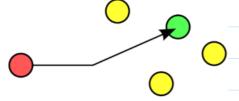
שיטות הפצה בתקשורת נתונים

יום ראשון 21 מרץ 2021 11: 55

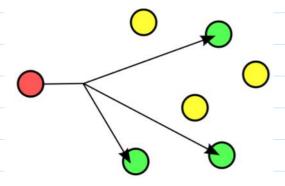
שנם מספר שיטות להפצת חבילות נתונים מהמקור ליעד:



שדורת בין רשתות מנקודה אחת לנקודה מסוימת אחרת : UNICAST וזאת על פי זיהוי של הכתובת

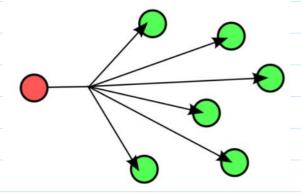
לדוגמה: גלישה באינטרנט, שליחת דואר אלקטרוני, שליחה וקבלה של קבצים.

. תשדורת מנקודה אחת לכמה נקודות בו – זמנית : <u>MULTICAST</u>



לדוגמה: שידורי רדיו, שידורי טלוויזיה באינטרנט,

הוא שולח את המידע לכל הרשת וכל הרשת מקבלת <u>BROADCAST</u> את המידע, גם אם המידע לא נחוץ לאותו מחשב הוא עדיין יקבל אותו אך ישמיט אותו כי אין לו צורך או שאינו צריך להגיב.



לדוגמה: פרוטוקול ARP (חיפוש כתובת פיזית), פרוטוקול DNS (חיפוש כתובת לוגית)