



# Veritabanı Dersi

## Teoriden Pratiğe

Çağıltay N.E., Tokdemir G.

Veritabanı Sistemleri Dersi -Bölüm III: Tarihçe ve Kurulum Mimarileri  
Çağıltay, N., Tokdemir, G.

# BÖLÜM 3

## Tarihçe ve Kurulum Mimarileri

- Tarihçe
- Merkezi Sistem Mimarisi
- Basit istemci/sunumcu Mimarisi
- Üç Katmanlı istemci/sunumcu Mimarisi
- N-Katmanlı istemci/sunumcu Mimarisi
- Dağıtık VTS Mimarisi
- Dağıtık VTYS Mimarisi

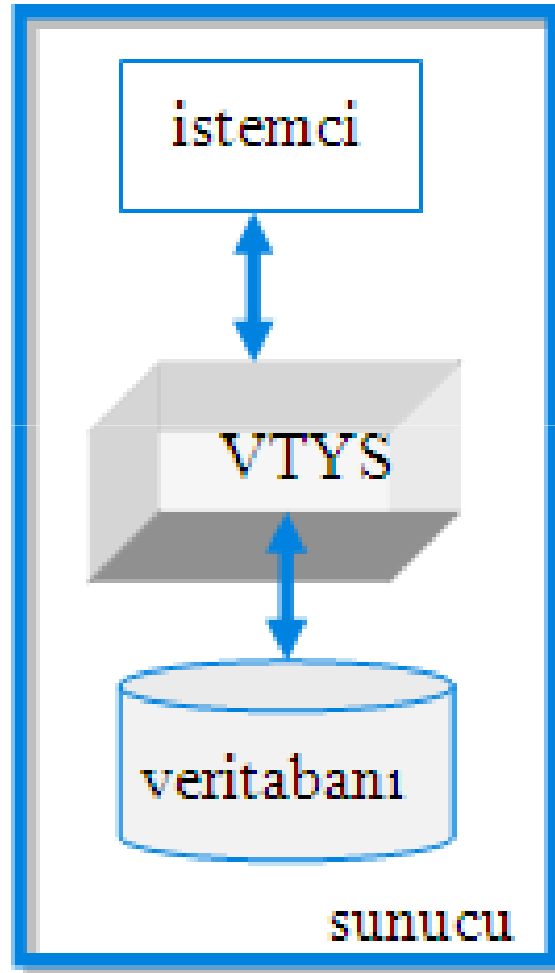


# VTYS Tarihçesi

- **Ağ Modeli** (*Network Model*)
- **Sıradüzen Model** (*Hierarchical Model*)
- **İlişkisel Model** (*Relational Model*)
- **Nesne-İlişkisel** (*Object-Relational*)
- **Nesneye Yönelik Veri Modeli**  
(*Object Oriented Data Model*)

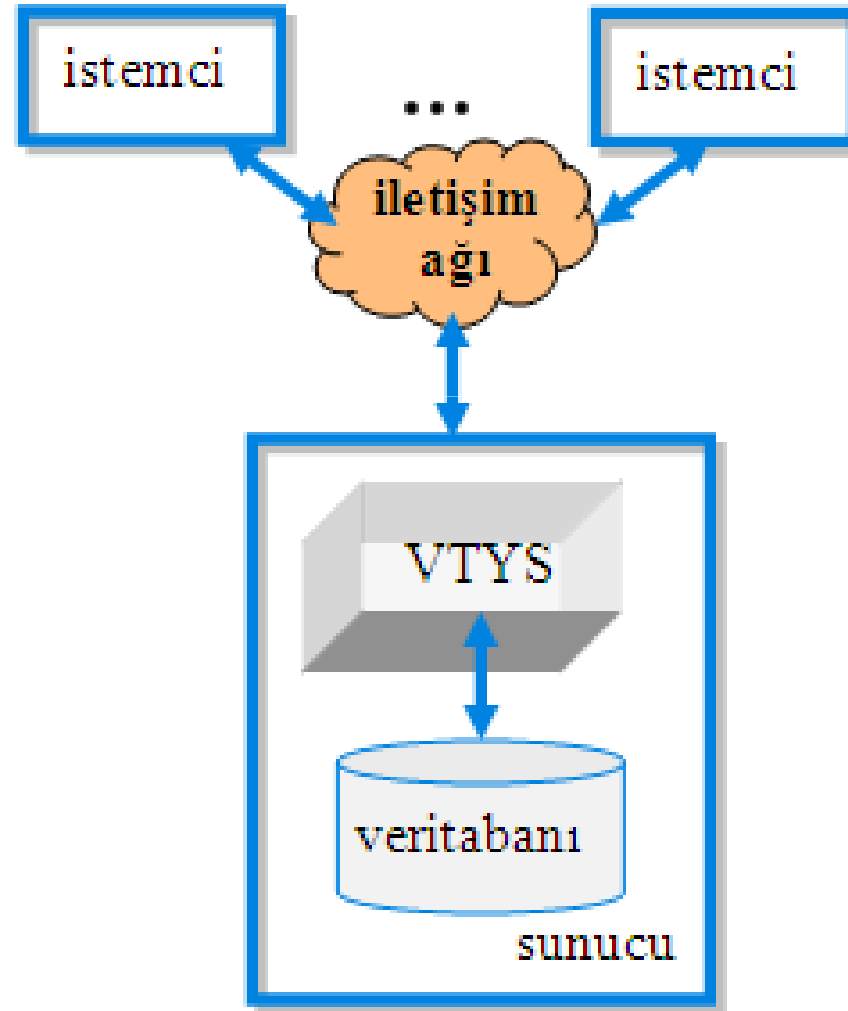


# Merkezi Sistem Mimarisi



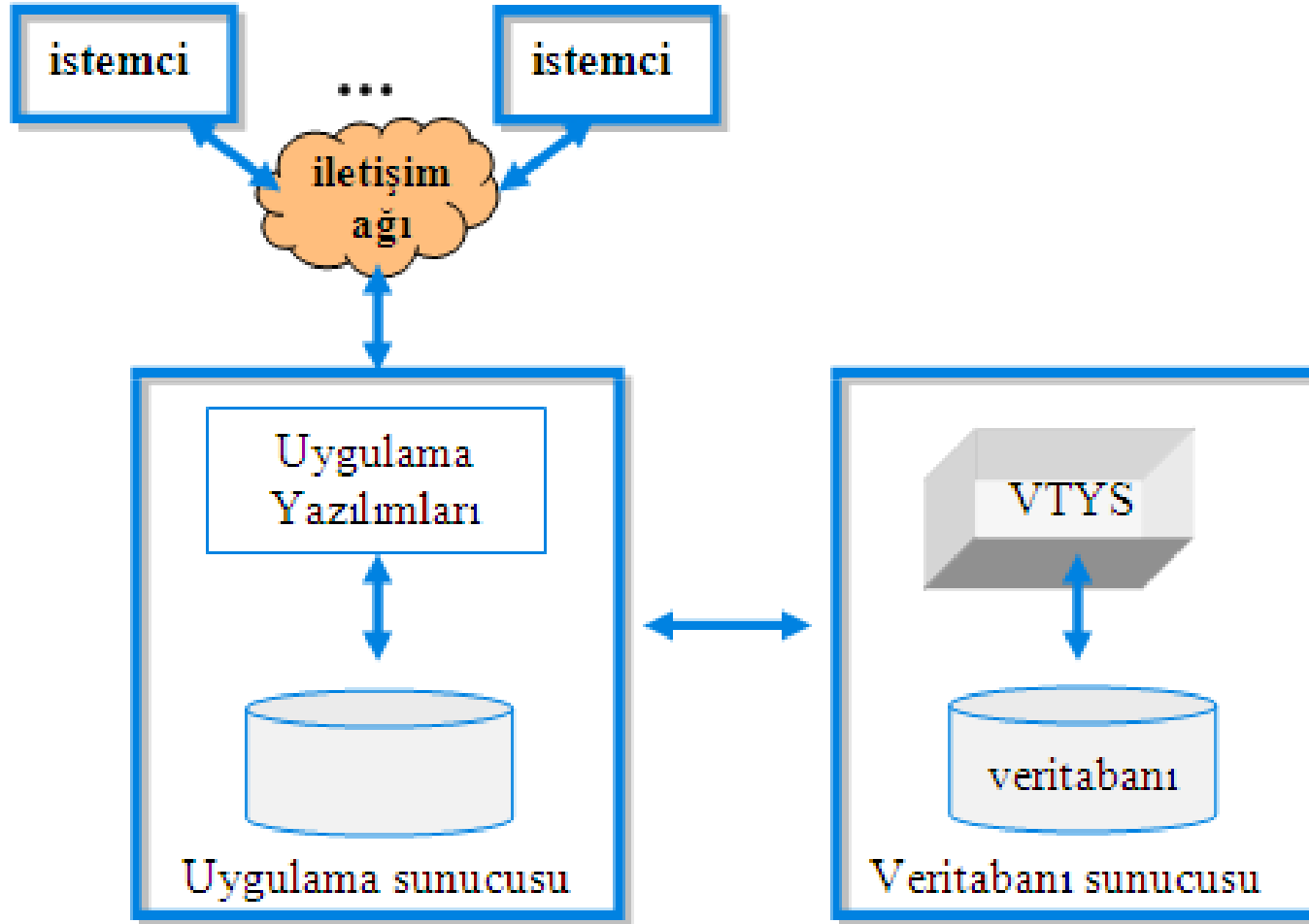


# Basit İstemci/Sunumcu Mimarisi



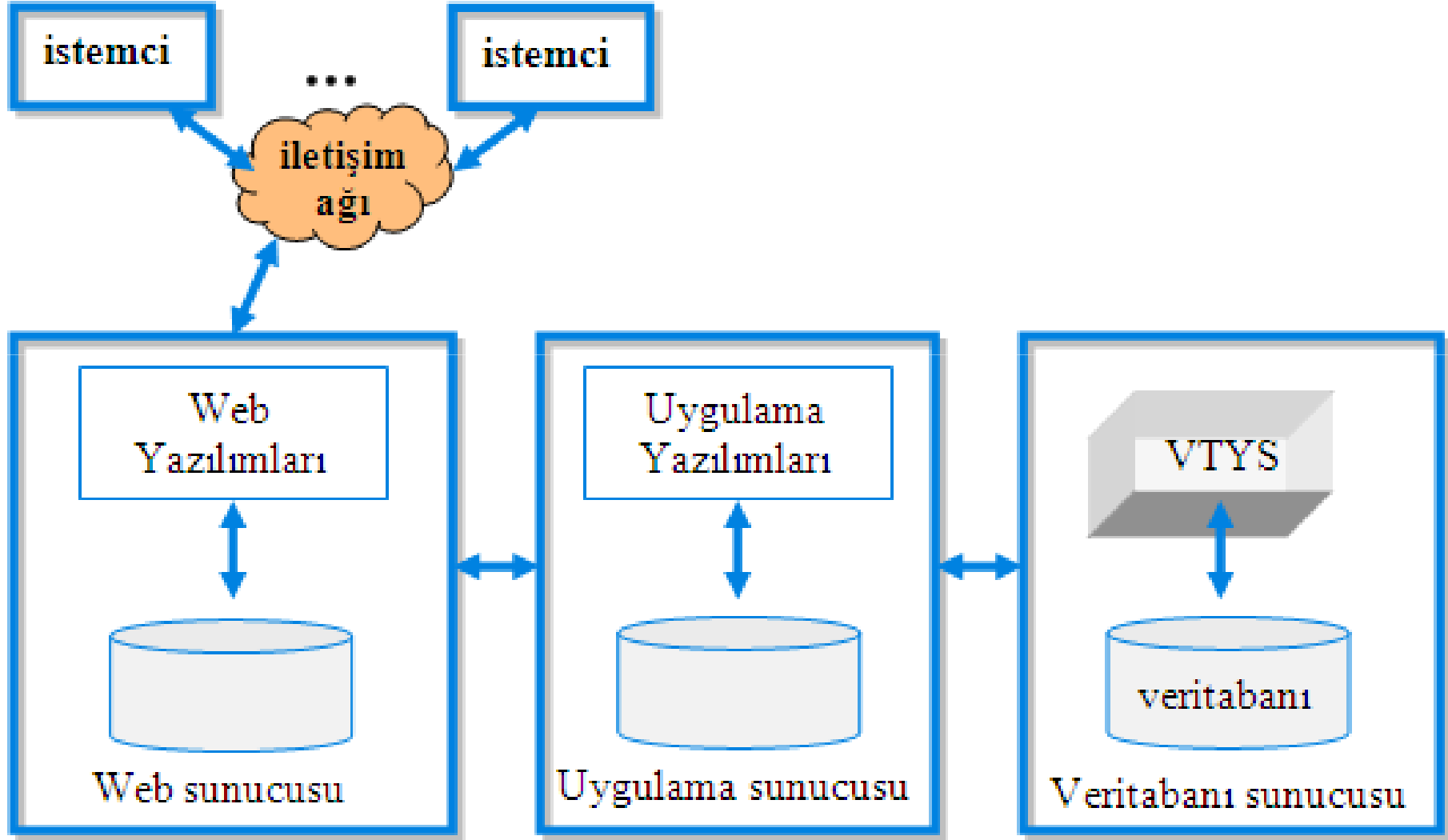


# Üç Katmanlı İstemci/Sunumcu Mimarisi



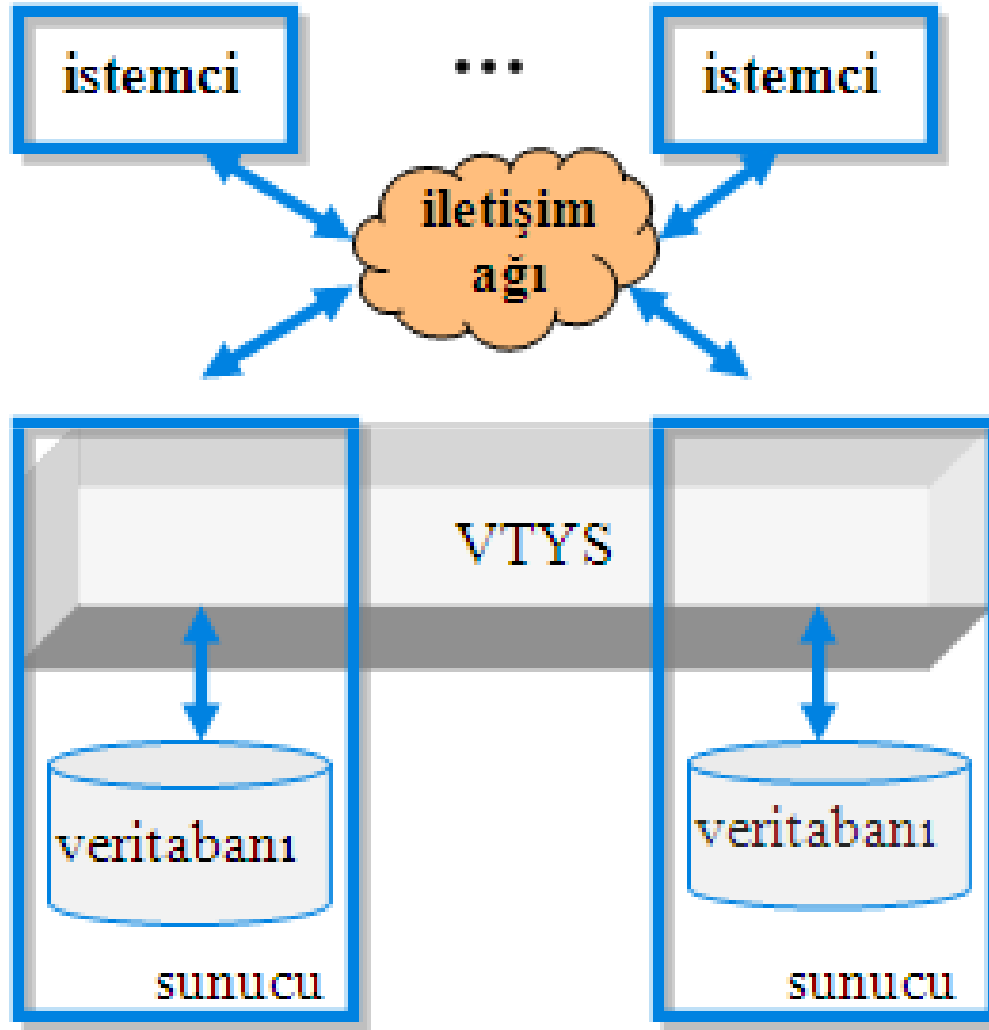


# N-Katmanlı İstemci/Sunumcu Mimarisi





# Dağıtık Veritabanı Sistemleri Mimarisi







# Dağıtık Veritabanı Yönetim Sistemi Mimarisi

