Joomla! è una applicazione che necessita dell'interprete php attivo. Joomla! è ottimizzato per server web Apache, ma può tranquillamente funzionare anche su altri Web server tipo Microsoft IIS che richiedono configurazioni aggiuntive di PHP e MySQL. Joomla! dipende anche dal database, per questo al momento possiamo utilizzare solo MySQL.

Molte persone sanno che non è semplice configurare un server Apache e le difficoltà aumentano se vogliamo anche aggiungere MySQL, PHP e Perl. XAMPP, WAMP, e MAMP sono distribuzioni semplici da installare e contengono Apache, MySQL, PHP e Perl per Windows, Mac OSX e sistemi operativi Linux. Questi pacchetti sono per un'installazione localhost e non solo per server non pubblici.
I requisiti minimi sono:

- Apache 1.x or 2.x
- PHP 4.3 o versioni superiori
- MySQL 3.23 o versioni superiori

Per gli ultimi aggiornamenti sui requisiti minimi visitate Joomla! Help Site e Forums