

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: Esenyurt Veri Merkezi
Proje Dönemi : Ocak 2021 - Mart 2021

Kullanılan Çözümler

- Cisco MDS SAN Switch Ürünleri
- Cisco DCNM ve DCNM SAN Insights Yazılımı
- Cisco Nexus 9K ve Catalyst 9K Switch Ürünleri

Hedef

- Altyapı sistemlerinin güncellenmesi, genişletilmesi ve performanslarının artırılması

Kazanımlar

- SAN altyapısında port erişim hızı artırılarak 32 Gbit desteği getirildi ve performans artırıldı. Bankacılık ve İştirakler tarafında yeni sistemler için altyapı sağlandı.
- Analytics sistemlerin altyapısının oluşturulması ile Ziraat Bankası ve İştiraklerinin SAN altyapı sistemlerinin izleme ve görünürlüğü artırıldı.
- Mevcut ACI altyapısının kapasitesi, yeni eklenen leaf switchler ve spine kart ile artırıldı.
- OOB (Out Of Band) yönetim ağı genişletildi.

Ziraat Bankası, Morten ile Cisco SAN ve ACI Donanımlarını Kullanarak Altyapısını Yeniledi ve Genişletti.

Türkiye'nin en büyük bankalarından olan. Ziraat Bankası'nın Esenyurt Veri Merkezi'nde SAN (Storage Area Network) Switch altyapıları, yeni nesil Cisco MDS SAN ürünleri ile yenilendi ve genişletildi. Kritik uygulamalar ve büyük veriler için üstün performans gösteren bu ürünlerin kullanımı ile artan veri depolama ve performans gereksinimlerine çözüm sağlandı. Non-blocking olarak devreye alınan bu ürünler ile port başı erişim hızları artırılmış olup, daha düşük port latency, daha yüksek port B2B credit ve izleme özellikleri kazandırıldı. İlave Analytics özellikleri yapıya eklenerek Sunucu – Storage arası veri iletişimindeki çok sayıda parametre izlenebilir ve raporlanabilir duruma geldi.

Mevcut altyapıda varolan SDN (Software Defined Networking) çözümü (Cisco ACI), yeni switchler ve modüller eklenerek genişletildi. Veri merkezi yeni beyaz alanda devreye alınacak Banka ve İştirak uygulama ihtiyaçlarının network altyapısı tüm fazı kapsayacak şekilde kuruldu, hazırlandı ve entegrasyonu tamamlandı.

Proje, Ziraat Teknoloji ekipleri ile birlikte koordineli olarak belirlenen proje takvimi içerisinde tamamlandı ve başarılı bir şekilde hayata geçirildi.

Devreye alınan yeni yapının tüm eğitim, bakım ve destek hizmetleri Morten Bilgi ve İletişim Hizmetleri A.Ş. tarafından yürütülmektedir.

