



# TEK DÜNYA. TEK İNTERNET.

## ICANN NE YAPAR?

İnternet üzerinde başka bir kişiye ulaşmak için cihazınıza -bir isim veya numara olarak- adresi girmeniz gerekmektedir. Adres benzersiz olmak zorundadır ki bilgisayarlar birbirlerini nerede bulacaklarını bileceklerdir. ICANN, dünya üzerindeki bu benzersiz tanımlayıcıları korur ve yönetir. Etki Alanı Adı Sistemi veya DNS olarak bilinen bu sistemin ICANN tarafından yönetimi olmadan, birbirimizi bulabildiğimiz dünya çapında, ölçeklenebilir İnternet'e sahip olmazdık.

## Topluluğa Dayalı İlke

Dinamik teknolojiler ve hızlı yeniliklere ayak uydurmak için ICANN, küresel İnternet topluluğundan geniş temsiliyet ile mutabakata dayalı, çok hissedarlı ilke gelişimini sağlamaktadır.

## Çok hissedarlı Model:

Sivil Toplum ve İnternet Kullanıcıları, Özel Sektör, Ulusal ve Uluslararası Organizasyonlar, Hükümetler, Araştırma, Akademik ve Teknik Toplulukların tümü temsil edilmektedir.

## Rekabet ve Tercih

1000'in üzerinde kayıt şirketinin akreditasyonundan Üst Düzey Etki Alanlarının (TLD'ler) tanıtılmasına ICANN, etki alanı piyasasında rekabeti ve yenilenmeyi büyütürken tüketici tercihi geliştirmek için çalışmaktadır.

## ICANN HANGİ İŞLEMLERİ DÜZENLEYEBİLİR?

- Etki Alanı Adı Sistemleri (DNS)
- İnternet Protokolleri (IP) adres ayırma
- Protokol-Parametre Kayıt Defteri
- Kök Sunucu Sistemleri
- Genel Üst Düzey Etki Alanı adı (gTLD) sistem yönetimi
- Ülke Kodu Üst Düzey Etki Alanı adı (ccTLD) DNS
- Saat dilimi veri tabanı yönetimi

## Güvenlik ve Kararlılık

ICANN, DNSSEC gibi yeni güvenlik önlemleri uygularken, TLD operatörleri ve sağlayıcıları için en iyi yönetim eğitimi sağlayarak DNS güvenliğini teşvik eder.

## Birlikte çalışabilirlik

ICANN'ın çalışması, dünya çapında İnternet boyunca birlikte çalışabilirliği korurken yeni teknolojilerin gelişmesini sağlar. Örnek olarak, benzersiz protokol tanımlayıcılarının yönetimi, kullanıcılar arasında güvenli bağlantılar kullanılarak iletişimi sağlar.

## Uyumluluk

ICANN koruduğu sözleşmeleri gözetir ve topluluğa dayalı süreçler boyunca geliştirilen ilkeleri yürütür. ICANN'ın uyumluluk işlevi uygun olmayan uygulamaları ele almak ve düzeltmek üzere arar.

## NASIL KATILIRIM?

- myicann.org adresinde güncelleştirmelerime kayıt olun.
- ICANN'ın web sitesindeki pek çok Kamuya Açık Yorum Forumundan birine katılın
- Kamuya Açık Forum'a girdi sağlamak için ICANN'ın Forumundan birine katılın çevrimiçi katılın
- ICANN'ın Destekleyici Organizasyonlarından veya Danışma Komitelerinden birine katılın

## KİMLER YER ALIYOR?

Her biri İnternet üzerinde farklı ilgileri temsil eden birtakım gruplar. Hepsi ICANN'ın kararlarını biçimlendirmek için Yönetim Kurulu ile bir araya geldi.

### Destekleyici Organizasyonlar

- Adresleme
- Ülke Kodu Adları
- Genel Adlar

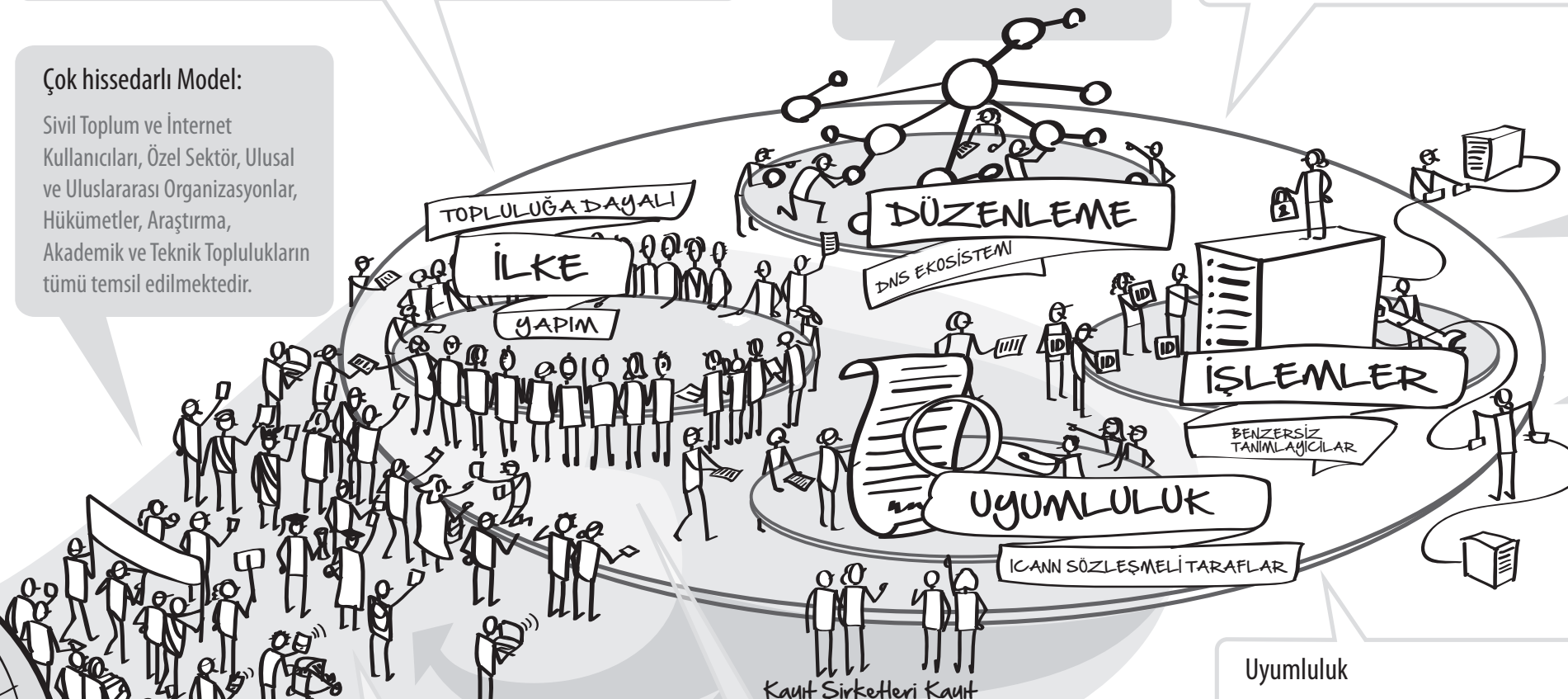
### Danışma Komiteleri

- Geniş Ölçekli
- Devlet
- Kök Sunucu Sistemi
- Güvenlik ve Kararlılık

### Teknik Danışmanlık Organları

- Teknik İrtibat Grubu
- İnternet Mühendisliği Çalışma Kolu

### Yönetim Kurulu



Daha fazla bilgi veya ilgilenmek için lütfen şu adresi ziyaret edin [www.ICANN.org](http://www.ICANN.org)