

Esercizi sul protocollo TCP

Struttura del segmento

1. Analizzare i seguenti segmenti TCP, indicando i valori dei campi d'intestazione e, se presenti, le opzioni (in esadecimale) e il payload:
 - a) 0D 2C 00 50 38 AF FE 13 00 00 00 00 70 02 22 38 C3 0C 00 00 02 04 05 B4 01 01 04 02 ...
 - b) DB 62 0C EA CC D8 BD DC CD 34 9A 82 80 18 02 33 83 78 00 00 01 01 08 0A 00 F2 62 60 00
F2 5C 5F 01 00 00 00 01
2. Analizzare il segmento TCP contenuto nei file binari *tcp1.bin* e *tcp2.bin* servendosi di un editor esadecimale (riportare gli eventuali payload in esadecimale).
3. **[AnalisiTCP]** – Scrivere un'applicazione console per analizzare i segmenti TCP contenuti in file binari. Utilizzare l'applicazione per visualizzare il contenuto dei file dell'esercizio precedente, verificando che il secondo segmento contiene il riscontro dell'avvenuta ricezione del primo.