/www/html
```

- /etc/apache2/sites-available/nextcloud.conf dosyası oluşturulur ve aşağıdaki içerik içine kaydedilir.

```
Alias /nextcloud "/var/www/html/nextcloud/"  
  
<Directory /var/www/html/nextcloud/>  
  
Options +FollowSymlinks  
  
AllowOverride All  
  
<IfModule mod_dav.c>  
  
Dav off  
  
</IfModule>  
  
SetEnv HOME /var/www/html/nextcloud  
  
SetEnv HTTP_HOME /var/www/html/nextcloud  
  
</Directory>
```

- Apache linki oluşturulur.

```
#ln -s /etc/apache2/sites-available/nextcloud.conf /etc/apache2/sites-enabled/nextcloud.conf
```

- /etc/apache2/sites-available/cloud.conf dosyası oluşturulur ve aşağıdaki içerik içine kaydedilir.

```
<VirtualHost *:80>

    ServerName next.cloud.org.tr

    ServerAdmin webmaster@localhost

    DocumentRoot /var/www/html

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log

    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

</VirtualHost>
```

- /etc/apache2/sites-available/reverse.conf dosyası oluşturulur ve aşağıdaki içerik içine kaydedilir.

```
<VirtualHost *:8080>

    ServerName next.cloud.org.tr:8080

    AllowEncodedSlashes On

    ProxyPreserveHost On

    ProxyPass /loleaflet https://127.0.0.1:9980/loleaflet retry=0
    ProxyPassReverse /loleaflet https://127.0.0.1:9980/loleaflet

    ProxyPass /hosting/discovery https://127.0.0.1:9980/hosting/discovery retry=0
    ProxyPassReverse /hosting/discovery https://127.0.0.1:9980/hosting/discovery

    ProxyPassMatch "/lool/(.*)/ws$" wss://127.0.0.1:9980/lool/$1/ws nocanon

    ProxyPass /lool/adminws wss://127.0.0.1:9980/lool/adminws

    ProxyPass /lool https://127.0.0.1:9980/lool
    ProxyPassReverse /lool https://127.0.0.1:9980/lool

</VirtualHost>
```

- Linkler oluşturulur.

```
#ln -s /etc/apache2/sites-available/cloud.conf /etc/apache2/sites-enabled/cloud.conf
#ln -s /etc/apache2/sites-available/reverse.conf /etc/apache2/sites-enabled/reverse.conf
```

- Apache modülleri yüklenir.

```
#a2enmod rewrite
#a2enmod headers
#a2enmod env
#a2enmod dir
#a2enmod mime
#a2enmod ssl
#a2enmod proxy
#a2ensite default-ssl
#service apache2 reload
```

```
#chown -R www-data:www-data /var/www/html/nextcloud/
```

■ Mysql konfigürasyonu

```
#sudo mysql -u root -p
create database nextcloud;
create user nxtadmin@localhost identified by 'admin123';
grant all privileges on nextcloud.* to nxtadmin@localhost identified by 'admin123';
flush privileges;
exit;
```

■ Web browser üzerinde <http://localhost/nextcloud> ile giriş ekranına gelip;

Konfigürasyon ekranında kullanıcı adı ve şifreyi biz ayarlıyoruz.

Veritabanı kullanıcısı: nxtadmin

Veritabanı parolası: admin123

Veritabanı adı: nextcloud

Veritabanı host: localhost

