# Domain, DNS Hiyerarşisi ve FQDN

## Giriş

Domainler, internetin "adres sistemi" gibidir. Tıpkı bir şehrin mahalle, sokak, kapı numarası sistemine benzer şekilde, bilgisayarların tam konumunu belirler.

## Neden Önemlidir?

* 🗺️ İnternette gezinmeyi kolaylaştırır
* 🏷️ Kurumların/kuruluşların kimliğini yansıtır
* 🌳 Mantıklı bir hiyerarşi sunar

## 

## Temel Bilgiler

**DNS Hiyerarşisi:**  
1. Kök (Root) Domain: .  
2. Üst Seviye Domainler (TLD): .com, .org, .edu  
3. İkinci Seviye: google.com, sibertim.com  
4. Alt Domainler: mail.google.com, ogrenci.sibertim.com

**FQDN (Tam Alan Adı):**  
- Bir bilgisayarın tam internet adresi  
- Örnek: server1.muhasebe.sirket.com  
 - server1: Host adı  
 - muhasebe: Alt domain  
 - sirket: İkinci seviye domain  
 - com: Üst seviye domain

server1.muhasebe.sirket.com

## Örnek Uygulama

**Domain Parçalama Oyunu:**  
1. destek.microsoft.com adresini al  
2. Parçalara ayır:  
 - TLD: .com  
 - Domain: microsoft  
 - Subdomain: destek  
3. En sağdan başlayarak sola doğru oku

destek.microsoft.com

## Kapanış

Domainler olmasaydı her web sitesini IP adresiyle hatırlamamız gerekirdi. Bir dahaki sefere bir siteye girerken bu akıllı adresleme sistemini düşünün!  
sibertim.com