

NİĞDE ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ YATIRIMLARINA HIZ KESMEDEN DEVAM EDİYOR

ZyXEL teknolojileri ile kablosuz ağ altyapısını yenileyen Niğde Üniversitesi, tüm kampüste hızlı ve kesintisiz internet erişimine de kavuştu

ZyXEL'in sunduğu altyapı çözümleri ile Niğde Üniversitesinin fakülte, yönetim binaları, hizmet binaları, yurtlar, kampüs açık alanları, dış kampüs binaları ve açık alanları olmak üzere toplam 15 ayrı lokasyonda tüm kullanıcılara kablosuz erişim hizmeti sağlanmış oldu. Proje kapsamında 100'ün üzerinde lokasyonda sınıf, anfi, kafeterya, toplantı salonu, misafirhane ve benzeri ortak paylaşım alanları kablosuz erişime dâhil edildi. Niğde Üniversitesi bünyesinde bulunan personel, öğrenci ve misafir ağları farklı kablosuz ağ isimleri ile tüm lokasyonlarda eduroam ve lokal radius doğrulaması ile güvenli bir şekilde kullanıcıların hizmetine sunuldu

İnternetin başlangıç ve gelişim aşamasında önemli bir role sahip olan üniversiteler aynı zamanda birçok internet teknolojisinin de ortaya çıkışında öncülük ettiler. Üniversiteler, hem akademik çalışanlara hem de öğrenim gören öğrencilere daima yüksek hızda internet erişimini sunmak durumundalar. Geniş alana yayılmış kampüsler hızlı ve kesintisiz bağlantı için güçlü bir altyapı gerektirirken, aynı zamanda güvenlik ihlallerine karşı da kolay yönetilebilir ve güvenli bir konfigürasyon ihtiyacını doğuruyor. Bilim ve teknoloji alanlarında uluslararası rekabet gücüne sahip bir üniversite olmak vizyonu ile hareket eden Niğde Üniversitesi de **ZyXEL** ürünleriyle **ZyXEL Premium Solution Partner Dataproses Bilişim ve İletişim Hizmetleri** tarafından sağlanan mühendislik ev proje desteği ile kablosuz ağ altyapısını geleceğe hazır hale getirdi.

Akademik kadronun ve öğrencilerin yoğun bir şekilde internet kullandığı üniversiteler, güçlü teknik altyapıya ihtiyaç duyuyorlar. Teknoloji alanında dünyanın önde gelen eğitim kurumlarından biri olma vizyonu ile hareket eden Niğde Üniversitesi, tüm kampüs içerisinde hızlı, kesintisiz ve yüksek hızda kablosuz internet bağlantısı güvenli ve kolay yönetilebilir bir şekilde sunmayı amaçlıyordu. ZyXEL çözümleri ile birlikte tüm lokasyonlarda farklı izinlere ve güvenlik standartlarına sahip kablosuz erişim noktaları oluşturuldu.

ZyXEL Premium Solution Partner Dataproses Bilişim ve İletişim Hizmetleri işbirliği ile gerçekleştirilen proje kapsamında 185 adet NWA3560-N Pro kullanılarak tüm kapalı ve açık mekanlarda kablosuz internet erişim noktası tanımlanmış oldu. NWA3560-N özellikle küçük ve orta ölçekli işletmelerde en avantajlı AP olarak tercih ediliyor ve büyüme ihtiyaçlarına hızlı bir şekilde cevap verebiliyor. Açık mekanlarda ise dayanıklılığı daha yüksek olan ZyXEL'in özellikle açık alan kampüsler için tasarladığı NWA3550-N erişim noktaları yerleştirilerek geniş alanlarda hızlı bağlantılara imkan sağlandı. Tüm altyapının önüne ise kablosuz ağın yönetimimizi sağlayan yedekleme teknolojisiyle çalışan 2 adet NXC5200 kablosuz LAN kontrolörleri yerleştirildi.

Gerçekleştirilen bu proje sayesinde Niğde Üniversitesinin fakülte, yönetim binaları, hizmet binaları, yurtlar, kampüs açık alanları, dış kampüs binaları ve açık alanları olmak üzere toplam 15 ayrı lokasyonda tüm kullanıcılara kablosuz erişim hizmeti sağlanmış oldu. Proje kapsamında 100'ün üzerinde lokasyonda sınıf, anfi, kafeterya, toplantı salonu, misafirhane ve benzeri ortak paylaşım alanları kablosuz erişime dâhil edildi. Niğde Üniversitesi bünyesinde bulunan personel, öğrenci ve misafir ağları farklı kablosuz ağ isimleri ile tüm lokasyonlarda eduroam ve lokal radius doğrulaması ile güvenli bir şekilde kullanıcıların hizmetine sunuldu.

Projeyi gerçekleştiren **ZyXEL Premium Solution Partner Dataproses Bilişim ve İletişim Hizmetleri** adına konuşan **Görkem Burak GÖRGÜLÜ** şöyle dedi: “Eğitim kurumları, veri iletişim altyapıları konusunda çok daha hassas ve özenli olmak durumunda. Eğitim saatleri içerisinde oldukça büyük bir yoğunluğu kaldıracabilecek ve her mekanda aynı kalitede hizmeti sağlayabilecek bir altyapı kullanıcı memnuniyeti açısından önemli. Okulda hem öğrenciler hem de eğitim kadrosu internet hizmetini yoğun olarak kullanıyor. Bu durumda sürekli kesintisiz iletişim olmazsa olmazlardan biri. ZyXEL donanım ve çözümleri sayesinde proje geliştirdiğimiz kurumlara bu kalitede hizmet verebilmeyi rahatlıkla taahhüt edebiliyoruz. Bu anlamda Niđe Üniversitesi’nde geleceğe hazır ileri teknoloji ürünler ile başarılı bir proje hazırlamaktan ötürü bizler de mutluyuz.”