## AĞ BİLEŞENLERİ ve MİMARİSİ Temel Ağ Donanımları

## Yönlendirici (Router)

- Geniş ağlarda ve internette kullanılırlar.
- Sadece MAC adreslerine göre değil; IP adreslerine göre de yönlendirme yaparlar.
- <u>Yapısı</u> birbirinden farklı networkleri haberleştirirler.
- Verileri bir ağdan diğerine yönlendirirler.
- Kendisine gelen veriyi, hedefe en kısa yoldan erişitirme hesaplamaları yaparlar.
- Yazılımsal olarak da bu rolü temel düzeyde üstlenmiş farklı cihazlar vardır.



