

Структура на ICMP пакет (IPv4)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
	Type								Code								Checksum																						
0	тип								под-тип								контролна сума																						
	ID																Sequence																						
32	идентификатор																пореден номер																						

Type

Тип на съобщението. 1 - ехо отговор (примерно на ping пакет), 3 - адреса е недостъпен и т.н.

Code

Под-тип пояснение за причината на произтеклото събитие.

Checksum

Контролна сума.

ID

Идентификатор на пакета, трябва да се върне от ECHO отговора.

Sequence

Пореден номер на пакета, трябва да се върне от ECHO отговора.