



Başarı Hikayesi

Giriftar Cafe Başarı Hikayesi



Hizmet
Sektörü



Giriftar
Cafe



Türkiye



Zyxel Kurumsal
altyapı projesi
çözümleri

Genel Bakış

Zorluklar

- Cafe'nin kablolu kablosuz tüm network ağ alt yapısının karmaşık yapısı.
- Kullanıcılar ve ziyaretçilerin birbirinden izole bağlantı ile internet kullanma ihtiyacı.
- Misafir ağı ve yerel ağ aynı network'e bağlı olduğu için güvenlik açıklarının yaşanması.

Faydalar

- Tüm kablolu ve kablosuz ağı altyapısı Zyxel cihazlar ile donatıldı.
- Misafir ağı ve yerel ağın birbirinden ayrıldı.
- Güvenlik açıkları Zyxel ürünleri ile ortadan kaldırıldı.

Giriftar Cafe, İstanbul Süleymaniye'de 2016 Haziran ayında açılan, kapısından içeri girer girmez sizi içine çekecek ve otantik havası ile büyüleyecek bir cafedir. 700m² alana kurulan 2 katlı cafe, eşsiz deniz manzarası, modern ve şık dekorasyonu ile gönülleri feth etmektedir. Doğum günü, toplantı, organizasyon gibi etkinliklerin gerçekleştirilebileceği kafenin, yoğun ziyaretçi trafiği vardır. Hizmetlerimizin mükemmelliğini müşterilerimizin internet kullanımlarında da yaşatmak istedik. O yüzden en yeni teknolojileri geliştiren ve sektör lideri olan Zyxel'i tercih ettik. Projemizde birlikte çalışma fırsatı bulduğumuz Zyxel'in Partneri MEB Bilgisayar, tesisimizi en uygun konfigürasyonla uzun süre hizmet verecek ileri teknolojiye sahip bir altyapıya kavuşturdu."

Cafe Ortağı
Giriftar Cafe
Hacı Ümmet Kavak

Çözümler

- USG 110 FIREWALL
- GS1920-24HP
- NWA1123-AC PRO

"MEB Bilgisayar olarak uzun yıllardan bu yana Zyxel'in iş ortakları arasında yer alıyoruz. Bu zamana kadar birçok başarılı projeye de birlikte imza attık. Giriftar Cafe ile hayata geçen bu proje yetkinliğimizin açık bir örneği oldu. 2 katlı olan Cafe'nin ağını VLAN'lara ayırıp Misafir ağını Yerel ağdan izole ederek gereksiz ağ trafiğinin önüne geçtik. Son teknoloji NebulaFlex ile yaşanan ağ sorunları çözümlenerek tam kapsamlı güvenliği sağladık. Önümüzdeki dönemde de Zyxel ile birlikte farklı alanlarda bu ve benzeri projeleri hayata geçirmeye devam edeceğiz."

Mustafa Nur
Genel Müdür
MEB Bilgisayar

Öyküsü

Zyxel'den Giriftar Cafe'ye iletişim altyapı desteği.

Giriftar Cafe, İstanbul Süleymaniye'de 2016 Haziran ayında açılan, 700m² alana kurulan ve 2 katlı olan cafe eşsiz deniz manzarası, modern ve şık dekorasyonu ile ziyaretçilerin keyifli zaman geçirmelerine olanak tanımaktadır.

Doğum günü, toplantı, organizasyon gibi etkinliklerin gerçekleştirilebileceği cafenin, yoğun ziyaretçi trafiği olması sebebiyle tesise yüksek hızlı ve kesintisiz internet erişiminin ihtiyacı vardı. Zyxel teknolojisine güvenen Giriftar Cafe, Zyxel Partner'i MEB Bilgisayar ile el sıkıştı. Tesisin ağ altyapısı ihtiyacını yerinde analiz eden MEB Bilgisayar, projeyi planlanan kapsam ve sürede teslim ederek Giriftar Cafe'nin kullanımına sundu. Böylece hem Cafe ziyaretçileri hem de Giriftar Cafe çalışanları kusursuz bir iletişim altyapısına kavuştu.



Zorluklar

Süleymaniye'de bulunan Giriftar Cafe'nin biri kapalı diğeri teras olmak üzere 2 ayrı katı bulunmaktadır. Geniş bir alana sahip ve yoğun ziyaretçi trafiği karşısında

Giriftar Cafe, misafir ağı ile yerel ağın aynı network'a bağlı olduğu için internette kesintiler ve güvenlik açıkları yaşıyordu.

Çözümler ve Faydalar

Giriftar Cafe, gerçekleştirilen altyapı çalışması sonucunda tüm kablolu ve kablosuz ağı alt yapısı Zyxel cihazları ile donatılırken; Cafe'nin misafir

ağı ile yerel ağın birbirinden ayrılarak internet kesintileri ortadan kaldırıldı. Böylece güvenlik açıkları da çözülmüş oldu.

USG110 • Firewall



- 4 x GbE LAN/DMZ, 2 x GbE WAN, 1 x GbE OPT
- 2 x USB • 1600 Mbps Firewall Throughput
- 400 Mbps VPN Throughput
- 300 Mbps IDP Throughput
- 250 Mbps AV Throughput
- 250 Mbps AV and IDP Throughput
- 60.000 TCP Concurrent Sessions
- 3.500 New TCP Session Rate
- 60.000 UTM Concurrent Sessions • 100 x IPSec VPN
- 25 x SSL VPN • IPv6 • 16 x VLAN Interface
- IPSec, SSL, L2TP over IPSec • GRE and GRE over IPSec

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
- IEEE 802.3af PoE ve 802.3at PoE Plus ile uyumluluk Yüksek 375 Watt güç bütçesi
- ZON Utility, ZyXEL Smart Connect ve iStacking özellikleri ile kolay network kurulumu ve yönetimi
- Loop Guard, IPSG ve CPU koruması ile güvenilir network yapısı
- Geleceğe dönük tasarımı ile IPv6 desteği

NWA1123-AC PRO • 802.11ac Dual-Radio Dual Mount PoE 2.4&5GHz 3x3 MIMO Access Point



- 1.75 / 12 Gbps'ye kadar (PRO / v2) veri hızlarını destekleyen kurumsal sınıf 802.11ac AP
- Çift-optimize anten, duvara veya tavana montajına uyum sağlar. Bu sayede kurulum esnekliği sağlar. (NWA1123-AC PRO)
- Optimize edilmiş RF performansı ile kompakt tavan montajlı tasarım (NWA1123-ACv2)
- Daha iyi Wi-Fi deneyimi için yüksek performans
- Esnek çalışma modları (tek basına, kök-AP / tekrarlayıcı modu)