

# Pardus 19 için mysql phpmyadmin apache2 kurulumu

Terminali açarak mysql, apache, php için gerekli paketleri yükleyelim:

```
sudo apt install default-mysql-*
sudo apt install apache2
sudo apt install php7.3* libapache2-mod-php php-mysql
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```



## Not

Pardus 19.3 ve üstü için aadaki komutla kurulum yapnz:

```
sudo apt install php7.3 libapache2-mod-php php-mysql
```



Tarayıcı adresine <http://localhost> yazarak test edebilirsiniz.

Php ile ilgili bilgileri görmek için:



```
sudo nano /var/www/html/info.php
```

Açılan editöre aşağıdaki satırları kopyala yapıştır yapın ve **CTRL+O** - **ENTER** - **CTRL+X** tuşlarına sırayla basarak kaydedip kapatın.

```
<?php
    phpinfo();
?>
```



Tarayıcı adresine <http://localhost/info.php> yazarak test edebilirsiniz.

<https://www.phpmyadmin.net/downloads/> adresinden güncel phpmyadmin dosyasını indirin.



Bu belge hazırlanırken **phpmyadmin sürümü 5.0.1** dir. Geri kalan kodlarda siz **kendi indirdiğiniz** dosyanın adını yazarak komutları çalıştıracaksınız.

İndirilen dosyayı açmak için gerekli olan **unzip** paketini kuralım:

```
sudo apt install unzip
```

İndirilen dosya **İndirilenler** dizininde olduğu için, dizine geçiş yaparak dosyayı **/opt** dizinine açalım:

```
cd indirilenler/
sudo unzip phpMyAdmin-5.0.1-all-languages.zip -d /opt
```

Dizin adımızı **phpMyAdmin** olarak değiştirelim ve bu dizinin sahipliğini **www-data** olarak değiştirelim.

```
sudo mv -v /opt/phpMyAdmin-5.0.1-all-languages/ /opt/phpMyAdmin
sudo chown -Rfv www-data:www-data /opt/phpMyAdmin
```

**phpmyadmin.conf** dosyasında gerekli değişiklikleri yapmak için aşağıdaki komut ile editörde açalım:

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/phpmyadmin.conf
```

Açılan editörün içeriğine aşağıdaki satırları kopyala yapıştır ile dolduralım ve **CTRL+O - ENTER - CTRL+X** tuşlarına sırayla basarak kaydedip kapatın.

```
<VirtualHost *:9000>
ServerAdmin kaan@localhost
DocumentRoot /opt/phpMyAdmin

<Directory /opt/phpMyAdmin>
Options Indexes FollowSymLinks
AllowOverride none
Require all granted
</Directory>
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error_phpmyadmin.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access_phpmyadmin.log combined
</VirtualHost>
```



Yukarıdaki dosyada bulunan **ServerAdmin kaan@localhost** bilgisini kendi kullanıcı adınızı yazmayı **unutmayın**.

Örnek: **ServerAdmin ahmet@localhost**

**ports.conf** dosyasında gerekli değişiklikleri yapmak için aşağıdaki komut ile editörde açalım:

```
sudo nano /etc/apache2/ports.conf
```

Açılan editörün içeriğine aşağıdaki satırları kopyala yapıştır ile (Listen 80 yazan satırın altına) ekleyin ve **CTRL+O - ENTER - CTRL+X** tuşlarına sırayla basarak kaydedip kapatın.

```
Listen 9000
```

```
sudo a2ensite phpmyadmin.conf
sudo systemctl restart apache2
```

Phpmyadmi'i aşağıdaki işlem ile kullanabilirsiniz:



Tarayıcı adresine <http://localhost:9000> yazarak çalıştırabilirsiniz.

Mysql veri tabanına girmek için aşağıdaki komutu kullanalım ve **root** olarak giriş yapalım

```
sudo mysql -u root -p
```

Baka kullanc eklemek istiyorsanz, yukardaki kod ile girdikten sonra aadaki kodlar srayla uygulaynz:

```
CREATE USER 'kullancad'@'localhost' IDENTIFIED BY 'parola';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON * . * TO 'kullancad'@'localhost';  
FLUSH PRIVILEGES;  
exit;
```

**Yukarıdaki sql komutlarında bulunan kullanıcıadı, localhost, parola bilgilerini kendinize göre düzenleyiniz.**

Yukarıdaki işlemleri yaptıktan sonra oluşturduğunuz kullanıcı ile işlem yapmak istiyorsanız terminalden aşağıdaki komutu kullanabilirsiniz:

```
mysql -u kullancad -p
```

Tarayıcıdan giriş yapmak istiyorsanız, tarayıcının adres çubuğuna aşağıdaki adresi girerek oluşturduğunuz kullanıcı ve parolası ile giriş yapabilirsiniz.

<http://localhost:9000>