

Czyszczenie pamięci podręcznej DNS

Niedziela, 1 czerwiec 2025, 09:00, autor: Fakturowo.pl

Czyszczenie pamięci podręcznej DNS, znane również jako "flush DNS", polega na usunięciu tymczasowych wpisów z pamięci podręcznej serwera DNS. Dzięki temu urządzenie zmuszane jest do ponownego pobrania informacji o adresach IP z serwerów DNS, co może pomóc w rozwiązaniu problemów z dostępem do stron internetowych lub innych usług online.

Jak wyczyścić DNS na różnych systemach:

- Windows 7: Uruchom Wiersz polecenia (Start->Wszystkie programy->Akcesoria->Wiersz polecenia), w oknie które się pojawi wpisz:
ipconfig /flushdns i naciśnij ENTER, a następnie zrestartuj komputer.
- Windows 10: Uruchom Wiersz polecenia (Start->System->Wiersz polecenia), w oknie które się pojawi wpisz:
ipconfig /flushdns i naciśnij ENTER, a następnie zrestartuj komputer.
- ogólnie Windows: Otwórz Wiersz Polecenia (CMD lub cmd) jako administrator (kliknij prawym przyciskiem myszy na Start i wybierz odpowiednią opcję). Wpisz ipconfig /flushdns i naciśnij Enter. Można również użyć Clear-DnsClientCache w PowerShell z uprawnieniami administratora.
- macOS: Otwórz Terminal (Aplikacje > Narzędzia > Terminal). Wpisz odpowiednie polecenie w zależności od wersji macOS (np. sudo killall -HUP mDNSResponder dla nowszych wersji). Wpisz hasło administratora, gdy zostaniesz poproszony.
- Przeglądarki (np. Chrome, Brave): W pasku adresu wpisz odpowiednią komendę (np. dla Chrome: chrome://net-internals/#dns). Naciśnij Enter i znajdź opcję wyczyszczenia pamięci podręcznej hosta.
- Android: Zamknij aplikację, która sprawia problemy. Wyłącz i włącz ponownie Wi-Fi. Otwórz aplikację ponownie. Można również spróbować wyczyścić pamięć podręczną w Chrome (wpisując w pasku adresu chrome://net-internals/#dns i wybierając opcję Clear host cache).

Kiedy warto czyścić DNS:

- Kiedy nie można otworzyć konkretnej strony internetowej, a inne strony działają poprawnie.
- Kiedy występuje problem z połączeniem do określonej usługi online.
- Kiedy podejrzewa się, że stare wpisy DNS mogą powodować problemy.

Dodatkowe kroki:

- Po wyczyszczeniu pamięci podręcznej DNS, warto spróbować uruchomić ponownie router.
- Jeśli problem nie ustępuje, może być konieczne skontaktowanie się z dostawcą internetu lub administratorem sieci.