## BOOTP protocol

## **BOOTP**

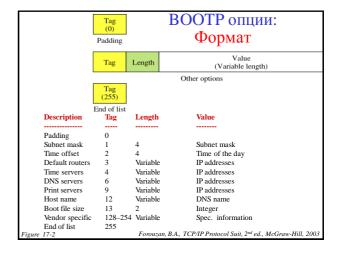
- BOOTstrap Protocol
  - Осигурява min IP конфигурационна информация, необходима на мрежовите възли:
    - ІР адрес за използване от самия възел
    - Подмрежовата маска
    - ІР адрес на маршрутизатор
    - IP адрес на DNS сървър
- RFC 951, 1048, 1084

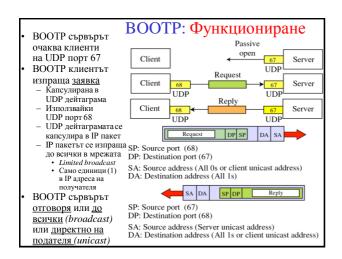


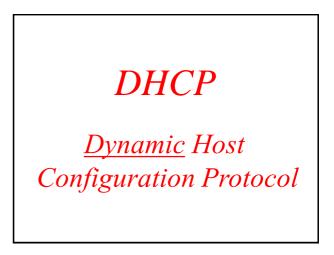


## ВООТР съобщение: Опции

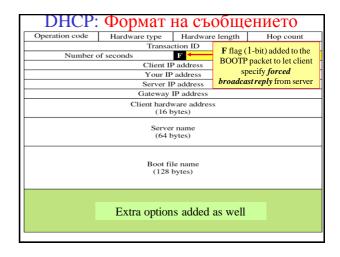
- Двойно предназначение; може да съдържат:
  - Допълнителна информация:
    - Подмрежова маска.
    - ІР адреси на други маршрутизатори
    - ...
  - Специфична информация на конкретния доставчик
- ВООТР сървърът използва специален IP адрес 99.130.83.99 като *magic cookie* за означаване началото на опциите
  - Т.е. ако е представен този номер, следващите 60B са опции.

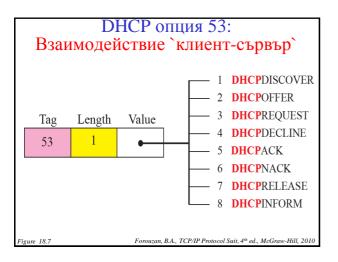


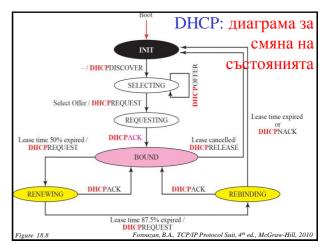




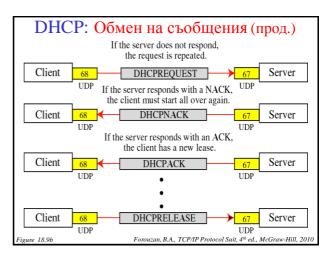












3

