

ZyXEL



Başarı Hikayesi

Evren Oto Başarı Hikayesi

Genel Bakış

Müşteri Adı

Evren Oto

Endüstri

Otomotiv

Zorluklar

- Otomotiv sektöründeki farklı dinamikler ve kablosuz iletişimi sağlanacak binalar arasındaki şartlar ilk başta zorluk çıkaracak gibi görünse de ZyXEL'in üst düzey ürünleriyle bu zorluklar kolayca aşıldı.

Çözümler

- Firewall
ZyXEL USG 210 FIREWALL
- Switch
ZyXEL GS1920-48HP POE
ZyXEL GS1900-8HP POE

Çözümler

- Outdoor AP
ZyXEL NWA3550-N
ZyXEL EXT-118 18 DBI
- Indoor AP
ZyXEL NWA3160-N 6 Adet
ZyXEL NWA3160-N 2 Adet

Faydalar

- Merkez ve perakende binalarında kablosuz veri iletişimde enerji ihtiyacı karşılandı.



Öyküsü

Evren Oto'nun çözüm ortağı MEB Bilgisayar ile yaptığı IP PBX & VPN Projesiyle, merkez ve perakende binalarında Outdoor AP kullanılarak

binalar arası kablo çekilmesine ihtiyaç kalmadan kablosuz veri iletişimi sağlandı.

Zorluklar

- Ağ altyapısını son teknoloji ürün ve çözümler kullanılarak güncellemek
- Tüm müşteri ve personel için kesintisiz, kararlı ve güvenilir bir internet erişimi sunabilmek
- Sağlanacak çözümün 5651 Yasası gereksinimleri ile uyumlu olması
- Sağlanacak çözümün gelecekte artan kullanıma göre ölçeklenebilir olması

Çözümler ve Faydalar

Evren Oto'nun Merkez ve perakende binalarında kablosuz veri iletişimde enerji ihtiyacı karşılandı. ZyXEL'in sunduğu son teknoloji ürünler ve uçtan uca network çözümleriyle, kablosuz ağları kurmak amacıyla ZyXEL uzmanları, işletmenin bilgi güvenliği ve bina içi internet paylaşım ihtiyaçları için kapsamlı bir analiz gerçekleştirdi. Proje kapsamında Evren Oto'da hızlı ve güvenilir bir ağ erişimi için ZyXEL GS1920-48HP POE ve ZyXEL GS1900-8HP

POE Switch, ZyXEL NWA3550-N, ZyXEL EXT-118 18 DBI, Outdoor AP, ZyXEL NWA3160-N, ZyXEL NWA3160-N Indoor AP kullanıldı. Proje kapsamında, tüm ağ birimlerinde üstün standartlara sahip ZyXEL ürünlerin kullanılması neticesinde Evren Oto, modern, stabil ve güvenli bir ağ çözümüne kavuşmuş oldu.

Kullanılan Ürünler

ZyXEL USG210 Firewall



- Küçük ve orta ölçekli işletmeler için yüksek performans
- Yeni Nesil Koruma duvarı
- Güvenlik duvarı, anti-virüs, anti-spam, içerik filtreleme, IDP, yeni nesil uygulamalar ile kötü amaçlı yazılımlara karşı gelişmiş koruma
- Daha güçlü SSL, IPSec ve IPSec VPN üzerinden L2TP bağlantısı ve yüksek elverişlilik (HA)
- Merkezi AP yöntemi ve 18 AP'ye kadar merkezi yönetim için dahili WLAN yönetim fonksiyonu
- Kapsamlı mobil bantgenişliği USB modem uygunluğu ve multi-WAN load balancing, failover ve fallback desteği

ZyXEL GS1920-48HP PoE Switch



- L2 Özellikli Akıllı Yönetilebilir Switch
- GbE RJ-45, GbE combo (RJ-45/SFP) ve GbE SFP bağlantısı
- IEEE 802.3af PoE ve 802.3at PoE Plus ile uyumlu
- ZON Utility, ZyXEL Smart Connective iStacking destekleyen kolay network yönetimi
- Loop Guard, IPSG, ve CPU koruması ile Gerçek ağ bağlantısına uygun
- IPv6 desteği ile Future-proofed

ZyXEL GS1900-8HP PoE Switch



- Kolay, tarayıcı-tabanlı anahtar yönetimi
- Hızlı ve kolay kurma sihri
- Gelişmiş ağ hatası önleme özellikleri (loop protection, dual images, storm control, DoS ve SSL)
- Fansız tasarım (GS1900-8/8HP/16/24/24E)
- Yeşil Ethernet IEEE 802.3az desteği ve akıllı ZyXEL yeşil özellikleri
- Güçlü PoE desteği IEEE 802.3at (GS1900-8HP/24HP/48HP)



ZyXEL NWA3550-N Outdoor AP

- 802.11n ile daha yüksek bant genişliği ve üstün performans
- AP kontrolör modu, yönetilen AP modu ve bağımsız AP modu da dahil 3'ü 1 arada hibrit AP WLAN
- 24 adede kadar WLAN AP'ye kadar yepyeni merkezi grafik yönetimi arayüzü
- Güvenilir bağlantı hizmeti sağlamayı destekleyen yedekleme ve yedekli çalışma
- Konfigürasyonların sızmasını önlemek için kontrolör ve yönetilen AP arası iletişim için güvenli tüneller
- Kapsamlı konfigürasyon arayüzleri ile kurumsal sınıf AP fonksiyonları
- UL2043 Desteği Plenum Sınıflaması için, Düşük Dumanlı, Sıfır Halojenli Malzemeler ile üretim



ZyXEL EXT-118 18 DBI Outdoor AP

- Optimal sinyal kalitesi elde etmek için ZyXEL WLAN aygıtlarıyla uyumlu
- Uyumlu renkler ve dış görünüşler
- Mevcut ağ ortamlarınıza uygun birden fazla seçenek



ZyXEL NWA3160-N 6 Adet ZyXEL NWA3160-N 2 Adet Indoor AP

- 802.11n ile daha yüksek bant genişliği ve üstün performans
- AP kontrolör modu, yönetilen AP modu ve bağımsız AP modu da dahil 3'ü 1 arada hibrit AP WLAN
- 24 adede kadar WLAN AP'ye kadar yepyeni merkezi grafik yönetimi arayüzü
- Güvenilir bağlantı hizmeti sağlamayı destekleyen yedekleme ve yedekli çalışma
- Konfigürasyonların sızmasını önlemek için kontrolör ve yönetilen AP arası iletişim için güvenli tüneller
- Kapsamlı konfigürasyon arayüzleri ile kurumsal sınıf AP fonksiyonları
- UL2043 Desteği Plenum Sınıflaması için, Düşük Dumanlı, Sıfır Halojenli Malzemeler ile üretim

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.