# Migrácia webu do Webglobe

Last updated 13 septembra, 2024

Sme veľmi radi, že chcete svoj web presunúť do Webglobe. Tešíme sa na vás! V tomto článku nájdete všetky informácie potrebné na migráciu webhostingu (alebo virtuálneho serveru), e-mailu a prevodu domény k nám.

## Ako svoj web presunúť na náš cenami ovenčený webhosting

Prevod vašich hostingových služieb, teda inými slovami presun webu, prebehne nasledovne:

- 1. Objednáte si u nás <u>webhosting</u> alebo <u>server</u>.
- 2. My vám zriadime prístup do nášho WebAdminu.
- 3. Cez náš FTP migrátor skopírujete svoj web.
- 4. Potom ak nejaké máte presuniete aj databázy.
- 5. Celý web si pred finálnym prepnutím otestujete.
- 6. Ak máte na hostingu e-mail, vytvoríte si u nás e-mailové schránky, a prípadne si skopírujete správy.
- 7. Nastavíte si nové <u>DNS servery</u> pre Webglobe.

Po objednaní serveru je nevyhnutné na ňom zriadiť aj prvý webhosting. To môžete spraviť pri objednávke alebo následne vo svojom WebAdmine.

Celý proces zaberie pár minut (pri veľkých weboch max. pár hodín) a nemal by pri ňom nastať žiadny výpadok. Aj tak však **odporúčame migráciu uskutočňovať v čase, keď máte na webe najnižšiu návštevnosť** a zároveň dostatok času prípadné problémy opraviť.

Ak potrebujete s migráciou poradiť, neváhajte sa obrátiť na našu podporu.

Na konci tohto článku nájdete aj **užitočný checklist**, ktorý vám pomôže vyhnúť sa najčastejším problémom, ktoré môže pri migrácii webu nastať.

Na jednoduchšiu administratívu vám vrelo odporúčame k nám s webom **presunúť aj doménu**. Prevod domény je jednoduchý a zahájiť ho môžete už pri objednávke webhostingu. Systém sa vás opýta, či chcete registrovať doménu. Napíšte názov tej svojej, kliknite na tlačidlo **Som majiteľ** a zadajte **AUTH-INFO kód**. Ak potrebujete s prevodom domény poradiť, prečítajte si náš <u>podrobný návod</u>.

## 1. Objednávka webhostingu/serveru

Zopár rád pre výber toho správneho balíčku. Vo Webglobe máte na výber z niekoľkých <u>webhostingových balíčkov</u>, ktoré sa líšia v podstate len veľkosťou diskového priestoru, počtom domén, e-mailových schránok a databáz.

Aj náš najnižší balíček má najvyšší možný výkon.

Kompletné technické špecifikácie webhostingu <u>nájdete tu</u>. Pre začiatočníkov máme tiež návod <u>Ako si vybrať vhodný webhostingový balíček</u>.

V prvom rade pre e-shopy, ktoré chcú mať stabilný výkon aj počas najväčšieho náporu zákazníkov, odporúčame vlastný <u>virtuálny server</u>.

Pri výbere vychádzajte z doterajších štatistík návštevnosti svojho webu.

Webhostingový balíček môžete samozrejme kedykoľvek zmeniť. Pri každej objednávke od nás navyše máte **60-dennú garanciu vrátenia peňazí bez uvedenia dôvodov**.

#### 2. Prihlásenie do WebAdminu

Do Webglobe WebAdminu sa môžete prihlásiť cez <u>tento odkaz</u>. Nájdete tu všetky svoje objednané služby či faktúry, e-mail, nastavenie DNS, SSL certifikát, FTP, správu databáz atď.

#### 3. Prevod FTP údajov

Na prevod údajov webu vám najlepšie poslúži náš FTP migrátor, ktorý vo <u>WebAdmine</u> nájdete v záložke **Hosting**  $\rightarrow$  **FTP** a súbory  $\rightarrow$  **Migrácia FTP**.

SLUŽBY		Migrace FTP dat pro d	oménu honza	dvorak.co	<b>m</b> 🕆 / <u>hon</u> z	<u>advorak.com</u> / Migr	ace FTP	
Doména/Služba		(						
honzadvorak.com	<b></b>	adresáře z jiného serveru do pro	storu vaší domény. Ke sp	raci domeny na na uštění migrace je p	se servery, al otřebné zada	t údaje zdrojové	ho FTP účtu (odkud chcete	
DOMÉNY	>	data kopírovat) a zvolit si cílový adresář v prostoru vaší domény na našem serveru, kam se data mají nakopírovat. Kopírování dat může trvat několik minut až několik hodin, v závislosti od množství dat a vytíženosti systémů. V případě nedostatečného prostoru úloha ještě před začátkem kopírování selže.						
	~							
Detail		Zdrojový FTP server						
Základní nastavení		Přihlašovací jméno						
Rozdělení prostoru		Heslo						
Web	>	Cesta ke zdrojovému adresáři		~				
FTP a soubory	>	Cilmai adresář	(nublic html					
FTP účty		Citovy acresar	punconn					
Migrace FTP				I fobt				
WebSSH								
Správa souborů								
WebFTP		Historie migrací FTP						
Databáze	>	Televis TTD comm	Laste	74-1				
Zálohování	>	∠orojovy FTP server	Logiń	Zdroj	CII	Status	Zadane	
E-MAIL	>							

- 1. Prihlasovacie meno a heslo zistíte od súčasného poskytovateľa webhostingu.
- 2. Do políčka Zdrojový server FTP zadajte názov alebo IP adresu serveru.
- 3. Na nadviazanie spojenia s FTP serverom sa vám v poli **Cesta k zdrojovému adresáru** zobrazia názvy vašich vzdialených adresárov. Zvoľte zdrojový adresár webu, ktorý chcete migrovať. Často sa volá www, www\_root alebo je totožný s názvom vašej domény.
- 4. Zvoľte **cieľový adresár**, kam chcete svoje údaje skopírovať. Spravidla sa používa koreňový adresár web serveru **public\_html**.
- 5. Kliknite na tlačidlo Uložiť a migrácia sa spustí. Stav uvidíte v histórii migrácií FTP. Kopírovanie údajov môže trvať niekoľko minút i hodín, v závislosti od množstva údajov a vyťaženosti systémov. Ak nemáte na hostingu dostatok miesta, migrácia hneď v úvode zlyhá.

**Pre väčšie weby (viac ako 10 000 súborov)** odporúčame pokročilejším používateľom web na zdrojovom serveri zazipovať a u nás ho potom prostredníctvom <u>WebSSH</u> rozbaliť. Zabránite tak prenosovým chybám nedokonalého FTP protokolu. Majte však na pamäti, že na to budete na našom hostingu potrebovať dvojnásobok diskového priestoru: na zipový súbor a na rozbalený web.

# 4. Migrácia databázy

Weby skriptované v PHP (teda najmä tie tvorené v <u>CMS</u> ako je WordPress, Drupal, Joomla, Prestashop a pod.) obsahujú aj databázu. Migrovať je potrebné aj ju.

Aj na migráciu databázy máme pripravený jednoduchý nástroj, ktorý nájdete vo WebAdmine v záložke **Hosting → Databáza → Migrácia databáz**.

0.11701		Migrace databáze pro doménu honzadvorak.com 🕷 / henzadvorak.com / Migrace databázi
SLUZBY		
honzadvorak.com	~	Modul můžete použít na kopírování databáze z jiné domény nebo z jiného serveru. Ke spuštění migrace je zapotřebí zadat údaje zdrojové databáze (odkud chcete data kopírovat) a zvolit si cílovou databázi, kam se data mají nakopírovat. Cílovou databázi si
DOMÉNY	>	můžete vytvořit novou nebo zvolit některou z existujících - v tom případě bude ale její aktuální obsah smazán. Kopírovaní dát může trvat několik minut až několik hodin, v závislosti na množství dat a vytíženosti systému. IP adresa migračního serveru je 212.57.32.162
	~	
Detail		Databázový server
Základní nastavení		Přihlašovací jméno
Rozdělení prostoru		Heslo
Web	>	Název databáze
FTP a soubory	>	
Databáze	>	Cilova databáze Vyberte databázi nebo vytvorte novou
Databáze		
Migrace databází	>	Heset
Adminer		
phpMyAdmin		Historie migrace databáze
Zálohování	>	
E-MAIL	>	Databázový server Uživatel Zdroj Cil Stav Zadané
SSL CERTIFIKÁT		

- 1. Do políčka Databázový server zadajte URL alebo IP adresu zdrojového databázového serveru vášho pôvodného poskytovateľa webhostingu.
- 2. Do ďalších polí potom vpíšte prístupové údaje k databáze a jej názov.
- 3. Následne zvoľte cieľovú databázu, ktorú chcete používať. Väčšinou je potrebné vytvoriť novú databázu najčastejšie sa používá MariaDB.
  - Kliknite na Cieľová databáza → Nová databáza, aby sa vám rozbalila dodatočná ponuka.
  - 2. Tu stačí v poli Server zvoliť MariaDB.

Databázový server	
Přihlašovací jméno	
Heslo	
Název databáze	
Cílová databáze	- Nová databáze - 🗸
Server	✓ Mariadb
Název databáze	
Uživatel	
Heslo	
	Heslo musí obsahovat: • minimálně 8 znaků • malé písmeno • velké písmeno • číslici
Znaková sada/ Třídění	utf8_general_ci
	✓ Uložit Reset

**4.** Nakoniec kliknite na tlačidlo Uložiť a migrácia sa spustí. Stav a dokončenie úlohy uvidíte v **histórii migrácií databázy**.

Ak si zvolíte ako cieľ novú databázu s iným názvom a inými používateľskými prístupmi, než boli tie existujúce, musíte ich prepísať v konfiguračných súboroch svojho webu – inak web nebude fungovať.

#### 5. Otestovanie webu

Po prevode FTP údajov a migrácii databázy a pred finálnou zmenou DNS záznamov si otestujte funkčnosť celého webu.

To môžete urobiť tak, že vo svojom počítači **zmeníte súbor hosts**, na ktorom je uložená IP adresa vašej domény.

Návod na zmenu hosts vo Windows, Linux a Mac OS nájdete tu.

Nezabudnite potom súbor hosts zmeniť späť do pôvodného stavu, aby doména smerovala, kam má. Zmena hosts sa takisto nemusí správne prejaviť, ak máte aktivovanú VPN.

#### 6. Prevod e-mailových schránok

Ak s webhostingom migrujete aj e-mail, rozhodnite sa, či chcete:

- len presunúť e-mailové schránky
- s prevodom e-mailových schránok chcete skopírovať aj všetku poštu

**Samotný presun schránok** je jednoduchý. Stačí, keď vo WebAdmine vytvoríte všetky e-mailové schránky tak, ako ich máte na webhostingu u pôvodného poskytovateľa.

#### 1. V sekcii **E-mail** kliknite na **E-mailové schránky** → **Vytvoriť novú schránku**.

SLUŽBY		E-mailové schránky pr	o dom	énu honzac	dvorak.	com 👘	/ <u>honzadvorak.com</u> / E-mailové schránky
Doména/Služba honzadvorak.com	•	Aktuálně alokovaný prostor pro vaše e Počet používaných e-mailových schrá Dokoucením navýšíte celkový prostor	-mailové so nek: 1 z moi pro doméni	hránky: <u>50 MB</u> z mož žných 5 J. Služby isou zpopla	iných <u>2048 N</u> Itněné podle	<u>IB</u> ceníku.	
DOMÉNY	>	Solidapanni naryone comery proces	pro uoment	n olozof jaca zpopla			
⊟ HOSTING	>	+ Vytvořit novou schránku				Dok	oupit +1 GB prostoru 🛛 🕞 Dokoupit +10 GB prostoru
E-MAIL	~ /	Schránka	Aliasy	Využití prostoru	Kvóta	Stav	Akce
Detail		marketing@honzadvorak.com		0 MB   0 %	50 MB	$\oslash$	🕼 Upravit 🔒 Smazat
Základní nastavení							
E-mailové schránky							
Přesměrování							

1. Skopírujte **e-mailovú adresu**, heslo (alebo nastavte nové) a zvoľte **kvótu**, teda koľko miesta bude vyhradeného pre tento e-mail na hostingu.

r / <u>honzadvorak.com</u> / <u>E-mailové schránky</u> / Vytvořit Přidat e-mailovou schránku pro doménu honzadvorak.com				
E-mailová adresa	@honzadvorak.com			
Heslo	Zadejte heslo 💿 🗲 Generovat			
	Heslo musí obsahovat: • minimálně 8 znaků • malé písmeno • velké písmeno • číslici			
Kvóta	MB			
	Minimální kvóta 1 MB Dostupná kvóta: 1998 MB			

1. Kliknite na tlačidlo Vytvoriť. Takto postupne skopírujte všetky svoje existujúce

e-maily.

2. Po zmene nameserverov (kapitola 7) skontrolujte, či sú správne nastavené <u>MX</u> <u>a SPF záznamy</u>.

Do svojho e-mailu sa potom môžete prihlásiť na tejto adrese.

**Migrácia obsahu schránok** nie je o nič zložitejšia. Aj na ňu máme pripravený <u>migračný</u> <u>nástroj</u>. V ňom si e-mailové schránky vytvoríte rovnako ako v návode spomínanom vyššie a zároveň rovno aj skopírujete všetky e-maily.

Pri migrácii e-mailov **zvoľte pre cieľovú schránku dostatočnú kvótu**, inak sa migrácia automaticky preruší.

# 7. Zmena DNS serverov

Teraz už stačí len nastaviť DNS servery Webglobe a máte to. K tomu len dve poznámky:

 <u>Ak si k nám presúvate aj doménu</u>, zmeňte nastavenie DNS až potom, čo vám príde e-mail o úspešnom prevode domény do Webglobe. Zmena registrátora domény spravidla zaberie max. 2 hodiny.

Ak si k nám presúvate iba web a e-maily zostávajú inde, nemeňte DNS servery. **Zmeňte iba DNS A záznam**. Hodnota DNS A je IP adresa server – nájdete ju vo WebAdmine v záložke **Hosting**  $\rightarrow$  **Základné nastavenie**.

## Checklist pre migráciu webu

Na záver zopár dobrých rád, na čo si pri migrácii webu dať pozor:

• U svojho súčasného poskytovateľa webhostingu si vopred zistite mieru zaplnenia diskového priestoru a podľa toho vyberte webhosting, **nech vám pri migrácii nedôjde miesto**.

Na čo najjednoduchšiu migráciu údajov, databáz a e-mailov použite naše **migračné nástroje**.

**Pri veľkých weboch (viac ako 10 000 súborov)** odporúčame stránky pred migráciou zazipovať a na našom hostingu potom rozbaliť pomocou <u>WebSSH</u>. Majte na pamäti, že na to na cieľovom disku budete potrebovať dvojnásobok miesta. Názov a cieľové prístupové údaje do **databázy odporúčame nemeniť**. Ak ich zmeníte, nezabudnite ich prepísať v konfiguračných súboroch svojho webu. Bez zmeny DNS vám web naďalej pobeží u pôvodného poskytovateľa a zrušením hostingu sa vypne. Na otestovanie funkčnosti webu preto **nastavte správne DNS** 

#### servery Webglobe.

Ak presúvate iba web a e-mail si nechávate u iného poskytovateľa, **zmeňte iba DNS A záznam** (IP adresu serveru Webglobe).

Celú migráciu pre istotu uskutočňujte mimo špičku návštevnosti svojho webu, nech pri prípadných komplikáciách neprídete o návštevníkov (a máte čas situáciu vyrešiť).

Pri objednávke Webglobe hostingu automaticky nastavujeme najnovšiu verziu PHP. Ak používate staršiu verziu, zmeňte si nastavenie vo WebAdmine v sekcii **Hosting**  $\rightarrow$  **Web**  $\rightarrow$  **PHP nastavenie**.

SLUŽBY		PHP nastavení pro doménu honzadvorak.com #/ henzadvorak.com / PHP proměnné
bonéna/Služba	<b>_</b>	Nastavení verze PHP pro celou doménu a jednotlivé proměnné pro vybrané adresáře. V případě, že potřebujete nastavit PHP proměnnou,
Honzaurorak.com		která se v seznamu nenachází, kontaktujte naši podporu.
DOMÉNY	>	PHP verze php81 ~ Nastavit verzi PHP
	~	
Detail		
Základní nastavení		PHP pastaveni pro Hlavni adresár
Rozdělení prostoru		DUP proměnné pro zvolený adresář
Web		PhP promente pro zioneny auresan
Instalátor CMS		+ Přidat adresář
Subdomény		Adresší
PHP nastaveni		
Cron		Hlavní adresář 🗸
Heslování adresářů		

Nezapomeňte, že jsme tu pro vás a vždy vám rádi a zdarma s migrací pomůžeme.