

Ardahan Üniversitesi ZyXEL Çözümleri ile Tüm Kampüsünde Ağ Altyapısını Güçlendirdi!

Ardahan Üniversitesi, tüm kampüs genelinde kesintisiz, stabil ve güvenli bir ağ altyapısı için ZyXEL'i tercih etti. ZyXEL'in uzman ekibi ve ZyPartner çözüm ortağı Dataproses ile birlikte gerçekleştirilen bu proje sayesinde Ardahan Üniversitesinin fakülte, yönetim binaları, hizmet binaları, kampüs açık alanları olmak üzere tüm lokasyonlarında tüm kullanıcılara kablosuz erişim hizmeti sağlanmış oldu. Ayrıca proje kapsamında sınıf, anfi, kafeterya, toplantı salonu, misafirhane ve benzeri ortak paylaşım alanları kablosuz erişime dâhil edildi.

Endüstri

Eğitim

Hedef

2008 yılında kurulan ve 5 fakülte, 3 yüksekokul, 5 meslek yüksekokulu ve 2 enstitü ile hizmet veren Ardahan Üniversitesi'nde yönetim binaları, hizmet binaları ve kampus açık alanı olmak üzere tüm kampus genelinde kesintisiz, stabil ve güvenli bir internet erişim altyapısı oluşturmak. Hem üniversite çalışanları ve akademik birimler hem de öğrenci ve misafir kullanıcılar için farklı ağ isimleri ile kablosuz ağ erişimi sağlamak.

Çözüm

ZyXEL'in sunduğu son teknoloji ürünler ve uçtan uca network çözümleriyle, Ardahan Üniversitesi kampüsünün merkezi olarak yönetilebilen güvenli bir network alt yapısına kavuşturulması için ZyXEL'in çözüm ortağı programı ZyPartner üyesi Dataproses firmasının çözüm ortağı olarak yer aldığı proje kapsamında, kablosuz erişim noktaları (AP) ve PoE (Ethernet üzerinden güç dağıtımı) birimleri kurularak yönetim binaları, hizmet binaları, kampüs açık alanları olmak üzere tüm kampüs lokasyonlarında bütün kullanıcılara kablosuz erişim hizmeti sağlanması planlandı.

Sonuç

Genç beyinleri bilim dünyasına kazandıran ve iş yaşamı için önemli bir hazırlayıcı rolü üstlenen üniversiteler günümüzde internet erişiminin vazgeçilmez olduğu alanlar arasında. Üniversitelerin sahip olduğu ve geniş alana yayılmış kampüslerde ise hızlı ve kesintisiz bağlantı için güçlü bir altyapı gerekiyor. 2008 yılında kurulan ve 5 fakülte, 3 yüksekokul, 5 meslek yüksekokulu ve 2 enstitü ile hizmet veren Ardahan Üniversitesi de, "ışığa karışın" mottosu ile yola çıkmış durumda ve bilim ve teknoloji alanlarında uluslararası rekabet gücüne sahip bir üniversite olmak vizyonuyla hareket ediyor. Üniversitenin bu vizyonu gerçekleştirebilmesi için, tüm kampüs genelinde kesintisiz, stabil ve güvenli bir internet erişim altyapısına ihtiyacı vardı ve üniversite yönetimi tercihini tüm dünyada ağ teknolojileri alanında öncü ve lider firma ZyXEL'den yana kullandı.

ZyXEL'in çözüm ortağı programı ZyPartner üyesi Dataproses firması işbirliği ile gerçekleştirilen proje kapsamında Ardahan Üniversitesi'ne 52 adet ZyXEL NWA3560-N, 52 adet NWA3160-N kablosuz erişim noktası, 52 adet ZyXEL PoE-12HP ve 1 adet ZyXEL NXC5200 Kontrolör kurulumu gerçekleştirilerek, üniversite bünyesindeki 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 NWA3160-N erişim noktaları yerleştirilerek geniş alanlarda hızlı bağlantılara imkan sağlandı. Tüm altyapının önüne ise kablosuz ağın yönetimimizi sağlayan yedekleme teknolojisiyle çalışan 1 adet NXC5200 kablosuz LAN kontrolörleri yerleştirildi.

Gerçekleştirilen bu proje sayesinde Ardahan Üniversitesinin fakülte, yönetim binaları, hizmet binaları, yurtlar, kampüs açık alanları, dış kampüs binaları ve açık alanları olmak üzere tüm kullanım alanlarında kullanıcılara kablosuz erişim hizmeti sağlanmış oldu. Proje kapsamında sınıf, anfi, kafeterya, toplantı salonu, misafirhane ve benzeri ortak paylaşım alanları kablosuz erişime dâhil edildi Ardahan 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.

Projeyle ilgili bilgiler veren ZyXEL Bölge Satış Müdürü Aytuğ Nadir "Eğitim kurumlarında güçlü, kararlı ve güvenli internet ağı gereksinimleri artış gösteriyor. Özellikle üniversite kampüsleri aynı zamanda birer yaşam alanı olarak tasarlandığı ve oldukça yoğun bir internet kullanımına sahip olduğu için bu mekanlarda ağ altyapısı kurulumunun özenli bir biçimde yapılması gerekiyor. Bu projeyi ZyPartner çözüm ortağı programımız üyesi Dataproses işbirliği ile gerçekleştirmiş olmak ve Ardahan Üniversite'sini çağımızın gereksinimlerini karşılayabilecek son derece modern ve güçlü bir ağ altyapısına kavuşturmuş olmaktan dolayı son derece mutluyuz." diyor.