



İçerik Yönetim Sistemi XAMPP

Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ

Ekim-2022

XAMPP

- ▶ XAMPP en popüler PHP geliştirme ortamıdır.
- ▶ XAMPP tamamıyla ücretsiz, yüklenmesi kolay Apache dağıtımını olup MySQL, PHP ve Perl içerir.
- ▶ XAMPP açık kaynak paketi inanılmaz kolaylıkta yüklenilebilmesi ve kullanılabilmesi için ayarlanmıştır.

XAMPP

- ▶ XAMPP (Extended Apache/MySQL/PHP/Perl)
- ▶ XAMPP (Genişletilmiş Apache/MySQL/PHP/Perl) bir web sunucusu yazılımıdır.
- ▶ Xampp server ile bilgisayara PHP, MySQL, Perl ve Apache yanında FileZilla ve MercuryMail gibi sistemler kurularak hazır bir web sunucusu oluşturulabilmektedir.
- ▶ XAMPP serverda phpMyAdmin de kurulu olarak gelmektedir.



Bitnami

- ▶ Bitnami;
- ▶ XAMPP'ın üzerine Drupal, Joomla!, WordPress ve birçok diğer popüler açık kaynaklı uygulamalar yüklemenizi sağlayan ücretsiz bir araçtır.

Xampp Uygulamaları



WordPress
Blog



Joomla!
CMS



CMS Made Simple
CMS



Drupal
CMS



SuiteCRM
CRM



EspoCRM
CRM



AbanteCart
e-Commerce



MODX
CMS



MediaWiki
Wiki



PrestaShop
e-Commerce



Moodle
eLearning



ownCloud
Media sharing



Mahara
Collaboration



Mautic
Marketing
Automation



MyBB
Forum



OrangeHRM
Human Resource
Management



SugarCRM
CRM



Magento
e-Commerce



Zurmo
CRM



TestLink
Continuous
Integration



OpenCart
e-Commerce



DokuWiki
Wiki



Oscart
Online Classifieds



phpBB
Forum



ProcessWire
CMS

Xampp İndir

- ▶ XAMPP programını indirmek için;
- ▶ <https://www.apachefriends.org/tr/index.html>
- ▶ <https://sourceforge.net/projects/xampp/>
- ▶ Son sürümü indirmek için;
- ▶ <https://www.apachefriends.org/download.html>

XAMPP Installers and Downloads x +

← → ↻ https://www.apachefriends.org/tr/index.html

Apache Friends İndir Ekleniler Sunucu Topluluk Hakkında Arama.. Arama TR

XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

XAMPP Nedir?

XAMPP en popüler PHP geliştirme ortamıdır.


XAMPP tamamen ücretsiz, yüklenmesi kolay Apache dağıtımı olup MariaDB, PHP ve Perl içerir. XAMPP açık kaynak paketi inanılmaz kolaylıkta yüklenilebilmesi ve kullanılabilmesi için ayarlanmıştır.

Introduction to XAMPP



XAMPP

İndir
Diğer sürümler için buraya tıklay

 **Windows için XAMPP**
7.2.11 (PHP 7.2.11)

 **Linux için XAMPP**
7.2.11 (PHP 7.2.11)

 **OS X için XAMPP**
XAMPP-VM (PHP 7.2.11)

New XAMPP-VM for OS X available!

Try it now

New XAMPP with PHP 7.2.11 &&

Hi Apache Friends!
We just released new versions of XAMPP for all platforms with the latest PHP versions: 7.2.11 & 7.1.23

Download XAMPP

https://www.apachefriends.org/download.html

Apache Friends Download Add-ons Hosting Community About Search.. Search EN

Download

XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. Just download and start the installer. It's that easy.

XAMPP for Windows 5.6.38, 7.0.32, 7.1.23 & 7.2.11

Version	Checksum	Size
5.6.38 / PHP 5.6.38 What's Included?	md5 sha1 Download (32 bit)	110 Mb
7.0.32 / PHP 7.0.32 What's Included?	md5 sha1 Download (32 bit)	121 Mb
7.1.23 / PHP 7.1.23 What's Included?	md5 sha1 Download (32 bit)	121 Mb
7.2.11 / PHP 7.2.11 What's Included?	md5 sha1 Download (32 bit)	123 Mb

[Requirements](#) [Add-ons](#) [More Downloads](#) »

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms [here](#).

XAMPP for Linux 5.6.38, 7.0.32, 7.1.23 & 7.2.11


Version	Checksum	Size
---------	----------	------

Documentation/FAQs

There is no real manual or handbook for XAMPP. We wrote the documentation in the form of FAQs. Have a burning question that's not answered here? Try the [Forums](#) or [Stack Overflow](#).

- Linux FAQs
- Windows FAQs
- OS X FAQs
- OS X XAMPP-VM FAQs

Add-ons and Themes



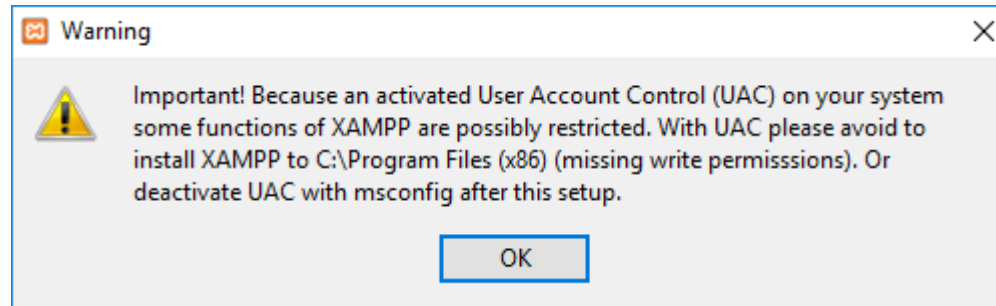
Bitnami provides a free all-in-one tool to install Drupal, Joomla!, WordPress and many other popular open source apps on top of XAMPP. Visit [Bitnami XAMPP](#) or click to see full list of [add-ons and themes for XAMPP](#).



XAMPP Kurulumu (7.2.11)

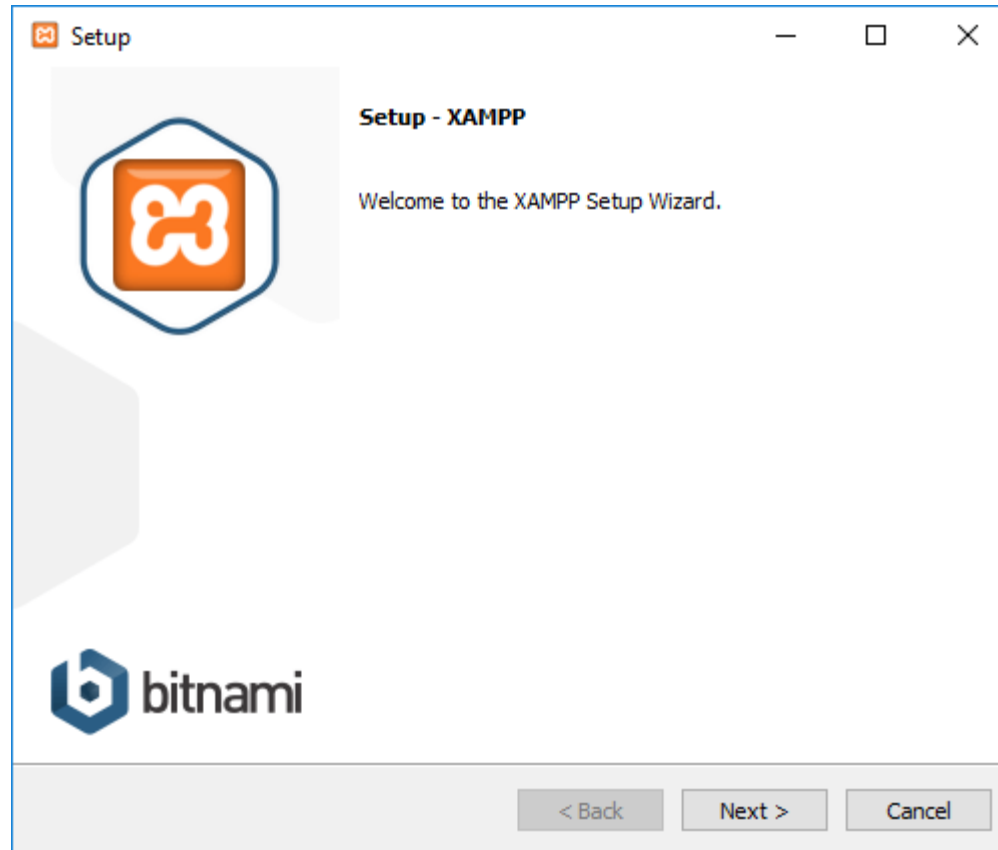
- ◆ XAMPP 7.2.11 içeriği;
- ◆ Apache 2.4.35,
- ◆ MariaDB 10.1.36,
- ◆ PHP 7.2.11,
- ◆ phpMyAdmin 4.8.3,
- ◆ OpenSSL 1.1.0i,
- ◆ XAMPP Control Panel 3.2.2,
- ◆ FileZilla FTP Server 0.9.41,
- ◆ Tomcat 7.0.56 (with mod_proxy_ajp as connector),
- ◆ Strawberry Perl 7.0.56 Portable

XAMPP Kurulumu



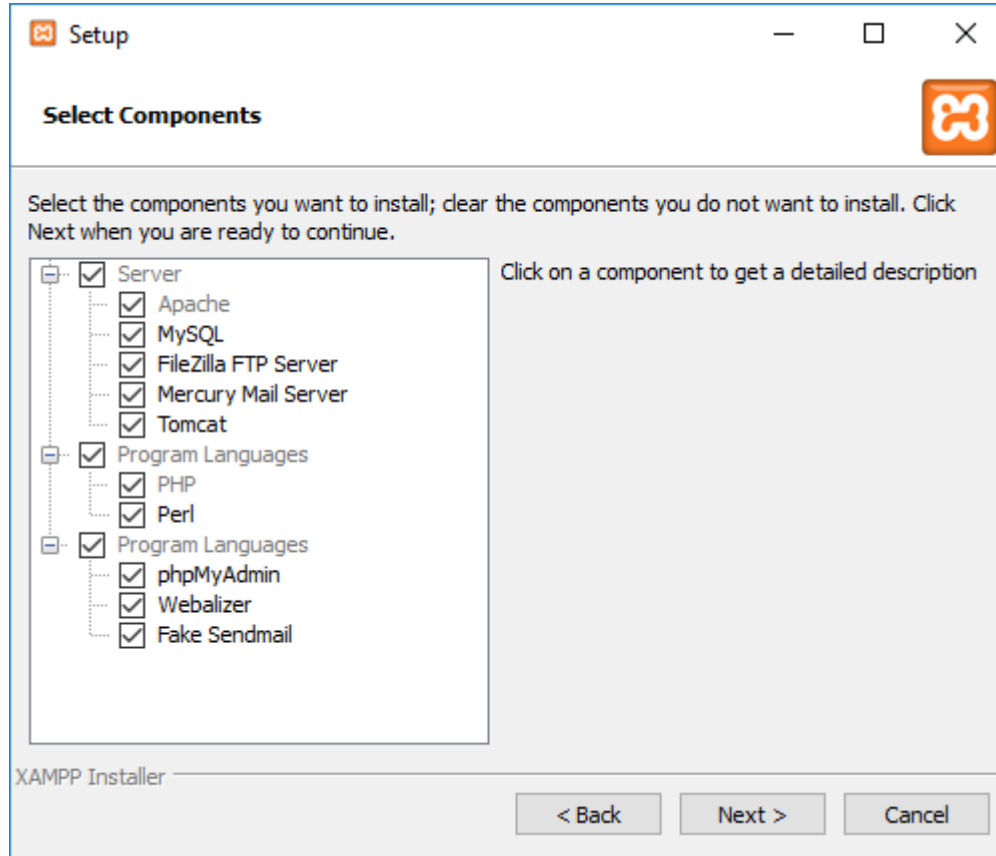
- ▶ Kullanıcı Hesap Kontrolü. **OK** tıklanır.

XAMPP Kurulumu



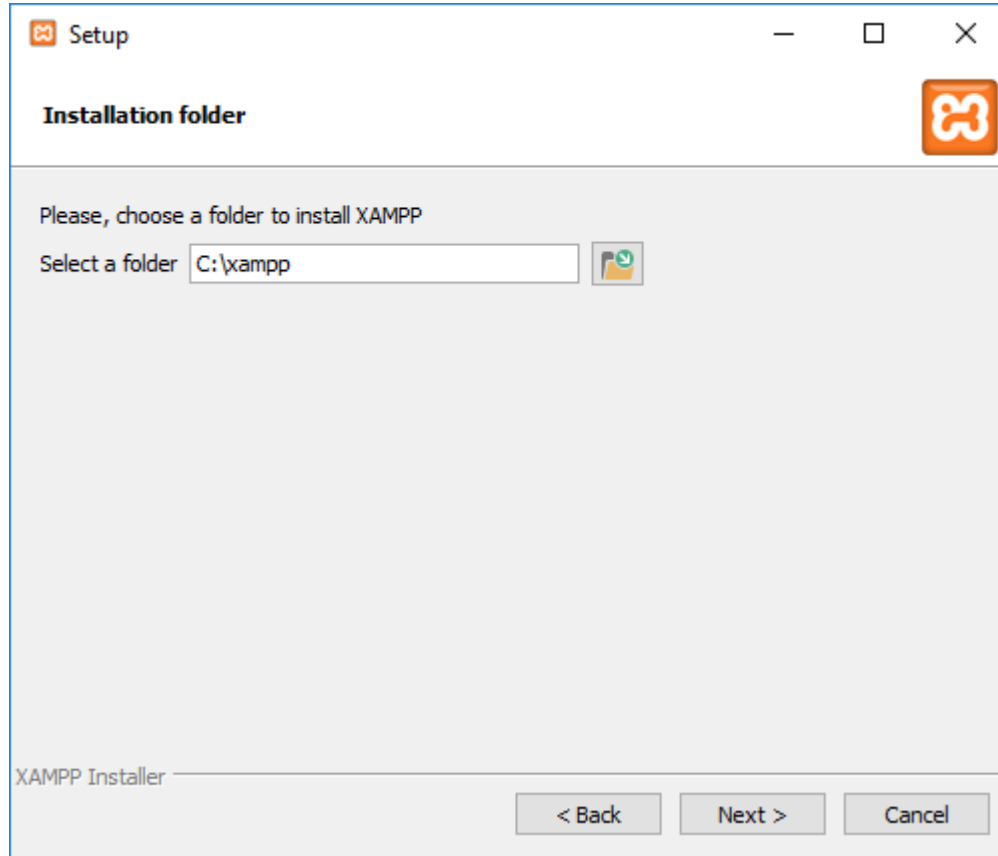
- ▶ XAMPP kurulum sihirbazı. **Next** tıklanır.

XAMPP Kurulumu



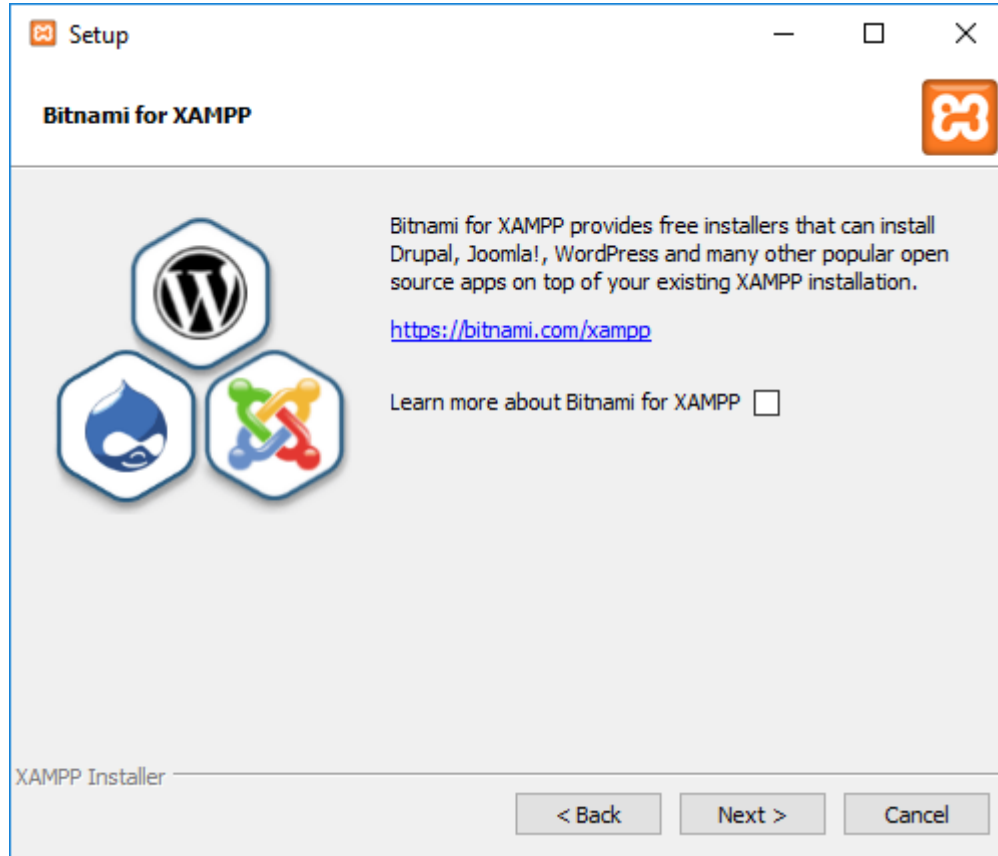
- ▶ Yüklenilmesi istenilen bileşenler seçilir.
- ▶ **Next** tıklanır.

XAMPP Kurulumu



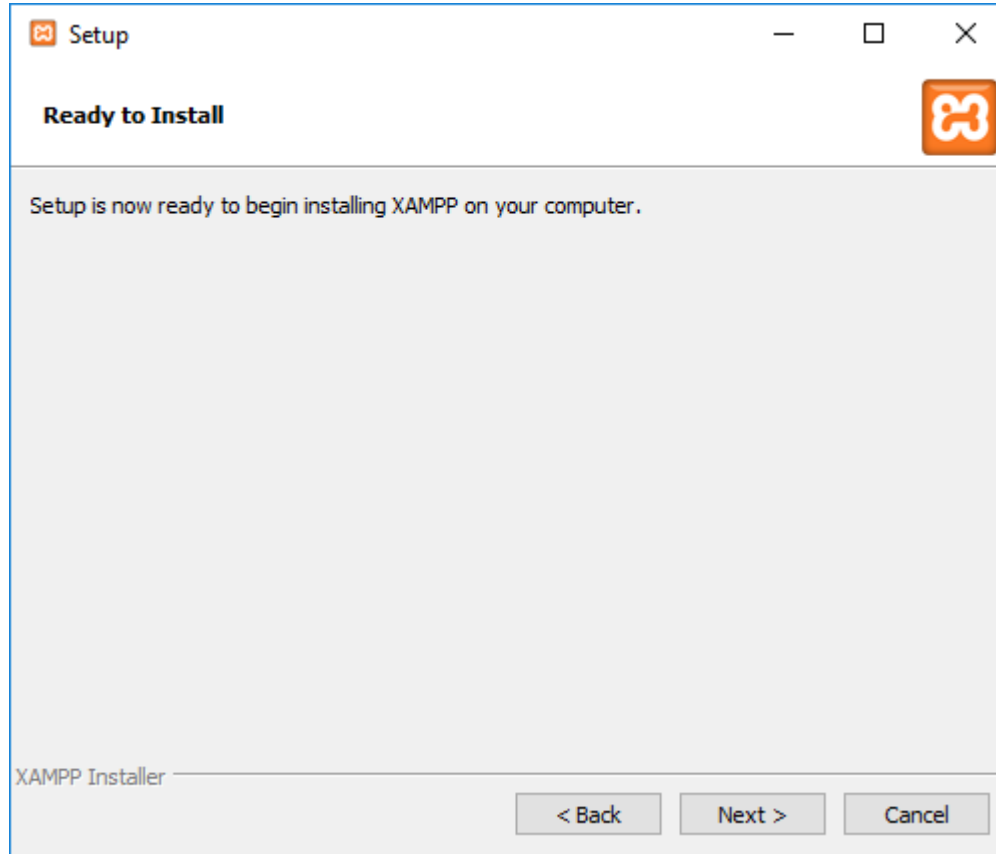
- ▶ Kurulum klasörü ile alakalı bir değişiklik yapmaya gerek yok.
- ▶ **C:\xampp** dizinine kurulum yapmak en ideal seçimdir.

XAMPP Kurulumu



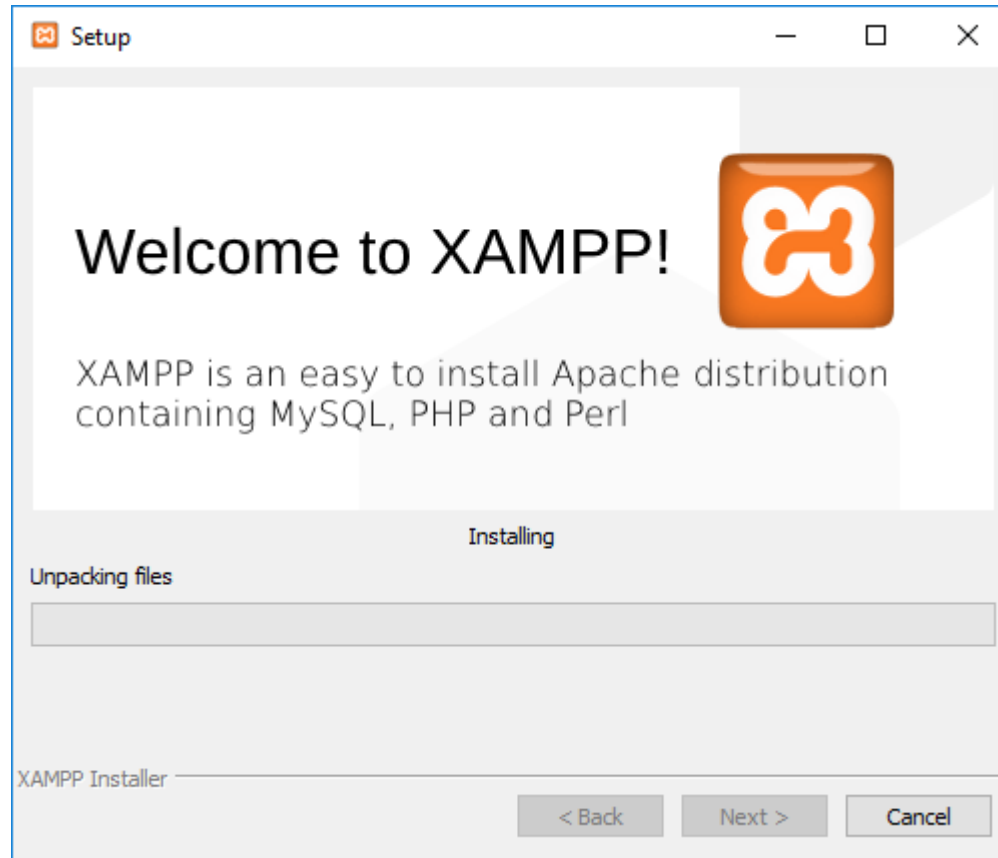
- ▶ XAMPP için Bitnami ile ilgili detaylı bilgi almak isteyenler için kutucuk işaretlenebilir.

XAMPP Kurulumu



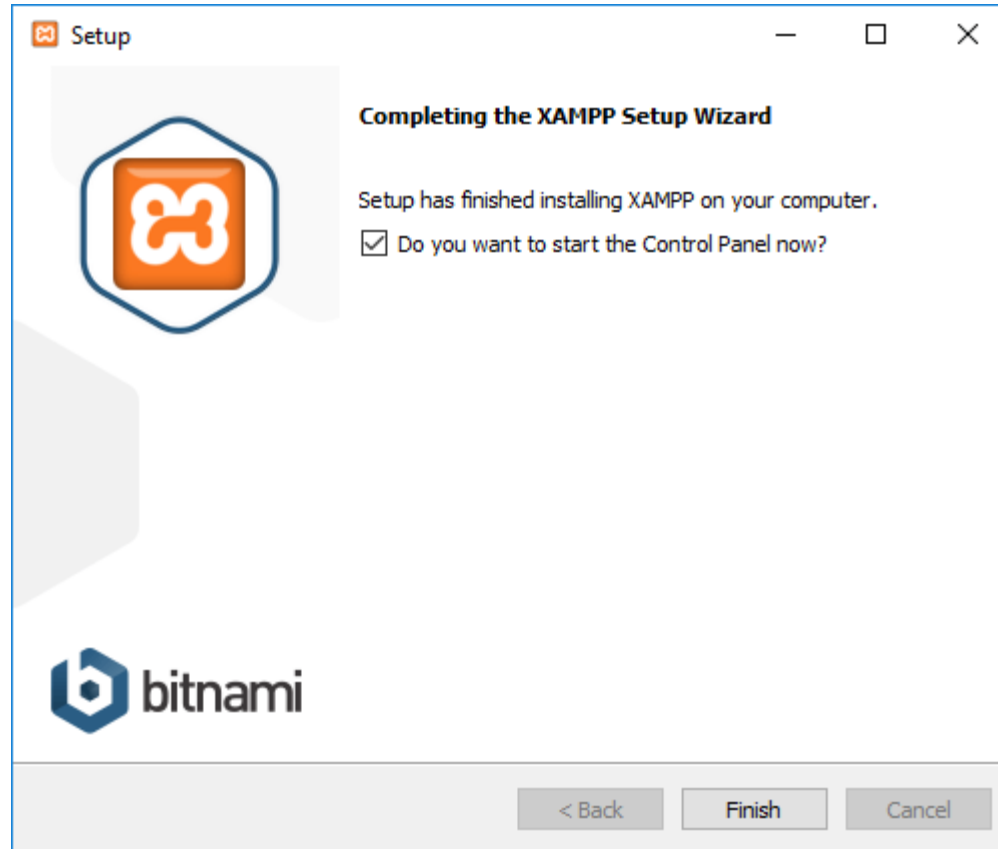
- ▶ XAMPP kuruluma hazır.
- ▶ **Next** tıklanır.

XAMPP Kurulumu



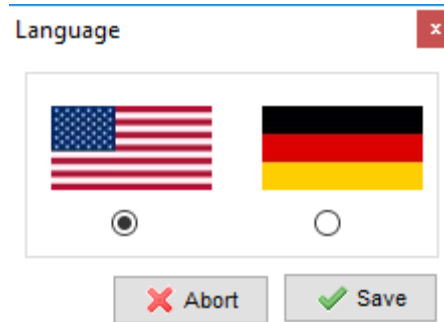
- ▶ XAMPP kurulumu yapılır.

XAMPP Kurulumu



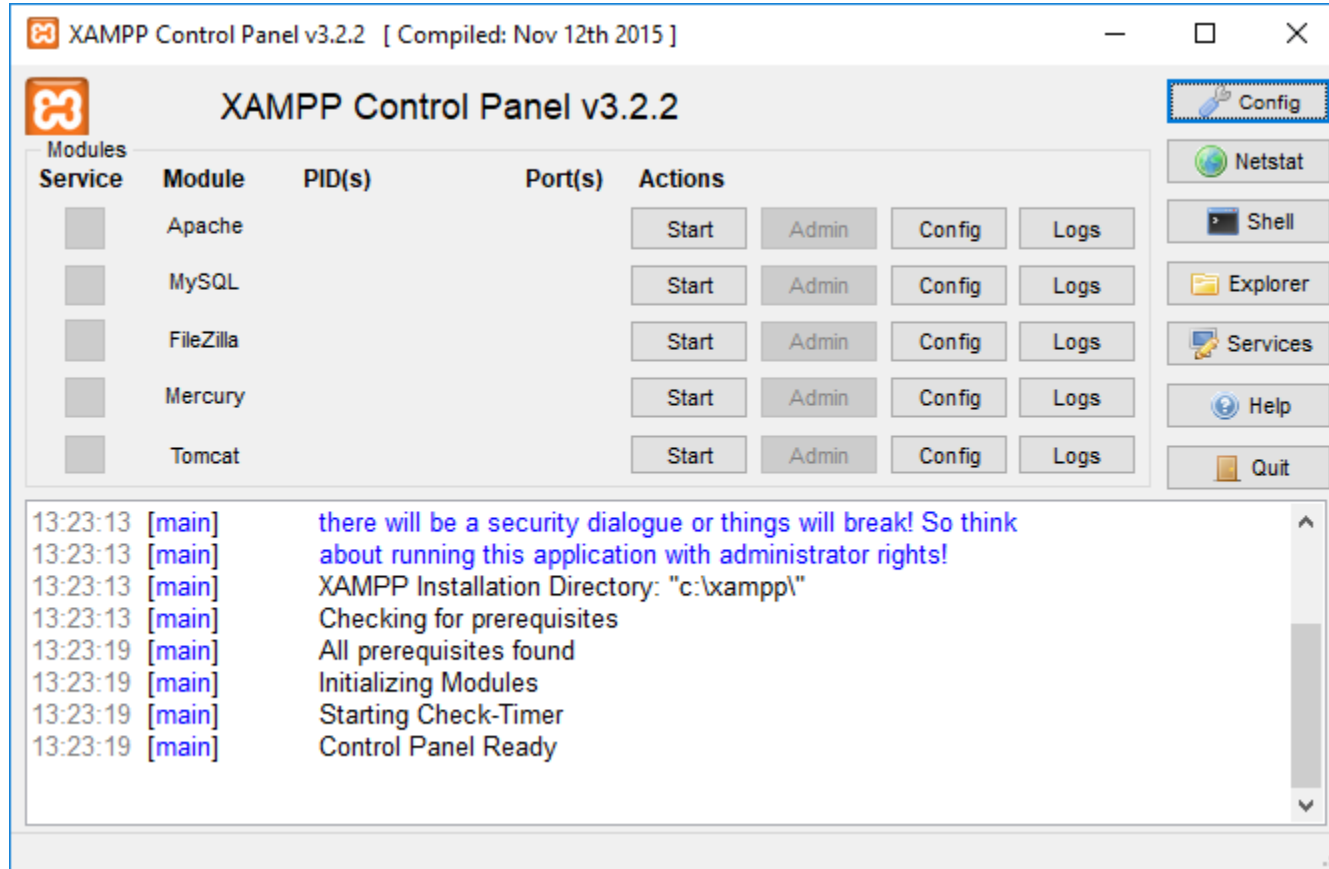
- ▶ XAMPP kurulumu tamamlandı.
- ▶ **Finish** tıklanır.

XAMPP Kurulumu



- ▶ XAMPP kurulumu dil seçimi yapılır.
- ▶ **Save** tıklanır.

XAMPP Kurulumu



- ▶ XAMPP Control Panel uygulaması açılır.
- ▶ Apache ve MySQL **Start** edilir.

XAMPP Kurulumu

XAMPP Control Panel v3.2.2 [Compiled: Nov 12th 2015]

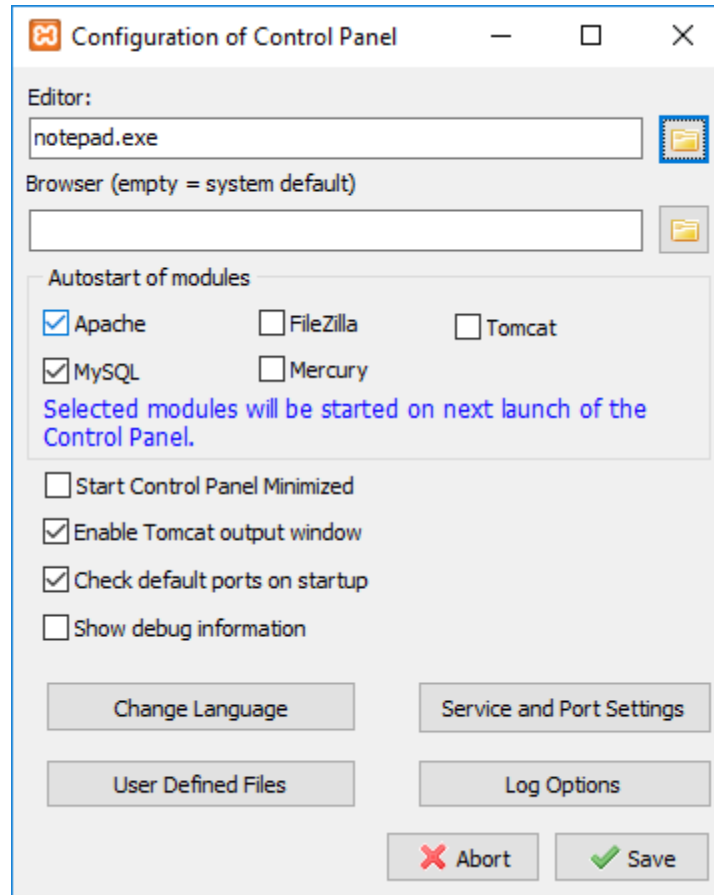
XAMPP Control Panel v3.2.2

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	6988 9120	80, 443	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL	7608	3306	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

18:25:33 [main] Starting Check-Timer
18:25:33 [main] Control Panel Ready
18:25:34 [Apache] Autostart active: starting...
18:25:34 [Apache] Attempting to start Apache app...
18:25:34 [mysql] Autostart active: starting...
18:25:34 [mysql] Attempting to start MySQL app...
18:25:49 [Apache] Status change detected: running
18:25:49 [mysql] Status change detected: running

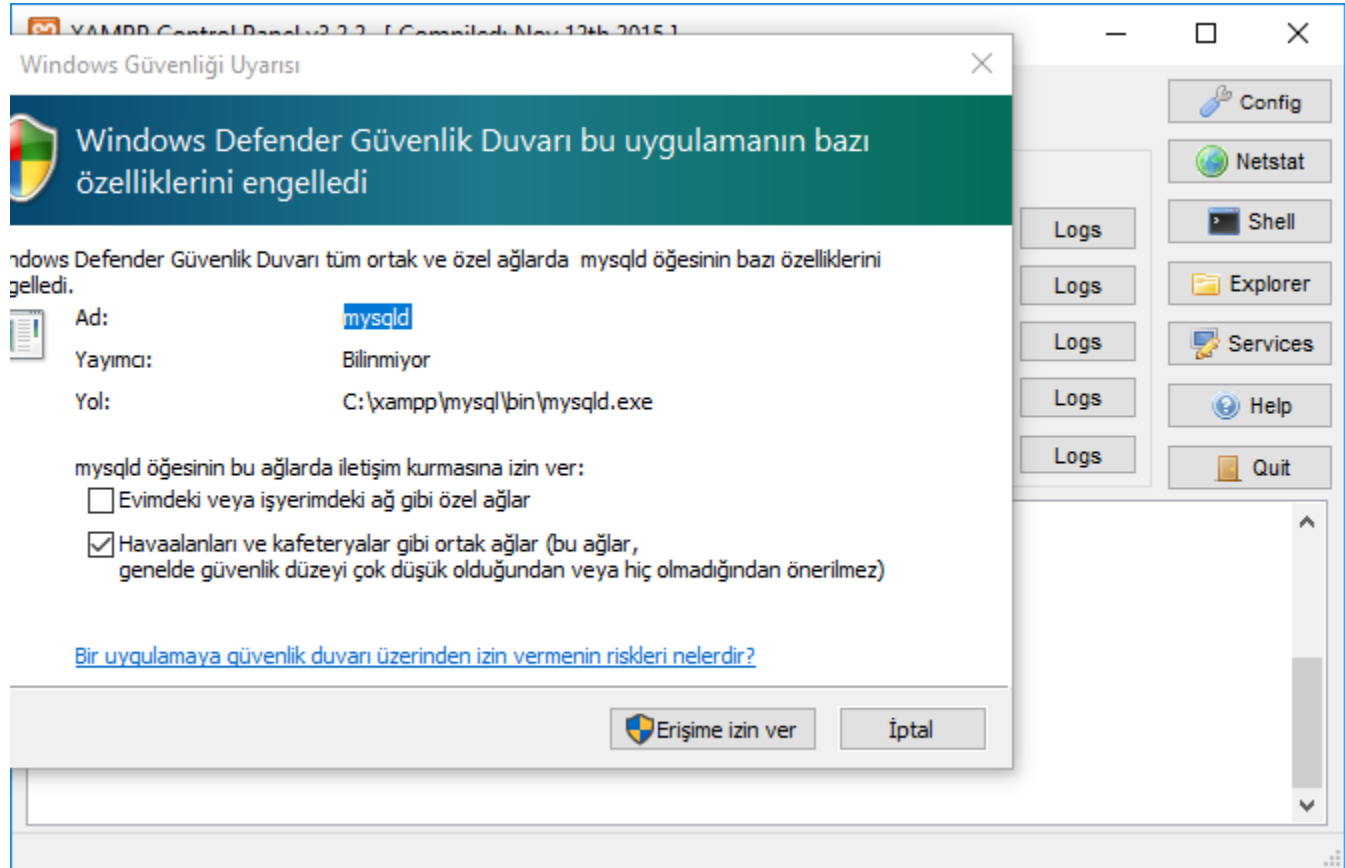
- ▶ Apache ve MySQL **Start** edildi.
- ▶ **Config** tıklanır.

XAMPP Kurulumu



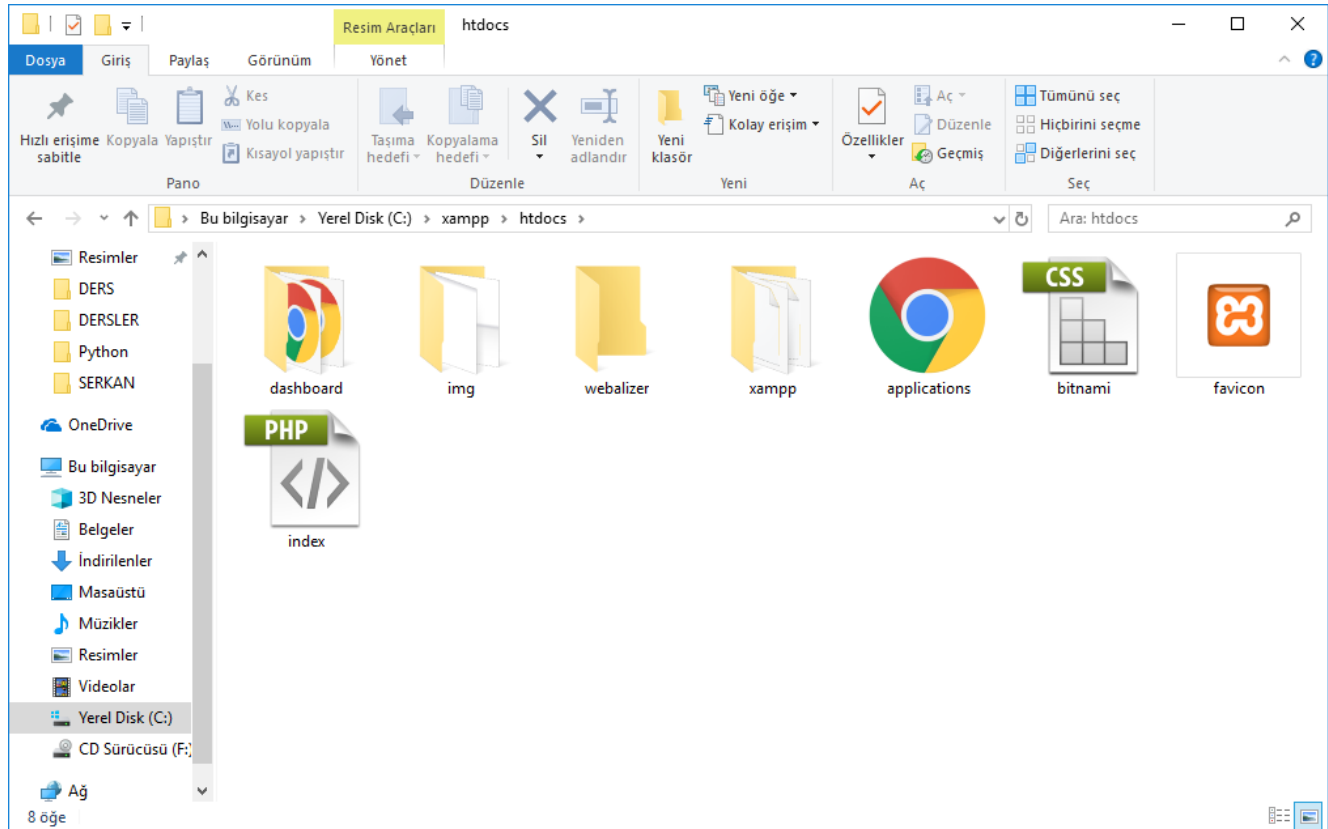
- ▶ **Autostart of modules** kısmından Apache ve MySQL seçilir.

XAMPP Kurulumu



- Erişime izin verilir.

XAMPP Kurulumu






- ▶ Root dizini (C:\xampp\htdocs) kontrol edilir.

XAMPP Kurulumu (1.7.7)

- ▶ **XAMPP 1.7.7 içeriği;**
- ▶ Apache 2.2.21
- ▶ MySQL 5.5.16
- ▶ PHP 5.3.8
- ▶ phpMyAdmin 3.4.5
- ▶ FileZilla FTP Server 0.9.39
- ▶ Tomcat 7.0.21

XAMPP Kurulumu

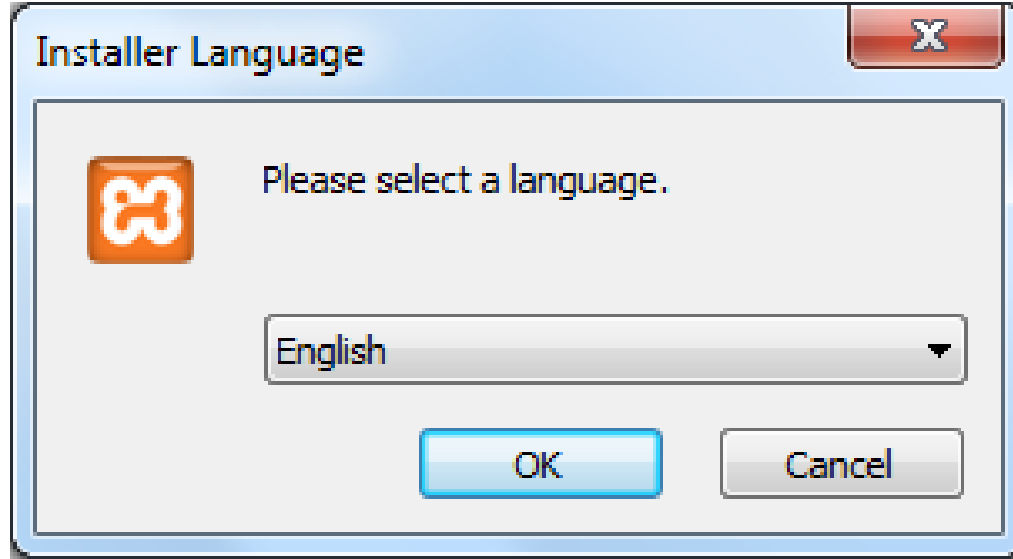
XAMPP for Windows 1.7.7, 20.9.2011		
Version	Size	Content
XAMPP Windows 1.7.7		Apache 2.2.21, MySQL 5.5.16, PHP 5.3.8, OpenSSL 1.0.0e, phpMyAdmin 3.4.5, XAMPP Control Panel 2.5, Webalizer 2.23-04, Mercury Mail Transport System v4.72, FileZilla FTP Server 0.9.39, Tomcat 7.0.21 (with mod_proxy_ajp as connector) For Windows 2000, XP, Vista, 7.
 Installer	81 MB	Installer MD5 checksum: 4500884a3bd21343fc69fce2f4577be
 ZIP	149 MB	ZIP archive MD5 checksum: 19c858c350f79a19f049d85128367f0c
 7zip	69 MB	7zip archive MD5 checksum: f8c3ce82a34a408115de552c4686a098

- ▶ Açılan sayfada yer alan **Installer** seçeneğini tıklarız.

XAMPP Kurulumu

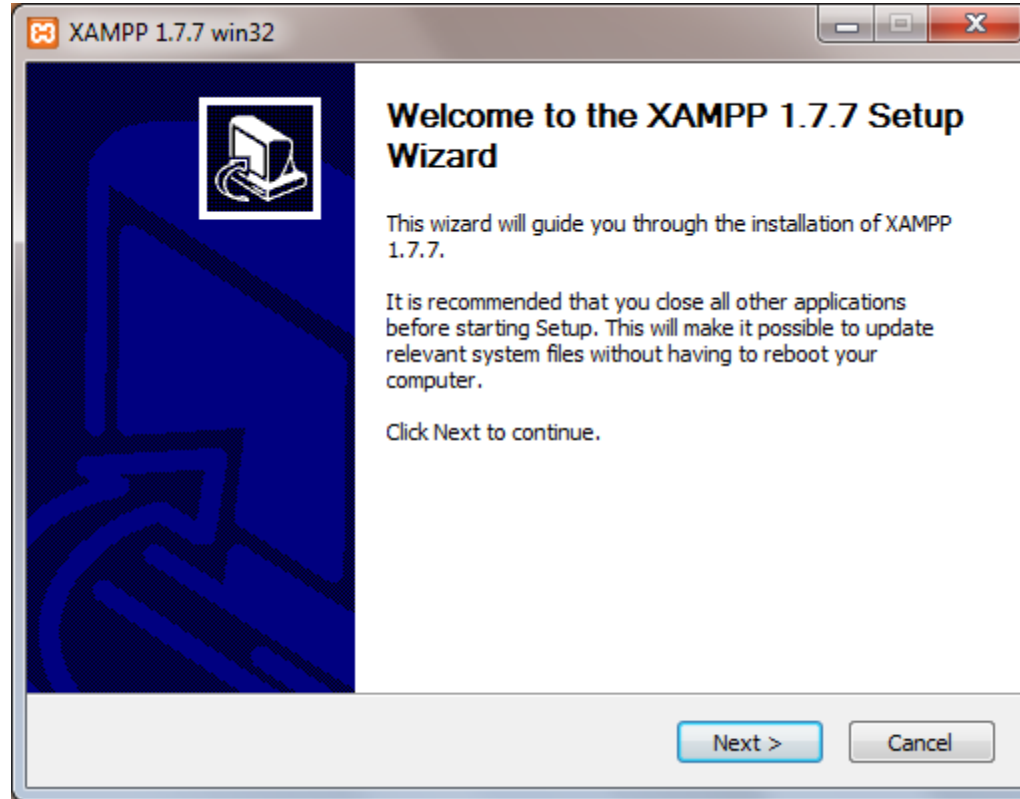
- ▶ İndirme işlemi bittikten sonra, indirmiş olduğunuz dosyaya sağ tıklayıp **yönetici olarak** çalıştırıyoruz.
- ▶ Windows Vista ve Windows 7'de UAC kullanıcı denetimi ile alakalı izin sorunlarından dolayı kurulum problemi çıkabilmektedir.
- ▶ Kullanıcı hesap ayarlarınıza erişerek (Denetim Masası - Kullanıcılar) ayarlarınızı yapılandırabilirsiniz.

XAMPP Kurulumu



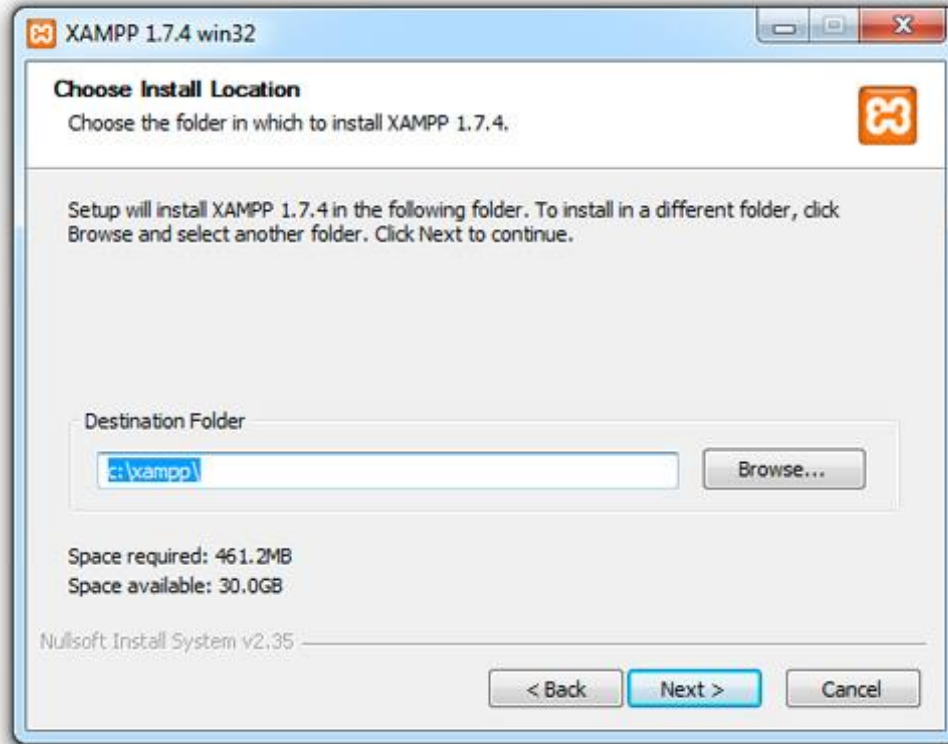
- ▶ Kurulumun ilk adımında dil seçimini yapıyoruz.
- ▶ Türkçe dil seçeneği henüz yer almadığından dolayı **English** seçeneğini seçerek devam edelim.

XAMPP Kurulumu



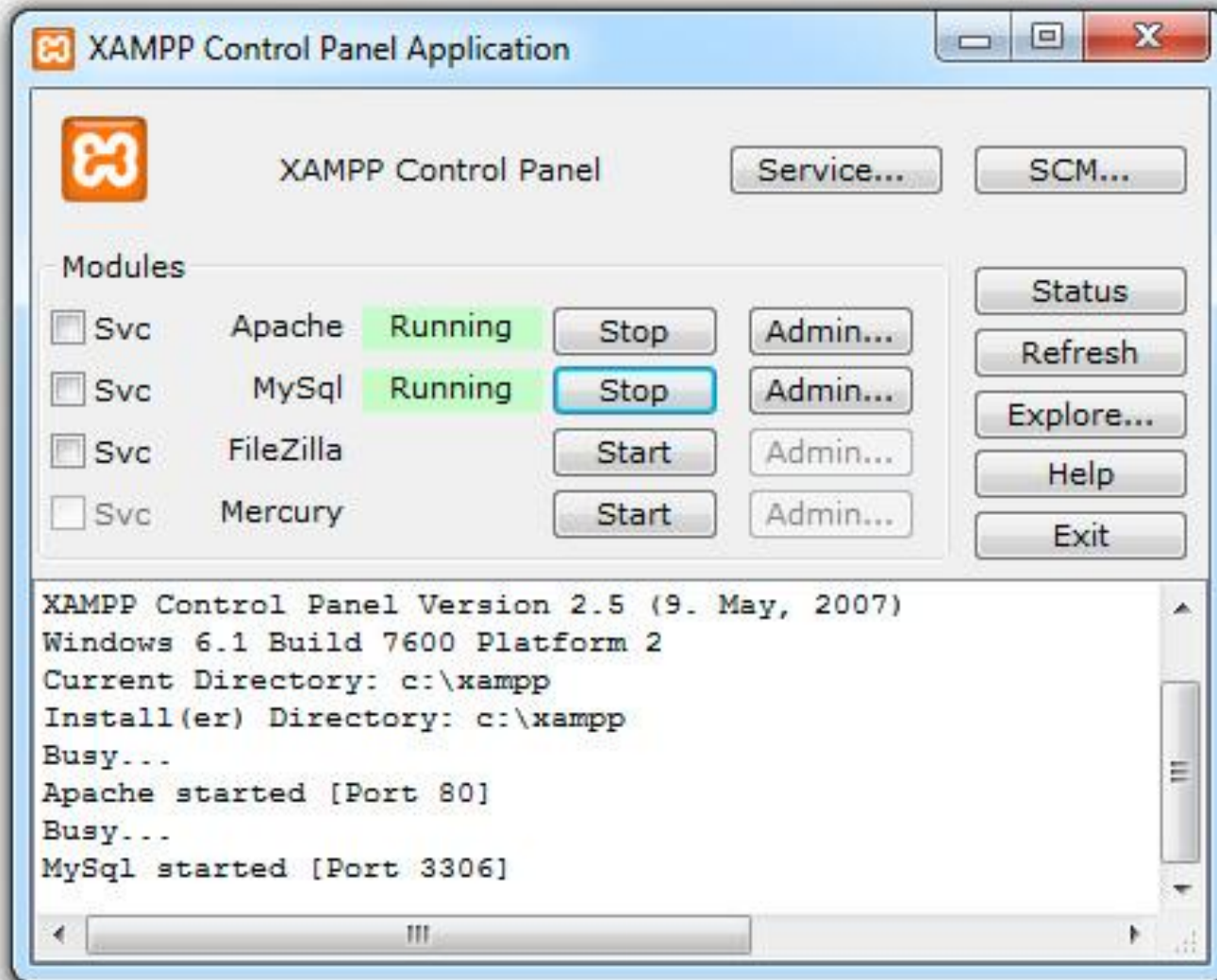
- ▶ Windows işletim sisteminde normal bir programın kurulum işlemini yapar gibi Next seçeneğine tıklayarak ilerleyebiliyoruz.

XAMPP Kurulumu

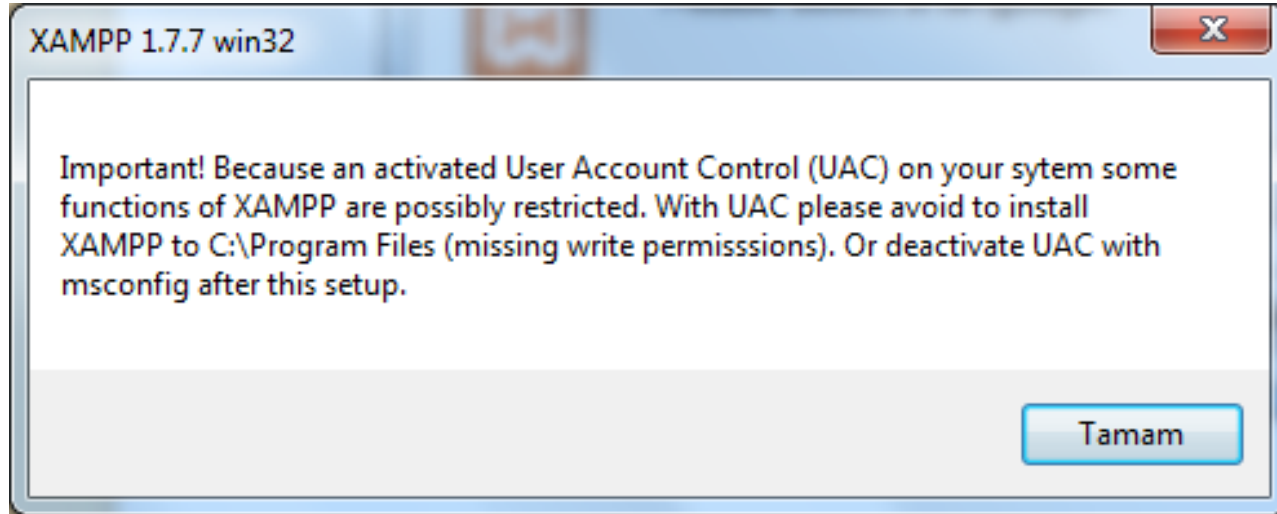


- ▶ Kurulum klasörü ile alakalı bir değişiklik yapmaya gerek yok. C:\xampp dizinine kurulum yapmak en ideal seçimdir.

XAMPP Kurulumu

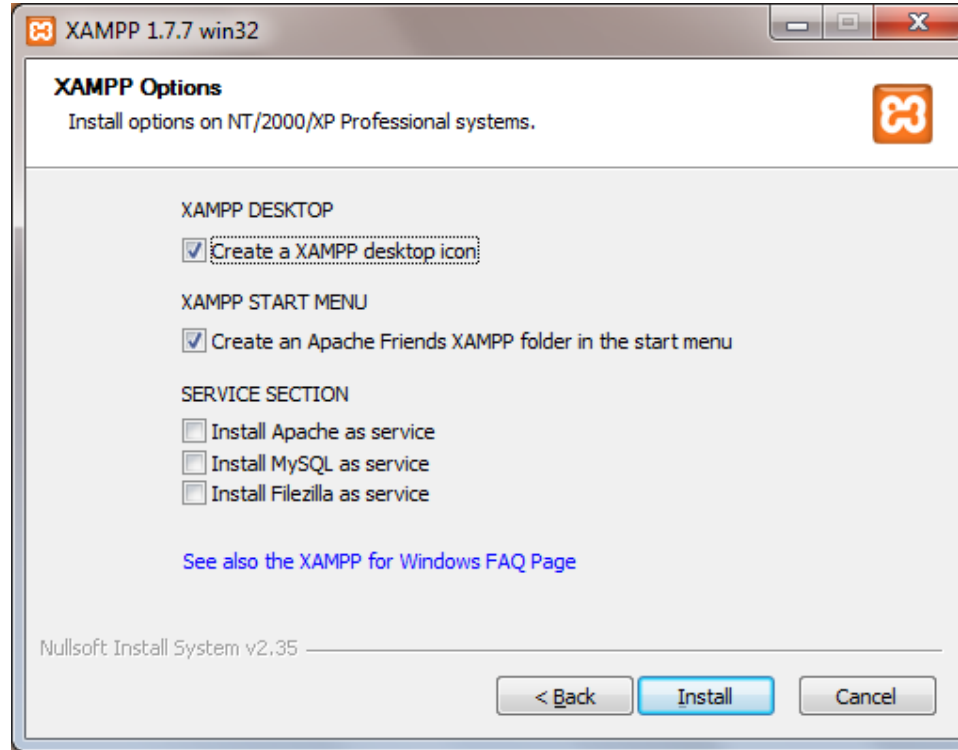


XAMPP Kurulumu



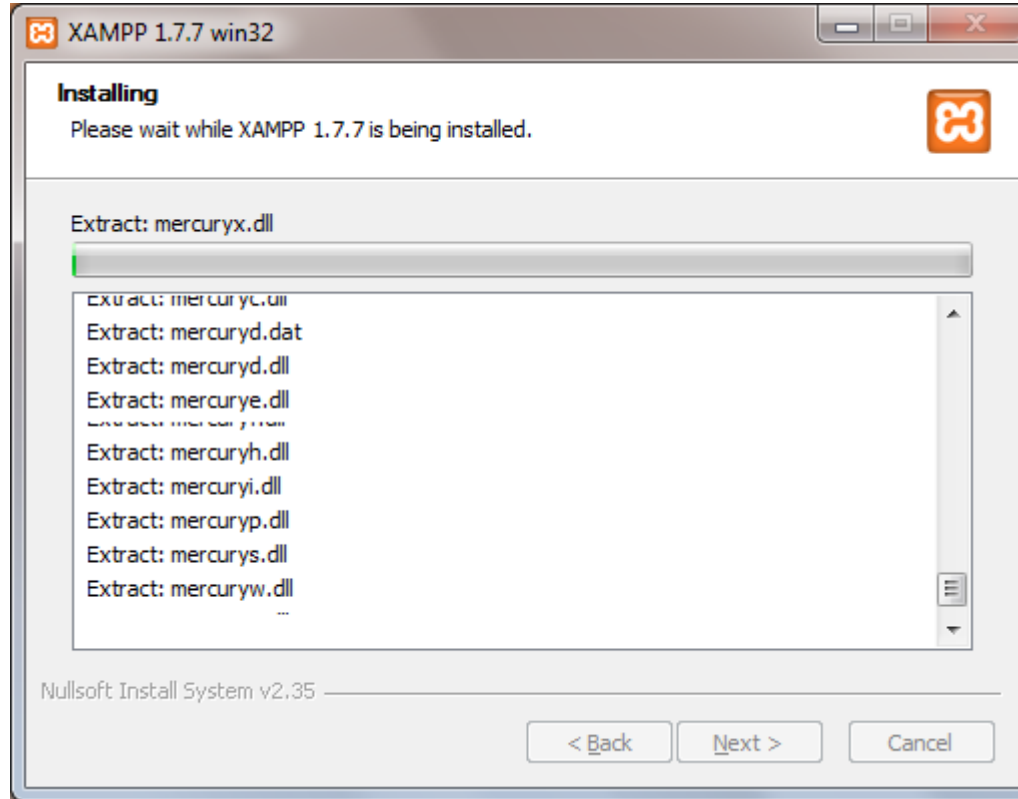
- ▶ Kullanıcı denetimi ile alakalı izin sorunları çıkabilir.

XAMPP Kurulumu



- ▶ Kurulumla beraber yüklemek istediğiniz hizmetleri sunan bir ekranla karşılaşacaksınız.
- ▶ Burada dikkat etmeniz gereken en azından Apache ve MySQL'i seçmelisiniz.

XAMPP Kurulumu

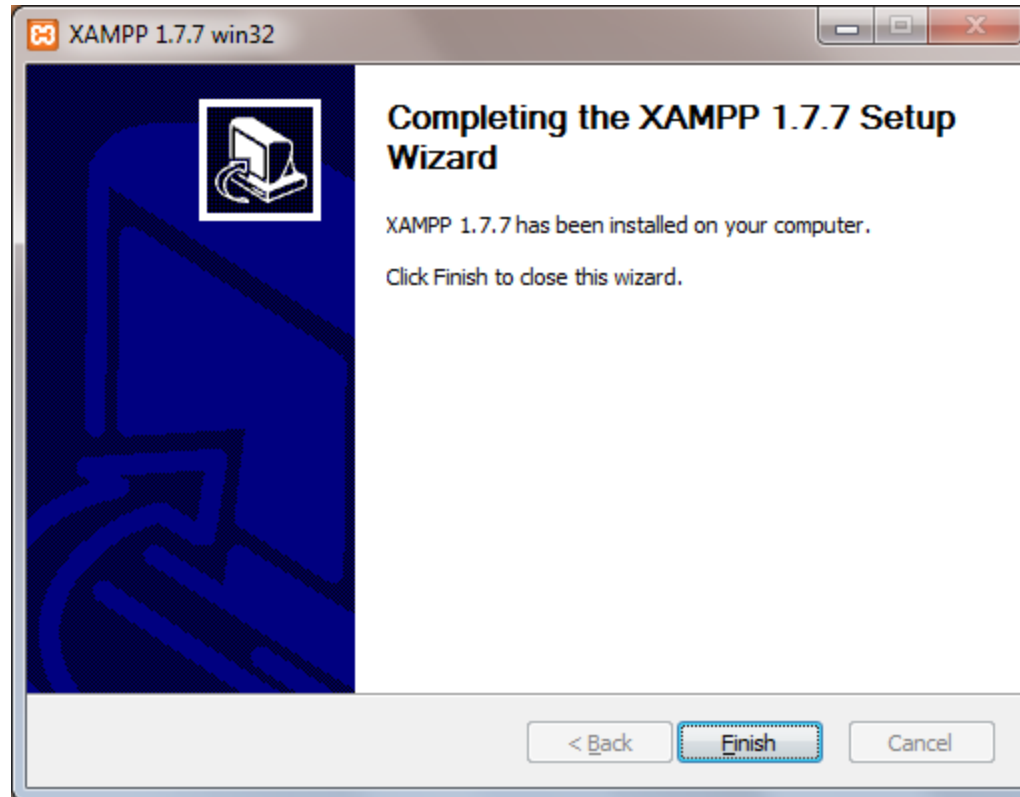


- Birkaç dakika boyunca sürecektek olan dosya aktarım işleminin tamamlanmasını bekleyiniz.

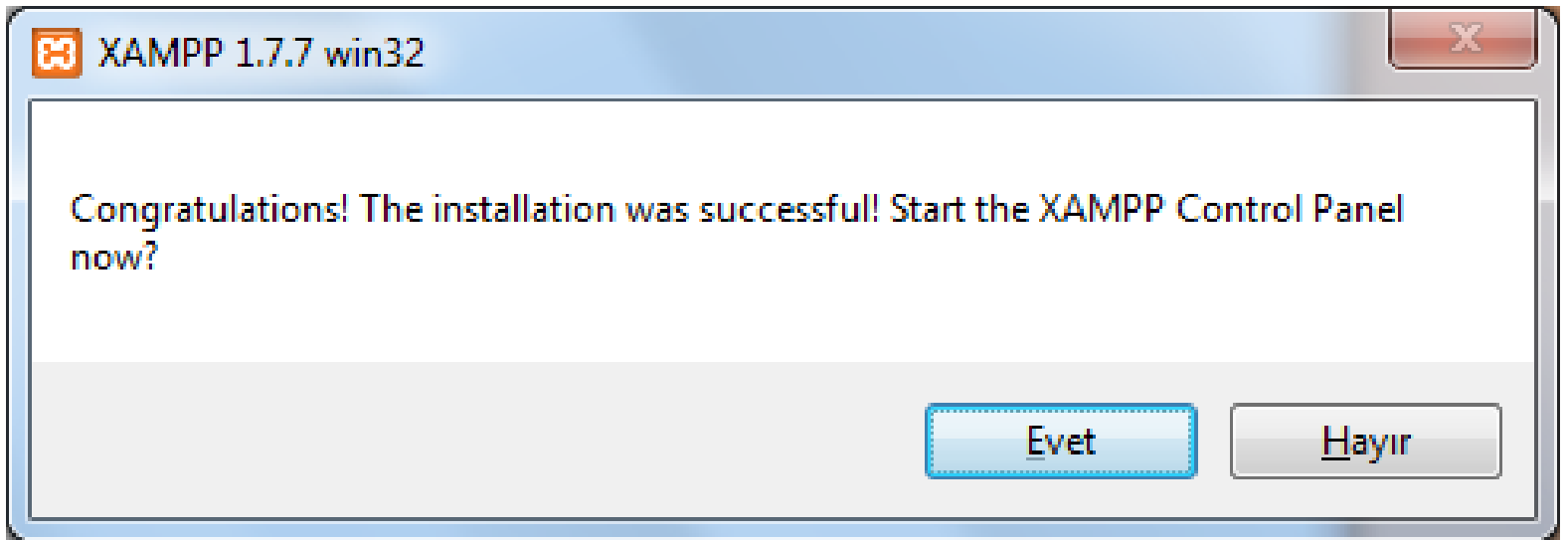
XAMPP Kurulumu

- ▶ Komut seçeneklerinde birbirinden bağımsız sorular içeren ekranlarla karşılaşabilirsiniz.
- ▶ Y harfini kullanıp Enter tuşuna basabildiğiniz gibi N diyerek bu adımları atlayabilirsiniz.

XAMPP Kurulumu

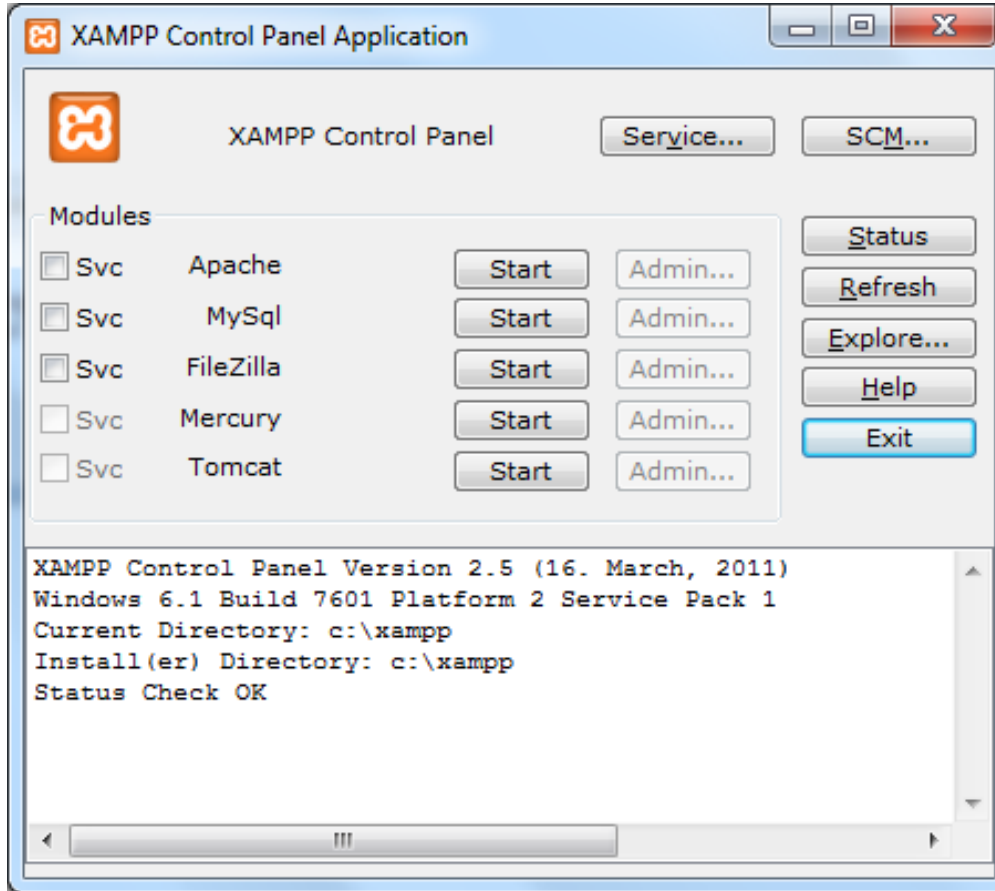


XAMPP Kurulumu



- ▶ Evet diyerek XAMPP kontrol panelini çalıştıralım.

XAMPP Kurulumu



- ▶ Apache ve MySQL servislerini aktif hale getirmek gerekiyor.
- ▶ **Start** komutunu vererek çalıştırabilir ve **Stop** komutunu vererek devre dışı bırakabiliriz.

XAMPP Kurulumu

- ▶ Yerel sunucumuz kurulmuş vaziyette.
- ▶ Tarayıcımızın adres satırına <http://localhost/> yazarak yerel sunucumuzu test edelim.

XAMPP Kurulumu

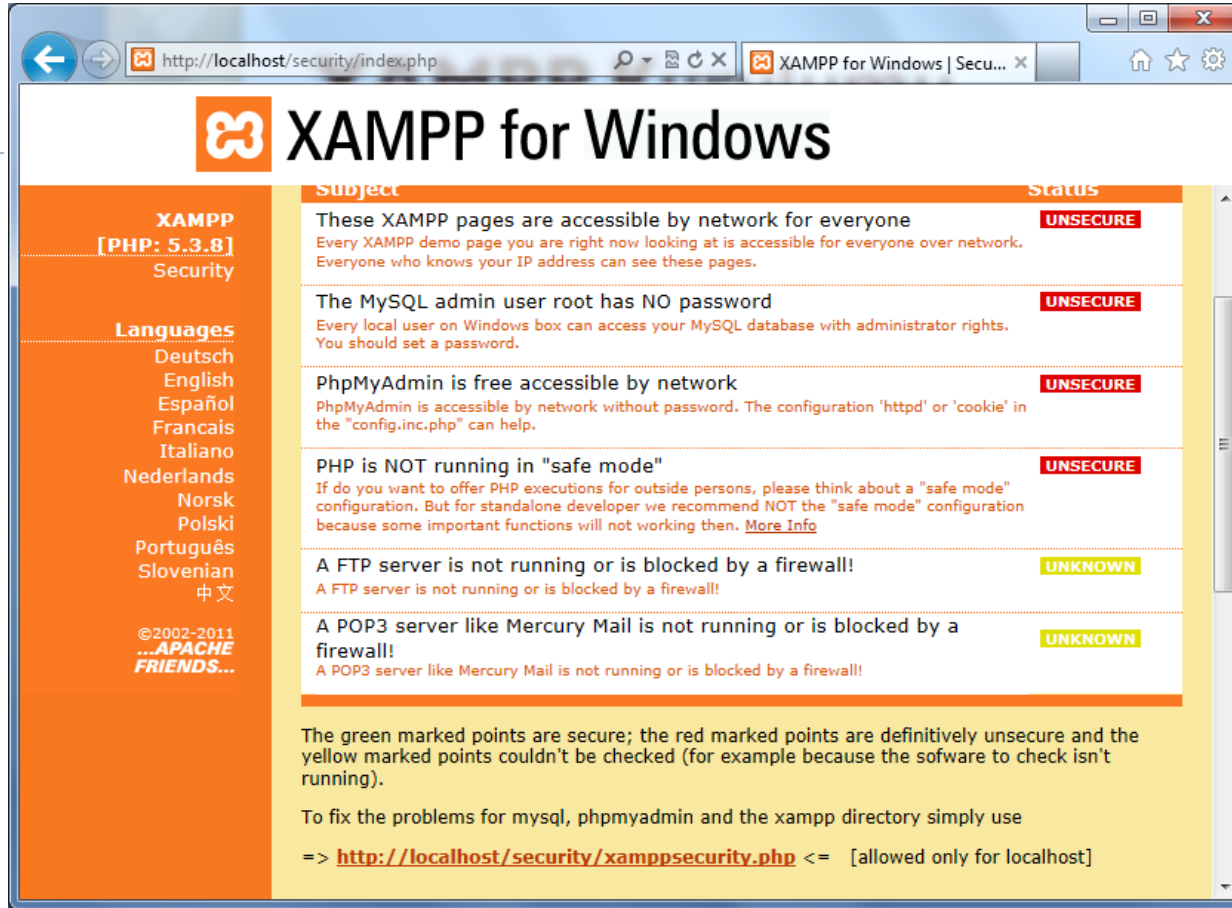


- ▶ English dil seçeneğine tıklayalım.

XAMPP Kurulumu



- ▶ Security sekmesine tıklayalım.



- ▶ Parola ayarlama sayfasına ulaşmak için sayfanın alt kısmında yer alan

<http://localhost/security/xamppsecurity.php> bağlantısına tıklayalım.

XAMPP Kurulumu

- ▶ <http://localhost/security/xamppsecurity.php>

XAMPP Kurulumu

The screenshot shows a web browser window displaying the XAMPP for Windows Security console. The browser's address bar shows the URL `http://localhost/security/index.php`. The page title is "XAMPP for Windows".

XAMPP [PHP: 5.3.8] Security

Languages

- Deutsch
- English
- Español
- Français
- Italiano
- Nederlands
- Norsk
- Polski
- Português
- Slovenian
- 中文

©2002-2011
...APACHE FRIENDS...

Security console MySQL & XAMPP directory protection

MYSQL SECTION: "ROOT" PASSWORD

MySQL SuperUser: **root**

New password:

Repeat the new password:

PhpMyAdmin authentication: http cookie

---- Security risk! ----

Safe plain password in text file?
(File: C:\xampp\security\security\mysqlrootpasswd.txt)

XAMPP DIRECTORY PROTECTION (.htaccess)

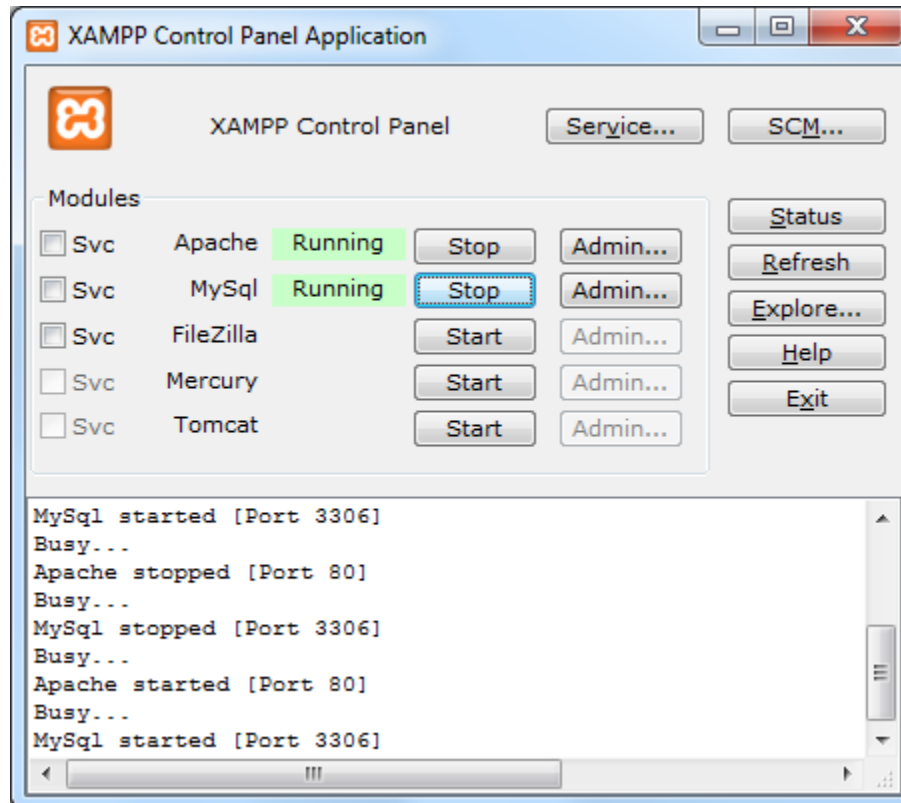
User:

Password:

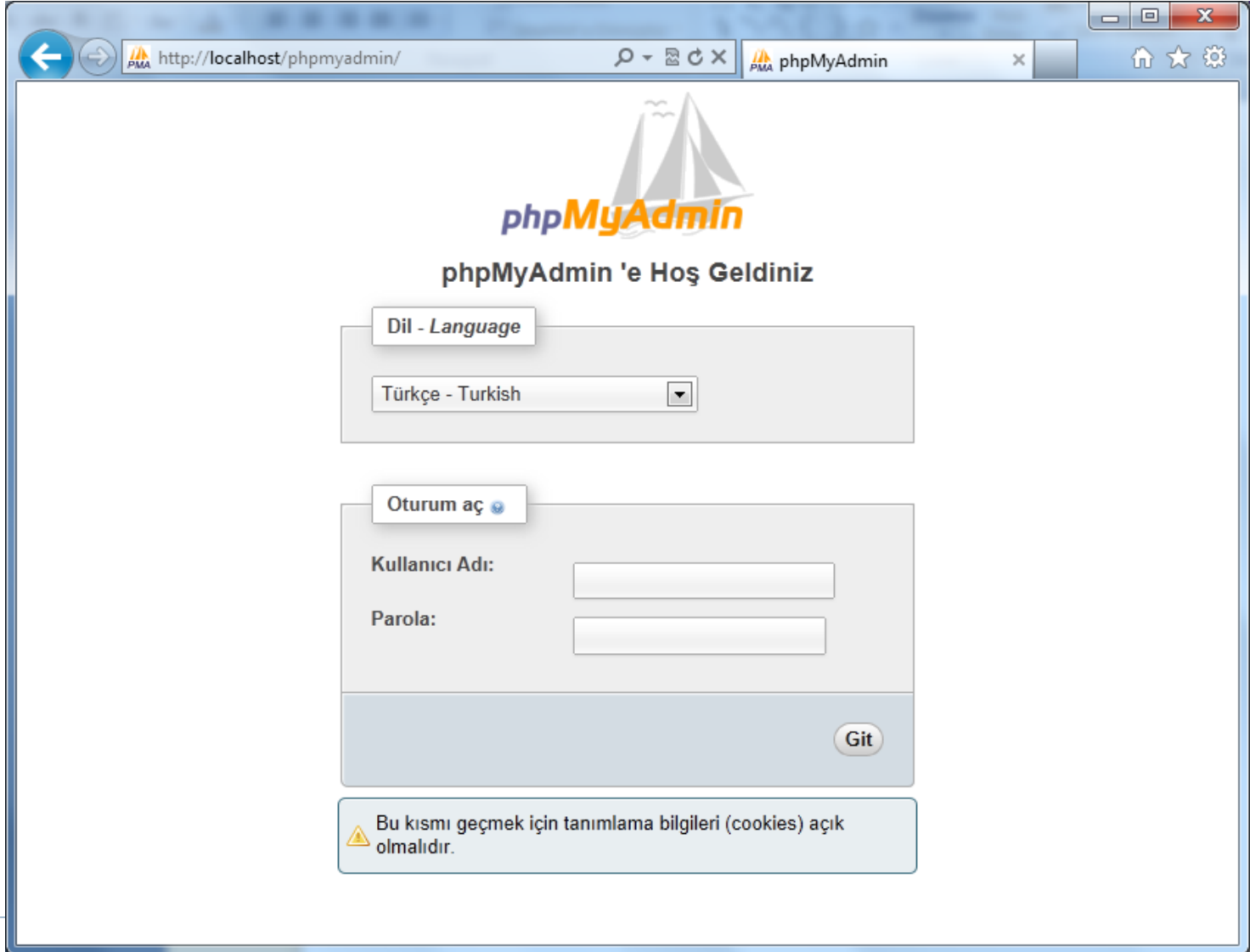
XAMPP Kurulumu



XAMPP Kurulumu



PhpMyAdmin



http://localhost/phpmyadmin/ phpMyAdmin

phpMyAdmin

phpMyAdmin 'e Hoş Geldiniz

Dil - Language


Türkçe - Turkish

Oturum aç

Kullanıcı Adı:

Parola:

Git

 Bu kısmı geçmek için tanımlama bilgileri (cookies) açık olmalıdır.

PhpMyAdmin



The image shows a browser window displaying the phpMyAdmin login page. The address bar shows the URL <http://localhost/phpmyadmin/>. The page features the phpMyAdmin logo, which includes a sailboat icon and the text "phpMyAdmin". Below the logo, the text "phpMyAdmin 'e Hoş Geldiniz" is displayed. The page contains two main sections: a language selection section and a login section. The language selection section is titled "Dil - Language" and has a dropdown menu currently set to "Türkçe - Turkish". The login section is titled "Oturum aç" and contains two input fields: "Kullanıcı Adı:" with the value "root" and "Parola:" with a masked password of ".....". A "Git" button is located at the bottom right of the login section. At the bottom of the page, there is a warning message: "Bu kısmı geçmek için tanımlama bilgileri (cookies) açık olmalıdır." with a yellow warning icon.

http://localhost/phpmyadmin/ phpMyAdmin

phpMyAdmin

phpMyAdmin 'e Hoş Geldiniz

Dil - Language

Türkçe - Turkish

Oturum aç

Kullanıcı Adı: root

Parola:

Git

⚠ Bu kısmı geçmek için tanımlama bilgileri (cookies) açık olmalıdır.

PhpMyAdmin

The screenshot displays the PhpMyAdmin interface in a browser window. The address bar shows the URL: `http://localhost/phpmyadmin/index.php?target=server_d`. The main navigation bar includes 'Veritabanları', 'SQL', 'Durum', 'İşlemler', and 'Daha Fazla'. The left sidebar lists databases: cdcoll, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, test, and webauth. The main content area is titled 'Veritabanları' and features a 'Yeni veritabanı oluştur' (Create new database) section. A text input field contains 'wordpress', and a dropdown menu is open, showing a list of character sets. The 'utf8_general_ci' option is selected and highlighted. Other visible options include utf32_turkish_ci, utf32_unicode_ci, utf8_bin, utf8_czech_ci, utf8_danish_ci, utf8_esperanto_ci, utf8_estonian_ci, utf8_hungarian_ci, utf8_icelandic_ci, utf8_latvian_ci, utf8_lithuanian_ci, utf8_persian_ci, utf8_polish_ci, utf8_roman_ci, utf8_romanian_ci, utf8_sinhala_ci, utf8_slovak_ci, utf8_slovenian_ci, utf8_spanish2_ci, utf8_spanish_ci, utf8_swedish_ci, utf8_turkish_ci, and utf8_unicode_ci. A 'Oluştur' (Create) button is visible to the right of the dropdown. At the bottom, a warning message reads: 'Not: Buradaki veritabanı arasında yüksek trafiğe...' (Note: High traffic between databases here...). The browser window title is 'localhost / localhost | php...'. The page number '48' is visible in the bottom left corner.

PhpMyAdmin

The screenshot shows the PhpMyAdmin web interface. The browser address bar displays `http://localhost/phpmyadmin/index.php?target=server_d`. The main navigation menu includes 'Veritabanları', 'SQL', 'Durum', 'İşlemler', and 'Daha Fazla'. The sidebar on the left lists databases: cdcoll, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, test, and webauth. The main content area is titled 'Veritabanları' and features a 'Yeni veritabanı oluştur' section with a form to create a new database named 'wordpress' using the 'utf8_general_ci' character set. Below this is a table listing existing databases with checkboxes and 'Yetkileri kontrol et' links. A warning message at the bottom states: 'Not: Buradaki veritabanı istatistiklerini etkinleştirmek web sunucusu ile MySQL sunucusu arasında yüksek trafiğe yol açabilir.'

Veritabanları

Yeni veritabanı oluştur

wordpress utf8_general_ci Oluştur

Veritabanı	
<input checked="" type="checkbox"/> cdcoll	Yetkileri kontrol et
<input type="checkbox"/> information_schema	Yetkileri kontrol et
<input type="checkbox"/> mysql	Yetkileri kontrol et
<input checked="" type="checkbox"/> performance_schema	Yetkileri kontrol et
<input checked="" type="checkbox"/> phpmyadmin	Yetkileri kontrol et
<input type="checkbox"/> test	Yetkileri kontrol et
<input type="checkbox"/> webauth	Yetkileri kontrol et
Toplam: 7	

Tümünü Seç / Hiçbirini Seçme Seçimleri: Kaldır

İstatistikler etkin

Not: Buradaki veritabanı istatistiklerini etkinleştirmek web sunucusu ile MySQL sunucusu arasında yüksek trafiğe yol açabilir.

http://localhost/phpmyadmin/db_create.php

PhpMyAdmin

http://localhost/phpmyadmin/index.php?target=server_d localhost / localhost | php...

Veritabanları SQL Durum İşlemler Daha Fazla

Veritabanları

Yeni veritabanı oluştur

wordpress utf8_general_ci Oluştur

Veritabanı

- cdcol
- information_schema Yetkileri kontrol et
- mysql Yetkileri kontrol et
- performance_schema Yetkileri kontrol et
- phpmyadmin Yetkileri kontrol et
- test Yetkileri kontrol et
- webauth Yetkileri kontrol et
- wordpress Yetkileri kontrol et

Toplam: 8

Tümünü Seç / Hiçbirini Seçme Seçimleri: Kaldır

İstatistikler etkin

Not: Buradaki veritabanı istatistiklerini etkinleştirmek web sunucusu ile MySQL sunucusu arasında yüksek trafiğe yol açabilir.