

Zen-Cart 2.0 pÅ™ichÅ™izÅ™-

Novinky

Napsal/a: JardaR

VloÅ™eno : 21. 12. 2008 14:30:00

Jak jistÅ™ vÅ™-te, tak v minulÅ™m roce bylo strÅ™veno mnoho Å™asu na vÅ™voji jÅ™dra Zen-Cartu. Bylo Å™meÅ™eno, Å™e bude snaha o vydÅ™nÅ™ novÅ™ verze obchodu jeÅ™tÅ™ v roce 2008. Rok ubÅ™hl rychle a je nynÅ™- nepravdÅ™podobnÅ™, Å™e k tomu dojde jeÅ™tÅ™ v prosinci. VypadÅ™ to na leden 2009. AÅ™ tak nebo onak, chceme VÅ™m dÅ™m jasnou pÅ™edstavu, co lze ve verzi 2.0 oÅ™ekÅ™vat. **PÅ™eklad dokonÅ™en, pÅ™eÅ™tÅ™te si celÅ™ Å™iÅ™nek s podrobnÅ™mi informace.**

Rychlost

DÅ™az byl zamÅ™en na zlepÅ™enÅ™ vÅ™konu rÅ™znÅ™mi metodami, zvlÅ™jÅ™tÅ™ pak redukovÅ™mi poÅ™et databÅ™zovÅ™ch dotazÅ™ poÅ™adovanÅ™ch pro zpracovÅ™nÅ™ strÅ™nky.

KÅ™d

Pro programÅ™tury je jistÅ™ potÅ™ujÅ™cÅ™ zprÅ™iva, Å™e kÅ™d byl velkou mÅ™rou pÅ™veden na mnohem vÅ™ce Å™innÅ™ OOP struktury, coÅ™ bude pro budoucÅ™ vÅ™voj mnohem jednoduÅ™jÅ™.

Å™ablony

Tvorba Å™ablon je mnohem jednoduÅ™jÅ™. Byly odstranÅ™ny komplikovanÅ™ PHP bloky, kterÅ™ prÅ™ici znesnadÅ™ovaly. Stylesheets jsou Å™istÅ™jÅ™. V administraci bude moÅ™nÅ™ nÅ™kterÅ™ prvky rozvrÅ™enÅ™ pÅ™mo ovlivÅ™ovat.

Overrides systÅ™m

SystÅ™m pro Å™ablony a jazykovÅ™ soubory, kterÅ™ umoÅ™uje nadÅ™azenÅ™ kÅ™d pro stÅ™vajÅ™cÅ™ soubory, tzn. bez nutnosti pÅ™episovÅ™ vodnÅ™ho pÅ™i Å™pravÅ™ch Å™i novÅ™ch Å™i stÅ™ch kÅ™du.

Jazyky

NativnÅ™ podpora UTF-8. Mnoho komplikovanÅ™ch jazykovÅ™ch souborÅ™ bylo zjednoduÅ™eno, pÅ™padnÅ™ rozÅ™tÅ™peno do vlastnÅ™ch definic pro snadnÅ™jÅ™ sprÅ™vu.

PHP5

Obchod obsahuje vÅ™hody danÅ™ z verzÅ™ PHP 5.2 a MySQL 4.1 a tÅ™m jsou tÅ™Å™ dÅ™ny minimÅ™lnÅ™ poÅ™adavky pro bÅ™h na hostitelskÅ™ch serverech. Velmi doporuÅ™eny jsou CURL. **A mnohem vÅ™ce...**

ProhlÅ™dnÅ™te si detailnÅ™ informace o tom, co je novÅ™ho a vylepÅ™enÅ™ho ve verzi 2.0.

Novinky / rozÅ™Å™enÅ™ / vylepÅ™enÅ™

ZkrÅ™cenÅ™ pÅ™ehled rozÅ™Å™enÅ™, novÅ™ch rysÅ™ a zlepÅ™enÅ™ ve verzi 2.0:

ZdokonalenÅ™ Å™ablonovÅ™ho systÅ™mu:

- sjednoceny vÅ™pisy zboÅ™Å™, aby sdÅ™lely logiku zobrazenÅ™; usnadnÅ™ zobrazenÅ™ jednoduÅ™jÅ™ho pohledu na informace ve sladÅ™nÅ™m formÅ™tu
- vÅ™ce kontroly pÅ™es administraci
- jednoduÅ™jÅ™, vÅ™ce pokroÅ™ilejÅ™ a vÅ™estrannÅ™ stylesheet s dynamickÅ™m CSS uÅ™itÅ™m, kde je potÅ™eba. Pokud je potÅ™eba, mÅ™Å™e bÅ™t snadno pÅ™epsÅ™n
- ze Å™ablon odebrÅ™n procesnÅ™ kÅ™d a volanÅ™ funkce
- pÅ™idÅ™na podpora jQuery
- postrannÅ™ boxy mohou bÅ™t pÅ™ejmenovÅ™ny jako obsahovÅ™ boxy

- prostě ední boxy jsou nyní tzv. předhledovými boxy a mohou být přes administraci mnohem více intuitivně předeskupovány a rozvrženy - je nyní možné CSS jako větina jablony

- jazykové jablony jsou nyní v jablonech předstupu jako proměnné

\$paLanguageXXXX

- javascript nahrává cesty je nyní pro vět - kontrolu ovládní ini. souborem

Nové tédy na bři struktury:

- věznamná redukce počtu dotazů

- snadnější předstup k vlastnostem zboží

- podpora pro různé druhy zboží

- mnoho procesních funkcí bylo předvedeno na sdělení tédy **Podpora vedení**

skladu zboží:

- sklad má být nastaven pro různé kombinace vlastností/atributů zboží

- ajax podpora pro zobrazení skladu a jednotlivých kombinací

- každé zboží má být nastaven jednotlivým kombinacím vlastností zboží

- individuální úroveň pro atributy a zboží a hlavně nastavení má být ovládníno pomocí override systému **Noví databázové abstraktní vrstva:**

- používá lehké řešení na bři abstraktní tédy

- jednodušší pro předidání nového řešení

- předidání innodb db

- transakční podpora pro MySQL databáze používá innodb **DAO "objektové**

předstup k datům:

- centralizované všechny dotazy

- jednodušší override systému pro řešení databáze

- používá provázaných proměnných pro vět - bezpečnost

- počítá se s budoucími změnami pro databázové abstraktní vrstvy / používá ORM

Nové emailové engine " více spoolehlivěji a moderněji, integrován byl projekt

RFC-compliant swiftmail v3.

Nové instalace předvede založená na UTF-8. Veškeré editace jazykových souborů a databáze by měla být přes editor s podporou ukládání v UTF-8 bez BOM.

Jazykové soubory mají několik alternativ. Již předmo nezahrnují jiné soubory.

Každé obsahuje pouze define() předkazy. Ná které obsahy se rozlišují do více souborů.

Jazykové soubory nyní obsahují - locale.php soubor, v kterém jsou specifikována nastavení a to nehledě na zbytek jazykových souborů. Jde o jednodušší předklad pro jistotu lokality, stejně jako změna datových formátů atd.

Systém se nyní snaží pomáhat předmi nastavení konfigurace souborů ohledně přívěsů a zápisu pokud zjistí, že lze do nich zapisovat. Pomáhá minimalizovat zmatky předmi nastavení oprávnění.

Msto HTMLArea editoru bude zabudován FCK editor. (doplněno)

Vytváření cenových skupin je rozšířeno o další manipulace s těmito skupinami.

customers_info tabulka slouží do tabulky customers pro jednodušší správu a má nové problémy s nekompatibilitami importy, kdy lidé hádají jména tabulek a dělají chyby.

Zlepšení zacházení se Session.

Zlepšení detekce spiderů (počítá se také s kombinacemi specifikací ve spiders.txt).

Vylepšení počítadlo návštěv (již se nezapočítávají spider návštěvy).

Automatické optimalizace tabulek dat předmi větmazu zboží atd. v administraci rozhraní.

Zlepšení pro vložení filtry typů zboží.

Vylepšení pro přesnější odhalení jazyka, pokud je nastaven detekční předmi pro

prohlášení.

Přecházení - chybím při zobrazování - když je online a session.

Prodloužení - položek databáze pro přizpůsobení se datům (esp multibyte).
Upraveno vyhledávání.

Vylepšení, aby se předešlo chybám zprávičkám, které se mohou vyskytnout při
přidání jazyka, ale jeho soubory nebyly nalezeny.

Standardizování kódů dopravních a platebních modulů. Jsou povoleny prefixy (přepny)
pro nastavení při vkládání - Á-sla objednávkami. Jsou jednoduchá - aktualizace modulů,
bez toho aby se musely odinstalovat a znovu instalovat kvůli změnám.

Jádro bráňící platebních modulů - povolání - využití identifikátor obchodu (prefix), takže
multishopy mohou být snadněji identifikovány při sdělení jednotlivého átu
obchodníka.

Vylepšení - pro vytváření dat pro affiliate systémy při dokončení objednávky.
V datech objednávek je nyní odděleno jméno a přídělník, stejně jako uložení
telefonního - Á-sla pro každou adresu.

S každou objednávkou je nyní uloženo v detailních informacích. Je to máno
získání na originálních detailech zboží - v databázi.

Data atributů jsou nyní uložena s objednávkami takovým způsobem, aby při znovu
získání - dat nedocházelo ke zmatkům. Přidevám - při vstupu v ceně osobně
ády textových atributů textu a jejich zobrazování - ve směřování objednávce.

Jednoduchá konfigurace. Obsah souboru configure.php se zkrátí. Obvykle nedotčené
součástí byly přeneseny do souboru common_paths.php, které se nahradí a po
configure.php a má ho tedy (override systémem) některými definicemi tzv. přepsat.
Jméno session (kód) je nyní definováno v souboru configure.php. Stejně je to s
zenAdminId v administraci.

Vylepšení systém kreditních - d.

Vylepšení ukládání - logů a práce s chybami.

Nová funkcionality

Nové emailové šablony - systém umožňuje vizuálně konfigurovat jak
textové, tak HTML emaily.

Stav státní země - nyní můžete nastavovat aktivní a neaktivní státy a ne je mazat z
databáze.

Administrátor má z administrace mánit heslo zříkavě.

Nákup - když není v - Á-sla má být nastaven na vyřazení - nebo obnovení
při dalším přihlášení.

Nové položky přidané pro data zboží - (nyní má být specifikován krátký
popis pro přehledy, je nově podle data, expirace, rozměry zboží, hmotnost apod.).

Nové položky přidané u zříkavě, včetně některých uivatelsky definovaných
položek, mobilního telefonního - Á-sla apod.

Přidání podpora uvážení - s volbami editovatelnými v administraci.

Pokud zříkavě - s obchodními podmínkami, tak je informace táž uložena v
objednávkách.

Ovládání - zásilání - novinek bylo odděleno od zříkavě - zříkavě - do určených
tabulek a přídělníků pro ovládání - v ceně osobně voleb.

Přidání stránky - á.

Kontaktní formulář má nyní volitelnou položku předmětu a telefonního - Á-sla.

ÄĚ-sla objednávek mohou být nastaveny pomocí pony a pomocí pony a neměly se možnost jejich sekvenčního ukládání.

Do administrace byla zpětně komponována záloha databáze.

Tržba na nákupního košíku již není vyznána na session. Je to separátní objekt v zRegistry.

Systém stahování nyní dovoluje pomocí spojení, pokud je vyžadováno alternativní ovládání. Toto má být poštát s jinými protokoly a dokonce změnami k tomu, aby se stáhl obsah pomocí doručení.

Vylepšení generátor metatagů. Uživatelské metatagy již nejsou ukládány do oddělených tabulek, minimalizují se dotazy a problémy synchronizace.

Vylepšení odkaz Domovská stránka. Nyní zahrnuje ID session, pokud je potřeba. Formát má být ještě lehce změněn nastavením požadovaného parametru ve funkci `zen_href_home_page_link()`, volání pokud je potřeba.

Nové volby pro další emailové adresy, například pro chybové zprávy.

Majitel obchodu nyní dodatečně volby pro editování databáze, například odstranění dočasných dat.

Minimální požadavky pro běh Zen-Cart v.2.0:

- vyžadováno PHP 5.2 nebo vyšší

- vyžadováno MySQL 4.1 nebo vyšší

- podpora CURL, není povinné, ale velmi doporučeno

Uvolnění

veřejné beta verze

Vzhledem k zachování původního plánu, jak jen to bude možné a vzhledem ke skutečnosti, že je několik součástí 2.0 kádu, která dosud není plně připravena, se včasněji rozhodli pro uvolnění 2.0 kádu pro veřejné beta testování. **To dovoluje vytvořit vzhledy:**

- lze již začít na půkladech a držit se postupně včasněji

- včasněji budou mít půstup ke kádu a budou moci připravit nové doplňky a hlavně upravit stávající - pro novou verzi

- Komunita dostane šanci zkoušet, testovat a hlásit nedostatky

Následuje prozatímní rozvrh pro program bety (může se změnit):

- Během 30 dnů - první veřejné beta

- 30 až 60 dnů po první betě - veřejné beta 2

- 30 až 60 dnů po 2. betě - veřejné beta 3 ... možné již Release Candidate

Někdy ke konci prvního kvartálu - oficiální vydání 2.0

Bugy budou řešeny v odděleném řádku, a objeví se na SourceForge SVN pro okamžitě stažení.

Jak je to s původním slovníkem verzí 1.4.0

Z mnoha důležitých důvodů bylo rozhodnuto, že by bylo dobré uvolnit 1.4.0 jako 2.0.0. Všechny původní plány nové rysy pro 1.4.0 jsou ve verzi 2.0.0 a mnohem více.

1.3.x sárie

1.3.9 bude uvolněna jako verze 1.3.8a včetně bezpečnostních záplat do té doby vydaných. Bude se jednat o poslední oficiální vydání 1.3.x sárie.

1.3.8 a 1.3.9 budou podporovány do prosince 2009.