



***KUZEY KIBRIS TURKCELL
yeni nesil internete hazır***

KKTC'de, "yeni nesil internet" olarak anılan IPv6 teknolojisine geçiş için hazırlıklarını tamamlayan ilk şirket KUZEY KIBRIS TURKCELL oldu.

Avrupa, Asya ve Orta Doğu bölgelerinde IP adreslerinin tahsisinden sorumlu tek otorite olan RIPE Şebeke Koordinasyon Merkezi (RIPE NCC), yaptığı değerlendirme sonucunda dört yıldız vererek KUZEY KIBRIS TURKCELL'in IPv6'ya hazır olduğunu tescilledi.

KKTC'nin lider iletişim ve teknoloji şirketi Kuzey Kıbrıs Turkcell, Internet Protokolü Versiyon 6 (IPv6) çalışmalarındaki olgunluk düzeyleri ile RIPE NCC'den 4 üzerinden 4 yıldız alan KKTC'deki ilk şirket oldu. RIPE NCC, Avrupa, Asya ve Orta Doğu bölgelerinde IP adreslerinin tahsisinden sorumlu tek otorite.



TOPCU:“Müşterilerimiz Yeni Nesil İnternet’e geçişte zorluk yaşamayacak”

Kuzey Kıbrıs Turkcell Teknik Operasyonlarından Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Levent Topçu, teknolojiye öncü olduklarını söyledi.

Topçu, Kuzey Kıbrıs Turkcell olarak dünyada yeni nesil interneti müşterilerine ilk ulaştıranlar arasında olacaklarını ifade etti. Levent Topçu sözlerine şöyle devam etti:

“KUZEY KIBRIS TURKCELL, internet protokolü dördüncü versiyonda (Ipv4) adres sıkıntısı yaşanmaya başlamadan önce olası sorunları öngörerek IPv6’ya geçiş çalışmalarını başlattı ve dünyadaki ilk %10 luk dilimde yerni aldı. Şu anda KKTC’de konuyla ilgili gerekli kriterleri yerine getiren ilk şirket KUZEY KIBRIS TURKCELL’dir. RIPE Şebeke Koordinasyon Merkezi’nin verdiği dört yıldız, KUZEY KIBRIS TURKCELL’in öngörü ve aksiyon yeteneğini, proaktif yapısını ve esnekliğini ortaya koyuyor. İşimiz Teknoloji, İşimiz İnsan anlayışı çerçevesinde yoğun çaba sarf ediyoruz. Teknolojiye öncülüğü ilke ediniyor, müşterilerimizin teknolojiyi en verimli şekilde kullanabilmesini sağlamayı temel görevlerimiz arasında görüyoruz. IPv6’ya geçişte temel hedefimiz, müşterilerimizin zorluk yaşamadan çevrimiçi hayatlarına aynen devam etmelerini sağlamak. IPv4 adresleri tükendiğinde bundan hiçbir KUZEY KIBRIS TURKCELL’linin mağdur olmayacağını şimdiden gururla söyleyebiliriz.”

IPv6’ya geçme ihtiyacı neden oluştu?

İnternet kullanımının her geçen gün artması ve yeni gelişen teknolojilerin yeni kullanım alanları yaratması sonucu, çevrimiçi haberleşme için kullanılan “İnternet Protokolü Versiyon 4” (IPv4) adreslerindeki sıkıntı en üst seviyeye ulaşmış durumda. Avrupa, Asya ve Orta Doğu bölgelerinde IP adreslerinin

tahsisinden sorumlu tek yetkili otorite olan RIPE Şebeke Koordinasyon Merkezi'nin (RIPE NCC) elindeki IPv4 adreslerinin 2012 yılında tükeneceği öngörülüyor. Buna ek olarak yapılan araştırmalar, 2020 yılında internete bağlananların sayısının IPv4 teknolojisinin desteklediği toplam adreslerin 12 katı olacağını gösteriyor.

IPv6'ya (Internet Protokolü Versiyon 6) geçiş RIPE NCC tarafından desteklenmekle birlikte Türkiye'de de önümüzdeki birkaç yıl içerisinde Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) önderliğinde geçiş sürecinin tamamlanması planlanıyor. 8 Aralık 2010 tarihli "Kamu Kurum ve Kuruluşları için IPv6'ya Geçiş Planı" genelgesine göre Türkiye'deki tüm kamu kurum ve kuruluşlarının en geç 31 Ağustos 2013 tarihine kadar internet üzerinden verdikleri kamuya açık tüm hizmetleri IPv6'yı destekler hale getirmeleri gerekiyor.

4 yıldız ne anlama geliyor?

KUZEY KIBRIS TURKCELL, bu gelişmeleri yakından takip ediyor ve IPv4 adres sıkıntısı yaşanmadan olası sorunların önüne geçmek üzere IPv6 teknolojisine geçiş için bir süredir yoğun çalışmalar yürütüyordu. Bu süreçte RIPE NCC, "yeni nesil internet" tabir edilen IPv6'ya geçişi hızlandırmak adına "IPv6 geçiş hazırlığı değerlendirme notu" kriteri getirdi. Bunun üzerine KUZEY KIBRIS TURKCELL çalışmaları hızlandırarak geçiş hazırlıklarını tamamladı. Yapılan çalışmaların sonucu olarak KUZEY KIBRIS TURKCELL, KKTC'de RIPE NCC'den 4 yıldız alan ilk ticari kuruluş oldu.

RIPE NCC'nin belirlediği kriterlere göre; 1 yıldız IPv6 adres tahsisinin yapılması, 2 yıldız IPv6 adreslerinin v6 Internet üzerinden anons edilmesi, 3 yıldız RIPE NCC veri tabanlarında tahsis edilen IPv6 adres blokları için route6 obje tanımlanması, 4 yıldız ise tahsis edilen IPv6 adres blokları için reverse DNS kayıtlarının tamamlanması anlamına geliyor.