



01 ODAK NEDİR?

02 NEDEN ODAK?

03 AVANTAJLARI

04 SİSTEM MİMARISI

05 İŞ YÜKÜ ÖNCELİKLENDİRME

06 REFERANSLAR

ODAK



ODAK NEDİR?



Veri Tabanı Yönetimi Platformu



Minimum
%50 Maliyet ✓
Tasarrufu

ODAK NEDİR?



PERFORMANS
• 1U'luk sunucu değerleridir.





Açık Kaynak Veri Tabanı Yönetimi



Yüksek Performans



Ölçeklenebilir



Yedeklilik

- ✓ • *Minimum %50 Maliyet Tasarrufu*
- ✓ • *Yazılım ve Donanım Tek Platform*
- ✓ • *Referans Mimariler*
- ✓ • *Cloud Native Entegrasyonu*
- ✓ • *Kullanıcı Dostu Arayüz*
- ✓ • *Canlı ve Uzaktan Destek*



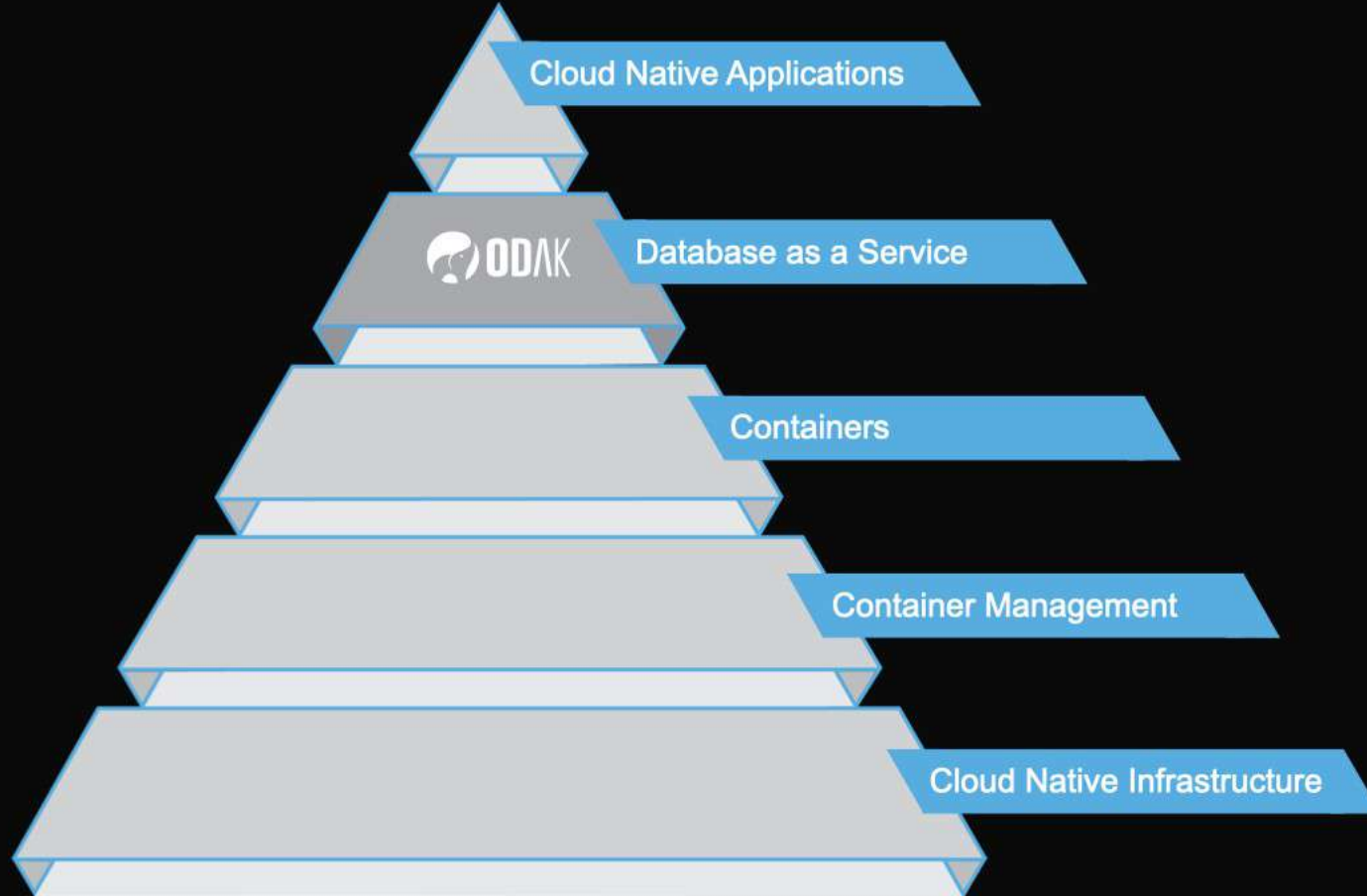
ODAK NEDİR?



- *Appliance Yaklaşımı (On-Premise DBaaS)*
- *28 Çekirdek*
- *768 GB RAM*
- *32TB NVMe Disk*
- *3 PCI Express Kartı*
- *Kubernetes Altyapısı*
- *PostgreSQL (Provizyonlama ve Destek)*



ODAK NEDİR?



ODAK

NEDEN ODAK?



Cloud Native Uyumluluğu

- Ölçeklenebilir
- Taşınabilir
- Kolay Entegrasyon



Donanım/Yazılım Entegre Sistem

- Sw-Hw Uyumluluğu
- Tek Muhatap
- Standart x86 Sunucu
- OS, Disk ve Ağ



Performans Garantisi

- 1M IOPS
- +500K TPS
- <1MS Latency

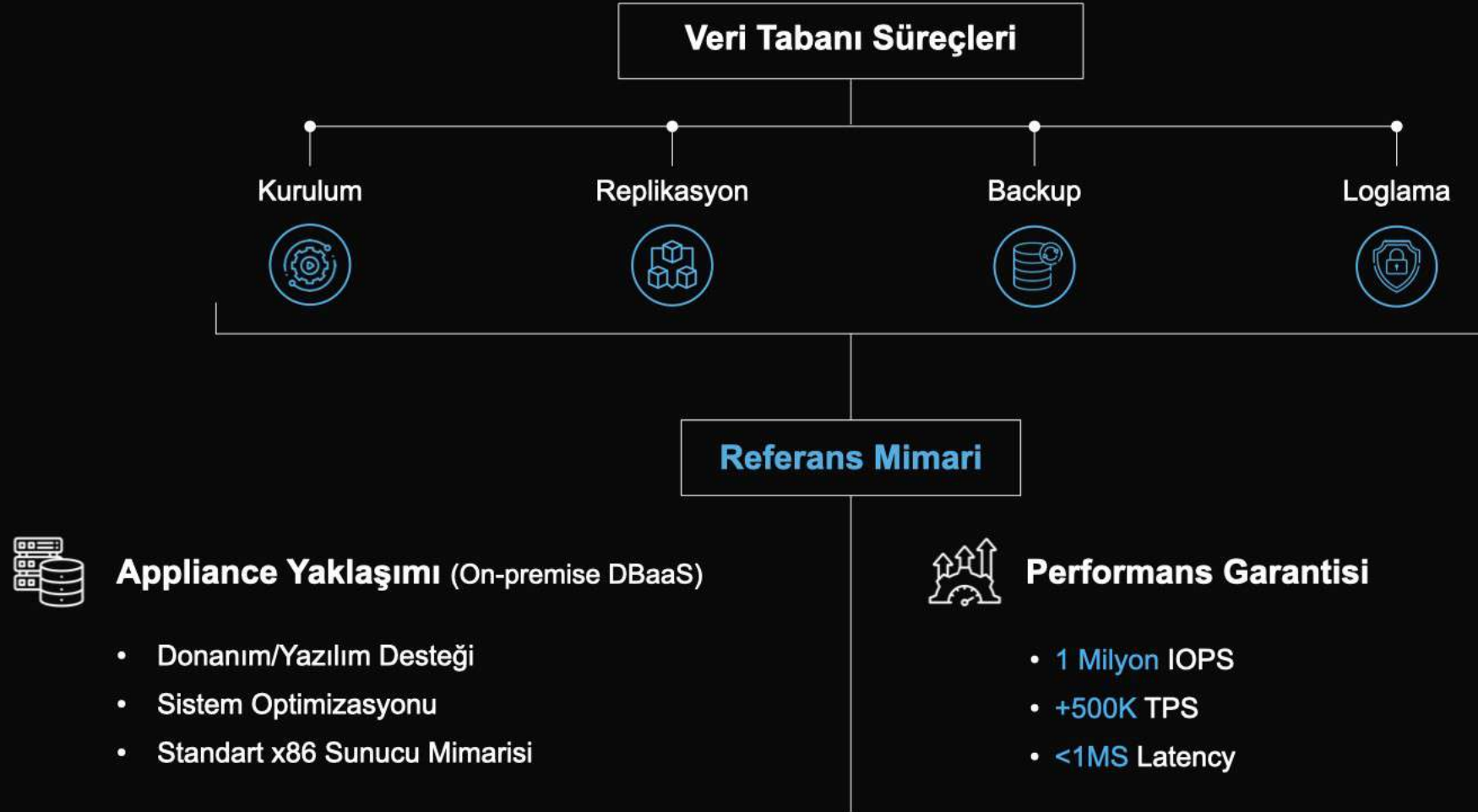


Kurulum/Güncelleme Kolaylığı

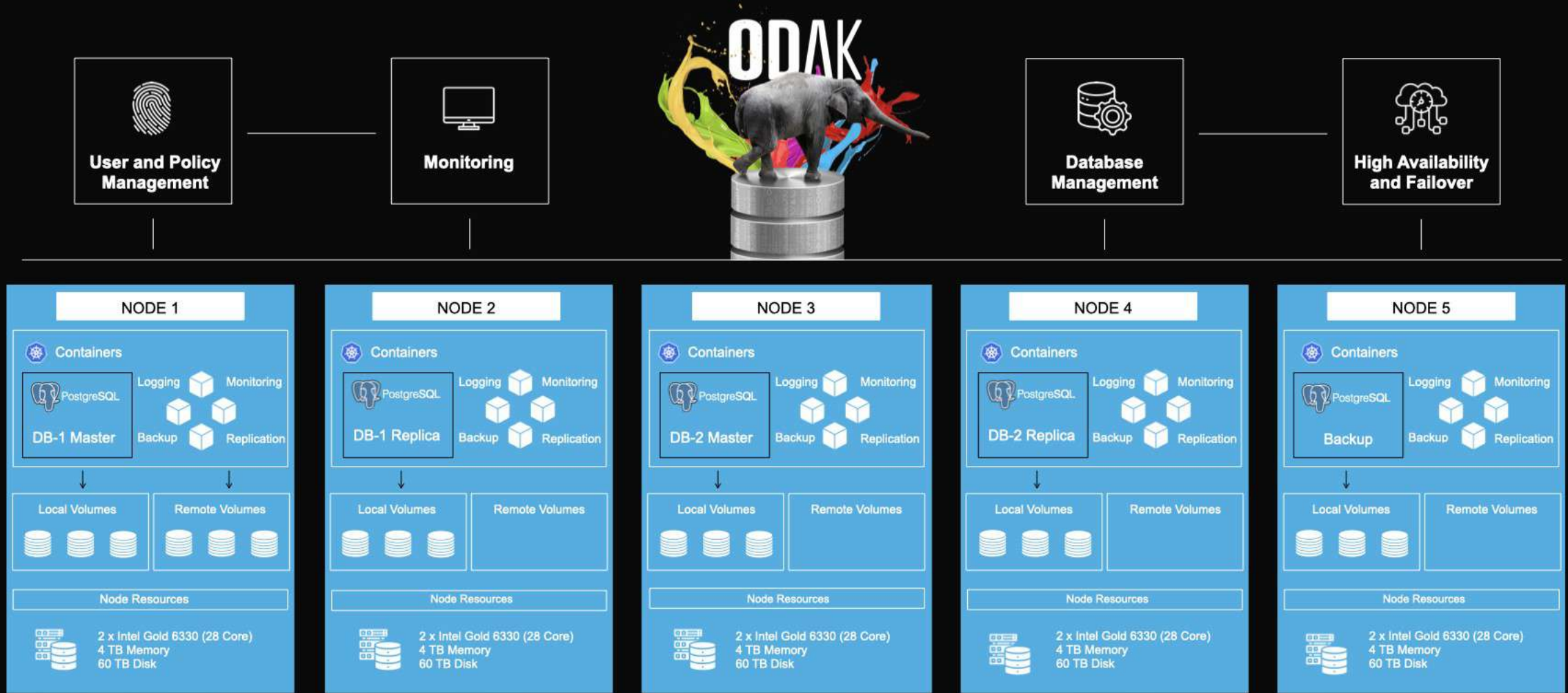
- Yedekleme
- Loglama
- Cluster Yönetimi
- İzleme



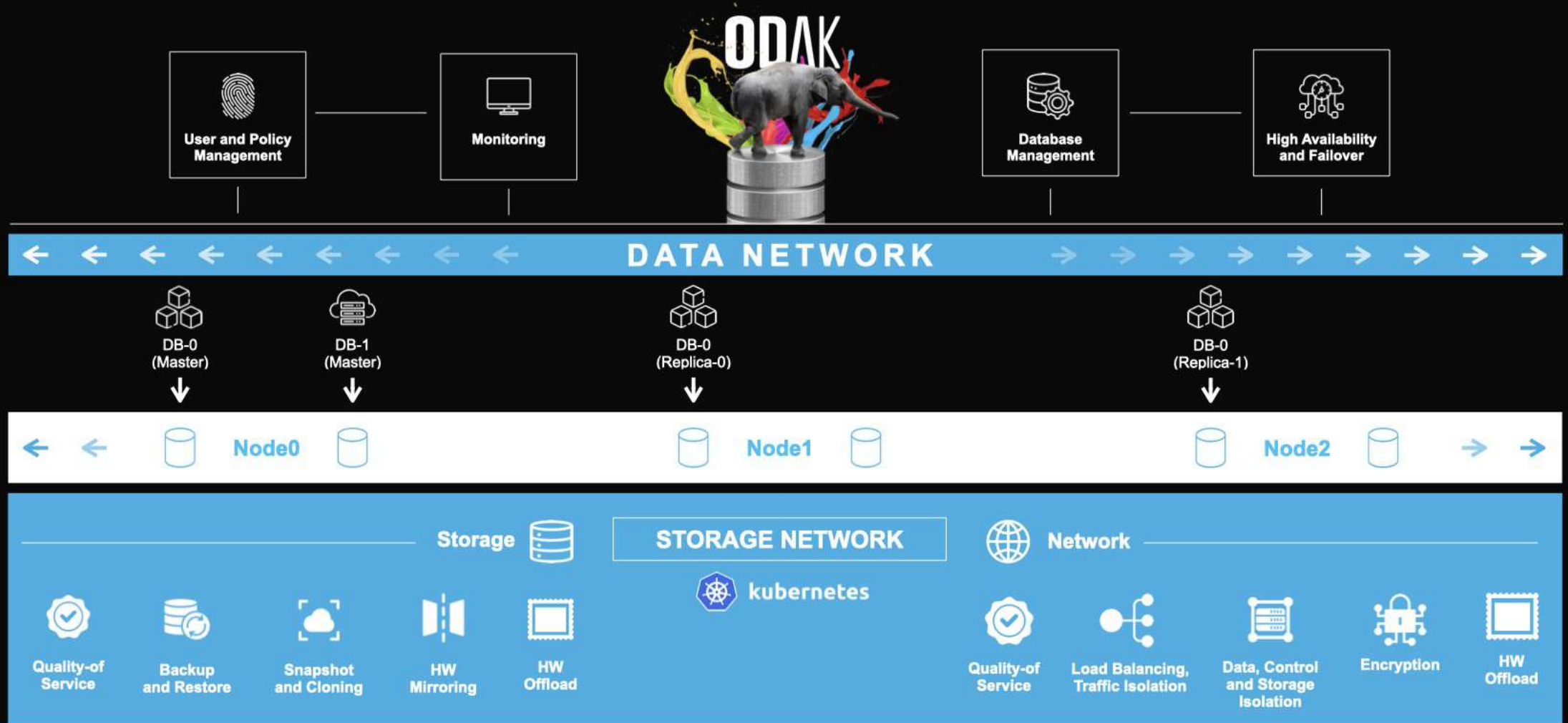
AVANTAJLARI



SİSTEM MİMARISI

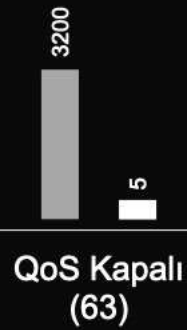


SİSTEM MİMARISI

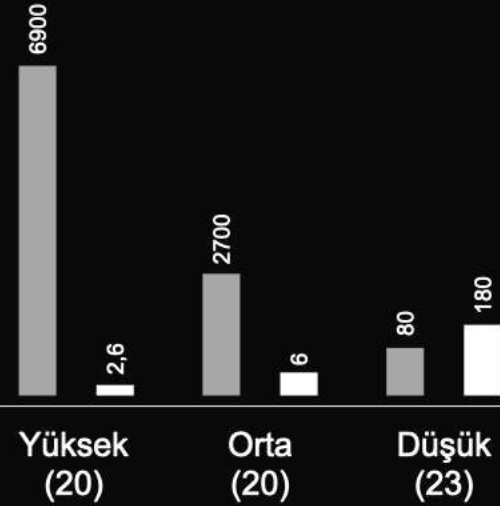


İŞ YÜKÜ ÖNCELİKLENDİRME

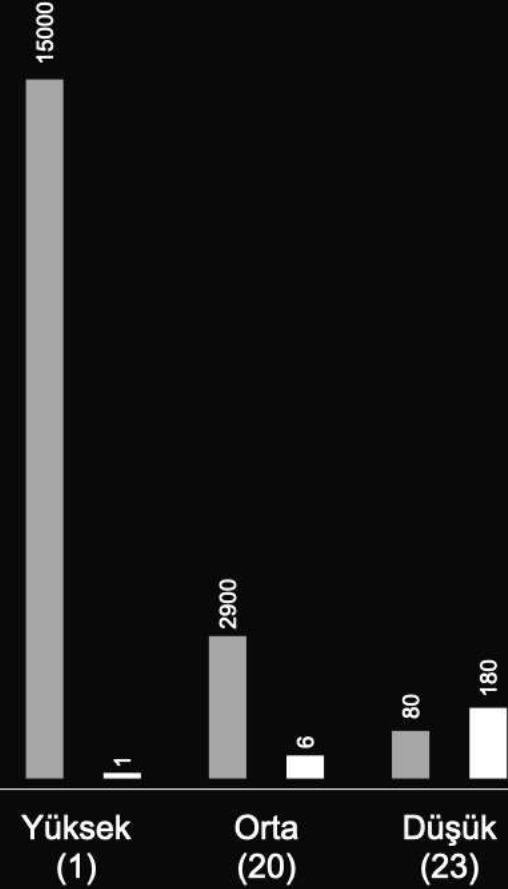
Eşit Öncelikli



Birden Fazla Öncelikli



Kritik Öncelikli



ETBIS Uygulaması

E-ticaret işlemlerini kayıt altına almayı ve veri toplayarak e-ticaret politikaları üretmeyi amaçlayan bir platformdur.

- 11TB Data Size
- +5000 Users
- 1500 Max TPS



EKAP Uygulaması

Sistem üzerindeki ihaleler hızlı ve güvenilir bir şekilde anlık olarak takip edilebilmektedir.

- 25TB Data Size
- +1500 Users
- 6000 Max TPS



E-VDB Uygulaması

Türkiye'nin finans alanındaki en büyük kamusal dönüşüm projesi olan Vergi Dairesi Tam Otomasyon Sistemi E-VDB uygulamalarıyla vergi ödemeleri sanal ortamda yapılmaktadır.

- 50TB Data Size
- +10.000 Users
- 25.000 Max TPS



Gİ GELİR İDARESİ
BAŞKANLIĞI





HAVELSAN
BİLGİ VE İLETİŞİM
TEKNOLOJİLERİ

We Make Smarter

HAVELSAN® | Akıllı Teknolojiler, Entegre Çözümler.

