

Jak odzkoušet funkčnost webu úpravou souboru hosts?

Poslední aktualizace 15 listopadu, 2024

Před migrací webu, před změnou konfigurace, před upgradem či před jeho publikováním je vhodné otestovat funkčnost webu úpravou souboru hosts.

Soubor hosts umožňuje na klientském počítači přenastavit DNS záznamy.

V případě že k nám přesouváte doménu, hosting je již aktivní, ale doména ještě není přesunuta, potřebujete pravděpodobně ještě před dokončením přesunu odzkoušet funkčnost svých stránek na novém webserveru. Je třeba na svém PC nasměrovat doménu přímo na IP adresu nového, resp. budoucího serveru. Pokud pak zadáte do internetového prohlížeče svou doménu, bude se obsah číst z jiného serveru, než na který ukazují aktuální DNS záznamy domény. Stejně tak se toto hodí v případě, kdy např. potřebujete doménu otestovat na jiném serveru (chystaný upgrade, migrace na jiný webserver z důvodu rozdílné konfigurace apod.).

Umístění souboru hosts závisí na operačním systému, který používáte.

| Operační systém | Cesta k souboru |
|---|--|
| Windows 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 | <i>C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts</i> |
| Windows 95, 98 | <i>C:\windows\hosts</i> |
| Mac OS X, iOS | <i>/private/etc/hosts</i> |
| Unixové systémy (Linux, BSD, ...) | <i>/etc/hosts</i> |
| Android | <i>/system/etc/hosts</i> |

Úpravu souboru hosts je třeba provádět s administrátorskými právy.

Po ukončení testování je třeba Vámi přidaný řádek ze souboru hosts smazat, aby doména do budoucna směřovala na správnou IP adresu dle skutečného stavu.

Příklad:

```
# Komentar 127.0.0.1 localhost  
  
217.31.49.32 www.vasedomena.cz  
217.31.49.32 vasedomena.cz
```