

## Morten Bilgi ve İletişim Hizmetleri A.Ş.

**Merkez:** Mastak 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

# odeabank

### Proje Künyesi

Veri Merkezleri: İstanbul Veri Merkezi  
Proje Dönemi : Eylül 2020 - Aralık 2020

### Kullanılan Çözümler

- Cisco UCS 5100 Serisi Blade Server Şasiler
- 6454 Fabric Interconnect Switch Ürünleri
- UCS Manager Yönetim Yazılımı

### Hedef

- Bankacılık altyapılarının yeni sistemlere aktarılması ve yenilenmesi

### Kazanımlar

- Blade sunucuların devreye alınması ile birlikte performans artışı sağlandı. Blade altyapısı ile toplam sahip olma maliyeti düşürüldü. Software defined hardware özellikleri ile tam bir modüler sunucu yapısı avantajı sağlandı.
- Fabric Interconnect switchlerin kullanılması ile hem SAN hem de network bağlantıları optimize edilerek efektif bir şekilde kullanılmaya başlandı. Tek noktadan sunucu, FC, Ethernet trafikleri monitor edilebilir ve yönetilebilir duruma getirildi.
- Blade altyapısının kullanılması ile esneklik ve operasyonel bir kazanım elde edildi. Cisco sunucu mimarisinin half blade, full blade ve double blade mimarileri sayesinde esnek bir donanım yapısının avantajları kullanılabilir hale getirildi.
- Sistemlerin izleme ve görünürlükleri artırıldı. Fabric Interconnect üzerinden, hata tespit işlemleri kolaylaştı. Aynı noktadan Ethernet, Server ve FC trafiklerinin SPAN'ini elde etmek mümkün hale getirildi.
- Mimaride %100 uptime sağlayabilecek teknolojiler devreye alındı. Böylelikle, iş sürekliliği artırıldı.

## Odeabank, Morten ile sunucu mimarisini ve altyapısını yeniledi.

Odeabank, bankacılıkta en iyiye yatırım yaparak paydaşlarının mutluluklarını hedefleyen, müşterilerinin hayatlarını önemseyen misyonuyla 16 ilde, toplam 47 şube ile faaliyet gösteren yenilikçi bir bankadır.

Odeabank, değişen ve gelişen teknolojiye ayak uydurmak ve ihtiyaçlarını karşılamak için Cisco blade sunucu alımı ile öngörülebilir, esnek ve ölçeklenebilir büyümelere olanak sağladı.

Kritik verilerin ve uygulamaların barındırıldığı sunucu altyapısını yenileyerek, kullanıcılara yüksek erişilebilirlikte bir ortam sundu ve saha operasyonlarının etkinliğini artırdı.

Projenin iş kalemleri, Odeabank ekipleri ile koordineli bir şekilde yaklaşık 3 aylık zaman zarfında tamamlandı. Proje tüm paydaşların titiz ve özverili çalışması ile başarılı bir şekilde hayata geçirildi. Devreye alınan yeni yapının tüm bakım ve destek hizmeti Morten ekiplerince sürdürülmektedir.

odeabank

