



## Installér Joomla/Mambo på en safe mode server

**Artiklen beskriver primært hvordan du installerer Joomla 1.0.11 - et content management system (CMS) - på servere med safemode (f.eks. B-one og mange andre). Artiklen kan formentlig også anvendes som hjælp til at installere Mambo på sadanne servere.**

Skrevet den **03. Feb 2009** af **old-faithful** | kategorien **Internet / Generelt** | ★★★★★

*Bemærk: Af sikkerhedshensyn bør man altid installere den seneste udgave af Joomla. I skrivende stund er v1.0.11 den nyeste udgave (se <http://www.joomla.org>)*

-----  
Sidst opdateret: 16/10/2006  
-----

Da Joomla 1.0.x er baseret på Mambo, kan fremgangsmåden i hovedtræk formentlig også anvendes på Mambo-installationer. Lad dig ikke skræmme af denne artikels længde. Proceduren er relativt simpel og kan kort sammenfattes som det fremgår herunder.

### Du skal bruge:

- En hjemmeside med SQL understøttelse og FTP-adgang
- En FTP-klient (f.eks. SmartFTP, se <http://www.smartftp.com/>)
- En internet forbindelse
- Et program til at udpakke komprimerede filer (f.eks. WinZip, [www.winzip.com](http://www.winzip.com))

### Kort om fremgangsmåden

Metoden beskrives først kort:

1. Download Joomla
2. Download safemode-patchen
3. Sammensmelt patchen med Joomla
4. Upload via FTP
5. Installér CMS'et

Herefter uddybes metoden i det følgende.

#### 1. Download Joomla

Hent Joomla på <http://www.joomla.org/>

#### 2. Download safemode-patchen

Du skal download patchen "SafeJoomla". Bemærk at du bør downloade den udgave som passer til din Joomla-udgave. F.eks. SafeJoomla 1.0.11 til Joomla 1.0.11.

Hent safemode-patchen på: <http://developer.joomla.org/sf/frs/do/viewSummary/projects.safejoomla/frs>  
Se evt.: <http://pranab.altiuscorp.com/>

(Bemærk at der findes en separat safe mode patch til Mambo. Find den ved en Google-søgning)

#### 3. Sammensmelt patchen med Joomla

Når du har downloadet de to filer, skal du først "udpakke" Joomla og dernæst SafeJoomla. Alt det som

udpakkes i forbindelse med SafeJoomla skal flyttes over i samme mappe som Joomla. Dette betyder at nogle filer vil blive overskrevet.

#### 4. Upload via FTP

Brug nu dit FTP-program til at uploade hele Joomla mappen (den som indeholder Joomla) til din webserver.

Hvis ikke du ved hvad dit brugernavn og din adgangskode til FTP-klienten er, så kontakt din hjemmeside-udbyder.

Bemærk at Joomla ikke behøver at ligge i rodmappen, og at du godt kan uploade til en undermappe (subdirectory) hvis du vil. Du skal blot huske at de generelle indstillinger i givet fald skal afspejle, at Joomla ligger i en undermappe.

#### 5. Installér CMS'et

##### 5.1. Opret en SQL-database

**Upload-processen som beskrevet i pkt. 4, kan godt tage et stykke tid, så i mellemtiden kan du fortsætte med at oprette en SQL/MySQL database (såfremt den ikke eksisterer i forvejen).**

**Til brugere af B-one:**

**Hvis du benytter B-one, har du formentlig allerede en MySQL database, og du behøver således ikke at oprette en. Se dit kodebrev for detaljer. Normalt kan du bruge flg. oplysninger:**

```
Host: localhost
Database: dinside_dk (bemærk at der skal bruges "underscore" her)
Username: dinside_dk (bemærk at der skal bruges "underscore" her)
Adgangskode: (som din B-one adgangskode)
```

*Til andre som ikke bruger B-one:*

Undersøg om der evt. allerede findes en SQL/MySQL database. Spørg hjemmeside-udbyderen hvis du er i tvivl.

Hvis der ikke er oprettet en SQL-database, skal du selv gøre det. Hertil skal du bruge de redskaber din udbyder stiller til rådighed.

Du skal huske 1) at oprette databasen, 2) at give databasen et brugernavn og en adgangskode, 3) at sætte privilegier/permissions til "all" (eller lignende). Det er desuden en god idé at notere brugernavn og adgangskode, så du ikke glemmer dem.

##### 5.2. Installér CMS'et

a.)

Når du har oprettet en SQL/MySQL-database og FTP-klienten er færdig med at uploade, skal du åbne din Internetbrowser (f.eks. Internet Explorer). Derefter skal du gå til installationssiden:

Som regel: [www.dinside.dk/installation/index.php](http://www.dinside.dk/installation/index.php)

Bemærk: Hvis du har lagt Joomla i en undermappe, ligger "installation/index.php" naturligvis i undermappen.

b.)

På den side der kommer op i din browser, kan du se om alt som udgangspunkt er i orden. Sørg for at alle punkterne er "grønne" og få rettet alt der står i rødt. Det er dog ikke nødvendigt at "register globals" er grønt.

*Hvis du får fejlen "Session save path/tmp, Unwriteable":*

Brug din FTP-klient til at oprette en mappe på serveren i "administrator" mappen. Den nyoprettede mappe

skal hedde *tmp*. Du skal nu gøre *tmp*-mappen skrivbar. Som regel kan FTP-klienten gøre dette via "properties" (egenskaber) eller lignende (CHMOD til 777).

I den mappe på din PC, hvor Joomla ligger skal du nu åbne mappen installation og dernæst filen "index.php" (filen kan åbnes i f.eks. Wordpad eller Notepad ).

Find teksten:

```
<td class="item">
  Session save path
</td>
<td align="left">
```

Indsæt umiddelbart herefter flg. linje (husk at erstatte *dinside.dk* mv.):

```
<b ><?php ini_set('session.save_path','/customers/dinside.dk/dinside.dk/httpd.www/undermappe-hvis-relevant/tmp');?>[/b],
```

*NB: I ovenstående skal der ikke være mellemrum mellem <b og >, i starten af linjen*

Ovenstående angiver hvilken "UNIX path" skal bruges, og er anvendelig for B-one brugere. Bed din udbyder om din hjemmesides UNIX-path, hvis du ikke bruger B-one, og indsætte dén i stedet for.

Gem nu "index.php" og upload den til mappen "installation" på din webserver. I din Internet Browser skal du dernæst gå til installationssiden igen.

c.)

Tryk på "Next". Ved licensskærmen tryk ligeledes "Next". Nu burde du være ved "MySQL database configuration".

Her skal du udfylde felterne med de detaljer du noterede om MySQL-databasen (se herover pkt. 5.1). Du bør som udgangspunkt ikke ændre "MySQL table prefix".

Tryk på "Next" og dernæst "OK".

d.)

Nu bliver du bedt om at give din side et navn. Find på et navn til din side. Dette kommer til at stå som hjemmesidens titel. Tryk dernæst på "Next".

e.)

På den næste side, skal du udfylde felterne. Angiv desuden et password som du vil bruge, når du som administrator logger på Joomla. Passwordet kan du selv finde på. Det må godt - men behøver ikke - svare til dit MySQL-password.

"Don't CHMOD files" skal være valgt (det burde det være som standard). Tryk på "Next".

f.)

Du burde nu være færdig med installationen. Læg mærke til brugernavn og adgangskode. Det skal du bruge når du logger på som administrator. Hvis alt er forløbet godt, skal du med dit FTP-program slette mappen "installation" (du kan ikke bruge Joomla før du har gjort dette).

g.)

Du bør nu afprøve Joomla, for at sikre dig, at alt fungerer. Tryk på knappen "Administration" og log ind med brugernavn og adgangskode.

For at teste om siden virker, kan du vælge "Site" menuen og dernæst "Preview". Du burde her få vist siden.

**FÆRDIG!**

## 6. Afsluttende bemærkninger:

- Hvis du ikke har erfaring med CMS'er generelt eller Joomla specifikt, kan det anbefales at læse nogle af de guides der findes på internettet, f.eks. <http://www.netshinesoftware.com/downloads/Mambo%20Quick%20Start%204.5.2.pdf> (der omhandler Mambo, men Joomla og Mambo er som nævnt stort set ens).
- Husk, at indhold og design er adskilt ved CMS'er. Det betyder at du bruger Joomla til at ændre indholdet, og ikke designet!
- Det kan også være en god idé at være lidt "nysgerrig" til at starte med. Klik lidt rundt i kontrolpanelet.
- Husk hierarkiet i Joomla:
  - 1) Section (som en avissection; indeholder categories og items)
  - 2) Category (indeholder items, dvs. artiklerne)
  - 3) Item (de enkelte artikler m.m.)

## 7. Appendiks

### 7.1. Om at flytte en Joomla-installation (til en anden mappe)

Hvis du har installeret dit Joomla/Mambo CMS i en undermappe, og ønsker at flytte det hele til en anden mappe (på serveren), kan du gøre dette (det anbefales dog at gøre det rigtigt første gang, for at undgå eventuelle problemer!).

**VIGTIGT:** Lav en backup af vigtige dokumenter, og eventuelt også SQL-databasen, inden du går igang!

Det er særligt vigtigt at du efter flytningen - som kan ske f.eks. med en FTP-klient - ændrer i "configuration.php", således at denne fil afspejler CMS'ets nye placering. Bemærk at det normalt er nok at ændre i configuration, men i særlige tilfælde kan det være påkrævet at foretage andre ændringer, f.eks. i mapperettigheder.

### 7.2. Om Search Engine Friendly URLs

Hvis du vil sikre maksimal kompatibilitet med søgemaskiner, downloadsites o.lign. kan det være en god idé at slå SEF til. Bemærk at dette kræver en Apache server (hvilket f.eks. B-one har). Konkret vil ændringen betyde, at dine URL'er (links) vil blive lettere for søgemaskiner m.m. at læse og "forstå".

#### 7.2.1. Ændring af htaccess

For at slå SEF til, skal du først - via FTP-programmet - omdøbe filen "htaccess.txt" til ".htaccess" (ligger i den mappe på serveren, hvor du har lagt dit CMS). Prøv så at se om du stadig kan se din hjemmeside (for at sikre dig at der ikke er fejl).

Hvis du får en "Internal Server Error", prøv da at ændre i ".htaccess" med et tekstprogram såsom WordPad. Gør som følger:

1. Find linjen der indeholder: Options FollowSymLinks
2. Ændr dette til: # Options FollowSymLinks
3. Gem filen og upload den til din webserver igen (sørg for at den får navnet ".htaccess")
4. Prøv nu at se om "Internal Server Error" fejlen forsvinder (det skulle den meget gerne).

#### 7.2.2. Slå SEF til

For at slå search engine friendly URL's til, skal du logge ind i Joomla som administrator. Tryk så på "Global Configuration", dernæst fanebladet "SEO" og vælg "Yes" ved "Search Engine Friendly URLs". Tryk nu på "Save" og log ud af Joomla's kontrolpanel.

#### 7.2.3. Test hjemmesiden

Du bør til sidst sikre dig, at siden nu virker som den skal. Det kan du gøre ved at klikke lidt rundt på tilfældige undersider.

Læg mærke til at hvor et link før hed f.eks.:

[http://www.minside.dk/index.php?option=com\\_content&task=view&id=49&Itemid=30](http://www.minside.dk/index.php?option=com_content&task=view&id=49&Itemid=30)

...har det nu fået indholdet:

<http://www.minside.dk/content/view/49/30/>

Du kan naturligvis stadig bruge det gamle link til at nå frem til siden. Du ødelægger altså ikke dine links (dvs. ingen "broken links") ved at slå SEF til.

### 7.3. Joomla uden safe mode patch?

Det er muligt at bruge Joomla uden safe mode-patchen, også hvis din server er sat til Safe Mode = ON. Dette er dog ikke optimalt, da det kan medføre problemer med at installere Joomla-komponenter og uploade filer. FTP-adgang vil i sådanne tilfælde formentlig være den eneste pålidelige måde at installere/uploade.

Der findes desuden en såkaldt "Safe-Mode Installer"

([http://www.joomlaos.de?option=com\\_remository/Itemid,41/func,fileinfo/id,1684.html](http://www.joomlaos.de?option=com_remository/Itemid,41/func,fileinfo/id,1684.html)) som jeg dog ikke gennemgå nærmere her.

### 7.4. Installér dansk sprog (language)

Hvis din side skal være på dansk, kan du installere et dansk sprog ("language"). Du kan hente en dansk sprogpakke her: <http://joomla.dk/download/>

Klik på "Joomla core sprog" og download dernæst "danish frontend" filen. Når den filen er downloadet, skal du udpakke den (f.eks. med WinZip) og uploade filerne *danish.xml*, *danish.php*, og *danish.ignore.php* til mappen "language" på din webserver.

#### Kommentar af ermolenko d. 25. Jul 2006 | 1

Artiklen er vel ganske udmærket. Desværre virkede den ikke for mig :-(  
Jeg har slavisk fulgt hvert et trin, men får fortsat besked om, at session save path er unwriteable.

Desuden mangler der lidt info om nødvendigheden af at CHMODE mapper i forbindelse med installationen?

#### Kommentar af kwan112 d. 30. Jun 2006 | 2

tdafoobar

Joomla er ikke rest stumper...

Detsom skete da Joomla kom. hvar at, dem som ejer navnet Mambo, ville lave mambo til et betalings software.. Men da samtlige kodere er fortalere for open software. og de ikke kunne blive enige, så trak idemændene sig ud af mambo aftalen, og tog alt med sig og kalder det nu for joomla..

#### Kommentar af kamiga d. 14. Jun 2006 | 3

Rigtig god artikel ;)

#### Kommentar af tdafoobar d. 11. Jul 2006 | 4

Godt skreven artikel, dog er systemet i sig selv ikke for godt at bruge pga. mange licensfejl, og "safe-mode" patch hvilket hentyder til at rette kode der med vilje er skrevet til usikre systemer. Normalt virker

de fleste løsninger også på systemer med `safe_mode=on` , da det afhænger af hvilke ting der er disabled i `safe_mode` instillingerne. Derudover bruger b-one jo php5, så hvis `E_STRICT` er enablet pr. default virker Joomla heller ikke for godt ;). Er Mambo forresten ikke en betalings-only løsning lige nu ? Hvor Joomla er de rest stumper af kode der blev tilovers. | Kwan112 du har åbenbart ikke studeret licens-kommentarene i koden endnu ? :D