



# **Sınırsız Ölçeklenebilirlik Üstelik Self Servis: Türkiye'nin Yerli Bulut Platformu vMind Public Cloud ve Kubernetes Engine**

# Giriş

Kurumlar dijital dönüşüme geçiş yaptıkça, bulut hizmetleri bu geçişi sağlayan en önemli unsurlardan biri haline geliyor. Ancak, Public Cloud'a geçiş, birçok kurum için veri güvenliği, düzenlemelere uyum ve maliyet yönetimi gibi endişelere yol açabiliyor.

vMind olarak bu endişeleri anlıyoruz ve bu endişeleri giderirken, işletmelerin bulut bilişimin güçlü avantajlarından faydalanmasını sağlıyoruz. vMind Public Cloud, operasyonel maliyetleri azaltmanın yanı sıra bakım maliyetlerini ortadan kaldırarak iş performansını optimize etmek için tasarlanmış katma değerli hizmetler sunuyor.

Tüm Public Cloud avantajlarını kendi veri merkezinde tam kontrol altında tutarak kullanmayı hayal edin!

vMind Public Cloud ile tam da bunu yapabilirsiniz. Mühendislik ekibimiz, işinize özel tasarlanmış, güvenli ve yüksek ölçeklenebilir bir ortamda kritik iş yüklerinizin kesintisiz ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlamak için sizinle yakın işbirliği içinde çalışır.

İster kamuya açık, güvenlik ve uyum odaklı bir bulut çözümüne, ister özelleştirilmiş bir dağıtım modeline ihtiyaç duyun, vMind'in açık kaynak platformu size esneklik sunar. Bu sayede iş ortaklarımıza en etkin çözümleri sunarak başarılarına katkıda bulunuyoruz ve işlerini geleceğe hazırlıyoruz.

# vMind Public Cloud: Geleceğe Hazır Kapsamlı Bir Çözüm

## Compute Hizmeti

Compute Servisi, işletmelerin iş yüklerini verimli bir şekilde yönetmelerini sağlayan klasik bir Virtual Machine (VM) altyapısı sunar. Kullanıcılar, iş ihtiyaçlarına uygun CPU ve bellek paketlerini kolayca yapılandırabilirler. Bu esnek, ölçeklenebilir ve güvenilir hizmet, iş yüklerinin her zaman sorunsuz çalışmasını sağlar.

## Network Hizmeti

Network Service, bulut teklifimizin temel taşlarından biridir ve işletmelerin Virtual Private Cloud (VPC) ortamlarını vMind Public Cloud içerisinde oluşturmalarına olanak tanır. Güvenliği artırmak için IPsec VPN çözümümüz, altyapınız ile bulutumuz arasındaki veri transferlerinin şifreli ve güvenli olmasını sağlar. Bu hizmet, sizler için sorunsuz ve güvenli ağ yönetimi için gerekli altyapıyı sağlar.

## Load Balancer Hizmeti

Yüksek trafik ve zorlu iş yüklerine sahip işletmeler için, kesintisiz çalışma süresini korumak ve trafiği verimli bir şekilde dağıtmak hayati önem taşır. Load Balancer servisi, yüksek ulaşılabilirlik sağlayarak, trafiğin sunucular veya hizmetler arasında eşit şekilde dağıtılmasını sağlar. Bu, işletmelerin etkin bir şekilde ölçeklenmesini ve yoğun dönemlerde bile optimal performansı sürdürmesini sağlar.

## Object Storage Hizmeti

Esnek ve güvenilir depolama ihtiyacı, herhangi bir işletme için kritiktir. vMind'in Object Storage servisimiz ile S3-compatible depolama sunuyoruz ve bu çözüm, verilerin yüksek erişilebilirlik ve ölçeklenebilirlikle saklanmasını sağlar. Güçlü bir depolama altyapısı üzerine kurulu olan bu hizmet, işletmelere verilerinin güvenli ve erişilebilir olduğuna dair güvence verir.

# vMind Kubernetes Engine (vKE): İnovasyonun Kalbinde

vMind Kubernetes Engine (vKE), mühendislik ekibimiz tarafından geliştirilen ileri düzey bir open-source çözümdür. Kubernetes, containerized applications yönetimi için en popüler platform haline gelmiştir ve vMind, bu teknolojiyi ekstra bir maliyet olmadan sunarak bu teknolojiyi bir adım öteye taşıyor.

## VKE'nin Temel Faydaları:

**Auto-Scaling:** vKE, hem node hem de pod seviyelerinde otomatik ölçeklemeyi destekleyerek uygulamalarınızın talebe göre dinamik olarak uyum sağlamasını sağlar.

**Version Upgradeleri:** Kubernetes'in en son sürümlerine kesintisiz yükseltme imkanı, uygulamalarınızın her zaman en yeni özellikler ve güvenlik iyileştirmelerinden faydalanmasını sağlar.

**Hızlı Kurulum:** vKE ile 7 dakika içinde kullanıma başlayın—karmaşık kurulumlar veya uzun yapılandırma sürelerine gerek kalmaz.

**Service-Level Load Balancer:** Load Balancer hizmet seviyesi desteği, containerized applications için yüksek erişilebilirliği garanti eder.

**Storage Class Support:** VKE, vMind Public Cloud Storage Classes için doğal destek sunar, bu da veri depolama gereksinimlerinize sorunsuz entegrasyon sağlar.

VKE'yi kullanarak, işletmeler containerized applications yönetimlerini kolaylık, verimlilik ve azaltılmış operasyonel maliyetlerle etkili bir şekilde yönetebilirler.

# Neden vMind?

vMind'de sadece bulut hizmetleri sunmuyoruz; iş hedeflerinizle uyumlu çözümler sunuyoruz. vMind'in öne çıkmasının nedenleri:

- **20+ Yıllık Uzmanlık:** 20 yıldan fazla IT çözümleri deneyimiyle vMind, bulut bilişim ve yönetilen hizmetler alanında sektöre öncülük etmektedir.
- **Sektör Lideri Çözümler:** Türkiye'de Bilişim 500 tarafından birçok kez Bulut Lideri olarak tanınan vMind, yenilikçilikle güvenilirliği bir araya getirerek yüksek performanslı çözümler sunar.
- **Open Source İnovasyonu:** Open source teknolojiye olan bağlılığımız, müşterilerimizin en verimli, esnek ve maliyet etkin çözümleri almasını sağlar.
- **Güvenlik ve Uyumluluk:** Veri güvenliği ve regülasuonlara uyumluluğun önemini anlıyoruz. vMind Public Cloud, verilerinizin koruma altında kalmasını ve yerel ve uluslararası düzenlemelere uyumlu olmasını sağlar.
- **Global Erişim:** 22 farklı sektörde hizmet veren vMind, yerel uzmanlık ve küresel erişim sağlayarak işletmelerin sektörler ve coğrafyalar arasında gelişmesini sağlar.

# Sonuç

Dijital dönüşüm hızlandıkça, işletmeler bulut benimsemenin zorluklarını aşmak için güvenilir bir ortağı ihtiyaç duyar. vMind Public Cloud ve vMind Kubernetes Engine (vKE) ile işletmelere yerel ve küresel olarak operasyonlarını ölçeklendirmek, güvence altına almak ve optimize etmek için gereken araçları sunuyoruz.

vMind'i seçtiğinizde sadece bulut hizmetlerine yatırım yapmıyorsunuz; aynı zamanda işinizi geleceğe taşıyacak ölçeklenebilir bir çözüme yatırım yapıyorsunuz.

İşletmenizi bir sonraki seviyeye taşımak için vMind ile iletişime geçin. Daha fazla bilgi ve demo talebi için:

 [vmind.com.tr](https://vmind.com.tr)

 +90 850 333 5859

 [info@vmind.com.tr](mailto:info@vmind.com.tr)