



Başarı Hikayesi

Red Sea Hotel Başarı Hikâyesi



Turizm



Red Sea
Hotel



Cibuti



Zyxel kablosuz
ağ projesi
çözümleri

Genel Bakış

Zorluklar

- Kullanılan aktif cihazların tek noktadan yönetilebilme ihtiyacı
- Bilgi işlem ağının taleplere cevap verebilecek nitelikte olması

Faydalar

- Red Sea Hotel'in kablosuz ağ altyapısı Zyxel ürünleri ile oluşturuldu
- Kurum genelinde tüm oda ve ortak alanlarda 7/24 hızlı ve kesintisiz internet bağlantısı
- Bulut mimarisi sayesinde tek noktadan kolay yönetim
- BT departmanına ihtiyaç duymadan ayarlanabilme ve genişletilebilme seçenekleri
- Gelecekteki iş ihtiyaçlarını karşılayacak, esnek ve ölçeklenebilir ağ altyapısı
- Bulut sistemi ve cihazlar arasındaki iletişimde, kurumsal düzeyde veri gizliliği ve güvenliği

Çözümler

- NWA1123-AC PRO
- GS1920-24HP v2
- GS1920-48 v2
- NCC-Nebula Cloud Center

Sektörünün uzmanı Zyxel Networks'un ürünleri ile kablosuz ağ altyapımızı yeniledik. Fonetsan Bilgi Teknolojileri, son derece hızlı bir süre içerisinde kurulumu tamamlayarak yeni altyapımızı hizmete soktu. Red Sea Hotel olarak, artık otelimizin müşterilerine her noktadan kolayca erişilebilen, hızlı bir ve ücretsiz internet bağlantısı sunabiliyoruz. Altyapımızı Zyxel ürünleri ile yenileyerek performansın gözle görülür biçimde artışına şahit olduk. Tüm Fonetsan ve Zyxel Networks ekibine teşekkür ederiz.

Wondwosen Mengesha
Red Sea Hotel

Artur Trade firmasının Afrika kıtasında yaptığı projelerin teknoloji çözüm ortağı olarak Djibouti Red Sea Hotel'in kablosuz ağ altyapısını Zyxel Networks ürünleri ile yeniledik. Nebula bulut altyapısı sayesinde yurt dışındaki bir kurulumu, ürünlerin paketini dahi açmadan kolayca gerçekleştirebildik. Bu sayede sistemin nakliyesinin üzerine ek bir süre geçmeden, hızlı bir şekilde müşterimizi istediğine kavuşturabildik. Bu altyapıyı kullanan access pointler tüm oteli kapsama alanına alırken, Red Sea Hotel'in istediğinde sisteme ek yapabilmesi ya da tüm cihazları yönetebilmesi de son derece kolay. Zyxel Networks'ün uzman ekibinin desteği ve etkili çözümleri ile yeni bir başarı hikayesi ortaya çıkarmaktan dolayı son derece mutluyuz.

Atilla Ceyhan
Fonetsan Bilgi Teknolojileri

Ferhat NAS
Artur Trade Ltd.

Kablosuz ağ altyapısını yenilediğimiz Red Sea Hotel'in başarı hikayesinde iş ortağımız, birçok projede beraber başarılı işlere imza attığımız Fonetsan oldu. Otele kurulan kablosuz ağ altyapısında NWA1123-AC PRO access pointlerimizin yanı sıra, yüksek hızlı GS1920-24HP v2 ve GS1920-48 V2 switchlerimiz kullanıldı. Ayrıca tüm sistemi bir araya getiren Nebula Cloud Center çözümümüzle, ek BT yatırımı yapmadan ölçeklenebilmek, tüm sistemi tek bir noktadan uzman seviyesinde bilgi gereksinimi olmadan kolayca yönetebilmek mümkün oldu. Otellerde müşteri memnuniyetinde artık Wi-Fi bağlantı kalitesi ve hızı da önemli bir etki sahibi. Dolayısıyla Red Sea Hotel'in teknoloji yatırımında deneyimi en yüksek seviyeye çıkarmak için Zyxel Networks çözümlerini tercih etmesi, bizi çok sevindirdi. Böylece yurt dışındaki başarı hikayelerimiz arasına bir yenisi daha eklendi. Bu hızlı ve başarılı çalışma için Fonetsan Bilgi Teknolojileri'ne teşekkür ederiz.

Hasan Hüseyin Tabak
Zyxel Kurumsal Kanal Partner Satış Yöneticisi

Öyküsü

Modern bir tarza sahip 13 adet deluxe oda ve 21 adet 1-3 oda büyüklüğünde daireye sahip Red Sea Hotel, havaalanına 1 km mesafede oluşu ve merkezi konumuyla dikkat çekiyor.

Cibuti'nin aynı adlı başkentinde yer alan otel, tüm dairelerde ayrı yaşam ve tam donanımlı yemek alanları içerirken, balkonlu odalarıyla da ziyaretçilerine şehir manzarası sunuyor.

Red Sea Otel, misafirlerine ücretsiz sağladığı internet bağlantısı hizmetini 7/24 kesintisiz ve hızlı hale getirebilmek için yaptığı teknoloji yatırımında, Zyxel Networks çözümlerini tercih etti.



Zyxel Networks çözüm ortağı Fonetsan Bilgi Teknolojileri tarafından gerçekleştirilen projede, Nebula destekli NWA1123-AC PRO erişim noktaları, GS1920 ve GS1920 serisi switchleri kullanıldı. Projede ayrıca Nebula Cloud Center ürünü de merkezi yönetim, güvenlik ve gizlilik işlevleri için tercih edildi.

Zorluklar

Otelin oda büyüklüklerinin değişken oluşu ve yurt dışında kurulum yapılacak oluşu, projenin zorlukları olarak görülüyordu. Zyxel'in sunduğu, bulut tabanlı Nebula sisteminin uzaktan yönetilebilmesi ve erişim noktalarının kutuları açılmadan sisteme dahil edilebilmesi gibi avantajlar,

projenin uygulanmasını büyük ölçüde kolaylaştırdı. Otelin her noktasından erişilebilen hızlı ve kesintisiz internet talebi, Zyxel Networks çözümleri ve Fonetsan Bilgi Teknolojileri'nin uzman kadrosu desteği ile karşılandı.

Çözümler ve Faydalar

Red Sea Hotel, entegrasyon sürecinde yerel iş ortaklarından destek aldı. Zyxel Networks çözüm ortağı Fonetsan Bilgi Teknolojileri, access point kurulumunu Türkiye’de, ürün kutularını açmadan Nebula bulut sistemine ekleyerek gerçekleştirirken, sistem Cibuti’ye ulaştığında sadece montaj yapılarak kullanıma açıldı. Kablosuz ağ bağlantısı baştan aşağı yenilenen Red Sea Hotel, Nebula Cloud Center (NCC) sistemi sayesinde tüm cihazları tek noktadan yönetebileceği gibi, gerektiğinde bilgi işlem departmanı olmadan da kolayca sistemi genişletme imkanına sahip oldu.

Nebula Merkezi Yönetimi, işletmelere basit kurulum, gerçek zamanlı yapılandırma ve zahmetsizce bütün Nebula

cihazlarına her zaman erişim gibi imkânlar sağlıyor. Öte yandan klasik yönetimde ise ürünün kullanıcı dostu web tabanlı yönetim arayüzü sayesinde karmaşık komutlar kullanmaya gerek kalmadan bilgi işlem ağ altyapıları kolayca yönetebiliyor.

Projede kullanılan Zyxel NWA1123-AC PRO access point, RF first ilkesi ile çalışması ve dual optimize anten modülü ile yüksek kapsama alanı ve gelişmiş bağlantı hızları sunuyor.

Zyxel’in GS1920v2 model switchleri, yüksek performans, PoE işlevselliği ve ücretsiz Nebulaflex desteği ile öne çıkıyor.

GS1920-24HP v2 • Serisi Kenar Switch



- Tipi Sabit Portlu
- Yönetilme Durumu Yönetilebilir (WEB)
- Türü Layer 2, Port sayısı 24
- Yoğunluklu Port tipi 1Gbps
- Ek özellikler PoE, IPv6 Desteği
- Uplink Port Tipi 10/100/1000 Bakır, 1000Mbps Fiber

GS1920-48 v2 • Serisi Kenar Switch



- Tipi Sabit Portlu
- Yönetilme Durumu Yönetilebilir (WEB)
- Türü Layer 2, Port sayısı 48
- Yoğunluklu Port tipi 1Gbps
- Ek özellikler PoE, IPv6 Desteği
- Uplink Port Tipi 10/100/1000 Bakır, 1000Mbps Fiber

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)

NCC • Nebula Cloud Center