

Format Of BIND/Hesiod File Entries

name ttl addr-class entry-type entry-specific-data

Poszczególne pola oznaczają:

name

Tutaj umieszczana jest nazwa domeny, np. `cities.dec.com`. Domena musi rozpoczynać pierwszą kolumnę.

Dla niektórych pozycji pole nazwy może być puste. W takim przypadku za nazwę domeny przyjmuje się domyślnie nazwę z poprzedniej pozycji.

Wolno stojąca kropka (.) oznacza bieżącą domenę.

Wolno stojący znak „at” (@) wskazuje na bieżące położenie, choć można wyspecyfikować więcej niż jedną domenę.

Wolno stojący dwukropek (..) reprezentuje zerową domenę root'a.

ttl

Oznacza pole *time-to-live*. Specyfikuje jak długo (w sekundach) dane mają być przechowywane w bazie danych. Jeżeli zostawi się to pole pustym, wartość zostanie określona domyślnie jako wartość *ttl* zawarta w *SOA (start of authority)*. Maksymalna wartość to 99999999 sekund lub 3 lata.

addr-class

Pole oznacza klasę adresową (*address class*). Zdefiniowane są trzy klasy:

IN – adresy sieci Internet

HS – *Hesiod naming service data*

ANY – każdy inny rodzaj adresów sieciowych

Klasy adresu wszystkich podanych pozycji pliku bazowego z danego typu pozycji w poszczególnych strefach muszą być jednakowe.

Tak więc tylko pierwszy wpis w strefie wymaga wyszczególnienia pola *addr-class*.

entry-type

Pole określa *resource record type*, np. SOA lub A.

entry-specific-data

Wszystkie pola następujące po *entry-type* różnią się w zależności od typu wpisu w *resource record*.

W serwisie dyplom.com.pl prezentujemy obronione prace dyplomowe, które mogą służyć za wzór do napisania własnej pracy - gdyby potrzebowali jeszcze Państwo konsultacji to polecamy stronę [pisanie prac](#) - fachowa pomoc w pisaniu prac.