

# ICANN'A

## HIZLI BİR BAKIŞ

İnternet Atanmış Numaralar ve İsimler Kurumu



### Genel Bakış

ICANN, İnternet kaynaklarını kamu yararı için yöneten global ve çok paydaşlı bir özel sektör kuruluşudur. Özellikle İnternet'in Etki Alanı Adı Sistemi teknik koordinatörlüğü rolüyle tanınır.



### Misyon

Global İnternet sisteminin benzersiz tanımlayıcılarını genel düzeyde koordine etmek ve özellikle İnternet'in benzersiz tanımlayıcı sistemlerinin sabit ve güvenli çalıştırılmasını sağlamak. ICANN özellikle:

- 1 İnternet'in aşağıdaki üç benzersiz tanımlayıcı grubuna yönelik ayırma ve atama işlemlerini koordine eder:
  - a. Etki alanı adları (DNS olarak bilinen bir sistem oluşturmak)
  - b. İnternet protokolü adresleri ve otonom sistem numaraları
  - c. Protokol bağlantı noktası ve parametre numaraları
- 2 DNS kök adı sunucu sisteminin çalıştırılması ve geliştirilmesi işlemlerini koordine eder
- 3 Politika gelişimini makul ve bu teknik işlemlere uygun şekilde koordine eder



### Yönetim

Yönetim Kurulu: 16 yönetime katılan üye ve 5 irtibat temsilcisi.

Kar amacı gütmeyen kurum Kaliforniya yasaları uyarınca 1998'de kurulmuş ve ilk olarak ABD Ticaret Bakanlığı ile Mutabakat Anlaşması kapsamında faaliyet göstermiştir.



### Politika Geliştirme

ICANN, misyonunu Yönetim Kurulu tarafından onaylanan politikaların uygulanması aracılığıyla gerçekleştirir. Bu politikalar Danışma Kurulları aracılığıyla global ICANN topluluğu tarafından oluşturulmuş ve düzeltilmiş ve Destek Kuruluşları'ndan etkilenmiş öneriler olarak ortaya çıkmıştır. Destek Kuruluşları (SO'lar) ve Danışma Kurulları (AC'ler) tabandan tepeye, açık ve şeffaf bir süreçte, 130'dan fazla ülke ve bölgedeki gönüllülerden oluşmuştur.

ICANN Yönetim Kurulu üyelerinin yanı sıra herhangi bir SO ve AC'nin üyeleri politika gelişimi gerektirdiğine inandıkları sorunları ileri sürebilir.

Gönüllü politika geliştirme Çalışma Grupları olabildiğince fazla ortak karar alarak bir sorunun etrafında birlik olup sorunu tüm açılardan ele alırlar. Bu Çalışma Grupları ICANN'ın gönüllü topluluğundaki herkese açıktır.

Kamunun tartışma ve müzakerelere tam erişim sağlayabilmesi için tüm Çalışma Grubu tartışmaları kaydedilir ve kopyalanır. Ana belgeler ve idari özetler genellikle altı Birleşmiş Milletler diline çevrilir.

Politika geliştirme sürecinde ilgili topluluk üyelerinin politika teklifleri hakkındaki görüşlerini sağlamaları ve politika önerilerinin geniş bir İnternet topluluğunun kaygılarını ve görüşlerini yansıtması için birkaç aşamada kamu görüşü alınır.

İlgili Destek Kuruluşu, karar ve önerileri Yönetim Kuruluna iletmeden önce Çalışma Gruplarıyla gözden geçirir. Politika önerilerinin kabul veya reddinin nihai yetkisi Yönetim Kurulundadır.



## Paydaşlar

ICANN global paydaşlarına örnek olarak kamuya etki alanı adı sunan şirketler (tescil kurumları), üst düzey etki alanı tescil merkezleri (gTLD ve ccTLD tescilleri), İnternet Hizmet Sağlayıcıları, fikri mülkiyet hakları, işletme kullanıcıları, ticari olmayan kullanıcılar (akademisyenler, sivil toplum kuruluşları, kar amacı gütmeyen kuruluşlar ve tüketici savunucuları), bireysel İnternet kullanıcıları ve hükümetleri yöneten şirketler verilebilir.

ICANN global bir forumdur. 2013 ortalarından itibaren, Devlet Danışma Komitesi 125 milleti (Afrika Birliği Komisyonu, Avrupa Birliği ve Vatikan dahil) temsil etmektedir. Ülke Kodu Adlarını Destekleme Kuruluşu 135'ten fazla ülke kodu etki alanını temsil eder. At-Large Danışma Komitesi tüm coğrafi bölgelerde 150'den fazla At-Large Yapısını temsil eder.

## Liderlik

Heyet Başkanı: Dr. Stephen D. Crocker  
Başkan ve Yönetim Kurulu Başkanı: Fadi Chehadé

## Tesisler

ICANN'ın Singapur, Türkiye ve Amerika Birleşik Devletleri'ndeki merkez ofislerinde ve Belçika, Çin Cumhuriyeti ve Uruguay'daki iletişim merkezlerinde yaklaşık 200 personeli vardır.



## Ana Programlar

### Uluslararası Hale Getirilmiş Etki Alanı Adları

Etki alanı adı sistemi, İnternet kökündeki Latince olmayan kodlarla yapılan üst düzey etki alanı girişleriyle gittikçe daha çok globalleşiyor. Arapça, Çince (basitleştirilmiş ve geleneksel), Kiril ve Devanagari kodlar dahil olmak üzere DNS kök alanlarında 30'dan fazla Uluslararası Hale Getirilmiş Etki Alanı Adı var.

### İnternet Atanmış Numaralar Yetkilisi

IANA Bölümü aracılığıyla yürütülen etki alanı adı sistemi kökünün global koordinasyonu ve İnternet protokolü adreslendirmesi ICANN'ın sorumluluklarının odak noktasını oluşturur. ICANN, bu işlevleri ABD hükümetinin Ulusal Telekomünikasyon ve Bilgi Yönetimi'yle yapılan bir sözleşme aracılığıyla kamu yararına gerçekleştirir. En son sözleşme 30 Eylül 2019 tarihine kadar uzatma seçenekleriyle 30 Eylül 2015 tarihine kadar geçerlidir.

### Yeni gTLD Programı

2012'de ICANN Yeni gTLD Programı aracılığıyla yeni üst düzey etki alanları için 1900'dan fazla başvuru aldı. Bu program etki alanı adı sistemi tarihindeki en büyük genişlemedir ve genel İnternet etki adı uzantılarının sayısını şu anki kökte bulunan 22'nin (.COM, .INFO ve .NET dahil) ötesine taşıyacaktır.

## Yeni Genel Üst Düzey Etki Alanları

### Merkez ofisler:

İstanbul  
Los Angeles  
Singapur

### İletişim ofisleri:

Pekin  
Brüksel  
Montevideo  
Washington

