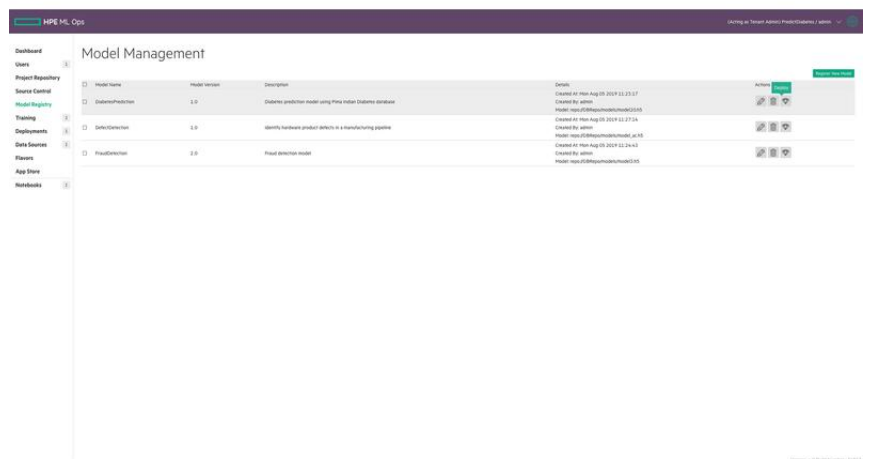


HPE EZMERAL MACHINE LEARNING OPS 2 JAHRE SELECT-ABONNEMENT MIT 24X7-SUPPORT (E- LIZENZ) (R4T66AAE)

Künstliche Intelligenz und Analysen



NEUERUNGEN

- KubeFlow 1.3 (Sicherheitserprob?) und Modellüberwachung
- Spark Operator Add-on, Spark History Server, Spark Thrift Server, Apache Livy und Hive Metastore
- Delta Lake Support

ÜBERSICHT

Ähnlich wie bei der Softwareentwicklung vor DevOps wenden Data-Science-Organisationen immer noch viel Zeit und Mühe auf, wenn sie Projekte von der Entwicklung in die Produktion verlagern. Die Modellversionskontrolle und Code-Freigabe erfolgt manuell, und es fehlt an Standardisierung bei Tools und Frameworks, was die Etablierung von Modellen für das

- Unterstützte Spark-Versionen: Apache Spark 2.4.7 und Apache Spark 3.1.2
- HPE Ezmeral Runtime Analytics für Apache Spark
- Einführung von HPE Ezmeral Runtime Enterprise Neue UI mit ?verbesserter UX: Verbessertes Bedienerlebnis für Data Scientists?; Gebündelte Bibliotheken für vereinfachte Codierung und Notebook-Magie für KubeFlow

maschinelle Lernen auf dem Produktmarkt mühsam und zeitaufwendig macht. HPE Ezmeral Machine Learning Ops (HPE Ezmeral ML Ops) erweitert die Funktionen von HPE Ezmeral Runtime Enterprise und bringt DevOps-ähnliche Agilität in das maschinelle Lernen für Unternehmen. Mit HPE Ezmeral ML Ops können Unternehmen DevOps-Prozesse zur Standardisierung ihrer ML-Workflows implementieren. HPE Ezmeral ML Ops bietet den Data Science Teams eine Plattform für ihre End-to-End Data-Science-Anforderungen mit der Flexibilität, ihre Workloads für maschinelles Lernen oder Deep Learning (DL) vor Ort, in mehreren Public Clouds oder in einem Hybridmodell auszuführen und auf dynamische geschäftliche Anforderungen in einer Vielzahl von Anwendungsfällen zu reagieren.

FUNKTIONEN

Schnellere Wertschöpfung

Nehmen Sie Verwaltung und Bereitstellung von Infrastruktur über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche vor.

Stellen Sie Entwicklungs-, Test- oder Produktionsumgebungen in Minuten statt in Tagen bereit.

Binden Sie neue Data Scientists schnell mit ihrer Auswahl an Tools und Sprachen ein, ohne isolierte Entwicklungsumgebungen zu schaffen.

Höhere Produktivität

Data Scientists verbringen ihre Zeit damit, Modelle zu erstellen und Ergebnisse zu analysieren, anstatt auf die Fertigstellung von Trainingsaufgaben zu warten.

HPE Ezmeral Runtime Enterprise hilft dabei sicherzustellen, dass in mandantenfähigen Umgebungen Genauigkeit und Leistung nicht verloren gehen.

Verbessern Sie die Zusammenarbeit und Reproduzierbarkeit mit gemeinsamen Code-, Projekt- und Modell-Repositorys.

Verminderte Risiken

Sicherheits- und Zugriffskontrollen auf Unternehmensebene für Rechenaufgaben und Daten.

Lineage Tracking bietet eine modellhafte Governance und Auditierbarkeit für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

Integrationen mit Software von Drittanbietern bietet Interpretierbarkeit.

Hochverfügbare Bereitstellungen helfen sicherzustellen, dass kritische Anwendungen nicht ausfallen.



Flexibel und elastisch

Stellen Sie On-Premise-, Cloud- oder Hybridmodelle bereit, um Ihre Geschäftsanforderungen zu erfüllen.

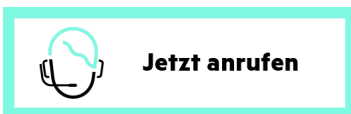
Automatische Skalierung von Clustern zur Erfüllung der Anforderungen dynamischer Workloads.



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Kubernetes® ist eine eingetragene Marke der Linux Foundation in den USA und anderen Ländern und wird in Übereinstimmung mit einer von der Linux Foundation gewährten Lizenz verwendet. LINUX FOUNDATION und YOCTO PROJECT sind eingetragene Marken der Linux Foundation.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1012684131DEDE](#), June, 2022.