



# HPE APOLLO 1 FİZİKSEL ÇEKİRDEK VEYA 2 VCPU İÇİN HPE MACHINE LEARNING OPS YAZILIMI, 2 YIL 7/24 DESTEK E-LTU (R2F08AAE)

## Yapay Zeka ve Analiz

Model Name	Model Version	Description	Status
DiabetesPrediction	1.0	Diabetes prediction model using HPE ML Ops database connector	Active
SpamDetection	1.0	Identify harmful product defects in a manufacturing pipeline	Active
FraudDetection	1.0	Fraud detection model	Active

## YENİLİKLER

- KubeFlow 1.3 (security hardened)? and Model Monitoring
- Spark Operator Add-on, Spark History Server, Spark Thrift Server, Apache Livy

## GENEL BAKIŞ

Much like pre-DevOps software development, data science organizations still spend a significant amount of time and effort when moving projects from development to production. Model version control and code sharing is manual, and there is a lack of standardization on tools and frameworks, making it tedious

and Hive Metastore

- Delta Lake support
- Spark versions supported: Apache Spark 2.4.7 and Apache Spark 3.1.2
- HPE Ezmeral Runtime Analytics for Apache Spark
- Introducing HPE Ezmeral Runtime Enterprise New UI with Enhanced UX: improved UX for data scientists; Packaged libraries for simplified coding experience and Notebook magics for KubeFlow

and time-consuming to productize machine learning models.

HPE Ezmeral Machine Learning Ops (HPE Ezmeral ML Ops) extends the capabilities of the HPE Ezmeral Runtime Enterprise and brings DevOps-like agility to enterprise machine learning. With the HPE Ezmeral ML Ops, enterprises can implement DevOps processes to standardize their ML workflows.

HPE Ezmeral ML Ops provides data science teams with a platform for their end-to-end data science needs with the flexibility to run their machine learning or deep learning (DL) workloads on-premises, in multiple public clouds, or a hybrid model and respond to dynamic business requirements in a variety of use cases.

## ÖZELLİKLER

### Değere Daha Hızlı Ulaşın

Kullanımı kolay grafik kullanıcı arabirimi ile altyapıyı yönetin ve altyapıya kaynak sağlayın.

Geliştirme, test etme ve üretim ortamlarına günler yerine dakikalar içinde kaynak sağlayın.

Silolarla ayrılmış geliştirme ortamları oluşturmadan yeni veri bilimcileri tercih ettikleri araç ve dillerle hızlı bir şekilde işe alın.

### Daha Yüksek Üretkenlik

Veri bilimcileri, zamanlarını eğitim işlerinin tamamlanmasını beklemek yerine model oluşturmakla ve sonuçları analiz etmekle geçirir.

HPE Ezmeral Runtime Enterprise helps ensure no loss of accuracy or performance degradation in multi-tenant environments.

Paylaşılan kod, proje ve model depoları sayesinde işbirliğini ve yeniden üretilebilirliği artırın.

### Daha Düşük Risk

Bilgi işlem ve verilerde kurumsal düzeyde güvenlik ve erişim denetimleri.

Ürün serisi izleme, yasal uyumluluk için model yönetimi ve denetlenebilirliği sunar.

Üçüncü taraf yazılımlarıyla entegrasyon, yorumlanabilirlik sunar.

Kolay erişilebilirliğe sahip dağıtımlar, kritik uygulamaların başarısız olmamasına yardımcı olur.



### **Esnek ve Elastik**

İş gereksinimlerinize uygun bir şekilde kurum içinde, bulutta veya hibrit modelde dağıtım yapın.

Dinamik iş yüklerinin gereksinimlerini karşılamak için kümelerin otomatik ölçeklendirilmesi.



[Ek teknik bilgiler, mevcut modeller ve seçenekler için lütfen Kısa Özellikler kısmına bakın](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services, işlerinizi ileriye taşımanıza ve geleceğe hazırlanmanıza yardımcı olmak için teknoloji ve uzmanlığı bir araya getiriyoruz.

### HPE Pointnext Services'tan Operasyon Hizmetleri

HPE Pointnext Tech Care, istikrarlı inovasyonu sürdürmeye yardımcı olmak için ürüne özel uzmanlara, yapay zeka yönlendirmeli dijital deneyime ve genel teknik rehberliğe hızla erişmenizi sağlar. Daha hızlı yanıtlar vermek ve daha fazla değer sunmak için BT desteğini en baştan yeniden tasarladık. HPE Pointnext Tech Care, sadece bozulan şeyleri onarmanın aksine işleri yapmanın daha iyi yollarını sürekli araştırarak iş hedeflerinize ulaşmaya odaklanmanıza yardımcı olur.

HPE Pointnext Complete Care, tüm BT ortamınızın optimizasyonuna bütünsel bir yaklaşım getiren, modüler bir uçtan buluta BT ortamı hizmetidir ve kişiselleştirilmiş ve müşteri odaklı bir deneyim sayesinde üzerinde anlaşılan BT sonuçları ve iş hedeflerine ulaşılmasını sağlar. Bunların tümü, HPE Pointnext Services uzmanlarından oluşan özel bir ekip tarafından sağlanır.

**HPE Integration and Performance Services**, münferit ihtiyaçlar, iş yükleri ve teknolojilere dayanan bir hizmet menüsüyle ürün yaşam döngünüzün herhangi bir aşamasında deneyiminizi özelleştirmenize yardımcı olur.

- Tavsiye, tasarım ve dönüştürme
- Dağıtım
- Entegrasyon ve taşıma
- Çalıştırma ve iyileştirme
- Finans Hizmetleri
- GreenLake Management Services
- Kullanımdan kaldırma ve silme
- BT Eğitimi ve kişisel geliştirme

### İlgili diğer hizmetler

HPE Education Services çalışanlarınıza dijital bir dönüşüm için gereken becerilerini genişletirken destek olacak kapsamlı bir dizi hizmet sunar. Diğer sorularınız ve destek seçenekleriniz için HPE Satış Temsilcinize veya Yetkili Kanal İş Ortağımıza danışın.

**Arızalı Ortamı Alıkoyma** isteğe bağlıdır ve arıza nedeniyle HPE tarafından değiştirilen Disk Sürücüler ve uygun SSD/Flash Sürücülerini korumanızı sağlar.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake, tek bir birleşik işletim modeliyle bulut deneyimini uygulamalara ve verilere - veri merkezleri, çoklu bulutlar ve uçlar- her yerde ulaştıran, HPE'nin pazar lideri Hizmet Olarak BT teklifidir. HPE GreenLake, kurum içi iş yükleri için genel bulut hizmetleri ve altyapı sağlar ve kullanım başına ödeme modeliyle tamamen yönetilebilir.

**BT finansman çözümleri** gibi daha fazla hizmet arıyorsanız lütfen [buradan keşfedin](#).

**Doğru satın alma kararını verin. Satış öncesi uzmanlarımızla iletişime geçin.**

[Bir iş ortağı bulun](#)

 **Hemen sohbet et**

 **Hemen ara**

 **Hemen satın al**

 **Şimdi paylaşın**

 **Güncel haber al**



© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Hewlett Packard Enterprise ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek garanti olarak algılanmamalıdır. Hewlett Packard Enterprise, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Parçalar ve Malzemeler: HPE, kapsanan donanımı korumak için gereken HPE destekli yedek parçalar ve malzemeler sağlayacaktır.

Üreticinin kullanım kılavuzunda, ürün belirtim dokümanında veya teknik ürün veri sayfasında önceden belirtilmiş desteklenen maksimum kullanım ömrüne ve/veya maksimum kullanım sınırına erişen parça ve bileşenler bu hizmetlerin bir parçası olarak tedarik edilmez, onarılmaz veya değiştirilmez.

Kubernetes®, Linux Foundation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır ve Linux Foundation'dan alınmış bir lisans uyarınca kullanılmaktadır. LINUX FOUNDATION ve YOCTO PROJECT, Linux Foundation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Resim gerçek üründen farklı olabilir  
[PSN1011985250TRTR](#), May, 2022.