

Morten Bilgi ve İletişim Hizmetleri A.Ş.

Merkez: Maslak Mah. Ahi Evran Cad. Polaris Plaza
No:21 Kat:10 34485 Sarıyer / İstanbul

Tel : +90 212 274 69 98
Faks: +90 212 267 47 25

Şube: Eskişehir Yolu 7. Km Mustafa Kemal Mah.
2123. Sok No:2-D Cepa Ofis Kule Kat: 5
Daire: 504 Çankaya / Ankara

Tel : +90 312 504 44 74
Faks: +90 312 504 44 75



www.morten.com.tr • www.btegitim.com



Proje Künyesi

Veri Merkezleri: Gayrettepe Veri Merkezi
Ahlatlıbel Veri Merkezi
Ümraniye Veri Merkezi
Proje Dönemi : Temmuz 2020 - Ocak 2021

Kullanılan Çözümler

- Cisco MDS 9700 Serisi SAN Switch Ürünleri
- Cisco DCNM Yazılımı

Kazanımlar

- Teknolojik ömrünü tamamlamış ürünler, yeni nesil ürünler ile değiştirilerek altyapı yenilendi.
- Mevcut sistemdeki zone sayıları düşürüldü.
- Mevcut yapıdaki atıl konfigürasyonlar sistemden çıkartıldı.
- Sistemlerin izleme ve görünürlükleri artırıldı.
- Port erişim hızları ve performans artırıldı.

Türk Telekom, Veri Merkezlerinde SAN Switch Altyapılarını, Morten ile Yeniledi.

Türkiye'nin lider bilgi ve iletişim teknolojileri şirketi Türk Telekom'un, üç büyük veri merkezindeki SAN (Storage Area Network) Switch altyapıları, Cisco MDS 9700 ürünleri ile yenilendi. Gayrettepe, Ahlatlıbel ve Ümraniye Veri Merkezleri'nde yapılan çalışmalarla, artan veri depolama ve performans gereksinimlerine çözüm sağlandı. Port başı erişim hızları 8 kata varan düzeyde artırıldı ve non-blocking olarak devreye alındı. Kritik uygulamalar ve büyük veriler için üstün performans gösteren bu ürünler, daha düşük port latency, daha yüksek port B2B credit, izleme özelliklerine sahiptir.

Ön çalışmalar ve planlama, yaklaşık 4 ayda tamamlandı. Proje, Türk Telekom, Innova, Cisco ve Morten teknik ekiplerinin koordineli çalışması ile gerçekleştirildi. Üç veri merkezinde yaklaşık 1500 portun, yeni altyapı ile servis kesintisi yaşanmadan 1,5 aylık süre içerisinde aktarımları tamamlandı ve kullanıma sunuldu.

Tüm paydaşların teknik ekiplerinin uzmanlığı sayesinde aktarım ve devreye alım sürecindeki olası riskler minimize edilip en iyi şekilde yönetildi. Proje süresince, proje yönetim adımları başarılı bir şekilde uygulandı, tüm ekipler uyum içinde çalıştı ve proje zamanında tamamlandı.

