

# Struktura pakietu PseudoDNS

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	DNS
Magic number																DNS HEADER
0	0	0	0	0	0	0	DC	0	0	0	0	Control type				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DATA LENGTH								DATA /...								DNS QUESTION
...																
.../								0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

Pole	Wartość	Opis
Magic number	0x141D	Identyfikator informujący, czy pakiet jest zwykłym pakietem DNS, czy pakietem PseudoDNS.
DC	0 – pakiet z danymi 1 – pakiet kontrolny	Rodzaj pakietu.
Control type	0 – domyślna wartość 1 – Potwierdzenie otrzymania pakietu 2 – Koniec sekwencji pakietów PseudoDNS	Rodzaj pakietu kontrolnego. Ustawione na wartość inną niż zero tylko w przypadku pakietu kontrolnego.
Data length	Zmienna 8 bitowa bez znaku	Określa długość pola data (maksymalna długość to 248 bitów - 31 bajtów). Jeśli data length jest równe 0 to pola: data length i data nie występują w pakiecie.
Data		Pole przeznaczone na przesyłane dane