

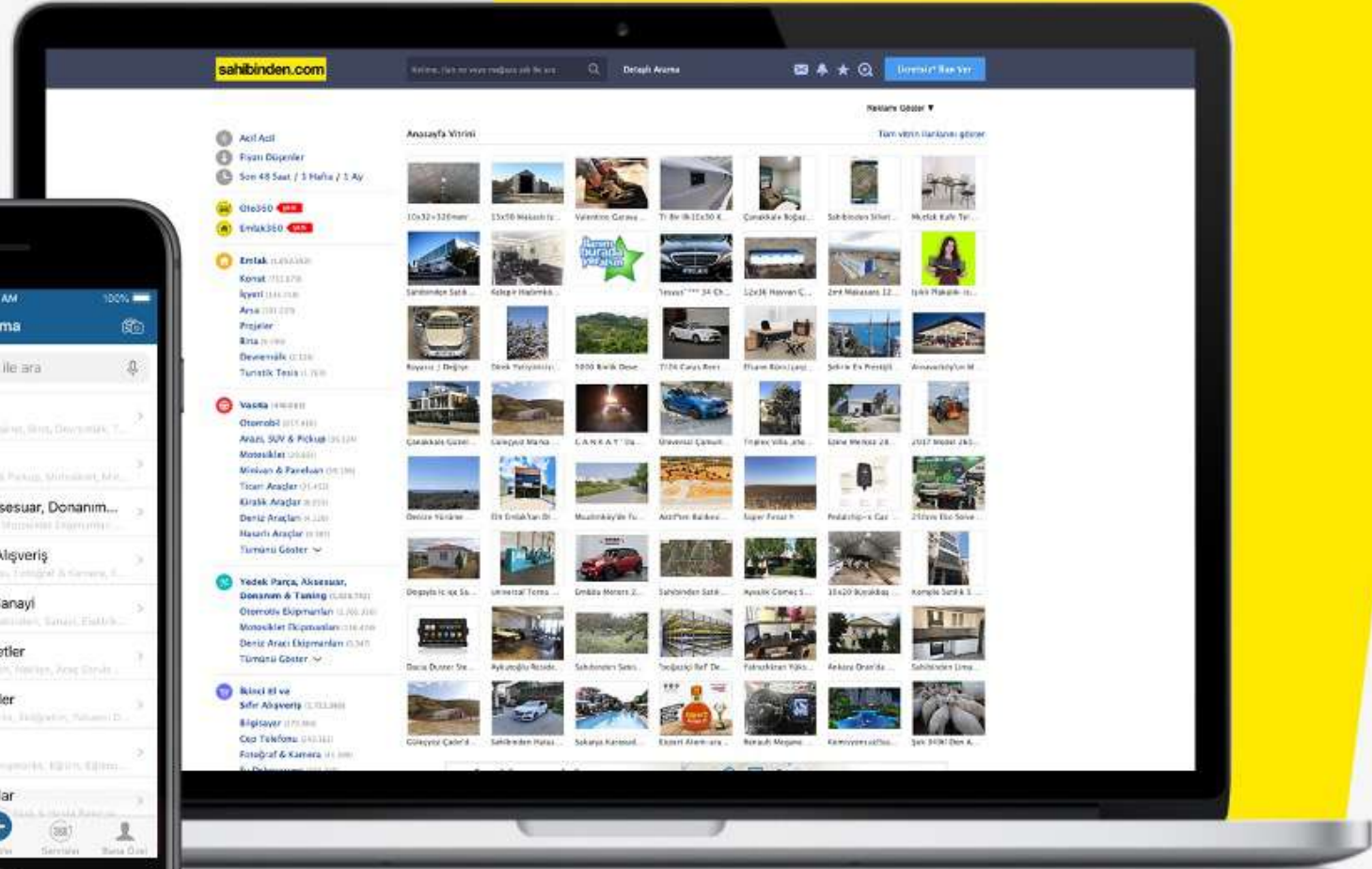


Sahibinden.com
Compute Platform
Sahivisor

Tayfun DENİZ
BT Altyapı Direktörü

**KONU
ALMAK,
SATMAK,
KİRALAMAKSA**

ADRES:



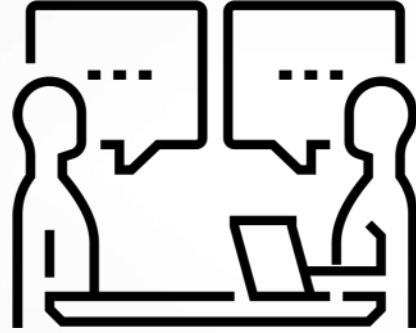
Kuruluş
2000



%100

Türk Sermayesi

Çevrim içi İlan
Platformu ve
Pazaryeri



10 Kategori

Sahipler İstanbul

5.700 m²

Sahipler Ankara

632 m²



Yerinde

Ar-Ge Merkezi

~ 1.000 Çalışan
(~ 300 Ar-Ge)



Great Place to Work

Avrupa'nın En iyi 20
İşvereninden birisi



Aylık Trafik Verileri



Aktif kullanıcı

64,4 milyon



Ziyaret sayısı

548,5 milyon

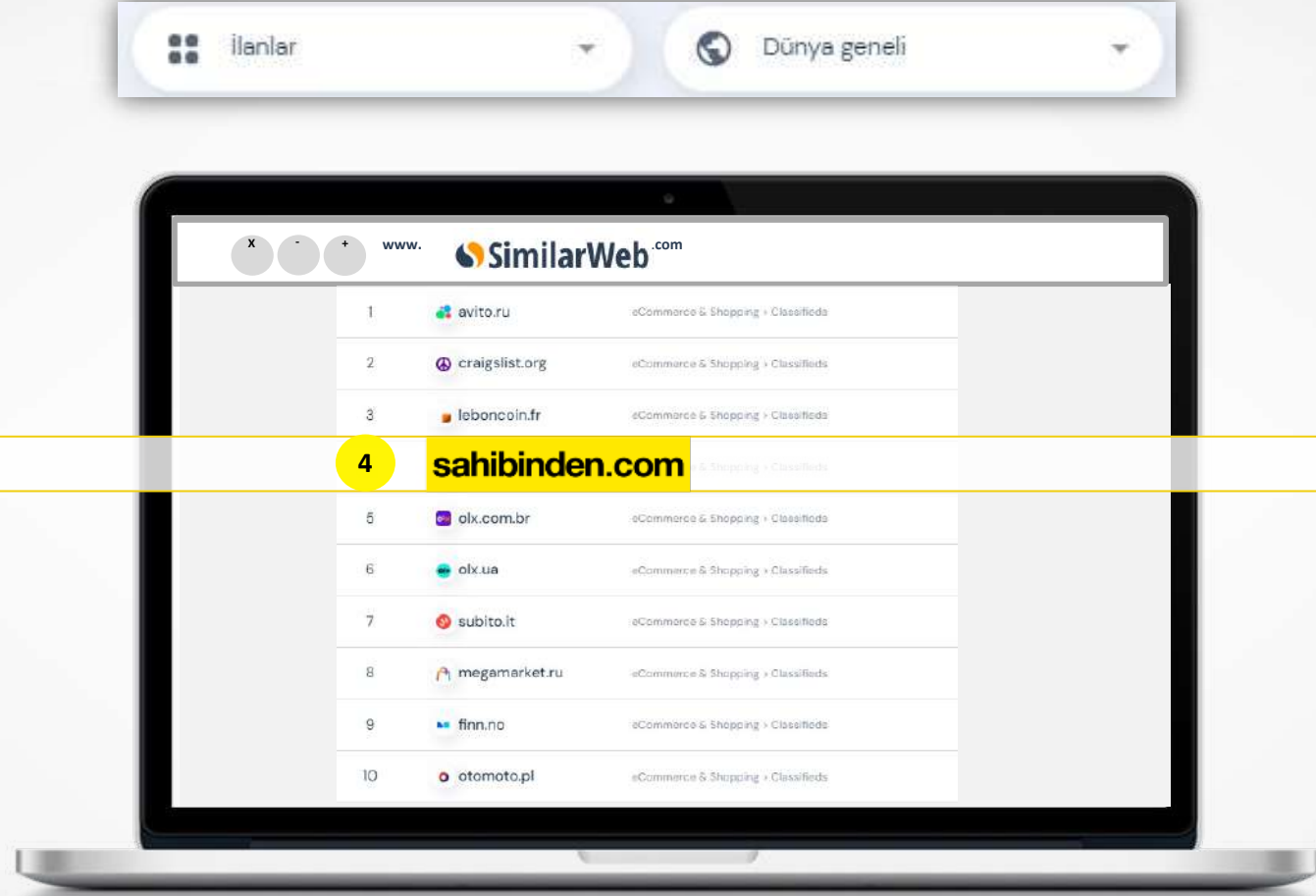


Sayfa gösterimi

15,4 milyar



Trafik Sıralaması



Platformlar



Web



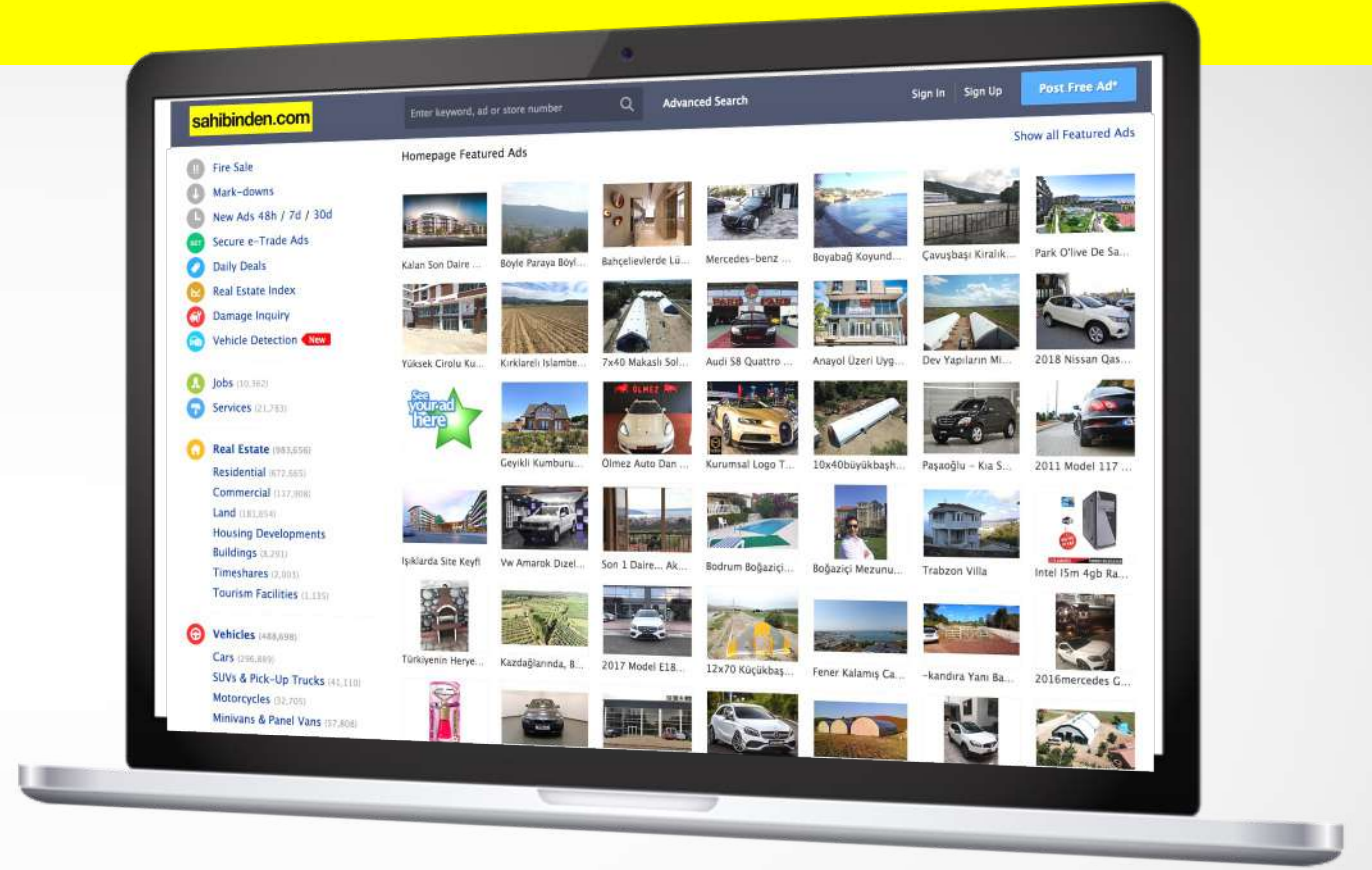
Mobile Web



IOS
(Iphone & Ipad)



Android
(Phone, Tablet)



Altyapı



Veri Merkezi

3



Sunucu

~4500



Saklama Alanı

19 PB+



Eş Zamanlı kullanıcı

250K +



Openshift BareMetal (Single Prod Cluster)

CPU (Ghz) 22.464

Memory (TB) 180

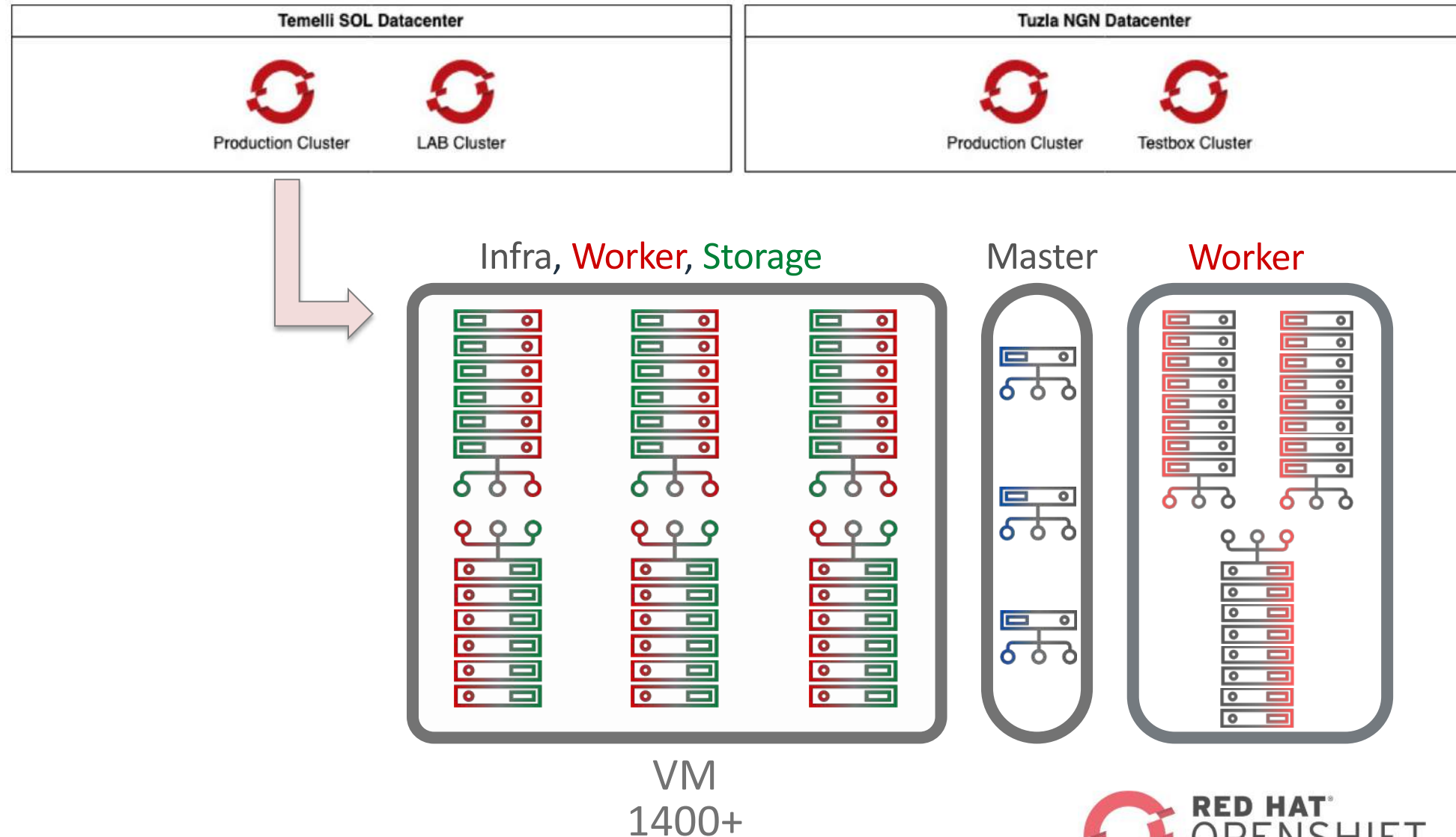
Storage (TB) 750

Master 3

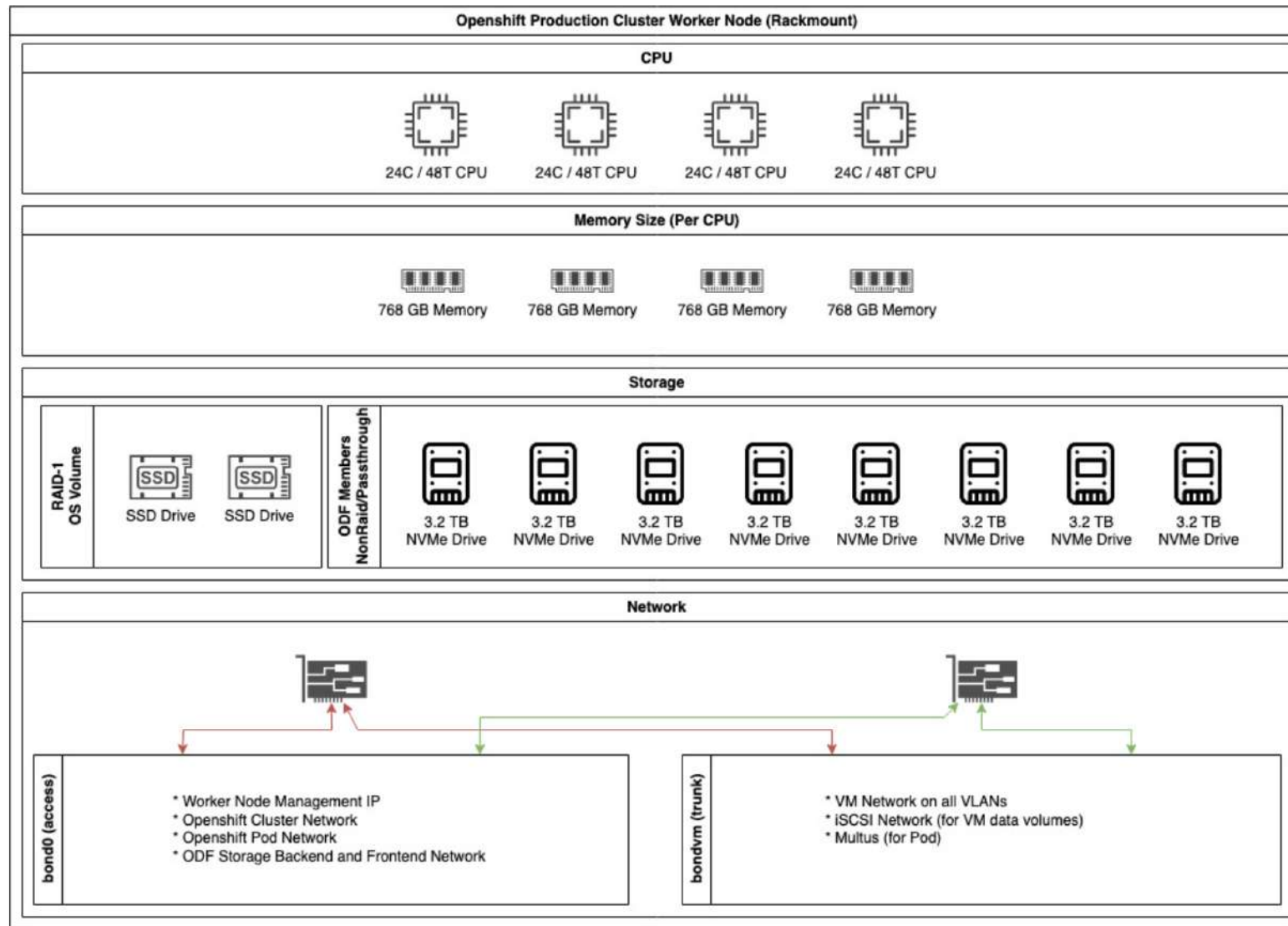
Infra

Worker 60

Storage



Openshift BareMetal Worker Node



Infrastructure As Code - SCS



- Sunucu kurulumu
 - Hardening
 - Post install
 - Mikro segmentasyon
 - DNS
 - Sertifika
 - Trafik yönetimi
 - Firewall
 - Load balancer yönetimi
 - Monitoring sistemleri yönetimi



Sanallaştırmadan beklentilerimiz



- **Düşük Maliyet**



VM ve Pod için tek platformda yönetmek



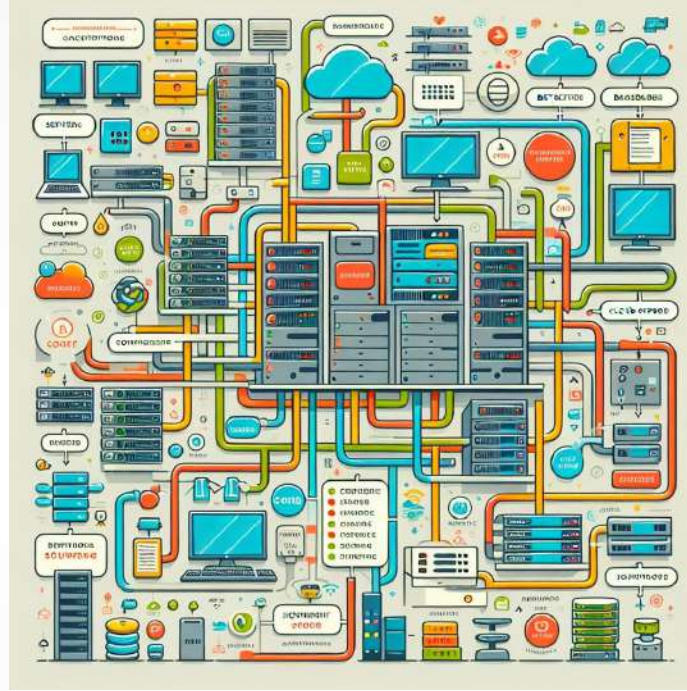
Otomasyon ve Konfigürasyon Yönetimi



Zorlandığımız Alanlar



- Yönetim ve Operasyon



- Mimari Değişiklikler



- Yetenek Havuzu



Geleneksel sanallaştırmadan farkları

Clustering

Networking



Storage

OPENSIFT

Backup

Scheduling



Bugün yeniden kursak ne yapardık? - Tavsiyeler

- UPI (User Provisioned infrastructure). (No IPI!)
- Prod için birden fazla cluster
- Sanal master
- Daha fazla network interface
- Hyperconverged yerine external CEPH ya da blok storage
- Management iş yükleri için ayrı cluster
- Kurulum anından itibaren Gitops





Teşekkürler.

Infrastructure As Code - SCS

