



# WNC::WebNucleatCreator

Verze: 5.1

## Obsah

Obsah.....	2
Úvod.....	3
Novinky.....	3
Požadavky.....	4
Instalace.....	4
Přihlášení se do WNC.....	6
Moduly.....	7
Modul Blog.....	7
Modul Categories.....	8
Modul News.....	8
Modul Menu.....	9
Modul Configuration.....	9
Modul Analysis.....	10
Nastavení účtu.....	10
Možnosti a limity.....	11
Použití webspec.php.....	12
Nastavení parametrů.....	12
Práce s Google Analysis, Search a Adsense.....	12
Postranní lišta.....	13
Aktivace Správce souborů a Fotogalerie.....	13
Shrnutí .....	13

## Úvod

Děkuji vám že jste se rozhodly použít pro váš blog právě WNC. Co to vlastně WNC je? Jde o nástroj pro tvorbu jednoduchého blogu na vašem serveru. Samozřejmě také umožňuje vytvořit celý web, jednoduše připsáním do speciálního souboru. Ale o tom více později. Systém byl původně vyvinut pro tdsystems.okamzite.eu a rmkdalovice.ic.cz. Teď byl uvolněn pro použití komukoliv.

## Novinky

A co je nového kromě toho že je veřejně dostupný kód?

- Plná podpora UTF-8. Program pracuje plně v UTF-8
- Hezká URL, a tím i lepší SEO optimalizace
- Nové Administrační Centrum
- Přepsané moduly Blogu
- Průvodce prvním spuštěním
- Konfigurace v databázi
- Podpora lokalizace do jiných jazyků
- Přepracovaný FileManager a PhotoGallery
- Nové tabulky a práce s databází
- ...

Novinek je hodně a bylo by to na opravdu dlouhý seznam a proto pokročíme dále.

## Požadavky

Pro svůj běh požaduje WNC následující sw programy:

- PHP 5.2
- MYSQL 5.0
- Apache se zapnutým mod\_rewrite

## Instalace

Pro instalaci stačí pouze pár kroků:

1. Rozbalit archiv s WNC do adresáře kam jej chcete umístit.
2. Vytvořit databázi, s plnými právy
3. Do konfiguračního souboru v 'sys/etc/wnc-config.inc' přidat název databáze, jméno a heslo uživatele se zmíněným statusem práv:

```
/*SOURCE::DB*/  
$DBHOST="127.0.0.1";  
$DBNAME="wnc_test_3";  
$DBUSER="tomas";  
$DBPASSW="";  
$DBCL="UTF8";
```

4. A pak už jen spustit v prohlížeči vaše umístění
5. Po té co provedete krok 4 zobrazí se průvodce instalací WNC::Wizzard. V prvním kroku nastavíte jméno blogu, popis, vaše jméno a email.

**Warning:** WNC database i

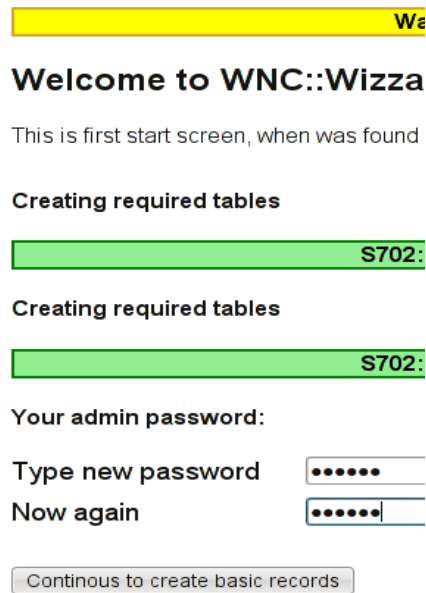
### Welcome to WNC::Wizzard

This is first start screen, when was found problem or not existing re

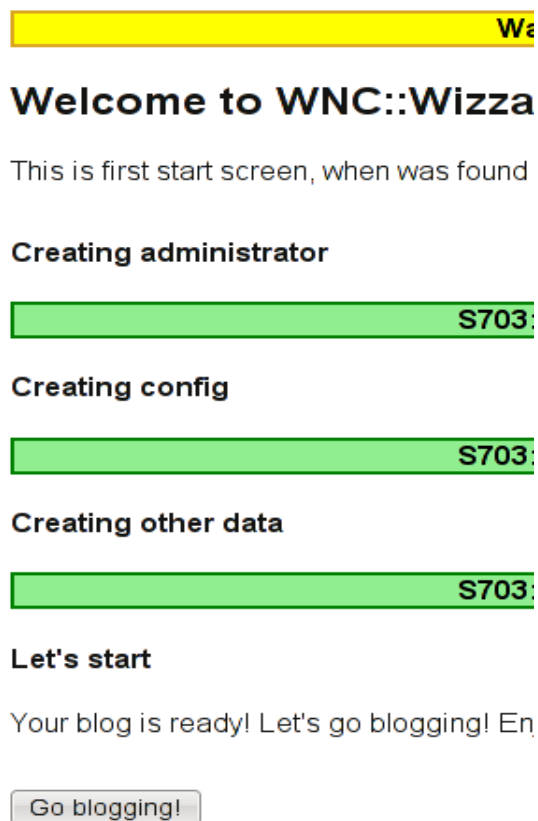
#### About you, and your new blog

Your name	<input type="text" value="Jan Novák"/>
Your email	<input type="text" value="jan@novak.com"/>
Your blog name	<input type="text" value="Moje zážitky"/>
Your blog description	<input type="text" value="Blog o všem kolem mě"/>

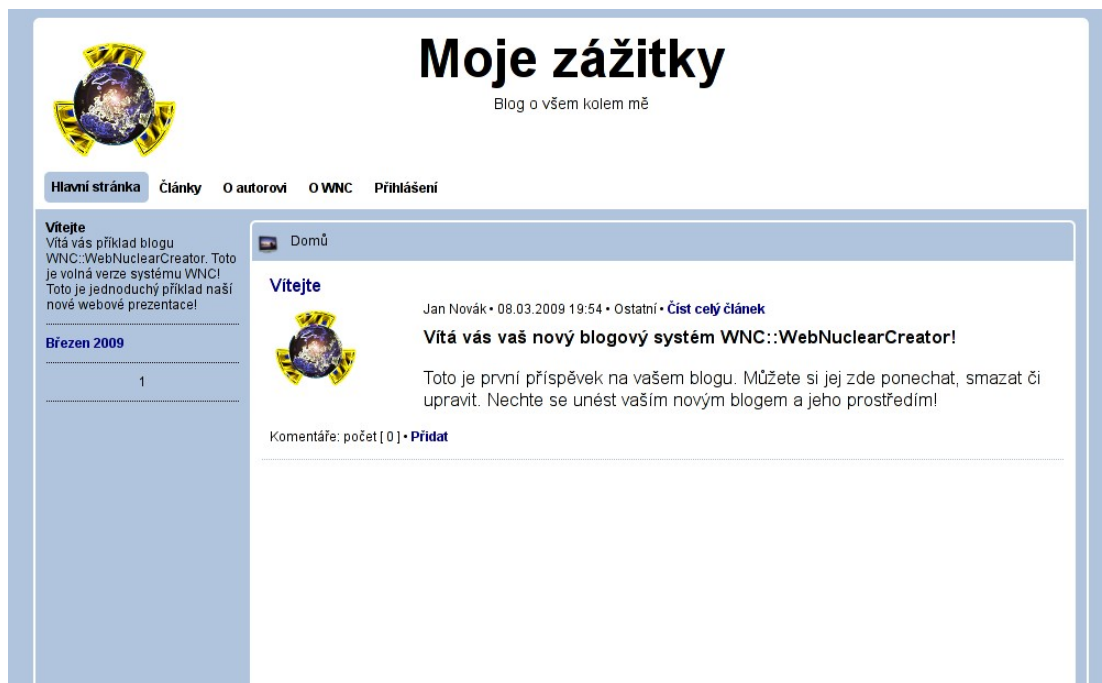
6. Pak se vytvoří základní tabulky, a systém vás požádá o zadání vašeho administrátorského hesla.



7. A v posledním kroku jsou vytvořeny první záznamy tabulek jako uživatel, uvítací článek, základní konfigurace atd.



- Po té je už WNC připraven pracovat jako váš blog a vy tak můžete začít blogovat!



Nyní je váš blog připraven k použití!

### Přihlášení se do WNC

První krok jste učinily. Teď se můžete přihlásit do systému, tzv. Administračního centra. V současné době systém nepodporuje víceuživatelský režim (plánováno od verze 5.2) a tak jediným přihlašovací jméno je: „administrator“ a jako heslo zadejte, to které jste si zvolili při instalaci WNC ve Wizzardu.

The image shows a login form titled "Přihlášení" (Login). It contains two input fields: "Uživatelské jméno" (Username) with the text "administrator" entered, and "Heslo" (Password) with three dots indicating a masked password. Below the fields is a button labeled "přihlásit se" (login).

Vítá vás Centrum Administrace WNC::WebNuclearCreator. Tato sekce je přístupná pouze autori: (Content Management System) - Správa obsahu. Umožňuje psát krátké novinky, články nebo prc

**Informace o uživateli**

Celé jméno Jan Novák  
Uživatelské jméno: administrator  
Email 123  
Akce [Upravit údaje](#) • [Změnit heslo](#)

**Moduly správy obsahu:**



**Menu**



**Blog**



**Categories**



**News**

**Moduly vnitřní správy**



**Configuration**



**Analysis**

## Moduly

Po úspěšném přihlášení vás uvítá obrazovka Administračního Centra, na které si můžete zvolit z několika modulů, podle toho co chcete dělat s obsahem stránky.

### Modul Blog

Je tím nejdůležitějším modulem, který umožňuje spravovat obsah článků ve WNC.

Domů • Centrum Administrace • Blog

Filter

[Moje publikované](#) [Moje nepublikované](#) [Ostatní publikované](#) [Ostatní nepublikované](#)

Seznam článků

Nadpis	Datum a čas
Vítejte	2009-03-14 22:42:12

Nadpis

Klíčová slova

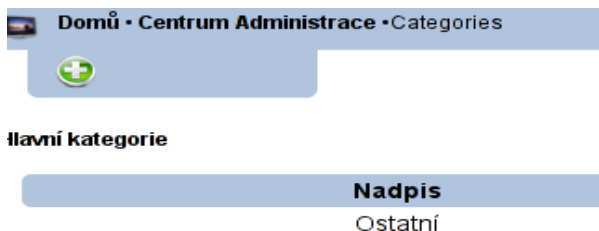
System

Krátký popis

Článek

### Modul Categories

Články v systému lze dělit do kategorií a podkategorií. Každá podkategorie může mít vlastní obrázek, který je viditelný na úvodní stránce, či při čtení článku. V tomto modulu můžete spravovat kategorie i podkategorie



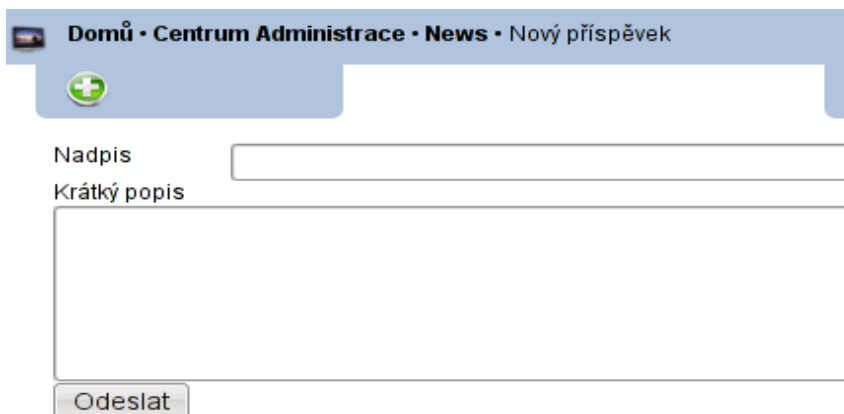
### Modul News

I tento modul má takový význam jaký napovídá jeho název. Zde je možné přidávat novinky do postranní lišty. Ty je ovšem nutné nejprve zapnout, protože ve výchozím stavu nejsou aktivní

Zapnout lze jednoduše pomocí modulu Configuration. Zde najdeme. Zde je potřeba přidat řádek SIDEMOD\_NEWS, jako typ napíšeme boolean a hodnotu nastavíme na true. V tomto modulu se pak objeví nový řádek:



Od této chvíle lze používat novinky. Pokud je budete chtít vypnout stačí změnit hodnotu zmíněné proměnné na false.





### Modul Menu

Tento modul slouží k nastavení obsahu hlavního menu například pokud si chcete přidat nějakou vlastní stránku do tohoto menu. Doporučené umístění této stránky v adresáři s WNC je pak složka „web“, která slouží právě k ukládání uživatelských stránek.

### Modul Configuration

Jak už bylo výše napsáno tento modul je primárně určen pro nastavování WNC. Zde je možné nastavit rozmístění řady částí stránek ovlivnit jejich obsah. Nebo například nastavit téma.

#### Configuration

DEBUGERRQUERIES	true ( <a href="#">change</a> )
LASTARTCOUNT1	25 ( <a href="#">change</a> )
LASTARTCOUNT2	0 ( <a href="#">change</a> )
LASTBLOG	25 ( <a href="#">change</a> )
MPMOD_HISTBRO	true ( <a href="#">change</a> )
MPMOD_LASTEST	true ( <a href="#">change</a> )
MPMOD_LASTEST_COMMLINE	true ( <a href="#">change</a> )
MPMOD_LASTEST_SHOWFULL	true ( <a href="#">change</a> )
PAGEALLOWSEARCH	true ( <a href="#">change</a> )
PAGEDEFAULTMODULE	webview ( <a href="#">change</a> )
READ_BIN_RDTOO	cat ( <a href="#">change</a> )
RSSIMAGEALLOW	true ( <a href="#">change</a> )
RSSIMAGEPATH	sys/img/wnc.png ( <a href="#">change</a> )
SIDECOLUMTYPE	

Option name	WNCBLOGTITLE
Option type	text
Option value	The Root Blog
Autoload	
<input type="button" value="Odeslat"/>	

## Modul Analysis

Tento modul je určen pro sledování informací o vašem webu. Ve starších neveřejných verzích byl rozdělen do dvou modulů (konkrétně Access Control a Statistics). Od této verze jde o jeden základní modul.

### Systemové informace

Server	127.0.0.1 ( <a href="http://127.0.0.1">http://127.0.0.1</a> )
PHP verze	5.2.6
Database	MySQL 5.0.67
WNC::WebNuclearCreator verze	5.1p
WNC::WebNuclearCreator build	5.1.0
WNC::WebNuclearCreator date	15.3.2009

### Statistické informace

Články	1 ( <a href="#">Časová linie</a> )
Novinky	0
Hlavní kategorie	1 ( <a href="#">více</a> )
Podkategorie	1 ( <a href="#">více</a> )
Komentáře	0
Návštěvníci	2 ( <a href="#">více</a> )
Uživatelé	1 (Správců: 1)

Po jeho otevření se zobrazí statistiky a informace o webu. Z jednotlivých položek pak můžete sledovat další informace jako např. o počtu článků, kategorií, informace o příchozích na vaše stránky atd.

## Nastavení účtu

Kromě zmíněných modulů lze ovládat i nastavení vaše. Toto se pak projevuje v sekci O autorovi v hlavním menu. Také lze změnit přístupové heslo.

<b>General</b>	
Fullname	<input type="text" value="I"/>
Email	<input type="text" value="root@localhost"/>
Photo path:	<input type="text"/>
<b>Instant Messaging</b>	
ICQ	<input type="text" value="0"/>
Jabber	<input type="text"/>
WLM (MSN)	<input type="text"/>
Skype	<input type="text"/>
<b>Text to about</b>	

## Možnosti a limity

Přes všechny své možnosti je WNC v některých parametrech také limity a některé mají i jednoduché alternativní řešení v této části se pokusím problémů a jejich řešení dotknout.

Prvním je práce s FileManagerem, pokud jej potřebujete. Zatím není možné bez problému přidávat vlastní složky, proto se doporučuje používat jediná složka a to do hlavní adresáře s WNC vytvořit složku „downloads“ a do ní přidat podsložku „proj“. V menu pak stačí aktivovat položku „TXTPAGEFM“. A v hlavním menu se objeví položka Správce souborů.

Podobný problém má na FileManageru postavená PhotoGallery. Zde je řešení stejně jednoduché jen v hlavním adresáři WNC vytvoříte složku „gallery“ a pro aktivaci pak slouží „TXTPAGEPG“.

Kromě tohoto je problémem i vkládání položek do Fotogalerie. To je možné fyzickým vytvořením adresáře v zmíněném a vložení souboru fold.inc. V tomto souboru pak bude jméno např. Galerie, viz ukázkový soubor:

```
<?php
.      $name="Fotogalerie 1";
.      $hide=false;
.      $plain=true;
?>
```

Význam proměnné \$hide je pak možnost schovat tuto složku a proměnná \$plain nastavená na true pak umožňuje mít vložené pouze soubory. Jinak je nutné vytvořit složky Large a Small a do nich umístit fotky. Toto pak je především kvůli miniaturám, pokud je chcete používat na vašem webu.

Na podobném principu pak zobrazuje lepší názvy i FileManager. Ten navíc umí v tomto souboru pokud přidáte \$private\_[filename], kde [filename] je název souboru bez háčeků a čárek a mezery a jiné speciální znaky vč. tečky před příponou nahrazené „\_“ umožňuje skrýt soubor a ten se tak nebude zobrazovat.

Další věc se týká také PhotoGallery, který umí i řešit obsah položky Fotogalerie pomocí databáze, kde budou uloženy informace o složce. Nicméně toto je zatím nepoužitelná záležitost, protože aplikace Administrační Centrum nemá položku Gallery (bude v příští verzi).

Již výše zmíněným limitem, který je zatím neřešitelný (bude řešen v následující verzi) je problém s více uživateli.

### Použití webspec.php

Soubor s tajemným názvem a důležitým významem pro personalizaci vašich stránek. V tomto souboru je možné přidat vlastní moduly do postranní lišty, moduly na hlavní stránku, celé vlastní stránky a funkce které chcete používat. Každý uživatelský modul je nutné prvně aktivovat v nastavení. Tento soubor není pro váš web nepodstatný, proto zvažte jeho použití. Pro použití jako uživatelský modul je nutné dodržet strukturu. Ta bude popsána v budoucí verzi tohoto dokumentu.

### Nastavení parametrů

Kromě již vytvořených proměnných v tabulce konfigurace je k dispozici i několik interních proměnných, které je nutné přidat ručně do konfigurace. Některé již vytvořené mají více voleb. V této části se zmíním o těch podstatných.

#### Práce s Google Analysis, Search a Adsense

WNC je postaveno tak, aby umožňovalo integraci se službami od Google. Toto vychází z TDSYSTEMS.EU, kde tato integrace byla značná. Pro práci s těmito službami je tak připraveno vše. Vám tak stačí do konfigurace přidat proměnné:

jméno	typ	hodnota	popis
__GOOGLEANALYSIS__	boolean	true	Google Analysis
__GOOGLESEARCH__	boolean	true	Google Search

Pro Google Search pak stačí v souboru webspec.php přidat váš kód lišty pro hledání do funkce GS() a samotný kód pro hledání do funkce GSPAGE().

Pro práci s Analysis je vhodné použít funkci GoogleAnalysis() a do něj přidat pomocí include na soubor s kódem\* Analysis a aktivovat zmíněnou proměnnou.

S Adsense je to trochu jinak. Zde doporučuji postranní sloupec, a jeho interní modul User. Ten se aktivuje v konfiguraci pomocí proměnné SIDEMOD\_USER nastavené na true, typ je boolean. Poté vložte do kódu v webspec.php do funkce SIDE\_USER() include na soubor s kódem\* Adsense

\* Samozřejmě lze kód vložit přímo do této funkce, ale podle mých zkušeností je jistější a méně problémovější jej vložit přes soubor a ten includnout.

### Postranní lišta

Tu je možné ovlivnit především v jejím obsahu. O tom jak zapnout novinky již byla řeč. Kromě toho lze také změnit seznam měsíců a let na jiné zobrazení nebo na seznam kategorie, nebo vypnout. Toto se děje pomocí proměnných SIDEMOD\_CATLIST (zapnutí/vypnutí) a SIDECOULOMTYPE (typ lišty). SIDECOULOMTYPE podporuje následující typy: time\_2 (výchozí), time (zobrazuje tvar měsíc rok např. „Březen 2009“) a main (zobrazí hlavní kategorie) a all (zobrazí hlavní i podkategorie)

### Aktivace Správce souborů a Fotogalerie

Pokud potřebujete zveřejnit soubory nebo se chcete podělit p fotky z vašich akcí je v WNC funkce pro jejich realizaci. Vám stačí v modulu Menu přidat TXTPAGEFM (správce souborů) a aktivovat jej. Pro fotogalerii stačí pouze aktivovat proměnnou TXTPAGEPG ve stejném modulu.

Adresáře pro použití jsou pak doporučeny následující: pro fotogalerii v hlavní složce s WNC je podsložka gallery. O jeho pužití pak více v kapitole Možnosti a limity. Podobně je na tom Správce souborů, jen jeho doporučená složka je downloads/proj.

### Shrnutí

Tato dokumentace není kompletní a vzhledem k možnostem ani možná nikdy nebude. Systém WNC byl vytvořen pro ty co potřebují jednoduchý blogovací systém. Ale pokud máte minimální znalosti PHP můžete jej upravit do nevídaných možností.