

Ako odskúšať funkčnosť webu úpravou súboru *hosts*?

Last updated 26 septembra, 2024

Pred migráciou webu, pred zmenou konfigurácie, pred upgradom alebo pred jeho publikovaním je vhodné otestovať funkčnosť webu úpravou súboru *hosts*.

Súbor *hosts* umožňuje na klientskom počítači prenastaviť DNS záznamy.

V prípade, že k nám presúvate doménu, hosting je už aktívny, ale doména ešte nie je presunutá, potrebujete pravdepodobne ešte pred dokončením presunu odskúšať funkčnosť svojich stránok na novom webserveri. Je potrebné na svojom PC nasmerovať doménu priamo na IP adresu nového, resp. budúceho servera.

Ak potom zadáte do internetového prehliadača svoju doménu, bude sa obsah čítať z iného servera, než na ktorý ukazujú aktuálne DNS záznamy domény. Rovnako tak sa toto hodí v prípade, keď napr. potrebujete doménu otestovať na inom serveri (chystaný upgrade, migrácia na iný webserver z dôvodu rozdielnej konfigurácie a pod.).

Umiestnenie súboru *hosts* závisí od operačného systému, ktorý používate.

- **Windows 7, 8, 10 / 32bit** – c:\windowssystem32\drivers\etc\hosts
- **Windows 7, 8, 10 / 64bit** – c:\windowssystem32\drivers\etc\hosts alebo c:\windowssystem32\drivers\etc\hosts
- **Windows 2000, XP a Vista** – c:\windowssystem32\drivers\etc\hosts
- **Windows 95 a 98** – c:\windows\hosts
- **Linux** – /etc/hosts
- **Mac OS X** – /private/etc/hosts (editovať môžete v Terminále príkazom `sudo nano /private/etc/hosts`)

Úpravu súboru *hosts* je potrebné vykonávať s administrátorskými právami.

Po ukončení testovania je potrebné Vami pridaný riadok zo súboru *hosts* zmazať, aby doména do budúcnosti smerovala na správnu IP adresu podľa skutočného stavu.

Príklad:

```
# Komentár 127.0.0.1 localhost 217.31.49.32 www.vasadomena.sk
217.31.49.32 vasadomena.sk
```