

Başarı Hikayesi

Marmaris Grand Yazıcı Club Turban Başarı Hikâyesi



Turizm



Marmaris
Grand Yazıcı
Club



Türkiye



Zyxel kablosuz
ağ projesi
çözümleri

Genel Bakış

Zorluklar

- Otel bünyesindeki tüm iç ve dış alanlarının kablolu, kablosuz network altyapısı kapasite sorunu
- Kullanılan aktif ağ cihazlarının tek noktadan yönetilebilme ihtiyacı
- Bilgi işlem ağının artan taleplere cevap verebilecek nitelikte olmaması
- 73.000 m² otelin geniş yaşam alanı ve oda sayısının çokluğu

Faydalar

- Marmaris Grand Yazıcı Club Turban'ın yeni ağ altyapısı Zyxel ürünleri ile oluşturuldu
- Tek noktadan yönetilebilen bugünden geleceğin iş ihtiyaçlarını kapsayacak nitelikte yönetimi kolay esnek ve ölçeklenebilir ağ altyapısı
- Birleşik ağ uygulamaları için çevik trafik kontrolü
- Kurum genelinde geniş alana yayılmış yaşam alanında 7/24 hızlı ve kesintisiz internet imkanı

Çözümler

- WAC6552D-S
- WAC6553D-E
- ZYXEL GS-108S
- NWA1123-AC PRO
- MSG-3520-28F
- GS1900-10HP
- SFP LX Modül
- ZYXEL GS1920-24HP V2 24P

Arma Bilişim olarak; Marmaris Grand Yazıcı Club Turban misafirlerinin müşteri memnuniyetine katkı sağlamış olmak ve ihtiyaç duyduğu teknoloji altyapısını inşa etmekten dolayı çok gururluyuz. Firmamız şimdiye kadar turizm sektöründe birçok proje gerçekleştirdi. Zyxel çözümleri ile bu alanda yeni bir başarı hikâyesine imza atmak bizleri son derece mutlu etti.

Şakir Dönmez
Network Uzmanı
Arma Bilişim

Önümüzdeki aylarda Zyxel ile birlikte farklı alanlarda benzeri projeleri hayata geçirmeye ve ülkemiz için katma değer üretmeye devam edeceğiz. Her projede olduğu gibi bu projede de Zyxel'in uzman ekibi daima yanımızda idi. Vizyoner bakış açısı ile bizi doğru yönlendiren Zyxel'e teşekkür ediyoruz.

Harun Çaloğlu
İş Geliştirme Yöneticisi
Arma Bilişim

Marmaris Grand Yazıcı Club Turban'ın iletişim altyapısı projesi için Arma Bilişim'den destek aldık. Otelimizin altyapısında günümüz teknolojileri ve turizmin mevcut yapısını göz önünde bulundurarak; projedeki kapsamın netleştirilmesinden, proje yönetimine, ürün ve hizmet belirlemeye, ardından da ürünlerin konumlandırılmasına kadar tüm aşamalarda Arma Bilişim daima yanımızda idi.

Sektör deneyimi ve uzmanlığı ile ağ altyapımızı en yeni teknolojileri bünyesinde barındıran Zyxel ürünleri ile yeniledik. Arma Bilişim, öngörülen süre içerisinde projenin tüm süreçlerini hızlı ve eksiksiz bir şekilde başarı ile tamamladı. Firmanın katma değerli hizmetlerinden son derece memnun kaldık. Tüm Grand Yazıcı Otellerinde olduğu gibi Marmaris Grand Yazıcı Club Turban bünyesinde nihai hedefimiz müşterilerimizin memnuniyetini en üst seviyede tutmak. Onların ihtiyaç ve beklentilerini her koşulda karşılayabilmek için gerekli tüm teknolojik altyapıyı Zyxel çözümleri ile oluşturduk. Bilgi işlem altyapımızın Zyxel ürünleri ile yenilememiz sonucu kayda değer seviyede performans artışı elde ettik. Arma Bilişim'e ve Zyxel'e desteklerinden dolayı teşekkür ederiz.

Ahmet Yazıcı
Bilgi İşlem Müdürü
Marmaris Grand Yazıcı Club Turban

Turizm sektörü için projeler üretmek ve ekonomiye destek olmak bizler için ayrı bir mutluluk kaynağı. Türkiye'nin önde gelen turizm beldelerinin prestijli otellerinde hızlı ve kesintisiz internet erişiminin arkasındaki güçlerden biri olmak bizi gururlandırıyor. 2020'de gözde turizm beldelerinin en prestijli otellerinin ağ yapısını güçlendirmeye devam edeceğiz. Hayata geçirdiğimiz projelerle turizm sektörümüzün en büyük destekçileri arasında yer almak için ciddi anlamda çaba sarf ediyoruz. Günümüzde otel misafirleri; konfor ve rahatlığın yanı sıra konaklayacağı otelin Wi-Fi internet erişimi hizmet kalitesini de göz önünde bulundurarak seçim yapıyor. Bir otelin müşteri memnuniyetinde WiFi erişim kalitesi etkin rol üstleniyor. Yapılan pazar araştırmalarına göre otel misafirleri, gürültüden sonra en çok zayıf Wi-Fi sinyalinden şikâyetçi oluyorlar. Marmaris Grand Yazıcı Club Turban'ın müşteri memnuniyetini en üst seviyeye çıkartmak için teknoloji yatırımı yapması ve tercihini Zyxel ürünlerinden yana kullanması bizi oldukça sevindirdi. Keşif ve proje konumlandırma süreci sonunda iş ortağımız; Arma Bilişim, otelin ihtiyaçları doğrultusunda gerekli analizleri yaparak entegrasyon sürecini tahminimizden de hızlı, başarı ile tamamladı. Kendilerine katkılarından dolayı teşekkür ediyoruz.

Hasan Hüseyin Tabak
Zypartner Proje Yöneticisi

Öyküsü

Marmaris Grand Yazıcı Club Turban'ın Teknoloji Ortağı; ZYXEL

Marmaris'in masmavi sularını gözlerinizin önüne seren konumu, çam kokuları ve kuş sesleriyle bütünleşmiş doğası ile Marmaris Grand Yazıcı Club Turban, misafirlerine huzur ve konfor dolu bir tatil vaat ediyor. Hem dinlenerek, hem de eğlenerek huzur dolu bir tatil hayal edenlerin uğrak noktası; Marmaris Grand Yazıcı Club Turban, misafirlerine birinci sınıf tatil keyfini yaşatmayı hedefliyor.

224 tanesi villa olmak üzere toplam 530 oda kapasitesi bulunan otel, çocuk kulübü, yürüyüş parkurları, açık ve kapalı yüzme havuzları, tenis kortları, su sporları aktiviteleri, 330 m uzunluğunda plajı, güneşlenme platformları, animasyonlar, konserler, dans ve müzik etkinlikleri ile tatil anlayışını doruğa çıkarıyor.

Marmaris Grand Yazıcı Club Turban, tatil severler için olduğu kadar iş dünyası için de benzersiz seçenekler sunuyor. Türkiye'nin ve dünyanın önde gelen markalarının kongre ve seminerlerine ev sahipliği yapan otel, Ege Bölgesi'nin en yüksek kapasiteli konferans ve kongre salonuna da sahip bulunuyor. Marmaris



Grand Yazıcı Club Turban, teknolojinin en yeni olanaklarıyla donatılmış, üçe bölünebilme özelliğine sahip olan salonlarına ek olarak, 9 adet workshop salonu ile de firma ve kuruluşlar için hizmet veriyor.

Dijital dönüşüm projesi ile müşteri memnuniyetini en üst seviyeye taşımayı hedefleyen Marmaris Grand Yazıcı Club Turban, iletişim altyapısını Zyxel'e emanet etti. Zyxel'in iş ortağı Arma Bilişim ile dijital dönüşüm projesini başarı ile tamamlayan otel, network altyapısını güçlendirmenin yanı sıra otel bünyesindeki tüm yaşam alanlarındaki WiFi erişim hızı ve kalitesini en üst noktaya taşıdı.

Zorluklar

Marmaris Grand Yazıcı Club Turban'ın 73.000m²'lik alanda yer alan havuz, plaj, konferans salonu, eğlence merkezi ve 530 adet odada yüksek kapasitede internet erişim talebi ilk etapta proje için zorluk olarak görülse de; Zyxel'in uçtan uca ağ çözümleri ile entegrasyon kısa süre içinde başarı ile tamamlandı. Kurum genelinde bu sorun, Zyxel'in NWA1123-AC PRO ve WAC6553D-E model access pointleri ile çözüme kavuştu.

Çözümler ve Faydalar

Marmaris Grand Yazıcı Club Turban'ın mevcut altyapısındaki tüm access pointler devre dışı bırakıldı ve Zyxel'in yeni nesil ürünleri ile iletişim altyapısı yenilendi. Böylece dinamik bir yapıya kavuşan tatil beldesi iş verimliliğinde de artış sağladı. Kurum genelinde iletişim performansı üst seviyeye çıkartıldı. Access pointlerin tek bir noktadan yönetilebilme özelliği sayesinde tatil beldesindeki personelin iş süreçlerinde performans artışı gözlemlendi.

Maksimum esneklik

Zyxel'in projede kullanılan GS1920v2 serisi switchleri, artan iş taleplerine göre şirket ağlarının genişletebilmesine olanak tanıyor. GS1920v2 yüksek performans, PoE işlevselliği ve ücretsiz Nebula Merkezi Yönetim desteği özellikleri ile

Arma Bilişim'in turizm sektöründeki uzmanlığı ve bilgi birikimi sayesinde; Marmaris Grand Yazıcı Club Turban'ın veri iletişim altyapısı Zyxel'in en yeni teknolojileri bünyesinde barındıran ürünleri kullanılarak yeniden inşa edildi. Yeni nesil ağ çözümleri ile kararlı ve güçlü bir ağ yapısına kavuşan otel, tüm yaşam alanlarında üst seviyede internet hizmeti sunabilir hale geldi.

öne çıkıyor. Kolay kurulum ve yönetim imkanı sunan Nebula Ürün Ailesi; kablosuz access point, switch ve güvenlik çözümlerini kapsayan uçtan uca geniş ürün seçeneği sunuyor.

Zyxel'in projede kullanılan bir diğer ürünleri WAC6553D-E ve WAC6552D-S model access pointleri yüksek çekim gücü ve dayanıklı yapısı ile dış ortamda yüksek performans sağlıyor.

NWA1123-AC PRO, piyasadaki diğer access pointlere göre üstün kablosuz performans sunuyor. Ürünün Nebula desteği sayesinde ise bağımsız veya bulut yönetimi arasında kolayca geçiş yapabiliyor.

WAC6552D-S • Ethernet üzerinden güç desteği (PoE) Beyaz



- 802.11k & 802.11v smart roaming, Mesh networking
- 2.4GHz & 5GHz
- Kanal bant genişliği 80MHz
- Fiber kanal protokolleri IPv6, SNMP
- Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı 1

WAC6553D-E • Ethernet üzerinden güç desteği (PoE) Beyaz



- IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- 2.4GHz & 5GHz
- Ethernet LAN veri transfer hızı 10,100,1000 Mbit/s
- Protokolleri DHCP müşteri, Fiber IPv6, Yönetim SNMP v1/2c/3
- Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı 1

GS-108S • Gigabit Ethernet (10/100/1000) Siyah



- Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı 8
- Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- Ağ Standardı IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- Yönlendirme/geçiş kapasitesi 16 Gbit/s
- Sertifikalar, uygunluk bildirimleri CE, FCC Class B, BSMI

NWA1123-AC-PRO • 802.11ac Dual-Radio Dual Access Point



- Daha iyi Wi-Fi deneyimi için yüksek performans
- 1.75 / 1.2 Gbps'ye kadar (PRO / v2) veri hızlarını destekleyen kurumsal sınıf 802.11ac AP
- Esnek çalışma modları (tek başına, kök-AP / tekrarlayıcı modu)

MGS3520-28F • 24-Port GbE Layer 2 Fiber Switch



- Open SFP (Dual rate: GbE/ FE) 24
- Combo GbE ports (GbE/FE) 4
- Switching capacity (Gbps) 56
- Forwarding rate (Mpps) 41.67
- Packet buffer (MB) 12 Mbit
- MAC address 16 K

GS1900-10HP • Kenar Switch



- 10/100/1000BASE-T, PoE, fixed 8
- SFP 100/1000 Mbps 2
- Switching capacity (Gbps) 20
- Forwarding rate (Mpps) 14.88
- Packet buffer (byte) 525K
- MAC address table 8K

GS1920 • 24/48-port GbE Smart Managed Switch



- Temel L2 özellikleri ile smart managed switch
- GbE RJ-45, GbE combo (RJ-45/SFP) ve fixed GbE SFP bağlantısı imkanı
- Geleceğe dönük tasarımı ile IPv6 desteği

SFP-LX-10-D • Modul



- Maksimum esneklik ile Hot-Pluggable
- Düşük güç yayılımı
- Endüstri Standart Uyumluluk
- SFP Multi-Source Agreement (MSA) uyumu
- Kompakt boyutlu, yüksek port yoğunluklu cihazlar