

## Kako instalirati Apache/PHP/MySQL na lokalnom kompjuteru pod Windowsima

1. **Uvod**
2. Preuzimanje programa i stvaranje mapa
3. Instalacija Apachea
4. Konfiguracija Apachea
5. Instalacija PHP-a
6. Konfiguracija Apachea za PHP
7. Instalacija MySQL-a i restart za kraj

Svaki PHP slash MySQL programer-početnik susreće se sa svojim prvim problemom već prilikom samog pokušaja pokretanja skripti lokalno na računaru. Ovaj će vam vodič olakšati instalaciju i konfiguriranje Apache servera, PHP-a i MySQL-a u Windows operativnom sistemu. Cilj mi je dovesti vas korak bliže vašoj prvoj skripti i pomoći vam da nastavite širiti svoje znanje lokalno ;)

Pre nego krenemo na samu instalaciju i konfiguraciju Apachea, PHP-a, i MySQL-a, potrebno je obaviti nekoliko jednostavnih postupaka za daljnji napredak.

### ***Preuzimanje instalacijskih programa***

Evo prvo lokacija s kojih možete preuzeti Apache, PHP i MySQL. Navodim preporučene verzije tih programa u trenutku pisanja ovog vodiča.

Apache HTTP Server: verziju možete preuzeti na <http://httpd.apache.org/download.cgi> (verzija 2.0.52.).

Potrebno je preuzeti **Win32 Binary MSI Installer**.

PHP možete preuzeti na <http://www.php.net/downloads.php> (verzija 4.3.10.).

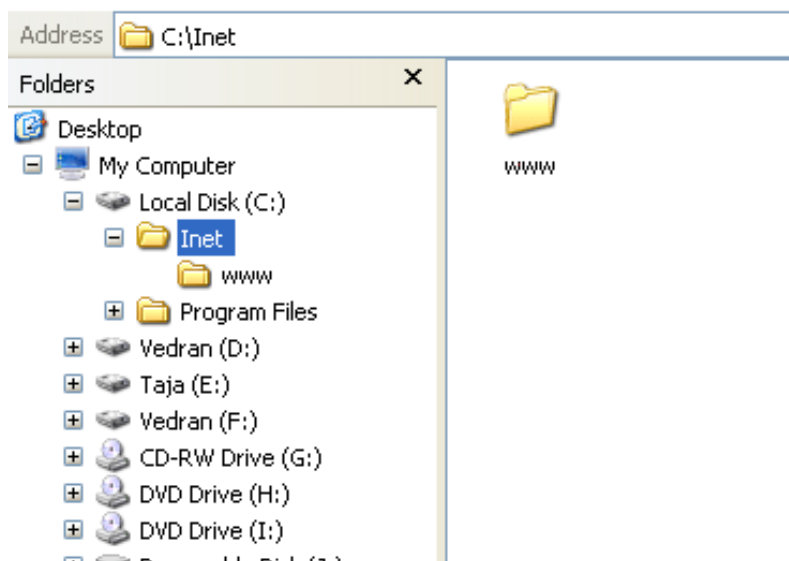
Potrebno je preuzeti **Zip Package**.

MySQL preuzmite na <http://dev.mysql.com/downloads> (verzija 4.0.).

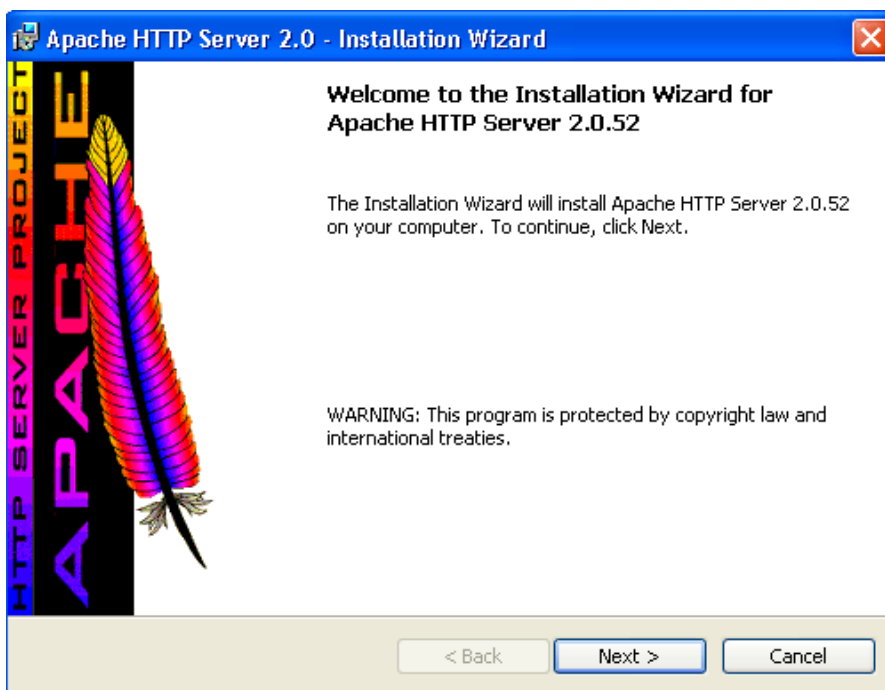
Potrebno je skinuti **Windows (x86)**.

### ***Stvaranje mapa***

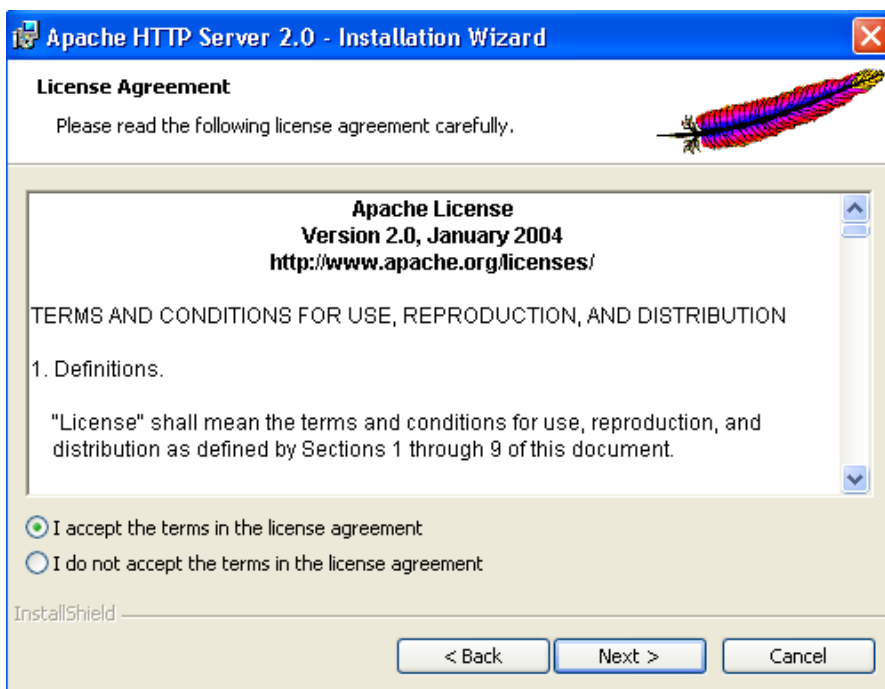
Stvorite mapu **Inet** na C: disku u kojoj će se nalaziti Apache, PHP i MySQL. U gore navedenoj mapi stvorite podmapu **www** gdje će se nalaziti vaše skripte, HTML, PHP stranice itd.



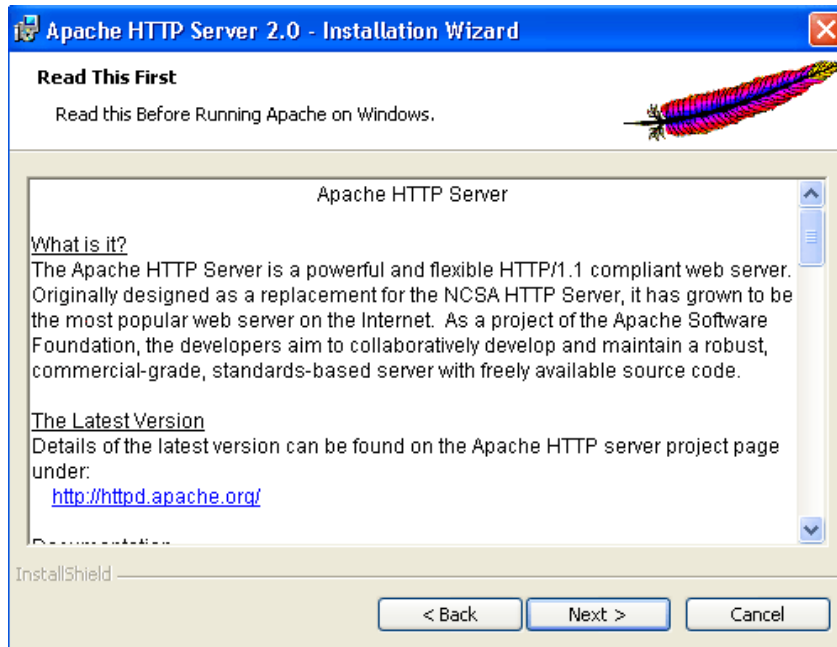
Nakon što ste pokrenuli instalacijski program koji ste skinuli u prethodnom koraku, pred vama je dijaloški okvir **Installation wizard**.  
Kliknite **Next**.



Potvrdite **License Agreement** i kliknite **Next**.



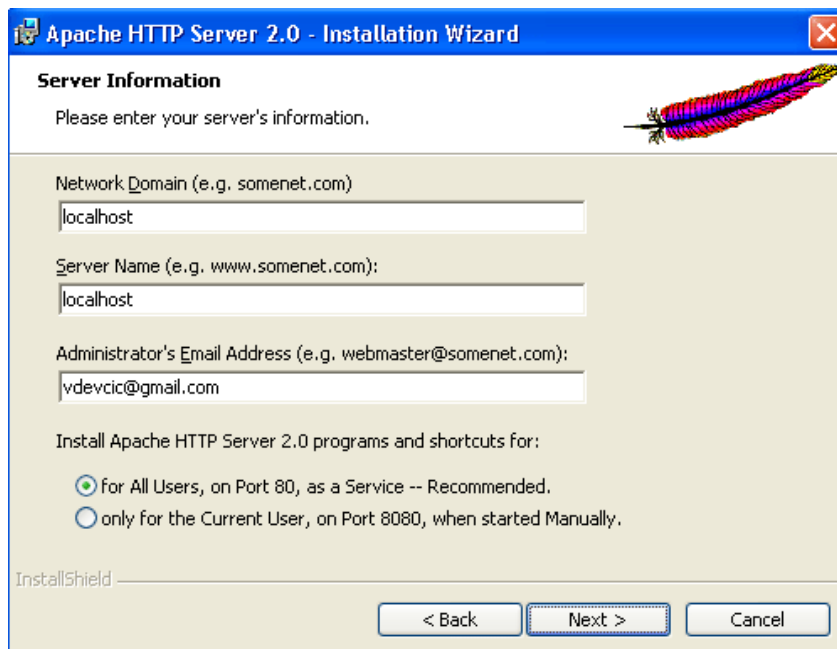
Pročitajte **Read Me** i kliknite **Next**.



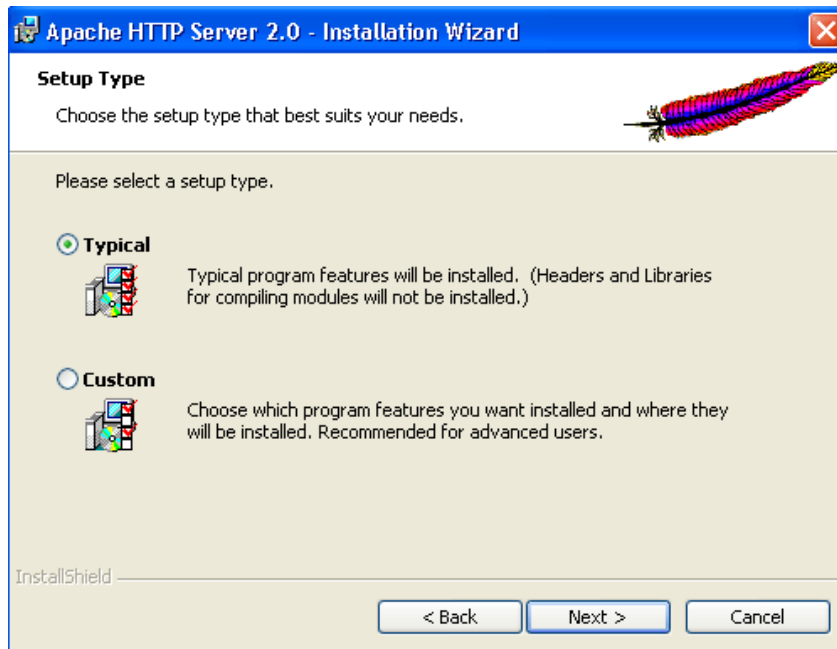
Upišite ove podatke za **Server Information**:

- Network Domain: **localhost**
- Server Name: **localhost**
- Administrator's E-mail address: **vaš e-mail**
- Odaberite: **for All Users, on Port 80, as a Service -- Recommended**

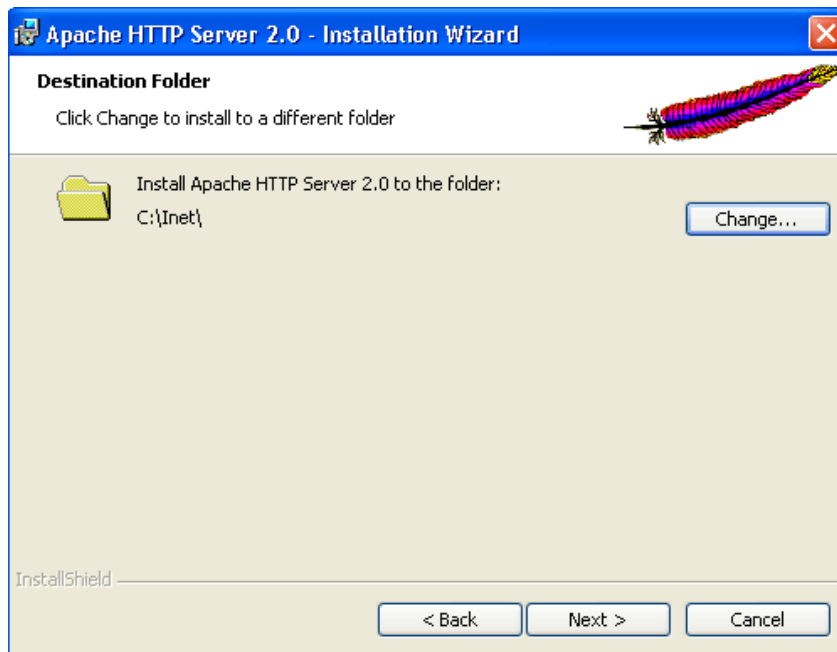
Kliknite **Next**.



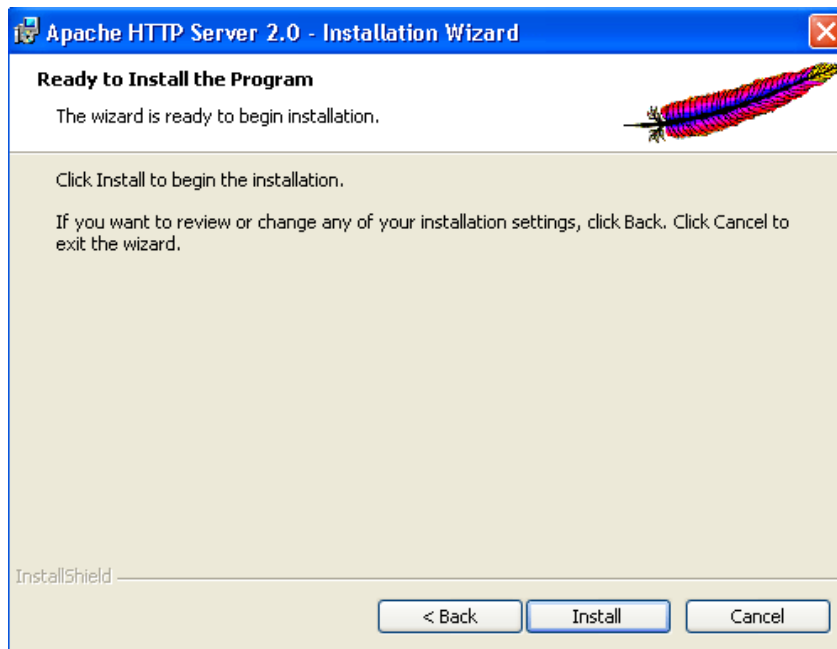
U dijaloškom okviru **Setup Type** odaberite **Typical** i kliknite **Next**.



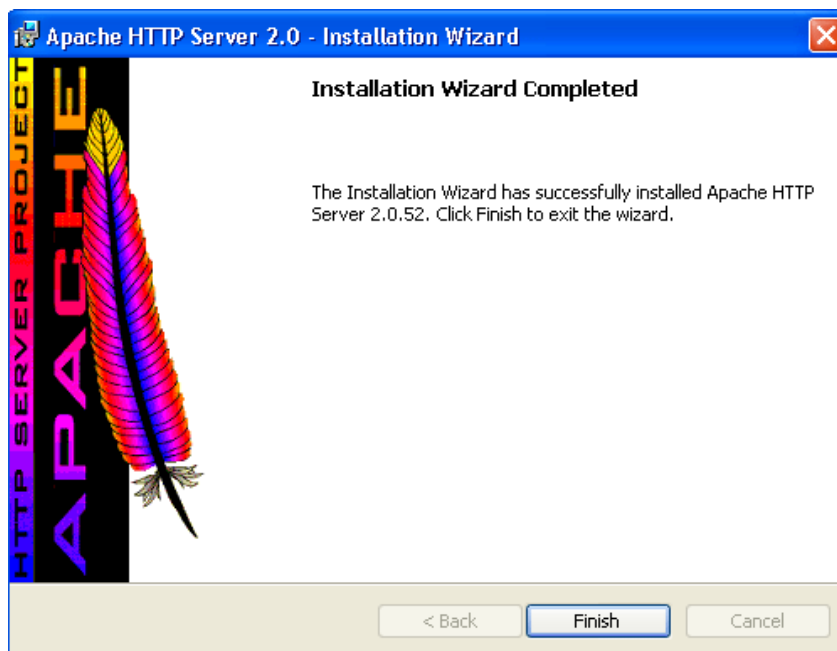
**Destination Folder** promenite u **C:\inet\** i kliknite **Next**.



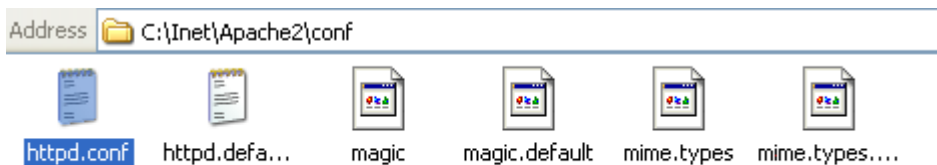
Kad vidite okvir **Ready to Install the Program**, kliknite **Install**.



Instalacija završava kada vidite okvir **Installation Wizard Completed** u kojem trebate kliknuti **Finish**.



U mapi **C:\inet\Apache2\conf\** pronađite i otvorite datoteku **httpd.conf**. Koristite običan Notepad ili neki bolji, vama omiljeni editor.



Potražite stavku **DocumentRoot** koja bi se trebala nalaziti na **228. liniji**. Zamenite tu liniju s **DocumentRoot "C:/inet/www"**.

```
226 # symbolic links and aliases may be used to point to other locatic
227 #
228 DocumentRoot "C:/inet/www"
229
230 #
231 # Each directory to which Apache has access can be configured with
```

Potražite stavku **<Directory "C:/inet/Apache2/htdocs">** koja bi se trebala nalaziti na **253. liniji**. Zamenite tu liniju s **<Directory "C:/inet/www">**.

```
250 #
251 # This should be changed to whatever you set DocumentRoot to.
252 #
253 <Directory "C:/inet/www">
254
255 "
```

Čestitam! Uspešno ste instalirali i konfigurirali Apache server. Sada možete stavljati vaše HTML stranice u www direktorijum i pristupati im preko http://127.0.0.1 ili http://localhost adrese.

Raspakujte datoteku php-4.3.4-Win32.zip u mapu C:\inet\. Napravice se nova podmapa kojoj promenite naziv u PHP.



U mapi PHP nalazi se datoteka **php.ini-recommended** - promenite joj naziv u **php.ini**. Zatim datoteku **php.ini** otvorite u Notepadu ili nekom boljem editoru te potražite stavku **doc\_root** koja se obično nalazi na **436. liniji**. Izmenite tu liniju u **doc\_root = "c:\inet\www"**.

```
435 ; cgi.force_redirect configuration below
436 doc root = "c:\inet\www"
437
438 ; The directory under which PHP opens the script using /~username
```

Potražite stavku **extension\_dir = ./** koja se obično nalazi na **443. liniji** te je izmenite u **extension\_dir = "c:\inet\php"**.

```
442 ; Directory in which the loadable extensions (modules) reside.  
443 extension_dir = "c:\inet\php"  
444
```

---

Kopirajte datoteke **php.ini** i **php4ts.dll** u mapu **Windows** (obično je to **C:\Windows**).

Otvorite datoteku **httpd.conf** koja se nalazi u mapi **C:\inet\Apache2\conf** te potražite stavku **AddType application/x-tar .tgz** koja se obično nalazi na **753. liniji** datoteke. Odmah ispod stavke **AddType application/x-tar .tgz** ubacite sledeće:

```
ScriptAlias /php/ "c:/inet/php/"  
AddType application/x-httpd-php .php  
AddType application/x-httpd-php .php3  
AddType application/x-httpd-php .php4  
AddType application/x-httpd-php .htm  
AddType application/x-httpd-php .html  
AddType application/x-httpd-php .phtml  
Action application/x-httpd-php "/php/php.exe
```

```
752 #  
753 #AddType application/x-tar .tgz  
754  
755 ScriptAlias /php/ "c:/inet/php/"  
756 AddType application/x-httpd-php .php  
757 AddType application/x-httpd-php .php3  
758 AddType application/x-httpd-php .php4  
759 AddType application/x-httpd-php .htm  
760 AddType application/x-httpd-php .html  
761 AddType application/x-httpd-php .phtml  
762 Action application/x-httpd-php "/php/php.exe  
763  
764 # AddEncoding allows you to have certain browsers (Mosaic/X 2.1+)  
765 # information on the fly. Note: Not all browsers support this.
```

Čestitam! Uspešno ste instalirali i konfigurisali PHP.

U neku privremenu mapu raspakujte datoteku koju ste preuzeli s [mysql.com](http://mysql.com) weba u prvom koraku.

Pokrenite **Setup**. Pod **Destination Location** odaberite **C:\inet\mysql** i završite instalaciju.

Nakon završene instalacije otvorite mapu **C:\inet\MySQL\bin\** i pokrenite **winmysqladmin.exe**. Pojaviće se prozor koji će vas pitati za **username** i **password**. Kao *username* upišite **root**, a kao *password* stavite vlastitu lozinku.

### **Restart**

Nabacite restart i to je to :-) Možete početi pisati i lokalno testirati svoje prve skripte.

Autor: LeeMan - 1/13/05 – Nesnosi nikakvu odgovornost za objavljeni tekst.