

Network Çözümleri

Güçlü bir network altyapısı, başarılı bir dijital dönüşümün temelini oluşturur.

Teknoser, modern kurumların ihtiyaçlarına uygun yüksek performanslı, güvenli ve esnek network mimarileri tasarlar, kurar ve yönetir.

IoT/OT cihazlarının artışı, bulut iş yükleri, kullanıcı yoğunluğu ve 7/24 bağlantı ihtiyacı ile birlikte kurumlar hızlı, dayanıklı ve her zaman erişilebilir ağlara ihtiyaç duymaktadır. Teknoser, işletmenizi bugün ve gelecekte destekleyecek uçtan uca çözümler sunar.

LAN Çözümleri

Güvenli ve kesintisiz veri iletişimi için güçlü ve doğru planlanmış bir LAN mimarisi kritik öneme sahiptir.

LAN Yeteneklerimiz:

-  L2/L3 switching mimarisi
-  Core & distribution layer tasarımı
-  Yüksek bant genişliği ve düşük gecikme optimizasyonu
-  PoE / PoE+ / UPoE çözümleri
-  Ağ segmentasyonu ve güvenli erişim
-  IoT/OT cihaz izolasyonu
-  Merkezi network yönetimi

Kablosuz Ağ (WLAN) Çözümleri

Kablosuz bağlantı artık bir seçenek değil — kritik bir gereksinimdir. Teknoser, yüksek kapasiteli, güvenli ve kolay yönetilebilir kablosuz ağ çözümleri sunar.

WLAN Uzmanlığımız:

-  Kurumsal ve kampüs Wi-Fi tasarımı
-  Wi-Fi 6 / Wi-Fi 7 erişim noktaları
-  Yüksek yoğunluklu alan çözümleri (okullar, hastaneler, AVM'ler)
-  Misafir ağ yönetimi

- 📶 RF analizi ve kapsama optimizasyonu
- 🛡️ Güvenli kimlik doğrulama (802.1X, Captive Portal)

WAN & SD-WAN Çözümleri

Çoklu lokasyonda faaliyet gösteren kurumlar için akıllı, dayanıklı ve modern bir WAN mimarisi gereklidir. Teknoser, geleneksel MPLS yapılarından SD-WAN platformlarına kadar uçtan uca çözümler sunar.

WAN Uzmanlığımız:

- 🕒 SD-WAN tasarım & geçiş danışmanlığı
- 🌐 Çoklu ISP yönetimi
- 🚦 Trafik yönlendirme & performans optimizasyonu
- 📶 MPLS – Internet – LTE/5G hibrit topolojiler
- 🗺️ Coğrafi yedeklilik
- 🧠 Uygulama bazlı yönlendirme

Veri Merkezi Network Çözümleri

Teknoser, kritik iş yüklerini taşıyan veri merkezleri için yüksek performanslı, ölçeklenebilir ve güvenli network çözümleri geliştirir.

Odak Alanlarımız:

- 🌐 Spine-Leaf mimarisi
- 📦 VXLAN / EVPN / Mikro-segmentasyon
- 💾 SAN & NAS entegrasyonu
- 🔄 East-West trafik optimizasyonu
- ∞ Yüksek erişilebilirlik & düşük gecikme
- ⚙️ Ağ otomasyonu & orkestrasyon

Ağ Güvenliği & Erişim Kontrolü

Güvenlik artık network tasarımının ayrılmaz bir parçasıdır. Teknoser, Zero Trust yaklaşımıyla uçtan uca güvenlik sağlar.

Güvenlik Yeteneklerimiz:

-  NAC platformları (802.1X, ClearPass, FortiNAC, ISE)
-  Ağ segmentasyonu
-  Kullanıcı & cihaz yetkilendirme
-  IoT/OT güvenliği
-  Mikro-segmentasyon
-  Firewall, SASE & Secure Edge entegrasyonu

Ağ Yönetimi & İzleme

Operasyonel süreklilik için proaktif izleme kritik öneme sahiptir. Teknoser, modern ağ yönetim platformlarıyla tam görünürlük ve kontrol sağlar.

Sunduğumuz Hizmetler:

-  Merkezi ağ izleme
-  Konfigürasyon yedekleme & versiyon yönetimi
-  Otomasyon & orkestrasyon
-  Uygulama performans analitiği
-  Kablosuz ağ yönetimi
-  Alarm & olay yönetimi

★ Neden Teknoser?

Türkiye'nin lider sistem entegratörlerinden biri olarak Teknoser şunları sunar:

-  Sektörler arası geniş deneyim
-  Çoklu üretici uzmanlığı (Cisco, HPE, Aruba, Fortinet, Juniper, vb.)
-  360° hizmet yaklaşımı

-  Güçlü mühendislik yetkinliği
- Türkiye geneli saha desteği
-  SLA yönetimli 8/5 ve 24/7 destek

Misyonumuz: kesintisiz iş sürekliliğini sağlayan, dayanıklı, ölçeklenebilir ve geleceğe hazır network altyapıları inşa etmektir.