CPB-2026-001

Bulut servisleri, bölgeler ve liste fiyatları 2026: aynı kriterle yedi sağlayıcı

AWS, PortvMind Cloud, Google Cloud, Azure, DigitalOcean, Vultr ve Hetzner için servisler, Türkiye'deki konumlar ve yayımlanmış GPU liste fiyatları.

SÜRÜM
1.0

YAYIMLANDI
6 Kasım 2026

GÜNCELLENDİ
6 Kasım 2026

ÇEVRİMİÇİ SÜRÜM
https://www.cloudproviderbenchmarks.com/tr/reports/bulut-servisler-bolgeler-fiyatlar-2026/

İçindekiler

Yönetici özeti

1. Kapsam

2. Yetenekler

3. Türkiye’deki altyapı

4. Yayımlanmış GPU liste fiyatları

5. Bu raporun sağlayıcı sayfalarında bıraktıkları

6. Sonuç

Sınırlamalar

Sürüm geçmişi

Kaynaklar

KISA YANIT

Her sağlayıcının ne belgelediği için yetenek tablosunu, altyapının nerede durduğu için Türkiye tablosunu, yalnızca yayımlanmış liste fiyatları için GPU fiyat tablosunu kullanın. Hiçbir para birimi çevrilmez ve bir sağlayıcı, diğerlerinin aynı biçimde yayımlamadığı bir fiyat listesiyle puanlanmaz.

YÖNETİCİ ÖZETİ

Bu rapor AWS, PortvMind Cloud, Google Cloud, Microsoft Azure, DigitalOcean, Vultr ve Hetzner'i aynı yetenek listesinde, her birinin Türkiye'de belgelediği altyapıda ve gerçekten yayımlanmış GPU-saat liste fiyatlarında karşılaştırır. Para birimleri çevrilmez. Kamuya açık GPU-saat fiyatı olmayan sağlayıcı, tahmin edilmek yerine fiyat tablosunda yer almaz. Instance SKU tabloları her sağlayıcının kendi profilinde kalır; bu rapor tek bir kataloğu yeniden basmaz. Yönetilen Kubernetes, S3 uyumlu nesne depolama ve yedekleme kendi raporlarında karşılaştırılır.

TEMEL BULGULAR

01 Yedi sağlayıcı da aynı yetenek listesiyle puanlanır. Kamuya açık belge yoksa bu, hayır değil doğrulanmamış demektir.

02 Türkiye'deki konumların türü farklıdır: tam bölge, local zone ve duyuru ayrı etiketlenir ve eşdeğer sayılmaz.

03 GPU-saat fiyatları yalnızca sağlayıcı yayımladığında, kendi para biriminde ve kaynak tarihiyle gösterilir.

04 Yönetilen Kubernetes, nesne depolama ve yedekleme bu raporda kapanmaz; her birinin kendi karşılaştırması vardır.

05 Performans ölçümü yoktur.

1. Kapsam

Bu rapor yedi bulutu tek kriter listesiyle karşılaştırır: AWS, PortvMind Cloud, Google Cloud, Microsoft Azure, DigitalOcean, Vultr ve Hetzner. Belgelenen yetenekleri, Türkiye’de konumlanan altyapıyı ve sağlayıcıların yayımladığı GPU-saat liste fiyatlarını kapsar. Para birimi çevirmez, eksik fiyat tahmin etmez ve tek bir sağlayıcının instance kataloğunu yeniden basmaz. Fiyat yöntemi: fiyatlandırma metodolojisi. Benchmark ölçümü yoktur.

Kubernetes, nesne depolama ve yedekleme aynı derinlikte ayrı raporlarda karşılaştırılır; bu rapor bir sağlayıcının ürün sayfalarını uzatmaz:

- Yönetilen Kubernetes 2026
- S3 uyumlu nesne depolama 2026
- Bulut yedekleme servisleri 2026
- Bulut denetim kaydı 2026

2. Yetenekler

İzlenen tüm yetenekler, tüm sağlayıcılar

ÖLÇÜT	PORTVMİND	AWS	AZURE	GOOGLE CLOUD
Veri yerleşimi				
Türkiye lokasyonlu altyapı Fiziksel olarak Türkiye'de bulunan, genel kullanımdaki compute ve depolama kapasitesi (tam bölge veya local zone).	● Var İstanbul (tr-ist-01) ve Ankara (tr-ank-01) tam bölgeleri.	● Var Servislerin bir alt kümesini sunan İstanbul Local Zone (Mayıs 2026); tam bölge değildir.	○ Yok Türkiye'de duyurulmuş veya açılmış bölge yok.	○ Planlanıyor Kasım 2025'te duyuruldu; henü açılmadı.
Compute ve GPU				
Sanal sunucu (VM) CPU/RAM profili seçilebilen self-service sanal sunucular.	● Var	● Var	● Var	● Var
Saniye veya dakika bazlı faturalandırma Standart compute kaynaklarının başlayan saat yerine saniye veya dakika bazında faturalandırılması.	● Var Dakika bazlı faturalandırma.	● Var Linux isteğe bağlı sunucular için saniye bazlı (60 sn minimum).	*? Doğrulanmadı*	● Var Bir dakikalık minimumla sani bazlı.
Dedicated / tek kiracılı kaynaklar Dedicated sunucu, bare metal veya kuruma ayrılmış bulut kapasitesi.	● Var	● Var Dedicated Host ve bare metal sunucular.	● Var Azure Dedicated Host.	● Var Sole-tenant noc
NVIDIA H100 sunucular NVIDIA H100 GPU'lu isteğe bağlı veya rezerve edilebilir sunucular.	● Var 1–4 GPU profilleri için yayımlanmış fiyat.	● Var	● Var	● Var
NVIDIA H200 sunucular NVIDIA H200 GPU'lu isteğe bağlı veya rezerve edilebilir sunucular.	● Var Listelenen seçenek; fiyat kamuya açık tabloda yok.	● Var	● Var	● Var
NVIDIA L40S sunucular NVIDIA L40S GPU'lu isteğe bağlı veya rezerve edilebilir sunucular.	● Var Listelenen seçenek; fiyat kamuya açık tabloda yok.	● Var	○ Yok Yalnızca Azure Local.	○ Yok
Platform ve otomasyon				
API ve Terraform otomasyonu Belgelenmiş API ve altyapıyı kod olarak yönetmek için Terraform desteği.	● Var	● Var	● Var	● Var

ÖLÇÜT	PORTVMİND	AWS	AZURE	GOOGLE CLOUD
Açık kaynak bulut yığını (OpenStack tabanlı) Sağlayıcının IaaS kontrol düzleminin OpenStack veya eşdeğer açık kaynak yığın üzerine kurulu olduğunu açıkça belirtmesi.	● Var OpenStack, Kubernetes ve S3 uyumlu depolama.	○ Yok	○ Yok	○ Yok
Kubernetes				
Yönetilen Kubernetes Sağlayıcı tarafından işletilen Kubernetes kontrol düzlemi.	● Var	● Var	● Var	● Var
Kubernetes node otomatik ölçekleme Worker node sayısının tanımlı sınırlar içinde otomatik ölçeklenmesi.	● Var	● Var	● Var	● Var
Kubernetes LoadBalancer entegrasyonu LoadBalancer tipindeki servislerin sağlayıcı yük dengeleyicisini otomatik oluşturması.	● Var Public ve internal yük dengeleyici.	● Var	● Var	● Var
Kubernetes storage class (CSI) Kalıcı volume'ların sağlayıcı storage class'ı üzerinden dinamik oluşturulması.	● Var	● Var	● Var	● Var
Depolama ve veri				
Blok depolama volume'ları Kalıcı, bağlanabilir ve genişletilebilir blok volume'lar.	● Var	● Var	● Var	● Var
Volume snapshot Blok volume'ların anlık görüntüsü.	● Var	● Var	● Var	● Var
S3 uyumlu nesne depolama S3 API'si veya S3 uyumlu API ile erişilen nesne depolama.	● Var	● Var Yerel S3.	○ Yok Blob Storage kendi API'sini kullanır.	◐ Kısmi HMAC anahtarla XML API birlikte çalışabilirliği; ta API eşdeğerliği
Yönetilen yedekleme servisi Instance veya volume'lar için sağlayıcı tarafından yönetilen zamanlanmış yedekleme ve geri yükleme.	● Var Instance, volume ve Kubernetes PVC.	● Var	● Var	● Var

ÖLÇÜT	PORTVMİND	AWS	AZURE	GOOGLE CLOUD
Yönetilen veritabanı Sağlayıcı tarafından işletilen ilişkisel veritabanı servisi.	○ Planlanıyor Yakında olarak duyuruldu; genel kullanımda değil.	● Var	● Var	● Var
Ağ				
L4 yük dengeleyici (TCP/UDP) Taşıma katmanında yük dengeleme.	● Var NetBalancer (TCP/UDP).	● Var	● Var	● Var
L7 yük dengeleyici (HTTP/HTTPS) HTTP sağlık kontrolüyle uygulama katmanında yük dengeleme.	● Var AppBalancer (HTTP/HTTPS).	● Var	● Var	● Var
Taşınabilir statik genel IP Kaynaklar arasında taşınabilen statik genel adres (Floating/Reserved/Elastic IP).	● Var	● Var Elastic IP adresleri.	● Var NIC'ler arasında taşınabilen statik genel IP kaynakları.	● Var Statik harici IP adresleri.
Özel ağlar / VPC Özel CIDR aralığına sahip izole kiracı ağları.	● Var Özel CIDR'lı izole ağlar.	● Var	● Var	● Var
NAT destekli sanal router Çıkış trafiği ve subnet'ler arası yönlendirme için yönetilen router veya NAT gateway (statik rota dahil).	● Var NAT seçenekli ve statik rotalı router.	● Var Rota tabloları ve NAT Gateway.	● Var Rota tabloları ve NAT Gateway.	● Var Cloud Router ve NAT.
Güvenlik grupları / bulut güvenlik duvarı API ile yönetilen durum bilgili ağ erişim kuralları.	● Var	● Var	● Var	● Var VPC güvenlik du kuralları ve polit
Güvenlik ve denetim				
Kontrol düzlemi denetim kaydı Bulut kaynaklarına yönelik yönetim (API/konsol) işlemlerini kaydeden sağlayıcı servisi.	● Var vTrail (sağlayıcı tarafından sağlanan yetenek bilgisi).	● Var AWS CloudTrail.	● Var Azure Monitor Activity Log.	● Var Cloud Audit Log
Denetim kayıtlarında kullanıcı kimliği Her denetim kaydının işlemi yapan kimliği doğrulanmış kullanıcıyı belirtmesi.	● Var vTrail kimliği doğrulanmış kullanıcı, proje ve kapsamı kaydeder (sağlayıcı tarafından sağlanan bilgi).	● Var	● Var	● Var

Satırı yatay okuyun. Evet, yeteneğin o sağlayıcı için belgelendiği anlamına gelir. Kısmi, dokümantasyonun kriterin yalnız bir bölümünü kapsadığı anlamına gelir. Planlandı, sağlayıcının duyurduğu ve genel kullanımda olmayan bir yetenek demektir. Doğrulanmamış, kamuya açık dokümantasyonun yetmediği anlamına gelir; yeteneğin olmadığı bulgusu değildir.

3. Türkiye’deki altyapı

Sağlayıcılara göre Türkiye’deki altyapı

SAĞLAYICI	TÜRKİYE’DEKİ KONUMLAR	DİĞER BÖLGELER
PortvMind Cloud	İstanbul Tam bölge Genel kullanımda Ankara Tam bölge Genel kullanımda	Türkiye'de yayımlanmış iki bölge — İstanbul (tr-ist-01) ve Ankara (tr-ank-01). Servisler bu bölgelerle sınırlıdır.
Amazon Web Services	Istanbul Local Zone Local Zone Genel kullanımda	Küresel bölgeler; Türkiye'de servislerin bir alt kümesini sunan ve Europe (Frankfurt) bölgesine bağlı İstanbul Local Zone (Mayıs 2026'da genel kullanımda).
Microsoft Azure	Yok	Küresel bölgeler; Türkiye'de duyurulmuş bölge yok. En yakın Avrupa bölgeleri arasında Germany West Central ve Italy North bulunur.
Google Cloud	Türkiye (announced) Duyuruldu Yakında	Küresel bölgeler; Türkiye bölgesi (Turkcell ile) duyuruldu ancak henüz açılmadı.
DigitalOcean	Yok	Kuzey Amerika, Avrupa (Amsterdam, Frankfurt, Londra), Asya ve Avustralya'da bölgeler; Türkiye'de yok.
Vultr	Yok	Avrupa'da birkaç lokasyon dahil altı kıtada bulut lokasyonları; Türkiye'de yok.
Hetzner	Yok	Almanya (Falkenstein, Nürnberg), Finlandiya (Helsinki), ABD ve Singapur'da bulut lokasyonları; Türkiye'de yok.

Tam bölge, local zone ve duyuru farklı varlık türleridir. Tablo bu etiketleri korur. Tek ülkedeki iki konum küresel bir bölge ayak izi değildir; duyurulmuş bir bölge bugün açılabilecek kapasite değildir.

4. Yayımlanmış GPU liste fiyatları

Sağlayıcılara göre GPU erişilebilirliği ve yayımlanmış GPU-saat fiyatları

SAĞLAYICI	NVIDIA H100	NVIDIA H200	NVIDIA L40S	TÜRKİYE AL
PortvMind Cloud	Genel kullanımda gpu.h100s / gpu.h100m profiles ₺195,835 / GPU-h Sunucu başına 1, 2, 3 veya 4 GPU; GPU başına 80 GB (81.920 MB) VRAM; GPU başına 26 vCPU ve 496 GB RAM; yerel disk dahil.	Genel kullanımda GPU / AI Compute (H200 option) Mevcut GPU seçeneği olarak listelenir; konfigürasyon ve fiyatlar kamuya açık hesaplayıcı tablosunda yer almaz, konsol veya satış ekibi üzerinden sunulur.	Genel kullanımda GPU / AI Compute (L40S option) Mevcut GPU seçeneği olarak listelenir; konfigürasyon ve fiyatlar kamuya açık hesaplayıcı tablosunda yer almaz, konsol veya satış ekibi üzerinden sunulur.	Var
Amazon Web Services	Genel kullanımda EC2 P5 Tek GPU'lu p5.4xlarge ve 8 GPU'lu p5.48xlarge boyutları; erişilebilirlik bölgeye göre değişir.	Genel kullanımda EC2 P5e / P5en 8 GPU'lu sunucular; erişilebilirlik bölgeye göre değişir.	Genel kullanımda EC2 G6e Sunucu başına 1–8 L40S GPU.	Var
Microsoft Azure	Genel kullanımda NC H100 v5 / ND H100 v5 Bir veya iki H100 NVL GPU'lu NC H100 v5; sekiz H100 GPU'lu ND H100 v5.	Genel kullanımda ND H200 v5 VM başına sekiz H200 GPU.	Sunulmuyor L40S SKU'ları Azure Local / Azure Stack Hub (müşteri sahası donanımı) için belgelenmiştir.	Yok
Google Cloud	Genel kullanımda A3 High / A3 Mega VM başına 8'e kadar H100 GPU; zone erişilebilirliği değişir.	Genel kullanımda A3 Ultra VM başına 8 H200 GPU; zone erişilebilirliği değişir.	Sunulmuyor	Duyuruldu
DigitalOcean	Genel kullanımda GPU Droplet — NVIDIA HGX H100 $4,410 / GPU-h 1× veya 8× H100 80 GB; 1× planda 20 vCPU ve 240 GiB RAM.	Genel kullanımda GPU Droplet — NVIDIA HGX H200 $4,470 / GPU-h 1× veya 8× H200 141 GB; 1× planda 24 vCPU ve 240 GiB RAM.	Genel kullanımda GPU Droplet — NVIDIA L40S $1,570 / GPU-h 8 vCPU ve 64 GiB RAM ile 1× L40S 48 GB.	Yok
Vultr	Genel kullanımda Cloud GPU — NVIDIA HGX H100 $2,300 / GPU-h 8× H100 80 GB SXM (640 GB GPU RAM, 216 vCPU, 1.914 GB RAM).	Doğrulanmadı Not listed on the public pricing page Son inceleme tarihinde H200 Vultr fiyat sayfasında listelenmiyordu.	Genel kullanımda Cloud GPU — NVIDIA L40S $1,671 / GPU-h 1, 2, 4 veya 8× L40S 48 GB; 1× planda 16 vCPU ve 180 GB RAM.	Yok
Hetzner	Sunulmuyor	Sunulmuyor	Sunulmuyor	Yok

Yayımlanmış GPU-saat liste fiyatları

SAĞLAYICI	GPU	GPU-SAAT	GB-SAAT	ESAS
PortvMind	NVIDIA H100	₺195,835	₺2,4479	gpu.h100s.xlarge (1× H100) saatlik liste fiyatı, tr-ist-01, vergiler hariç. Çoklu GPU profillerinde GPU-saat başına ₺141,12'den başlar (3× ve 4× profiller). · 6 Kasım 2026
DigitalOcean	NVIDIA H100	$4,410	$0,0551	İsteğe bağlı, 1× H100 GPU Droplet. · 6 Kasım 2026
DigitalOcean	NVIDIA H200	$4,470	$0,0317	İsteğe bağlı, 1× H200 GPU Droplet. · 6 Kasım 2026
DigitalOcean	NVIDIA L40S	$1,570	$0,0327	İsteğe bağlı, 1× L40S GPU Droplet. · 6 Kasım 2026
Vultr	NVIDIA H100	$2,300	$0,0287	İsteğe bağlı "başlangıç" GPU başı fiyatı, 8 GPU'lu HGX konfigürasyonu. · 6 Kasım 2026
Vultr	NVIDIA L40S	$1,671	$0,0348	İsteğe bağlı GPU başı fiyat, 1× L40S. · 6 Kasım 2026

Her sayı, sağlayıcının kendi liste fiyatıdır, kendi para birimindedir ve okunduğu sayfaya bağlıdır. Tabloda olmamak, bu sitenin kaydettiği biçimde bir GPU-saat fiyatının yayımlanmadığı anlamına gelir. Bir sağlayıcının yalnızca konsol veya satış görüşmesiyle fiyatladığı H200 ve L40S değerleri bu nedenle dışarıda bırakılır.

5. Bu raporun sağlayıcı sayfalarında bıraktıkları

Instance aileleri, saatlik SKU'lar ve bir fiyat listesinin vCPU ile RAM'e uyumu, bunları yayımlayan sağlayıcının profilinde kalır. Tek bir aktarılmış kataloğu bu PDF'e kopyalamak, o sağlayıcıyı burada aynı tabloya sahip olmayan diğerleriyle karşılaştırır. Soru Kubernetes, nesne depolama, yedekleme veya denetim kaydıysa profilleri, yukarıdaki GPU tablosunu ve dört konu raporunu kullanın.

6. Sonuç

Karşılaştırılabilir kanıt; paylaşılan yetenek listesi, Türkiye'deki varlığın türü ve kaynaklı bir GPU-saat fiyatıdır. Planlandı ve doğrulanmamış satırları sağlayıcıya sorulacak açık sorular olarak ele alın. Bir sağlayıcıyı, diğerlerinin aynı biçimde yayımlamadığı bir fiyat listesiyle sıralamayın.

Sınırlamalar

- Fiyatlar erişim tarihindeki liste fiyatlarıdır. İndirim, taahhüt ve vergi uygulanmaz; para birimleri çevrilmez.
- Yetenek değerleri dokümantasyona dayanır.
- Tam bir instance fiyat kataloğu burada yeniden basılmaz; sağlayıcılar, bu veri setinde yalnızca birinin yayımladığı SKU tablosuyla karşılaştırılmaz.

Sürüm geçmişi

1.0	6 Kasım 2026	İlk baskı. Yedi sağlayıcı, aynı kriterler. Benchmark ölçümü yok.

Kaynaklar

[1] Amazon EC2 on-demand pricing — AWS Resmî dokümantasyon
erişim: 6 Kasım 2026

[2] Google Cloud GPU regions and zones — Google Cloud Resmî dokümantasyon
erişim: 6 Kasım 2026

[3] Azure regions list — Microsoft Resmî dokümantasyon
erişim: 6 Kasım 2026

[4] DigitalOcean Droplet pricing — DigitalOcean Resmî dokümantasyon
erişim: 6 Kasım 2026

[5] Vultr pricing — Vultr Resmî dokümantasyon
erişim: 6 Kasım 2026

[6] Hetzner Cloud — Hetzner Resmî dokümantasyon
erişim: 6 Kasım 2026

[7] PortvMind Cloud pricing — PortvMind Sağlayıcı (birincil)
erişim: 6 Kasım 2026