

# Xampp és Joomla Tartalomkezelő rendszer

[PCLinuxOS Magazine – 2008. február](#)

**Írta: Trev**

A cikk azért íródott, mert a helyi Computer Club-nak kellett honlapot készíteni. Anélkül fogtam bele, hogy valóban értettem volna, hogy mi egy szerver és hogyan kell használni egy honlap felállításához. A próbálkozást felüdítőnek és kimondottan érdekesnek találtam. Ehhez képessé kellett válnom egy honlapot kialakítására a saját gépemen, hogy megtaníthassam magamnak a Joomla használatát. Végeredményben a honlap szolgáltatóhoz kerül feltöltésre, de ez már nem tartozik ide.

Az útmutatás arra korlátozódik, hogy miként kell egy számítógépet beállítani a próbához és a tapasztalatszerzéshez. Ezt két lépcsőben hajtottam végre:

Először, fel kell állítani a telepítés szerveroldalát. Noha számos módszer van erre, de szerintem a következőkben bemutatott a legegyszerűbb és jól is működik.

Másodszor, telepíteni kell Joomla-t. Hogy tudd, mi fán terem a Joomla menj a következő oldalra, vagy a Google-ba gépeld be „Joomla”. A Joomla kétségkívül kiváló webtartalom kezelő rendszer és természetesen ingyenes. [www.joomla.org](http://www.joomla.org)

## Útmutató Xampp helyi Linux komputerre telepítéséhez

A módszert Mepis és PCLinuxOS 2007 rendszereken teszteltem.

1. Töltsd le az Xampp Linux-változatát

Szerezd be a legfrissebb stabil változatot, ami jelenleg az [xampp-linux-1.6.4.tar.gz](http://www.apachefriends.org/en/xampp.html) (2013-ban az 1.8.1-es) (a <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html> oldalról). Mentsd a *home/teneved/Letöltések* könyvtárba (ha nincs ilyen, készíts.)

2. Töltsd le a Joomla-t

Joomla elérhető a tárolóban Synaptic-kal. Alternatív Joomla forrás a gépedre letöltéshez a [www.joomla.org](http://www.joomla.org) Ez egy a .tar.gz fájl lesz. Vedd a legutolsó stabil csomagot, esetemben [joomla\\_1.5RC4.tar.gz](#). Mentsd a *home/teneved/Letöltések* könyvtárba.

3. Telepítsd az Xampp Linux-változatát

Először root-ként nyiss terminált (gépedbe `su >` add meg a root jelszavát, majd Enter)

```
cd /home/teneved/Letöltések
```

Nyomj Enter-t.

```
tar xvfz xampp-linux-1.6.4.tar.gz -C /opt
```

Nyomj Enter-t.

Ez létrehozza az */opt/lampp* könyvtárat és az Xampp az összes szükséges könyvtárával és fájllal oda települ. (Ez nagyon könnyen ment, nemde?) Nézz bele az */opt/lampp* könyvtárba és az összes fájlt ott láthatod. Következik az Xampp tesztelése.

4. XAMPP teszt

Még mindig root-ként, add ki a következő parancsot:

```
/opt/lampp/lampp start
```

A következőket kell látnod:

```
Starting XAMPP 1.6.4...  
LAMP: Starting Apache...  
LAMP: Starting  
MySQL...  
LAMP started.
```

Most nyisd meg a böngésződet (én Firefox-ot javaslok) és írd be a következőt a címezőbe:

```
http://localhost
```

Nyomj Enter-t.

Ez fel kell hozza az Xampp-ot. Most kipróbálhatod a különféle demókat, hogy megbizonyosodj, minden működik. Az Xampp leállításához (továbbra is root-ként) a következőt tedd:

```
/opt/lampp/lampp stop
```

Ha bármikor el akarod távolítanod az Xampp, amit következőképpen lehet megtenni. Mindazonáltal a következő lépésekhez az Xampp-ra szükség lesz. Xampp eltávolítása:

mint **su**:

```
rm -rf /opt/lampp
```

## 5. Joomla telepítése

A következő lépés egy joomla15-nek hívott könyvtár létrehozása (*most már 30 lenne – ford.*). A következő legyen:

```
/opt/lampp/htdocs/joomla15
```

Én fájlkezelőt, rendszergazda módban használok a könyvtár létrehozására. Ezután a joomla15 könyvtáron jobb billentyűvel kattintva válaszd a Tulajdonságok → Jogosultságok → Speciális jogosultságok pontot és gondoskodj arról, hogy az írása engedélyezett legyen. Amikor készen vagy, lépj ki a fájlkezelőből.

## 6. Telepítsd a Joomla fájlokat

Ezután a Joomla telepítése a Joomla15 könyvtárba következik. Vissza a terminálba root-ként és a */home/teneved/Letöltések* könyvtárban add ki a következő parancsot:

```
tar xvfz joomla_1.5RC4.tar.gz -C /opt/lampp/htdocs/joomla15
```

Ezzel az összes Joomla fájl a joomla15 könyvtárba kell kerülnie. Most már megtörtént a Joomla fájlok telepítése.

## 7. A Joomla végső telepítése és aktiválása

Futtasd az Xampp-ot:

Mint „su” ismét:

```
/opt/lampp/lampp start
```

Most már kell egy futó webservernek lennie a gépeden. (Még semmit sem láthatsz azon az

üzeneten kívül, hogy az Xampp elindult.)

Nyiss egy böngészőt (remélem Firefox)

A címsorba írd be **http://localhost/joomla15**. Ezzel megkezdődik a 7 lépéses telepítés.

A. Válaszd ki a nyelvet: en-GB (vagy a sajátod – magyar: hu\_HU – ford.)

NEXT

B. Bejön a **Joomla Pre-installation** (telepítés előtti) ellenőrző képernyő. Gondoskodj arról, hogy a felső részen lévő beírások **zöldek** legyenek. A configuration.php lehet writeable (írható) On (Be) és piros. Ha piros, még folytatható. Az is lehet, hogy a „recommended settings” (ajánlott beállítások) részénél a Register Globals On (Be) és piros. Ha igen, csak folytasd.

NEXT

C. Olvasd el a GNU licencet

NEXT

D. Adatbázis konfigurálása

Database Type: mysql

Host Name: localhost

User Name: root

password: üres

(ide semmit se írd)

Database Name: mydatabase (adatbázis neve)

(vagy aminek hívni akarod az adatbázisodat)

Az Advanced Settings-et (haladó beállítások) hagyd úgy, ahogy vannak.

NEXT

E. FTP konfigurálása

Hagyd, ahogy van.

NEXT

F. Fő beállítások

Site Name (oldal neve): Aminek az oldalt hívni akarod.

Your Email (e-mail címed): Ide egy igazi e-mail cím kell.

Admin Password (admin jelszó): admin (és ismételd meg nyugtázásként)

Kattints az Install **sample data** (mintaadatok telepítése) gombra, hogy egy mintát telepítsen (ha új vagy a Joomla-ban, akkor javasolt).

NEXT

G. Befejezés (Finish).

Ha a 2. lépésnél a configuration.php írható és piros volt, akkor látni fogsz egy négyzetet a konfigurációval benne. Kattints a négyzeten belülről és kékre változik (az egész kiválasztva). **Ctrl C**-vel másold a vágólapra. A fájlkezelőben su-ként menj az */opt/lampp/htdocs/joomla15*-re. A jobboldalon kattints a jobb billentyűvel. Ezután válaszd az **Új elem létrehozása** → **Szövegfájl**-ra és add neki a configuration.php nevet és mentsd. (Üres lesz.)

Most nyisd meg ezt az új fájlt Kwrite-tal és kattints a lapra. **Ctrl V**-vel a vágólap tartalmát másold a fájlba. Mentse a fájlt. Most már bezárhatod a fájlkezelőt.

8. Fontos lépés

Most törölni, vagy átnevezni kell az „Installation” (telepítés) könyvtárat a joomla15 könyvtárban. Menj a könyvtárhoz és jobb kattintás az „Installation” könyvtáron és töröld, vagy nevezd át. (Én oldinstallation – régi telepítésnek neveztem el.) A teljes telepítéssel kész vagy.

9. Most ellenőrizd le

Indítsd újra az **Xampp**-ot, ha már nem fut. Jusson eszedbe, hogy su-ként:

```
/opt/lampp/lampp start
```

Ezután indítsd a **böngésződ**et és írd be **http://localhost/joomla15**. Most a Sample Joomla (minta) oldalnak kell megjelennie és futnia, te pedig az első lapon vagy.

Az adminisztrátori területre jutáshoz bal oldalt menj a fő menübe és válaszd az Administrator-t. Ez az admin bejelentkező képernyőjéhez visz. Írd be **admin** a név mezőbe és **admin** a jelszóhoz, ezután a közepében kell találnod magad és kedvedre kísérletezhetsz.

**Megjegyzés:** Amikor Joomla-oldalt készítek, két lapot nyitok meg a böngészőben. Az egyiket a fenti **http://localhost/joomla15**-t nyitom meg és a másikat a **http://localhost/joomla15/administrator**-ként nyitom meg. Ez lehetővé teszi, hogy az előlap és az adminisztrátori oldal között váltogassak, ellenőrizendő a változtatások hatását. Amikor változtattál valamin és átlépsz az előlapra, akkor ne felejtse el megnyomni a Ctrl + R-t, hogy frissítsd a lapot, vagy állj a lapra és töltsd újra.

A Joomla honlapján olvasd el a kézikönyvet; rengeteg információ van azon a lapon. A cikknek nem az a célja, hogy megtanítsa neked a Joomla-t, hanem sínre tegyen és elindítson. Élvezkedj!