

Domain Name Pointer Entry

Wpis wskaźnika do nazwy domeny (*Domain Name Pointer – PTR*) pozwala na odwoływanie się przez specjalne nazwy do innych lokalizacji w domenie.

Format *PTR*:

```
rev-addr ttl addr-class entry-type hostname
```

Poszczególne pola mają wartości zdefiniowane podobnie jak dla *BIND File Entries*, z wyjątkiem pól:

rev-addr

To pole wskazuje na odwrotny adres IP host'a (*reverse IP address*). Dla przypomnienia jednak: jeżeli adres komputera jest np. 149.156.98.14 to odwrotnym adresem IP będzie: 14.98.156.149.

hostname

Tutaj umieszczana jest pełna nazwa kanoniczna host'a. Należy pamiętać o postawieniu kropki (.) na koniec zapisu nazwy host'a. Patrz przykład.

Przykład:

Wpis pola *PTR* posiadającego dwie pozycje.

```
; rev-addr          ttl addr-class entry-type
hostname
33.22              IN
PTR                chicago
66.55.44.121.in-addr.arpa  IN
PTR                mail.peace.org.
```

Pierwszy wpis można rozszyfrować jako host lokalny o adresie IP 22.33 w bieżącej domenie, zapisany w notacji odwrotnej., Drugi wpis to host innej domeny (mail.peace.org). Nie powinno się tak robić, ponieważ dane z cache'a z własnego serwera lokujemy na innym, który nie jest upoważniony. Wpisy *PTR*

powinny wskazywać na komputery z naszej własnej domeny. Przykładowy wpis ustawia wskaźnik odwrotny dla host'a mail.peace.org.

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](http://pisanieprac.pl) - fachowa pomoc w pisaniu prac.