

## Başarı Hikayesi

### ITO Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi - İstanbul



Sanayi/Ticaret



MÜŞTER

ITO Bilgiyi  
Ticarileştirme  
Merkezi  
İstanbul



ÜLKE

Türkiye



ÇÖZÜMLER

Zyxel Kurumsal  
altyapı projesi  
çözümleri

## Genel Bakış

### Zorluklar

- Merkezin kablolu kablosuz tüm network ağ alt yapısının değişme ihtiyacı
- İnternet güvenliğinin yetersizliği
- Kullanıcılar ve ziyaretçilerin birbirinden izole bağlantı ile internet kullanma ihtiyacı
- Kanunen tutulması zorunlu olan logların kaydedilmesini sağlayacak altyapı gereksinimi

### Faydalar

- Tüm kablolu ve kablosuz ağı altyapısı Zyxel cihazlar ile donatıldı
- En son teknolojiyi barındıran ürünler ile kusursuz bir güvenlik altyapısı sağlandı
- Misafir ve lokal ağ trafiği VLAN'lar ile birbirinden ayrıştırıldı
- 5651 sayılı yasa gereği tutulması zorunlu olan loglama sistemi kuruldu
- Misafirlerin internete erişimi TC kimlik numaraları sorgulaması sonucunda sağlanmaya başlandı

"Yüksek m<sup>2</sup>'li alana sahip olan Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin ağ alt yapısının yenilenmesi, güvenli internet kullanımının sağlanması ve bağlantıyı kanun gereği TC numarası sorgulayarak kullanırmak ve log kayıtlarını tutan bir sisteme ihtiyaçları vardı. Zyxel'in son teknoloji network çözümleri ile çok kısa bir sürede bu projeyi hayata geçirmiş olduk. Zyxel Partneri MEB Bilgisayar olarak bu projede yer almaktan dolayı çok mutluyuz."

Mustafa Nur  
Genel Müdür  
MEB Bilgisayar

### Çözümler

- USG 310
- NWA1123-AC
- GS1920-24HP 24P

"Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi, yeni iş fikirlerinin ticarileşmesi ve ticarileştikten sonra büyümesi süreçlerinde her türlü desteği profesyonel bir hizmet anlayışı ile sunan ve bunların yaygınlaşması için mücadele eden sosyal bir yapıdır. Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi birbiriyle entegre üç adet birim ile çalışmalarını sürdürmektedir. Bu ofisler ilgi odakları doğrultusunda gerekli süreçlere destek vermekte ve ihtiyaçlara yönelik cevabi süreçlerde rol almaktadırlar. Kurumumuz, toplantı odaları, sportif faaliyet alanları, konferans ve seminer salonları ile 1400 m<sup>2</sup>'lik alana sahiptir. Sağladığımız imkanlar arasında kolay ulaşım, ortak kullanım alanları, güvenlik gibi özelliklerin yanında hızlı internet unsuru çok önemliydi. Zyxel'in son teknoloji ve uzmanlığı bulunan çözüm ve ürünleriyle kendilerini tercih ettiğimiz için içimiz çok rahat."

Muhammed Eken  
BTM İdari İşler Müdürü

## Öyküsü

### Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin iletişim ağında Zyxel imzası

Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi, yeni iş fikirlerinin ticarileşmesi ve ticarileştikten sonra büyümesi süreçlerinde her türlü desteği profesyonel bir hizmet anlayışı ile sunan ve bunların yaygınlaşması için mücadele eden sosyal bir yapıdır. Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi birbiriyle entegre üç adet birim ile çalışmalarını sürdürmektedir. Bu ofisler ilgi odakları doğrultusunda gerekli süreçlere destek vermekte ve ihtiyaçlara yönelik cevabi süreçlerde rol almaktadırlar. Kurum, toplantı odaları, sportif faaliyet alanları, konferans ve seminer salonları ile 1400 m<sup>2</sup>'lik alana sahiptir. Merkezin sağladığı imkanlar arasında arasında kolay ulaşım, ortak kullanım alanları, güvenlik gibi özelliklerin yanında hızlı internet unsuru çok önemliydi. Bu yüzden iletişim altyapı yatırımlarına da hız verdi. Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi ile



Zyxel'in son teknoloji ürünleri sayesinde hayata geçirilen projede ağ alt yapısının yenilenmesi, güvenli internet kullanımının sağlanması ve bağlantıyı kanun gereği TC numarası sorgulayarak kullanılmak ve log kayıtlarını tutan sistem merkeze entegre edildi.

## Zorluklar

Metrekaresi yüksek, ziyaretçi sayısı fazla olan kurumlar için hızlı ve güvenli internet alt yapıları, kanunen tutulması zorunlu olan logların kaydedilmesini sağlayacak altyapı gereksinimi son zamanlarda

önemini gittikçe arttırmakta. Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin de bu ihtiyaçlarının analiz edilmesi ve kurulumun gerçekleştirilmesi gerekiyordu.

## Çözümler ve Faydalar

Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nde ki ağ alt yapısının kurulması, güvenliğin sağlanması, misafir-lokal ağ trafiği WLAN'lar ile birbirinden ayırtılmak amacıyla

kuruldu. Zypartner olan MEB Bilgisayar'ın desteği ile proje uçtan uca son teknoloji network çözümleriyle Zyxel ürünlerinden faydalanıldı.

## NWA1123-AC-PRO • 802.11ac Dual-Radio Dual Mount PoE 2.4&5GHz 3x3 MIMO Access



- 1.75 / 1.2 Gbps'ye kadar (PRO / v2) veri hızlarını destekleyen kurumsal sınıf 802.11ac AP
- Çift-optimize anten, duvara veya tavana montajına uyum sağlar. Bu sayede kurulum esnekliği sağlar. (NWA1123-AC PRO)
- Optimize edilmiş RF performansı ile kompakt tavan montajlı tasarım (NWA1123-ACv2)
- Daha iyi Wi-Fi deneyimi için yüksek performans
- Esnek çalışma modları (tek basına, kök-AP / tekrarlayıcı modu)

## GS1920 • 24-port GbE Smart Managed Switch 12.5U 17 yuvalı Şase MSAN • Firewall



- Temel L2 özellikleri ile smart managed switch
- GbE RJ-45, GbE combo (RJ-45/SFP) ve fixed GbE SFP bağlantısı imkanı
- IEEE 802.3af PoE ve 802.3at PoE Plus ile uyumluluk Yüksek 375 Watt güç bütçesi
- ZON Utility, ZyXEL Smart Connect ve iStacking özellikleri ile kolay network kurulumu ve yönetimi
- Loop Guard, IPSG ve CPU koruması ile güvenilir network yapısı
- Geleceğe dönük tasarımı ile IPv6 desteği

## USG310 • Firewall



- Küçük ve orta ölçekli işletmeler için yüksek performans Yeni Nesil Koruma duvarı (Next Generation Firewall)
- Güvenlik duvarı, anti-virüs, anti-spam, içerik filtreleme, IDP, yeni nesil uygulamalar ile kötü amaçlı yazılımlara karşı gelişmiş koruma
- Daha güçlü SSL, IPSec ve IPSec VPN üzerinden L2TP bağlantısı ve yüksek elverişlilik (HA)
- Merkezi AP yöntemi ve 18 AP'ye kadar merkezi yönetim için dahili WLAN yönetim fonksiyonu
- Kapsamlı mobil bantgenişliği USB modem uygunluğu ve multi-WAN load balancing, failover ve fallback desteği