

Tokat Öğretmenevi ve Akşam Sanat Okulu, Kablosuz Erişim Altyapısında ZyXEL'i Tercih Etti!

Tokat Öğretmenevi ve Akşam Sanat Okulu kesintisiz, stabil ve güvenli bir ağ altyapısı için tercihini ZyXEL'den yana kullandı. ZyXEL'in uzman ekibi ve ZyPartner çözüm ortağı MEB Bilgisayar işbirliğinde gerçekleştirilen proje sayesinde 52 oda ve 113 yatak kapasiteli modern bir konaklama tesisi olan Tokat Öğretmenevi ve Akşam Sanat Okulu tüm misafirlerine kesintisiz, güvenli ve sağlıklı bir kablosuz erişim hizmeti sağlanmış oldu.

Endüstri

Konaklama - Eğitim

Hedef

Proje kapsamında Tokat il merkezinde bulunan ve gerek öğretmenler ve kamu görevlileri gerekse de kente gelen misafirler için konaklama hizmetleri sağlayan 52 oda ve 113 yatak kapasiteli Tokat Öğretmenevi ve Akşam Sanat Okulu'nun mevcut ağ yapısının düzenlenmesi, misafirlerin stabil ve güvenli bir şekilde internet erişimlerinin sağlanarak; tesislerdeki internet hizmetlerinde 5651 numaralı yasanın gerekliliklerinin yerine getirilmesi ve işlemlerin kayıt alınması hedeflendi.

Çözüm

ZyXEL'in sunduğu son teknoloji ürünler ve uçtan uca network çözümleriyle birlikte Tokat Öğretmenevi ve Akşam Sanat Okulu'nun merkezi olarak yönetilebilen güvenli bir network alt yapısına kavuşturulması için çalışma gerçekleştirildi. ZyXEL'in çözüm ortağı programı ZyPartner üyesi MEB BİLGİSAYAR firmasının çözüm ortağı olarak yer aldığı proje kapsamında, kablosuz erişim noktaları (AP) kurularak bütün kullanıcılara kablosuz erişim hizmeti sağlanması planlandı. Ayrıca Firewall güvenlik ürünü ile tesis içinde internet güvenliğinin sağlanması ve Log Analyzer ile 5651 nolu yasaya uyumluluk sağlanması planlandı.

Sonuç

Temel olarak eğitim çalışanlarının konaklama ihtiyacını karşılama amacıyla kurulan ve özellikle geçici görevlendirme, kurs ve seminer gibi sebepler dolayısıyla şehir dışında konaklama ihtiyacı olan kamu personeline çok önemli bir hizmet sağlayan Öğretmenevleri, aynı zamanda birer sosyal faaliyet alanıdır. Zaman zaman bünyelerinde akşam sanat okullarını da barındıran bu tesislerin internet erişim ihtiyaçlarının günümüz koşullarına göre modernize edilmesi ise son derece önemli bir gereksinim haline dönüşmüştür. Bu kapsamda; ağ erişim altyapısını güncellemek ve modern, kesintisiz, stabil ve güvenli bir internet erişim altyapısı kurmak isteyen Tokat Öğretmenevi ve Akşam Sanat Okulu da tercihini tüm dünyada ağ teknolojileri alanında öncü ve lider firma ZyXEL'den yana kullandı.

ZyXEL'in çözüm ortağı programı ZyPartner üyesi MEB BİLGİSAYAR firması işbirliği ile gerçekleştirilen proje kapsamında öncelikle Tokat Öğretmenevi ve Akşam Sanat Okulu'nun ihtiyaçları analiz edilmiş ve ardından tesiste ZyXEL Profesyonel ürün ailesinden gerekli ürünler konumlandırıldı. Öncelikle yerel sistem ağı ZyXEL USG310 Firewall ürünüde sonlandırılarak güvenlik tedbirleri alınmış, daha sonra misafirler için Farklı WLAN oluşturularak UAG4100 hotspot cihazı ve buna bağlı printer üzerinden oluşturulan kullanıcı adı ve şifre ile internet erişimleri sağlandı. Proje kapsamında kurulumu yapılan NWA1100-NH kablosuz erişim noktalarının konfigürasyonunu düzenlemek için ZyXEL tarafından ücretsiz olarak sunulan ZON ve ZAC yazılımları kullanılırken, misafirlerin güvenliği ve birbirleri olan erişimlerini Layer2 isolation ile kısıtlandırarak USG310 üzerinden güvenli bir şekilde farklı bir internet hattı üzerinden çıkarılması sağlandı.

Aynı zamanda 5651 Kanunu gereği tesis içi tüm IP internet trafiği LogAnalyzer Yazılımı ile kayıt altına alındı. Anahtarlama da ise elektrik hattı üzerinden güç beslemesine imkan veren GS1900-24HP Poe özellikli switch kullanılarak tüm kablosuz erişim noktalarının enerji ve network ihtiyaçları karşılandı. Böylelikle Tokat Öğretmenevi ve Akşam Sanat Okulu'na gelen tüm ziyaretçiler stabil, güvenli ve sağlıklı bir şekilde internet erişimine kavuşturuldu.

Projeye ilgili bilgiler veren ZyXEL Kanal Proje Satış Müdürü Erdem Timur Koca "Günümüzde tüm konaklama tesislerinde güçlü, kararlı ve güvenli internet ağı gereksinimleri artış gösteriyor. Öğretmenevleri de özellikle kamu personeli için önemli bir konaklama hizmeti sundukları için bu bağlamda yeniden değerlendirilerek teknolojik anlamda modernleştirilmesi gereken tesisler. Bu mekanlarda ağ altyapısı kurulumunun özenli bir biçimde yapılması gerekiyor. Bu projeyi ZyPartner çözüm ortağı programımız üyesi MEB Bilgisayar işbirliği ile gerçekleştirmiş olmak ve Tokat Öğretmenevi ve Akşam Sanat Okulu'nu çağımızın gereksinimlerini karşılayabilecek son derece modern ve güçlü bir ağ altyapısına kavuşturmuş olmaktan dolayı son derece mutluyuz," diyor.