


1. EL MSS de la connexió Servidor-PC1:

1460 B : 150.214.5.135.80 > 192.168.137.128.39599: P 726852531:726853991(1460) ack 1637 win 5240



2. La mida de la finestra de transició una vegada ha acabat el transitori:

Window= **64240B** 192.168.137.128.39599 > 150.214.5.135.80: F 1637: 1637(0) ack 726857231 win 64240



3. La velocitat efectiva:

$$V_{ef} = \min(v_t, w_{nd}/RTT) = \min(10\text{Mbits/s}, (64240 * 8) / (2 * 50)) = \mathbf{5.14\text{ Mbits/s}}$$

4. Quant temps triga aproximadament en completar la descàrrega del video:

$$\text{Temps} = (726857231 \text{ B} * 8) / (5.14 \text{ Mbits/s}) = \mathbf{1131 \text{ segons}}$$

192.168.137.128.39599 > 150.214.5.135.80: F 1637: 1637(0) ack 726857231 win 64240

