

# Redakční systém



# Joomla!™

## v Česku

Austrálie, Čtvrtek, 1.září 2005, 12:00

# Nazvěme to Joomla!



Joomla!™

...because open source matters

Austrálie, Čtvrtek, 1.září 2005, 12:00

- v Česku je 19:00 a je oznámeno nové jméno
- oficiálně vznikl nový produkt jako reakce na problémy s vlastníkem práv
- jde o redakční systém založený na Mambu a vytvořený bez firmy Miro
- byla přidána vylepšení a zachována zpětná kompatibilita s Mambem
- jméno pochází ze svahilštiny a je to výraz pro společné dílo, jednotu
- původní tým vývojářů Mamba pracuje pro Joomla!
- drtivá část komunity uživatelů také přešla



Joomla!™

...because open source matters

## Základní vlastnosti Joomla!

- redakční systém běžící na WAMP/LAMP serveru
- naprogramován v PHP
- vyžadující MySQL databázový server
- web server není striktně dán, úspěšně používáno s MS IIS a Apachem
- lokalizován do více než 50 jazyků
- možnost přidání dalších funkcí pomocí rozšíření
- bezproblémová podpora českého kódování
- aktuální stabilní verze je 1.0.12



Joomla!™

...because open source matters

## Kdo stojí za Joomla!

- Core Team – tvořen 20 programátory a koordinátory
- Translation team - překladatelé
- Quality & testing team - testeři
- Development team - vývojáři
- Sites & infrastructure team – podpora infrastruktury a webu
- Documentation team – tvorba uživatelské a vývojářské dokumentace
- Design & accesibility team – prezentace Joomla! navenek
- Marketing and media team – obraz Joomla! v médiích



**Joomla!**<sup>TM</sup>

...because open source matters

## Komunikační kanály

- Fórum – vývojáři i řadoví uživatelé si navzájem radí
- Wiki – určena pro jednotlivé týmy, členové týmu si předávají informace
- Mailová konference – členové jednotlivých týmů komunikují mimo fórum
- Webová prezentace – stránky pro koncové uživatele i nezávislé vývojáře



Joomla!™

...because open source matters

## Minimální požadavky

- Apache 1.3.19 a vyšší nebo MS IIS 4 a vyšší
- MySQL 3.23.x a vyšší
- PHP 4.2.x a vyšší, MySQL, XML a Zlib podpora zapnuta
- Linux, MacOS nebo Windows



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Hlavní výhody Joomla!

- šířena pod licencí GNU GPL
- malá velikost instalačního balíčku
- diskusní fórum v angličtině s více než 100 000 registrovanými uživateli
- přidávání funkčnosti pomocí rozšíření (více než 1 000 rozšíření)
- možnost změny vzhledu stránek jen nainstalováním nové šablony
- mnoho nezávislých vývojářů schopných programovat na zakázku
- široká uživatelská základna
- otázkám bezpečnosti je věnována velká pozornost
- jednoduché ovládání



**Joomla!**<sup>TM</sup>

...because open source matters



## Nevýhody Joomla!

- poměrně citlivá na nastavení hostingového serveru (Safe Mode)
- nemožnost přeložení správcovské části
- chyby v rozšířeních mohou způsobit bezpečnostní riziko
- podpora jediného databázového serveru - MySQL
- celkem nešťastně zvolený systém uživatelských práv
- pomalý vývoj nové verze, dlouho slibované s převratnými vlastnostmi



Joomla!™

...because open source matters

## Nejstahovanější rozšíření

- Community Builder – rozšíření standardní uživatelské registrace
- JCE – WYSIWYG editor pro psaní článků
- JoomFish – komponenta pro vytvoření vícejazyčného obsahu stránek
- JoomlaXplorer – správce souborů přímo z prostředí Joomla!
- Joomap – komponenta zobrazující strukturu stránek
- Virtuemart – komponenta pro internetový obchod
- Akocomment – přidávání komentářů pod články
- Joomla! Pack – zálohování Joomla! včetně databáze
- Jcal Pro – kalendářová komponenta
- Artio JoomlaSEF – SEF technologie



Joomla!™

...because open source matters

## Nejstahovanější rozšíření

- DocMan – komponenta obsluhující archiv souborů ke stažení
- Joomlaboard – diskuzní fórum
- Facile forms – uživatelem definované formuláře
- Datso Gallery – obrázková galerie
- Jumi – komponenta pro vkládání uživatelského kódu do Joomla!



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

# Joomla! v Česku

## [www.joomla.cz](http://www.joomla.cz)

- oficiální stránky české komunity
- oficiální překladatelský tým
- do vydání nové verze zatím sloučeny s [www.joomlaportal.cz](http://www.joomlaportal.cz)

## [www.joomlaportal.cz](http://www.joomlaportal.cz)

- portál českých uživatelů
- více než 3 000 registrovaných
- diskuzní fórum
- tipy a triky
- návody
- novinky z dění kolem Joomla! u nás i ve světě
- archiv ke stažení s lokalizačními soubory komponent/modulů, návody...



Joomla!™

...because open source matters

## Joomla! ve světě

[www.joomla.org](http://www.joomla.org)

- oficiální domovská stránka

[forum.joomla.org](http://forum.joomla.org)

- oficiální diskuzní fórum

[dev.joomla.org](http://dev.joomla.org)

- stránky pro vývojáře

[help.joomla.org](http://help.joomla.org)

- oficiální anglická dokumentace

[extensions.joomla.org](http://extensions.joomla.org)

- oficiální seznam doplňků pro Joomla!

[www.joomlancode.org](http://www.joomlancode.org)

- oficiální repozitář s podporou pro vývojáře

[www.joomlaos.de](http://www.joomlaos.de)

- velký archiv šablon dostupných zdarma



**Joomla!**<sup>TM</sup>

...because open source matters

## Jak se v ČR Joomla používá?

- mnoho uživatelů se rekrutuje z řad studentů
- některé firmy jej využívají jako svůj redakční systém
- existují hostingové firmy nabízející předinstalovanou Joomla v ceně
- díky podpoře české komunity je lokalizace na vysoké úrovni
- mnoho rozšíření je lokalizováno
- k dispozici jsou i nezávislí vývojáři a designéři
- na [www.joomlaportal.cz](http://www.joomlaportal.cz) je zaregistrováno už přes 3 000 aktivních uživatelů



Joomla!™

...because open source matters

## Stránky v ČR založené na Joomla!

[www.joomlaportal.cz](http://www.joomlaportal.cz)

[www.pctuning.cz](http://www.pctuning.cz)

[www.rokytnice.com](http://www.rokytnice.com)

[www.yop.cz](http://www.yop.cz)

[www.joomlahosting.cz](http://www.joomlahosting.cz)

[www.bonavet.cz](http://www.bonavet.cz)

- stránky měst a obcí
- rozpočtových organizací
- komunit a dalších

Katalog odkazů: [www.joomlaportal.cz](http://www.joomlaportal.cz)



**Joomla!**<sup>TM</sup>

...because open source matters

## Stručně o nové verzi

- interně nese označení Joomla! 1.5
- podpora jediného kódování UTF-8 – je vyžadováno
- zcela přepracovaná vnitřní struktura
- možnost lokalizace uživatelského i správcovského rozhraní
- možnost přímého importu obsahu stránek při prvotní instalaci
- nezávislost na nastavení Safe Mode (integrovaný Safe Mode patch)
- lepší podpora PDF výstupu přímo z Joomla
- rychlejší běh s nižší zátěží serveru – snížení počtu generovaných dotazů
- český překlad je prakticky hotový – intenzivně se testuje a čeká na RC



Joomla!™

...because open source matters



## Co je do budoucna plánováno?

- nezávislost na použitém databázovém serveru (jen SQL standard)
- přepracování filozofie přístupových práv
- striktní oddělení obsahu od prezentační vrstvy
- aplikování tzv. accessibility and usability standards
- beztabulkový vzhled
- integrovaný JoomFish – vícejazyčný obsah přímo v základní instalaci
- podpora tzv. Multisites instalací
- správce aktualizací – kontrola nových verzí a jejich instalace



Joomla!™

...because open source matters

# Diskuze

- nějaké dotazy?
- nějaké připomínky?



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters



Děkuji za pozornost



Joomla!™  
...because open source matters

