

## Ubuntu Üzerine LAMP Server Kurulumu

Var olan Ubuntu desktop üzerine Lamp kurulumu yapıldı. Bu işlem basamakları şunlardır.

ilk önce **sudo apt-get install apache2** komutuyla Apache Server kurulumu yapıldı.



Kurulum bittikten sonra tarayıcımızı açıp **http://localhost** adresine gidelim. Eğer **It works!** yazısını gördüysek, /var/www dizini içerisindeki index.html dosyası local sunucumuz tarafından yorumlanmaktadır.



PHP dosyalarının apache sunucuda yorumlanabilmesi için PHP kurulumu **sudo apt-get install php5 libapache2-mod-php5** komutu ile tamamlandı.



Kurulum bittikten sonra Apache'nin Php5'i tanıması ve php dosyalarını çalıştırması için **sudo etc/init.d/apache2** komutu ile Apache server yeniden başlatıldı.

**NOT:** cd / komutu ile kök dizine geçildi. **sudo etc/init.d/apache2** restart komutu bazen kök dizin girmeden bazende kök dizinde çalışmaktadır.



Daha sonra mysql server **sudo apt-get install mysql-server** komutu ile kuruldu.



Bir sonraki aşamada mysql için root şifresi belirlendi ve onaylandı.



kuruldu.



Gelecek ekrandan apache2 seçilip onaylandı.



Config	juring	phpmy	/admin
--------	--------	-------	--------

The phpmyadmin package must have a database installed and configured before it can be used. This can be optionally handled with dbconfig-common.

If you are an advanced database administrator and know that you want to perform this configuration manually, or if your database has already been installed and configured, you should refuse this option. Details on what needs to be done should most likely be provided in /usr/share/doc/phpmyadmin.

<No>

Otherwise, you should probably choose this option.

Configure database for phpmyadmin with dbconfig-common?

Bir sonraki aşamada Mysql-Server kurulumunda belirlenen root şifresi girildi.

Configuring phpmyadmin
Please provide the password for the administrative account with which this package should create its MySQL database and user.
Password of the database's administrative user:
*****
<pre><cancel></cancel></pre>

Phpmyadmin için mysql uygulama şifresi girildi ve onaylandı.

 Confid	urina	phomy	/admin	

Please provide a password for phpmyadmin to register with the database server. If left blank, a random password will be generated.
MySQL application password for phpmyadmin:
<ok> <cancel></cancel></ok>

Phpmyadmin kurulumu bittikten sonra adres çubuğuna http://localhost/phpmyadmin yazarak kurulu olduğu test edildi ve 404 hatasıyla karşılaşıldı.



The requested URL /phpmyadmin was not found on this server.

Apache/2.2.14 (Ubuntu) Server at localhost Port 80

Bunun üzerine sudo gedit /etc/apache/apache2.conf komutu ile apache2.conf

dosyası açıldı.



Açılan metin sayfasından ServerRoot "/etc/apache2" satırının altına include /etc/phpmyadmin/apache.conf satırı eklendi.



Satır ekledikten sonra en son ayarların aktif olması için apache'yi sudo etc/init.d/apache2 komutu ile restartlandı.

Restartlama işlemi bittikten sonra adres çubuğunan tekrar http://localhost/phpmyadmin yazarak kurulu olduğu test edildi

🔞 📀 💿 phpMyAdmin - Mozilla Firefox			
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew Hi <u>s</u> tory <u>B</u> ookmarks <u>T</u> ools <u>H</u> elp			
🧼 🛶 🔻 📚 🏠 🖳 http://localhost/phpmyadmin/ 🖄 🕇 🚱 Google 🤇			
Same and the set of t			
🏦 phpMyAdmin 🕂			
phpMyAdmin			
phpMyAdmin sürümüne Hoş Geldiniz			
Dil - Language			
Türkçe - Turkish 💌			
- Oturum Ac @			
Kullanıcı Adı:			
Parola:			
Git			
Done			

LAMP kurulumu sorunsuz tamamlandı.

## Yeni Kullanıcı Oluşturma

PhpMyAdmin'e ilk önce root olarak giriş yapıldı. Açılan pencerede yetkiler menüsüne girildi. Sayfanın alt kısmında "Yeni Kullanıcı Ekle" butonuna tıklandı.

Yeni gelen pencerede kullanıcı adı ve parola belirlendi. Ana makine seçeneklerinden yerel olan seçildi.

🔞 📀 💿 🛛 localhost / localhost   phpMyAdmin 3.3.2deb1 - Mozilla Firefox			
<u>File Edit View History Bo</u>	ookmarks <u>T</u> ools <u>H</u> elp		
🔶 🗼 🔹 🗟 🙆 🔓	🏡 http://localhost/phpmyadmin/index.php?token=4a829a 😭 🔻 🔀 🕶 Google	0	
📷 Most Visited ▼ 🛛 🕤 Getting S	Started Startest Headlines ▼		
A localhost / localhost   phpM	yAd   ♣	•	
phpMyAdmin	題 localhost	<u>^</u>	
<ul> <li>information_schema (28)</li> <li>mysql (23)</li> <li>ohomwadmin (9)</li> </ul>	Image: Solution of the second state		
• pnpmyadmin (9) s <sup>**</sup> Yeni Kullanıcı ekle			
Lutien bir ventabanı seçin	Kullanıcı Adı: Metin alanını kullan:		
	Anamakine: Yerel Viocalhost		
	Parola: Metin alanını kullan: ▼ ●●●●		
	Yeniden gir:		
	Parola Üret: Uret		
-	Kullanıcı için veritabanı	] 🖃	
Done			

Daha sonra aynı sayfanın alt kısmında yeni kullanıcıya verilecek izinler belirlendi.

Most Visited Cetting Started Latest Headlines Cetting Most Visited Cetting Started Latest Headlines Cetting Most Visited Cetting Cetting Most Visited Cetting Most Visited Cetting C	Image: Solution of the system of the sys			
<ul> <li>information_schema (28)</li> <li>mysql (23)</li> <li>phpmyadmin (9)</li> <li>Lütfen bir veritabanı seçin</li> <li>Veri <ul> <li>SELECT</li> <li>INSERT</li> <li>UPDATE</li> <li>OELETE</li> <li>OELETE</li> <li>OROP</li> <li>CREATE TEMPORARY TABLES</li> <li>SHOW VIEW</li> <li>SHOW VIEW</li> <li>SHOW VIEW</li> <li>CREATE ROUTINE</li> <li>ALTER ROUTINE</li> <li>ALTER ROUTINE</li> <li>SHOW DATABASES</li> <li>CREATE VIEW</li> <li>CREATE VIEW</li> <li>CREATE VIEW</li> <li>CREATE VIEW</li> <li>CREATE VIEW</li> <li>CREATE VIEW</li> <li>CREATE USER</li> </ul> </li> </ul>	Most Visited ▼  Getting St  Calhost / localhost   phpMy  phpMyAdmin  C  E  C  C  C  C  C  C  C  C  C  C  C  C  C	t Visited ▼ <ul> <li>Getting Started Latest Headlines ▼</li> <li>Ihost / localhost   phpMyAd</li> <li>Genel yetkiler (Tümünü Seç / Hiçbirini Seçme)</li> <li>Not: MySOL yetki adları İngilizce olarak belirtilir</li> </ul>		
	<ul> <li>information_schema (28)</li> <li>mysql (23)</li> <li>phpmyadmin (9)</li> <li>Lütfen bir veritabanı seçin</li> </ul>	Veri SELECT INSERT UPDATE DELETE FILE Veri	Yönetim ✓ GRANT ✓ SUPER ✓ PROCESS ✓ RELOAD ✓ SHUTDOWN ✓ SHOW DATABASES ✓ LOCK TABLES ✓ REFERENCES ✓ REFERENCES ✓ REPLICATION CLIENT ✓ REPLICATION SLAVE ✓ CREATE USER	

Kullanıcı adı, parolası, ana makinesi ve izinleri belirlendikten sonra "Git" butonuna tıklanarak işlem tamamlandı.