



## Başarı Hikayesi

### Adam & Eve Otel - Anyalya Başarı Hikâyesi



Turizm



MÜŞTERİ

Adam &  
Eve Otel  
Antalya



ÜLKE

Türkiye



ÇÖZÜMLER

Zyxel kablosuz  
ağ projesi  
çözümleri

## Genel Bakış

### Zorluklar

- Otelin iç ve dış alanlarının kablolu, kablosuz network alt yapısı kapasite sorunu
- Kullanılan aktif ağ cihazlarının tek noktadan yönetilebilme ihtiyacı
- Bilgi işlem ağının artan taleplere cevap verebilecek nitelikte olmaması
- Otel bünyesindeki kalın duvarlar

### Faydalar

- Otelin mevcut ağ altyapısı Zyxel ürünleri ile güçlendirildi
- Ağ performansında artış sağlandı
- Otel genelinde Wi-Fi erişim kalitesi en üst seviyeye taşındı
- Otelin müşteri memnuniyetinde artış gözlemlendi

"KBG Bilişim olarak, Adam & Eve Otel'e ihtiyaç duyduğu teknoloji altyapısını kazandırmaktan dolayı çok mutluyuz. Zyxel'in ağ teknolojileri alanındaki en yeni ürünlerini müşterimizin ihtiyacı doğrultusunda mevcut bilgi işlem altyapısına entegre ettik. Önümüzdeki dönemde de Zyxel ile birlikte farklı alanlarda benzeri projeleri hayata geçirmeye devam edeceğiz."

Suat GÜL  
Genel Müdür  
KBG Bilişim

### Çözümler

- NWA 5123 AP
- WAC 6503 AP
- WAC 6553
- GS2210 Serisi Kenar Switch'ler
- XGS 4600 Omurga Switch

"Özel Sınıf" kategorisinde, kendini "yıldızsız" olarak konumlayan, tasarım ödüllü Adam & Eve'de hizmet ve tatil anlayışımız da diğer özelliklerimiz gibi farklıdır. Otelimizde konuklarımızın maksimum memnuniyeti için 'üst düzey, yaratıcı tatil tasarımı' yapmaya odaklanıyoruz. 10.000 m<sup>2</sup> alanı, olağanüstü genişliği ve yüksekliği ile dikkat çeken Lounge alanı, eğlencenin ve ışık selinin içinde hoşça vakit geçireceğiniz 96 metre uzunluğu ile dünyanın en uzun barı olan Atrium; her biri aynı zamanda kişisel SPA özelliği taşıyan 64 m<sup>2</sup> "Design" odalarımız, misafirlerimize sunduğumuz ayrıcalıklardan sadece bir kaçı. Otelimizde Akdeniz, Asya ve Osmanlı mutfağının en seçkin restoranları, 7 bar, 8 mağaza bulunmaktadır.

Misafirlerimiz, üst segment konforun yanı sıra en son teknolojinin nimetlerini de deneyimlesin isteriz. Bu nedenle müşterilerimize kesintisiz, hızlı ve güvenli internet erişimi sunmak bizler için ayrıca önem taşımaktadır.

KBG Bilişim'in sektör deneyimi ve uzmanlığı ile ağ altyapımızı en yeni teknolojiyi bünyesinde barındıran Zyxel ürünleri ile yeniledik. Tahmin ettiğimizden kısa sürede projenin tüm süreçlerini tamamladık ve müşterilerimizin yüksek hızda Wi-Fi taleplerine yanıt verdik. Veri iletişim altyapımızın Zyxel ürünleri ile yenilememiz sonucu büyük bir performans artışı elde ettik."

Ümit Gürel  
Bilgi Teknolojileri Koordinatörü  
Stone Groups Hotels  
Adam & Eve Otel

## Öyküsü

### Antalya Adam & Eve Otel'nin iletişim altyapısı Zyxel ürünleriyle yenilendi

Özel Sınıf" kategorisinde, kendini "yıldızsız" olarak konumlayan, tasarım ödüllü Adam & Eve', hizmet ve tatil anlayışı ile fark yaratıyor. Otel yöneticileri konukların maksimum memnuniyeti için 'üst düzey, yaratıcı tatil tasarımı' yapmaya odaklanıyor. 10.000 m<sup>2</sup> alanı, olağanüstü genişliği ve yüksekliği ile dikkat çeken Lounge alanı, eğlencenin ve ışık selinin içinde hoşça vakit geçireceğiniz 96 metre uzunluğu ile dünyanın en uzun barı olan Atrium; her biri aynı zamanda kişisel SPA özelliği taşıyan 64 m<sup>2</sup> "Design" odaları, misafirlere sunulan ayrıcalıklardan sadece bir kaçı. Otel bünyesinde, Akdeniz, Asya ve Osmanlı mutfağının en seçkin restoranları, 7 bar, ve 8 mağaza bulunuyor.

Sosyal aktivitelerinin gerçekleştirildiği alanlar, odalar, lobi ve havuzda misafirlerine ücretsiz Wi-Fi hizmeti sunan Otel, internet alt yapısını Zyxel ürünleri ile yenilemesinin ardından müşterilerine verdiği tam kapsam hizmeti, en üst seviyeye taşıdı.



Otelin veri iletişim altyapısı, NWA 5123, WAC 6503 AP ve WAC 6553 AP'ler ile güçlendirildi. Otel genelinde hızlı ve yüksek hızda internet erişimi sağlanırken GS2210 serisi kenar switch'ler ile otel merkezi tek noktadan kolay bir şekilde yönetilebilen ağ altyapısına kavuştu, maksimum seviyede ağ güvenliği sağlandı. Zyxel XGS 4600 Omurga Switch ile Adam & Eve Hotel, kesintisiz çalışma ortamına sahip olurken optimum ağ yönetimi ve yüksek performanslı ağ altyapısına gibi avantajlar elde etti.

## Zorluklar

Otelin odalar, lobi ve sosyal aktivitelerinin gerçekleştirildiği alanlar ve havuz bölümünde misafirlerinin interneti hızlı, verimli ve güvenli bir şekilde kullanabilmeleri için

network altyapısının kurulmasına ve aktif ağ cihazlarının tek noktadan kolayca yönetilebilmesine ihtiyaç vardı.

## Çözümler ve Faydalar

Zyxel, Adam & Ev Otel'in ihtiyaç duyduğu çözümleri Zypartner KBG Bilişim ile birlikte sundu. Proje kapsamında otelin tüm network alt yapısı yeniden

kuruldu ve aktif ağ cihazları çok rahat kontrol edilebilir ve yönetilebilir duruma getirildi.

### NWA5123-NI • 802.11 a/b/g/n Unified Access Point



- Tavana ve Duvara Monte Edilebilir
- Yangına Karşı Özel Malzeme
- İki bir arada standalone/managed AP tasarımı
- CAPWAP Yönetim Desteği
- 2.4 GHz ve 5 GHz için eş zamanlı çalışma desteği (NWA5123-NI)
- Yüksek Performanslı RF desteği: Tx Beamforming ve Rx Maximum Likelihood Demodulation (MLD)

## WAC6503 • Smart Antenna Wi-Fi Access Point



- 802.11a/b/g/n/ac Standard
- Wireless Frequency 2.4 and 5 GHz
- Radio 2
- 6 embedded smart antenna
- Max. Data Rate 1.75 Gbps
- PoE 802.3at

## WAC6553D-E • 802.11ac Dual Radio Unified Pro Access Point



- ZyXEL Smart Antenna ile istediğiniz her yerde maksimum performans
- Gelişmiş IEEE 802.11ac teknolojisi ile 1.75 Gbps'e varan yüksek veri hızları
- Alanında lider Rx hassaslığı
- AP Flex, ZyXEL One Network, DCS ve herhangi bir aparata ihtiyaç duymaksızın yerleşim imkanı
- Load balancing ve client steering ile opt. kablosuz deneyimi
- ZyXEL One Network Desteği

## GS2210-48HP • XGS2210/GS2210 Serisi



- 375W PoE Power Budget desteği L2 Managed 10/100/1000 Switch \* 44x10/100/1000 BaseT PoE Port + 4xDual Personality GbE Port + 2xOpen SFP Port \* 100 Gbps Switching Kapasitesi
- 74 Mpps İletim Hızı, 16K Mac Adres
- 802.3x, 802.1p CoS \* 802.1d, 802.1w, 802.1Q, 802.1x, 802.3ad, 802.1s
- iStacking, IGMP Snooping v1, v2, v3 \* 4K Dynamic VLAN
- MAC Filtering, MAC Freeze, Intrusion Lock, Specific MAC Forwarding \* 1.5M Packet Buffer
- SNMP v1, v2c, v3, ACL L2, L3, L4, SPQ, WFQ, WRR, MVR

## XGS4600 • 28/48-port GbE L3 Managed Switch with 4 SFP+ Uplink



- Sabit Portlu
- Yönetilebilir Switch
- Layer 3
- Port Sayısı 24
- Yoğunluklu Port tipi 1 Gbps
- Uplink Port Tipi 10/100/1000 Bakır, 1000Mbps Fiber, 10 Gbps Fiber, 4 SFP