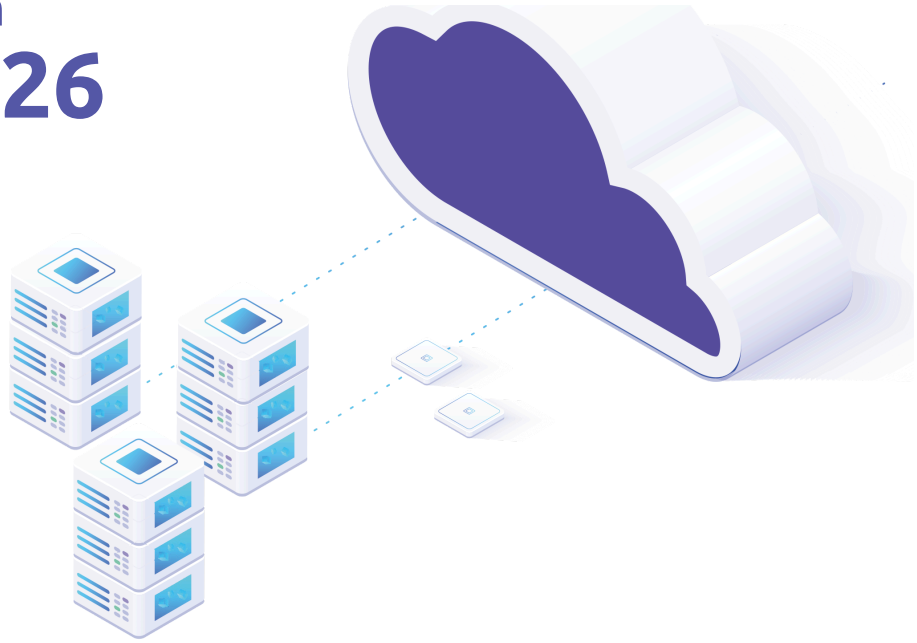
portvmind
we handle it

portvMind Cloud

WHITE PAPER

Türkiye'de Geliştirilen Geleceğe Hazır Cloud Altyapısı

Ekim
2026



İçindekiler

	Özet	3
01	Pazar Bağlamı ve Zorluklar	4
02	portvMind Cloud	4
03	Temel Mimari ve Ana Servisler	5
04	Farklılaştırıcılar ve Rekabet Karşılaştırması	5
05	Kullanım Senaryoları ve Müşteri Başarıları	6
06	Güvenlik, Uyum ve Yönetişim	6
07	Fiyatlandırma ve Toplam Sahip Olma Maliyeti	7
08	Maliyet Kontrolü ve Bütçe Yönetimi	8
09	Tamamlananlar ve Yol Haritası	8
10	Sonuç	9
	vMind Hakkında	9
	Kaynakça	9

BAĞIMSIZ DEĞERLENDİRME

IDC MarketScape 2025 — Türkiye Public Cloud IaaS, Major Player
Bilişim 500 — Bulut kategorisinde 6 kez lider
ISO 27001 · **ISO 22301** · KVKK uyumlu veri merkezleri

portvmind
we handle it

Özet

portvMind Cloud, veri egemenliği, maliyet öngörülebilirliği ve yerel uzmanlık arasında seçim yapmak zorunda kalmayan kuruluşlar için tasarlandı.

Türkiye ve EMEA bölgesindeki işletmeler, generative AI atılımları, artan siber güvenlik riskleri ve kesintisiz dijital deneyim beklentileriyle dönüşümlerini hızlandırıyor. Ancak BT liderleri veri yerelliği yükümlülükleri, öngörülemez maliyetler ve sınırlı yerel bulut uzmanlığı gibi engellerle karşılaşıyor. **portvMind Cloud** bu boşluğu kapatır — veri, destek ve stratejik kontrolü Türkiye sınırları içinde tutarken hyperscaler düzeyinde yetenekler sunar.

OpenStack ve Kubernetes temelli mimarimiz, İstanbul ve Ankara'daki Tier-III+ veri merkezlerinden yönetiliyor. Elastik Compute, GPU havuzları, object ve block storage, yönetilen Kubernetes, otomatik yedekleme ve şeffaf bir kullandıkça öde modeli sunuyoruz. Kaynaklarınız açık kaldığı süre kadar ölçülür; konsolda tanımladığınız bütçe eşiklerinde uyarı alır, dönem sonu aşımını önceden görürsünüz.

7/24 Türkçe destek ve KVKK dâhil uluslararası sertifikalar ile kuruluşlar gizli maliyetlere katlanmadan inovasyonu hızlandırabiliyor. portvMind, **IDC MarketScape 2025** Türkiye Public Cloud IaaS değerlendirmesinde **Major Player** olarak konumlandı.

Bu whitepaper; 2026 bulut pazarını şekillendiren dinamikleri, portvMind'in mimarisini ve servislerini, ayrıca platformun veri egemenliği, performans ve müşteri deneyimi boyutlarında diğer sağlayıcılara kıyasla nasıl öne çıktığını açıklıyor.

01

Pazar Bağlamı ve Zorluklar

IDC'nin 2025 tarihli CEMA kılavuzuna göre bölgedeki bulut harcamaları 2027'de 48 milyar USD'ye ulaşacak; Türkiye %26 yıllık bileşik büyüme oranıyla büyüyecek. CIO anketleri, veri egemenliği düzenlemeleri, AI iş yüklerinin yükselen maliyeti ve yetenek açığını en kritik üç engel olarak gösteriyor. Global hyperscaler Rakip 1-3 zengin servis portföyü sunsa da yerel destek ve veri yerelliği eksik; yerel sağlayıcı Rakip 4 ise servis derinliğinde geride kalıyor.

portvMind, egemen ve AI-ready bir bulut, fiyat öngörülebilirliği ve yerel uzmanlığı birleştirerek bu ihtiyaçlara yanıt veriyor.

02

portvMind Cloud

portvMind Cloud, OpenStack ve Kubernetes üzerine inşa edilmiş yeni nesil IaaS & PaaS platformudur.

Compute
Elastik sanal sunucular

GPU / AI Compute
NVIDIA H100 ve L40S havuzları

Block Storage
Yüksek IO'lu kalıcı diskler

Object Storage
S3 uyumlu nesne depolama

Yönetilen Kubernetes
Otomatik ölçekleme ve CI/CD entegrasyonu

Backup
Politika tabanlı otomatik yedekleme

Load Balancer, Router, Floating IP
Yazılım tanımlı ağ bileşenleri

Network ve Veri Transferi
Bölge içi trafik ücretsiz

Platform ayrıca dahili IAM, anahtar yönetimi, DDoS koruması, gerçek zamanlı faturalama paneli ile VMware ve bare-metal geçiş araçlarını içerir.

03

Temel Mimari ve Ana Servisler

Spine-leaf 100 GbE ağ, Ceph tabanlı depolama kümeleri ve NVIDIA H100/L40S GPU havuzları üzerine kurulu altyapı, çift metro bölgede aktif-aktif çalışarak kritik servisler için **%99,9 SLA** sağlar.

Servis mesh doğu-batı trafiğini güvence altına alırken Vault destekli IAM sıfır-güven erişimi uygular.

04

Farklılaştırıcılar ve Rekabet Karşılaştırması

Aşağıdaki tablo **portvMind** ile Rakip 1-4'ü stratejik boyutlarda karşılaştırır.

Kabiliyet	portvMind	Rakip 1	Rakip 2	Rakip 3	Rakip 4
Veri yerelliği (Türkiye)	✓ İstanbul, Ankara	x	x	x	İstanbul
7/24 Türkçe destek	✓	x	x	x	✓
Yönetilen Kubernetes	✓	EKS	AKS	GKE	Kubernetes Servisi
GPU havuzu (H100 / L40S)	✓	✓	✓	✓	Sınırlı
Bütçe uyarısı ve aşım tahmini	✓	—	—	—	—
Bölge içi trafik ücretsiz	✓	—	—	—	—
VMware geçiş aracı	✓	Mevcut	Mevcut	Mevcut	vSphere only
ISO 27001 & KVKK	✓	ISO 27001	ISO 27001	ISO 27001	✓

05

Kullanım Senaryoları ve Müşteri Başarıları

- **Finans:** Birinci seviye banka 120 TB core-banking verisini Ankara bölgesine taşıyarak %30 daha düşük gecikme ve tam KVKK uyumu sağladı.
- **AI / ML:** Perakende analitiği firması, GPU havuzlarımızda LLM eğitimi yaparak hyperscaler ortalamasının altında bir maliyetle çalışıyor.
- **Felaket Kurtarma:** Üretim grubu, çok bölgeli object storage ve Kubernetes yedeklemesi ile 5 dakikanın altında RPO/RTO değerine ulaştı.

> **Inomera**
> Kampanya dönemlerinde on katına çıkan e-ticaret trafiğini, kapasite satın almadan otomatik ölçekleme ile karşılıyor.

> **Luvu**
> Altyapı ve güvenlik işletimini portvMind'e devrederek geliştirme kapasitesini ürüne yönlendirdi; çok bölgeli SaaS mimarisi portvMind üzerinde çalışıyor.

06

Güvenlik, Uyum ve Yönetişim

portvMind; ISO 27001 ve ISO 22301 sertifikalarına sahip olup SOC 2 Type II denetim sürecini yürütmektedir. Tüm servisler, çok faktörlü erişim kontrolü, HSM ve sürekli zafiyet taramasıyla işletilen KVKK uyumlu veri merkezlerinde çalışır.

07

Fiyatlandırma ve Toplam Sahip Olma Maliyeti

Şeffaf kullandıkça öde modelimiz sayesinde müşteriler, rakiplere kıyasla toplam sahip olma maliyetinde **%30'a varan tasarruf** bildirmektedir. Bunun nedeni bölge içi veri transferinin ücretsiz olması, ücretsiz paylaşımlı bant genişliği ve daha düşük GPU saatlik ücretleridir.

Kaynaklarınız açık kaldığı süre kadar ölçülür — kullanmadığınız zamana ödeme yapmazsınız. Compute, depolama, ağ ve platform servislerinde ölçüm **dakika bazında**, GPU / AI Compute'ta **saatliktir**.

%30	%40	2.000 ₺
Toplam sahip olma maliyetinde tasarruf	Taahhütlü kullanımda birim maliyet indirimi	Ücretsiz başlangıç kullanım hakkı

Taahhütlü Kullanım

Yıl boyunca kesintisiz çalışacağını bildiğiniz kaynaklar için esnekliğe ihtiyacınız yoktur. Bu kaynakları taahhüde bağladığınızda birim maliyetiniz **%40'a varan** oranda düşer. Kapsam ve süre, kullanım profiliniz değerlendirilerek birlikte belirlenir; altyapınızın tamamını taahhüde bağlamanız gerekmez.

08

Maliyet Kontrolü ve Bütçe Yönetimi

Konsolda aylık veya döneme özel bütçe tanımlayabilir, harcamanız **%50, %80 ve %100** eşiklerine geldiğinde uyarı alabilirsiniz. Aşım tahmini özelliği mevcut tüketim hızınıza bakarak dönem sonunda bütçeyi aşıp aşmayacağınızı önceden bildirir.

Uyarılar e-posta ile gelir; webhook desteğiyle Slack, Microsoft Teams veya kendi uygulamanıza iletilebilir. Bütçe uyarıları bildirim gönderir, kaynakları otomatik durdurmaz — hangi kaynağı küçülteceğinize siz karar verirsiniz.

09

Tamamlananlar ve Yol Haritası

Tamamlananlar

AI Inference Service — Açık kaynak modeller üzerinde egemen çıkarım servisi devreye alındı.

Payment Budget — Bütçe eşiği, dönem sonu aşım tahmini ve webhook bildirimleri konsola eklendi.

Backup — Politika tabanlı otomatik yedekleme servis kataloğuna eklendi.

Yol Haritası

2027 — Gerçek zamanlı maliyet anomali tespiti için FinOps Advisor

2027 — BAE bölgesine genişleme

2028 — Confidential-computing node'ları

10

Sonuç

portvMind Cloud, Türkiye'nin veri egemenliği ve performans gereksinimlerini karşılarken işletmelerin modernizasyonunu hızlandırır.

Hemen başlayın

İlk 2.000 TL'lik kullanımınız ücretsiz. Konsoldan hesabınızı açıp servisleri kullanmaya başlayabilirsiniz; ön ödeme veya taahhüt gerekmez.
portvmind.com

Ekibimizle görüşün

Kurumsal ölçekte değerlendirme, rezerve indirimler veya VMware / bare-metal geçiş planlaması için:
vmind.com.tr/iletisim

Teknik destek

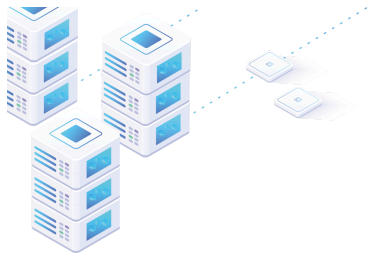
7 gün 24 saat Türkçe mühendis desteği.
0850 333 58 59 · support.vmind.com.tr

vMind Hakkında

2013'te kurulan **vMind Bilgi Teknolojileri A.Ş.**, %99 müşteri memnuniyetine sahip, çok sayıda ödülle tescillenmiş Türkiye'nin bulut lideridir. 26+ sektöre uçtan uca BT çözümleri sunar.

Bağımsız değerlendirme: IDC MarketScape 2025 — Türkiye Public Cloud IaaS, Major Player · Bilişim 500 — Bulut kategorisinde 6 kez lider · ISO 27001 · ISO 22301

Kaynakça



[1] IDC MarketScape: Türkiye Public Cloud Infrastructure as a Service 2025 Vendor Assessment.
[2] IDC CEMA Public Cloud Spending Guide, 2025.
[3] Türkiye KVKK Mevzuatı, 2025 güncellemesi.
[4] ENISA Cloud Security Guidelines, 2025.
[5] Gordon Graham, White Paper FAQ, 2025.