

### Opste Informacije

Ovo uputstvo ce vas nauciti kako da podesite osnovni web server sa Apache-om, PHP podrskom, i MySQL-om za databazu. Postoji nekoliko nacina da se ovo uradi, ali u ovom uputstvu cemo koristiti najlaksu metodu sa sistemom portova.

### Potrebno

1. Da bi imali javni pristup vasem web sajtu, morate imati vazece domain ime.
2. Uredjivac teksta (za potrebe ovog uputstva koristicu Nano)

### Instalacija

#### Sekcija A -- Apache

```
# cd /usr/ports/www/apache13
# make install clean
```

Apache se sada startuje pri podizanju sistema iz rc.conf tako da dodajemo odgovarajuci unos:

```
# echo 'apache_enable="YES"' >> /etc/rc.conf
```

**Beleska:** Za Apache2 korisnike: Umesto navedenih koristite sledece komande.

```
# cd /usr/ports/www/apache2
# make install distclean
# echo 'apache2_enable="YES"' >> /etc/rc.conf
```

#### Sekcija B -- PHP

```
# cd /usr/ports/lang/php4
# make config
```

Bucete upitani da dodate module podrsku. Za sada odaberite Apache podrsku.

```
# make install distclean
# cd /usr/ports/lang/php4-extensions
# make install distclean
```

Odaberite koje opcije zelite da budu kompajlirane u PHP i izaberite OK.

#### Sekcija C -- MySQL

```
# cd /usr/ports/databases/mysql41-server
# make install clean
# echo 'mysql_enable="YES"' >> /etc/rc.conf
```

### Konfiguracija

Sada moramo da se postaramo da je Apache konfigurisan za vas web sajt i da je PHP modul konfigurisan u Apache config fajlu.

```
# cd /usr/local/etc/apache
# nano httpd.conf
```

Sledece linije trebaju biti omogucene:

```
LoadModule php4_module      libexec/apache/libphp4.so

AddModule mod_php4.c

<IfModule mod_dir.c>
    DirectoryIndex index.php index.html index.htm
</IfModule>
```

Dodajte sledece linije za virtualne hostove:

```
ServerType standalone
ServerName domain.tld

NameVirtualHost 192.168.0.2

<VirtualHost 192.168.0.2>
    ServerName domain.tld
    ServerAlias www.domain.tld
    ServerAdmin admin@domain.tld
    DocumentRoot /path/to/website/files
</VirtualHost>
```

Startujte servere:

```
# /usr/local/etc/rc.d/mysql-server.sh start
# /usr/local/sbin/apachectl start
```

Uzivajte u vasem web serveru!

~Dalibor Gudzic@soxxx