

Jak na sekce webu v Drupalu

Možnosti řešení, výhody, nevýhody...

...otevřené otázky

Eva Rázgová / Ema

ema@emaweb.cz

Sekce webu:

co se tím (obvykle) myslí ?



Obvyklé požadavky na odlišení sekcí

- vzhled
- obsah (pochopitelně: ale do jaké míry?)
- URL, logika tvorby cest (aliasů)
- přístupová práva (někdy)
- pro administrátora/editora: jednoduchá logika při vytváření/editaci obsahu

Bude to „multisite“?

Bude to „multisite“ ???



... a co to je?

„Multisite“

> 1x install.php

- více databází, NEBO
- 1 databáze s prefixy tabulek

„Multisite“

> 1x install.php

- více databází, NEBO
- 1 databáze s prefixy tabulek

Hlavní problém: jak sdílet/propojit, co je třeba
(uživatelé, oprávnění, obsah, vyhledávání...)

„Jeden web“

= 1x install.php

- Výchozí stav: sdílí se všechno

„Jeden web“

= 1x install.php

- Výchozí stav: sdílí se všechno

Hlavní problém: jak odlišit, co je třeba
(vzhled, URL, přístupová práva k sekcím...)

????????????????????????????????

Další otázky k řešení:

- řešení pro mnohojazyčný web
- jak nastavit Pathauto
- koexistence mého řešení s dalšími moduly, které budu potřebovat
- (...)

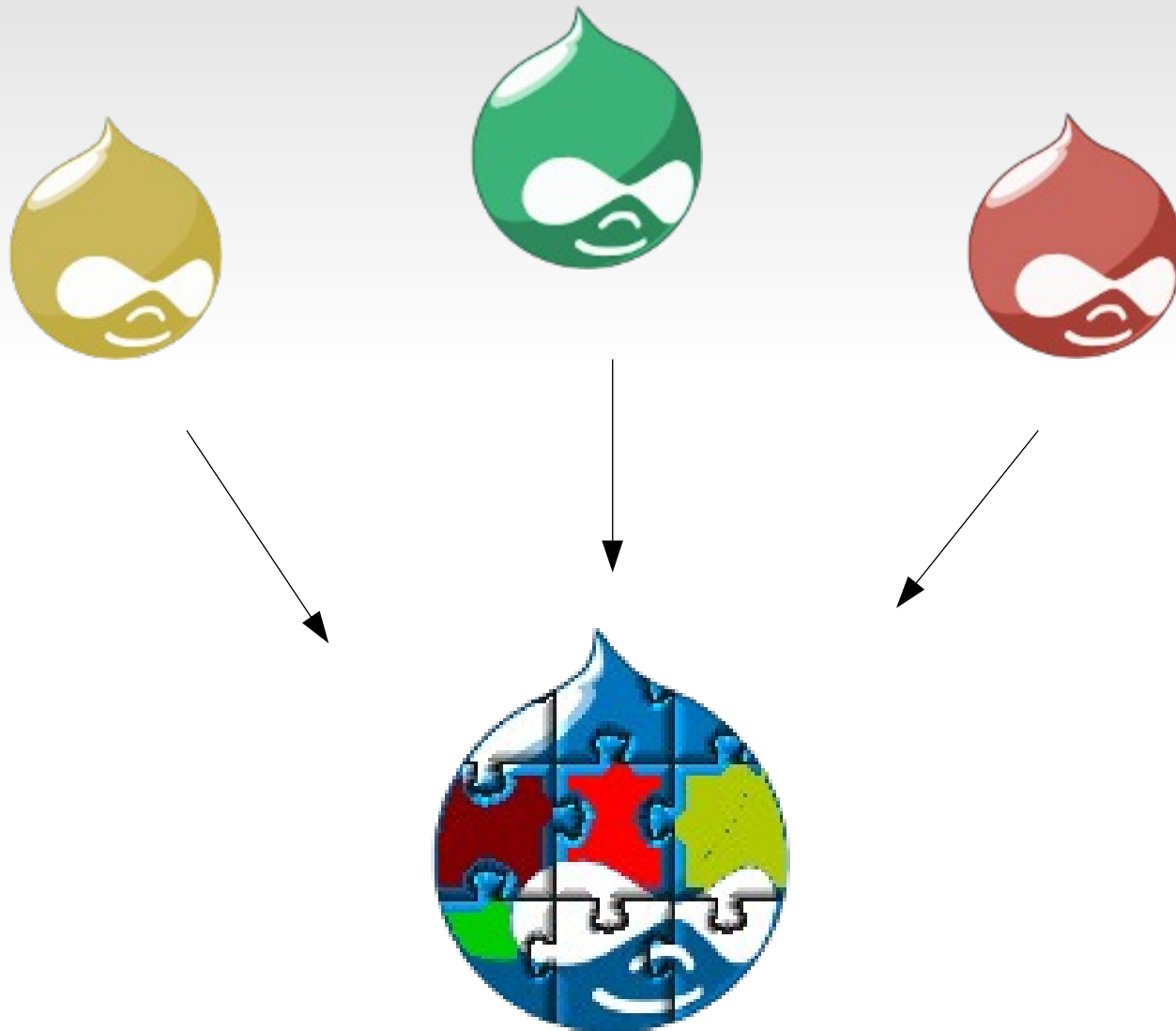
????????????????????????????????

Další otázky k řešení:

- řešení pro mnohojazyčný web
- jak nastavit Pathauto
- koexistence mého řešení s dalšími moduly, které budu potřebovat
- (...)

>>> náročné na plánování v situaci, kdy požadavky na sekce nejsou dost konkrétní

„Multisite“: jak sdílet?



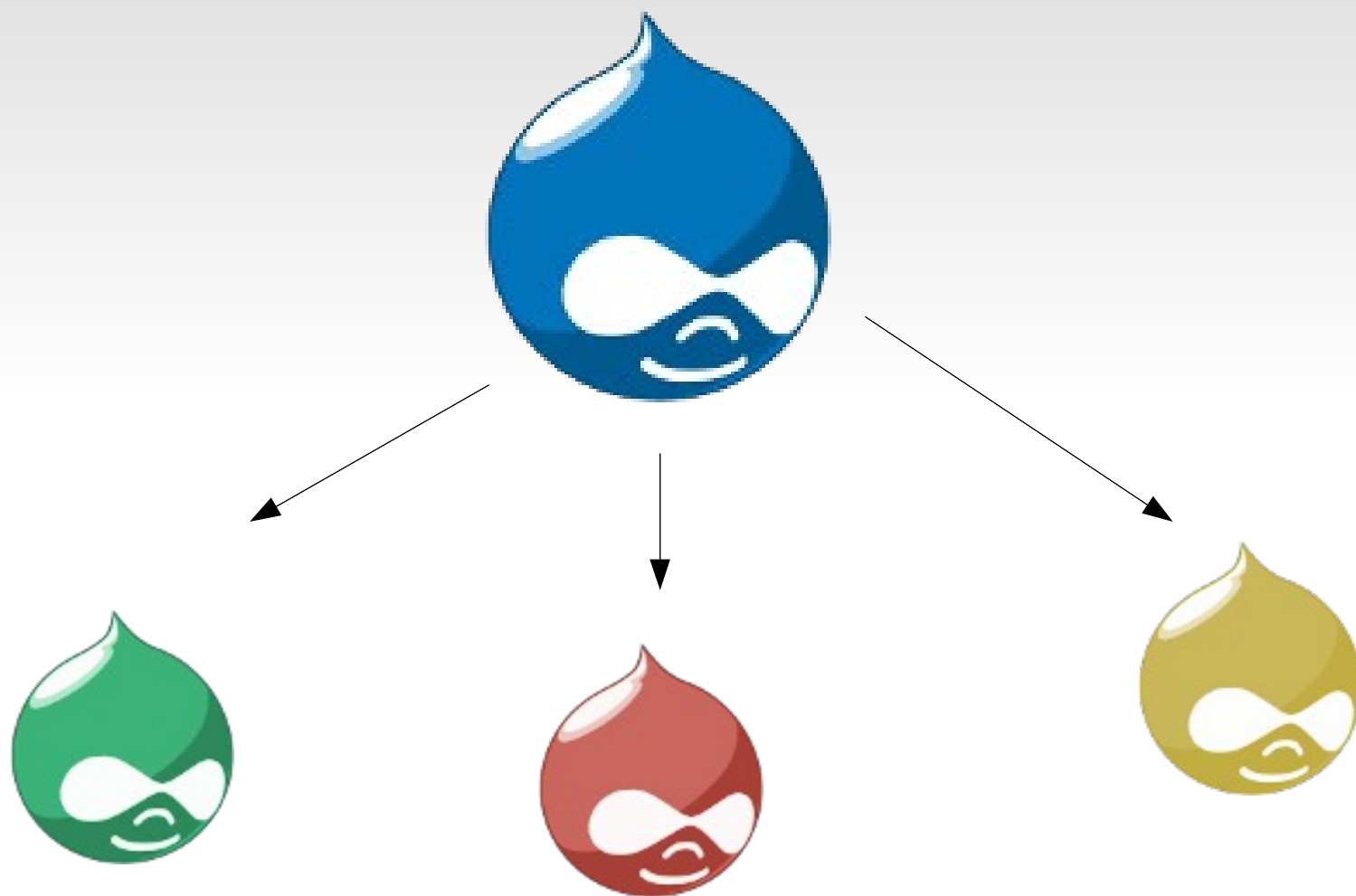
„Multisite“ - jak sdílet:

	Uživatelé	Vyhledávání	Obsah	Novinky, subskripce
1 db	sdílené tabulky (shared_)	Google CSE Multisite Search (???) vývoj v oblasti Apache Solr (???)	sdílení tabulek ? RSS Embed widgets	?
>1 db	?	Google CSE	RSS Embed widgets	?

Sdílení tabulek - settings.php:

```
$db_prefix = array(  
    'default' => 'myprefix_',  
    'users'   => 'shared_',  
    'users_roles' => 'shared_',  
    'authmap'  => 'shared_',  
    'sessions' => 'shared_',  
    'role'     => 'shared_',  
);
```

„Jeden web“ jak odlišit?



„Jeden web“ - jak odlišit:

	Vzhled (princip)	URL (možnosti)	Další možnosti
Page theme (rc2) (+ Taxonomy popř. jiný princip) (+ Context + custom modul na propojení s taxonomy **) (+ <i>Spaces ???</i>)	cesta >> téma termpath (Pathauto) theme variables > tpl.php (Context Theme – ve vývoji) ?	domena.cz/sekce	- Taxonomy access aktivní položka v menu

***) Computerminds.co.uk:**

Extending the drupal context module to allow conditional contexts based on taxonomy terms

„Jeden web“ - jak odlišit:

	Vzhled (princip)	URL (možnosti)	Další možnosti
Custom Page (+ Context)	cesta >> theme funkce >> tpl.php	domena.cz/ sekce	viz Context

„Jeden web“ - jak odlišit:

	Vzhled (princip)	URL (možnosti)	Další možnosti
Virtual Sites Conditions	<p>Condition(s) >> VS</p> <p>Conditions pro:</p> <ul style="list-style-type: none">- cestu (sekce*)- sekce.domena.cz- jinadomena.cz- PHP kód <p>>> téma</p> <p>CSS, Javascript přetížení proměnných</p>	<p>domena.cz/sekce</p> <p>sekce.domena.cz</p> <p>jinadomena.cz</p>	<p>primary links</p> <p>secondary links</p> <p>informace o webu</p> <p>jazyk</p> <p>base url</p>

„Jeden web“ - jak odlišit:

	Vzhled (princip)	URL (možnosti)	Další možnosti
Domain Access	konfigurace pro sekci (doménu): Domain Theme (součást balíku)	sekce.domena.cz sekcedomena.cz domena.cz: 3000	přístup k sekcím (doménám) primární a sekundární odkazy (nahrazení ?) je-li třeba, některé tabulky v db (prefixy) 1 uzel současně ve více sekcích

„Jeden web“ - jak odlišit:

	Vzhled (princip)	URL (možnosti)	Další možnosti
Sections	cesta role PHP kód >> téma (template, CSS?)	domena.cz/ sekce	role
Role theme switcher	Role >> téma		role

„Jeden web“ - jak odlišit:

	Vzhled (princip)	URL (možnosti)	Další možnosti
Subsites	cesta výběr uzlů >> téma, CSS	domena.cz/ sekce	zvláštní menu

„Jeden web“ - jak odlišit:

	Vzhled (princip)	URL (možnosti)	Další možnosti
Node Page Template	typ obsahu uzel >> tpl.php	domena.cz/ sekce	

„Jeden web“ - jak odlišit:

	Vzhled (princip)	URL (možnosti)	Další možnosti
Taxonomy theme	slovník tax. termín typ obsahu >> téma	domena.cz/ sekce	
Node type theme	typ obsahu >> téma	domena.cz/ sekce	

„Jeden web“ - jak odlišit:

	Vzhled (princip)	URL (možnosti)	Další možnosti
ThemeKey (+ ThemeKey Properties)	cesta typ obsahu termín taxonomy jazyk	domena.cz/ sekce	jazyky

„Jeden web“ - jak odlišit:

Další...

- **CSS Injector** (načtení CSS v závislosti na určitých podmínkách)
- **Blog Theme** (uživatel má definované téma pro svůj blog - na základě tématu, které zvolí v profilu)
- **Skinr** (CSS styly > použití na základě konfigurace bloků, typu obsahu, pro různé Panels a Views displays)
- **Logo Tool** (dev) - různé logo pro různé stránky
- **Path image** (blok s obrázkem, který se liší pro různé stránky)
- **Region Visibility** (viditelnost regionů podle rolí nebo cest)

„Jeden web“ - jak odlišit:

Společný problém:

Vzhled „nespecifických“ částí webu
(node/add, vyhledávání...)

- výchozí téma
- zvolit „technické“ téma vzhledu např. pro přidávání obsahu; pomocné moduly:

Administration Theme

System Theme ++

- ??? *modul Persistent URL (Spaces)*

Eva Rázgová

ema@emaweb.cz