

Informazioni sui pacchetti d'esempio

1. Esempio1.bin: pacchetto di *ECHO request* prodotto dal comando *ping*.

- Livello 2 (datalink)
 - Trama Ethernet 2.0
 - Indirizzo MAC destinazione: 00-00-5E-00-01-01
 - Indirizzo MAC sorgente: 00-25-64-D5-10-8B
 - Type: 0x0800
 - FCS: ED-59-6B-81
- Livello 3 (network)
 - Protocollo IP V4
 - Lunghezza header: 20 byte
 - Lunghezza totale: 60 byte
 - Identification: 0x103F
 - Flags: 0x00
 - Offset di frammento: 0
 - Time To Live: 128
 - Protocollo trasportato: 1 (ICMP)
 - Header checksum: 0x0000
 - Indirizzi IP - Src: 128.208.2.151, Dst: 74.125.127.106

2. Esempio2.bin: pacchetto prodotto dal protocollo STP

- Livello 2 (datalink/MAC)
 - Trama IEEE 802.3
 - Indirizzo MAC destinazione: 01-80-C2-00-00-00
 - Indirizzo MAC sorgente: 00-13-F7-11-5E-DB
 - Length: 38 byte
 - Padding: 8 byte, tutti impostati a 0.
 - FCS: C0-A9-6F-6D
- Livello 2 (datalink/LLC)
 - LLC DSAP: 0x42
 - LLC SSAP: 0x42
 - Control field: 0x03
- Livello 3 (network)
 - Informazioni varie sul protocollo STP