



Başarı Hikayesi

Grand Artvin Otel Kablosuz Ağ Projesi Başarı Hikâyesi

Genel Bakış

Müşteri Adı

Grand Artvin Otel

Endüstri

Turizm

Zorluklar

- Otel binasındaki kat ve oda sayısının fazlalığı

Çözümler

- ZyXEL NWA1123AC
- ZyXEL UAG 4100
- ZyXEL USG-100
- ZyXEL SP350E PRINTER

Faydalar

- Kolay kurulum sayesinde hızlı konuşlandırma ve sorunsuz iletişim desteği
- Yüksek erişim talebine rağmen hızlı bağlantı olanağı
- Kararlı ve yüksek hızda internet erişimi



Öyküsü

2014 yılında hizmete açılan ve Artvin'in en önemli otelleri arasına yer alan Grand Artvin Otel, müşterilerine sunduğu güvenli ve kablosuz internet erişimi olanağı ile rakipleri arasında bir adım öne çıkıyor.

Grand Artvin Otel'de ZyXEL Premium Solution Partneri MEB Bilgisayar ve bölgesel İş Ortağı Özteknik Bilgisayar ile hayata geçirilen proje kapsamında tüm koridor, odalar ve restoran kısmında internet bağlantısı sağlandı. Bu güvenli altyapı için ZyXEL NWA1123AC serisi

profesyonel kablosuz ürünleri kullanılarak otel içerisindeki tüm kullanıcıların sınırsız olarak internete çıkmalarına olanak tanındı. Kullanılan anahtarlar PoE (Power Over Ethernet) teknolojisini desteklediğinden, kablosuz erişim noktaları için ilave bir adaptör gereksinimi de ortadan kaldırılmış oldu.

Wireless kapsama alanı konusunda profesyonel çözümler sunan ZyXEL oluşturulan projeyi 2 gün içerisinde teslim ederek sorunsuz iletişimi sağladı.

Zorluklar

İnternet kullanıcılarının hızlı, stabil ve güçlü bir internet bağlantısına olan ihtiyaçları her geçen gün artıyor. Özellikle de bağlantı sunulacak oda, koridor ve çalışan sayısı fazla olan otel, okul, yurt ve hastane gibi binalardan yararlananların ihtiyacını karşılayacak iyi bir hizmet sunulabilmesi için ağ altyapılarının güçlü olması gerekiyor. Bu amaçla Artvi Grand Otel'in kablosuz ağ altyapısı ZyXEL ürünleriyle oluşturuldu.

Proje kapsamında ZyXEL'in üst düzey partneri MEB Bilgisayar ve bölge bayisi Özteknik Bilgisayar ile birlikte çalışıldı. Fazlalığıyla dikkat çeken lokasyon ve oda sayısı; hızlı iletişim sağlayabilen bir kablosuz ağ altyapısı için ilk başlarda sorun olarak görülse de sunulan hizmetin kalitesiyle bu sorunlar kolayca aşıldı.

Çözümler ve Faydalar

ZyXEL'in sunduğu son teknoloji ürünler ve uçtan uca network çözümleriyle, kablolu ağları kurmak amacıyla ZyXEL uzmanları, kurumun bilgi güvenliği ve bina içi internet paylaşım ihtiyaçları için kapsamlı bir analiz gerçekleştirdi.

ZyXEL'in çözüm ortaklığı programı ZyPartner üyesi MEB Bilgisayar'ın ve bölgesel iş ortağı Özteknik Bilgisayar'ın yüklenici olarak yer aldığı proje kapsamında ZyXEL ürünlerinden faydalandı.

Kullanılan Ürünler



ZyXEL USG100 Tümleşik Güvenlik Ağ Geçidi

- Performanstan ödün vermeyen güçlü güvenlik özellikleri
- IPv6 için Geniş Destek
- Güçlü hibrid VPN (IPSec/SSL/2TP)
- EASY VPN ile uzaktan, sıfır konfigürasyonla erişim olanağı
- Mobil cihazlarda L2TP VPN'i desteği (iPhone ve Android telefonlar)
- ICSA Güvenlik duvarı, IPSec sertifikası
- İçerik filtresi, virüsler ve Web üzerindeki tehditleri engeller
- Güçlü eposta güvenliği
- Birden fazla WAN ve 3G yedekleme özelliği ile kesintisiz İnternet erişimi



ZyXEL NWA1123AC 802.11 a/b/g/n/ac Dual Radio PoE Erişim Noktası

- Üstün RF Performansı ile Tavana Monte Edilebilir Kompakt Tasarım
- Daha iyi Kablosuz Deneyim için Yüksek Performans (IEEE 802.11n /IEEE 802.11ac)
- 2.4 GHz ve 5 GHz Frekansları ile Kolay RF Planlama (NWA1123-NI, NWA1123-AC)
- Çalışma Modları (standalone, client mode, root-AP/repeater mode)



ZyXEL SP350E Printer

- Buttons: 3
- Paper roll width: 58 (+0/-1) mm
- Interface: 10/100 Mbps RJ-45 port
- Power input: 12 V DC, 5 A max.
- Item dimensions (W x D x H):
176 x 111 x 114 mm (6.93" x 4.37" x 4.49")
- Item weight: 0.8 kg (1.76 lb.)



ZyXEL UAG4100 Tümleşik Erişim Ağ Geçidi

- IEEE 802.11 a/b/g/n dual-radyo (2.4 GHz ve 5 GHz) tasarımı
 - Default modda eşzamanlı 200 kullanıcı girişi ve lisans güncellemesi ile 300'e kadar kullanıcı girişi desteği
 - Entegre hesap sayacı, Web-tabanlı kimlik doğrulama portalı ve faturalama sistemi*
 - Harici RADIUS sunucu desteği
 - Her bir hesap için bantgenişliği yönetimi
 - SP350E Servis Ağ Geçidi Yazıcı sayesinde tek tuş hesap ve faturalandırma sayacı
- * Mali değeri olmayan, bilgilendirme amaçlı bir faturalandırma sistemidir.

ZyXEL Hakkında

1989 yılında kurulan ZyXEL, dünyanın önde gelen iletişim ve haberleşme teknolojileri sağlayıcısıdır. Kurulduğu günden bu yana pek çok yeniliğe imza atmış bulunan ZyXEL, 3.200'den fazla çalışanı ve 70 ülkedeki merkezleri aracılığıyla 150 ülkeye çözüm sunmaktadır. Merkezi Tayvan'da olan firmanın küresel çapta 32 bölge ofisi ve iki Ar-Ge merkezi bulunmaktadır. Dünyanın en büyük DSL, fiber internet ve Residential Gateway üreticisi olan ZyXEL; kurumsal, servis sağlayıcı ve ev ağ iletişim çözümlerinde 24 kategoride 400'ün üzerinde ürün sunmaktadır. ZyXEL ürünleri, ülkemizde 2,5 milyonun üzerinde DSL, 500 binin üzerinde de fiber internet kullanıcıları tarafından tercih edilmektedir. ZyXEL, geniş bant internette evden, telekom alt yapısına internet iletişim çözümleri sunmaktadır. Türkiye'de toplamda dört milyonu aşkın ZyXEL ürünü; gerek bireysel gerekse fabrika, hastane, otel, eğitim, üniversite gibi her türlü kamu, özel sektör, kurumsal ve telekom alt yapısında aktif olarak kullanılmaktadır. Küresel BT pazarının en önemli markaları arasında yer alan ZyXEL, ülkemizde 2007 yılı Haziran ayından bu yana ZyXEL İletişim Teknolojileri A.Ş. ticari unvanıyla, altı milyon Dolar ödenmiş sermaye ile tam teşekküllü yerel firma olarak faaliyetini sürdürmektedir. ZyXEL bünyesinde üst düzey servis merkezi olarak faaliyetlerini sürdüren ZyXEL Türkiye, aynı zamanda Ortadoğu ve Afrika bölgesinin servis ve destek merkezi konumundadır. ZyXEL Türkiye tarafından sunulan ürün ve çözümler hakkında ayrıntılı bilgi www.zyxel.com adresinden edinilebilir.