



## Hortonworks Data Plattform 2.2 bietet mehr unternehmensgerechtes Hadoop

Hortonworks Data Plattform 2.2 bietet mehr unternehmensgerechtes Hadoop. Neue Version konzentriert sich auf neue und verbesserte YARN-fähige Engines, Enterprise-SQL bei Scale sowie zentralisierte Sicherheit und verbessertes Management. Hortonworks, Anbieter von Apache Hadoop-Anwendungen für professionellen Einsatz in Unternehmen, stellte heute die Hortonworks Data Plattform (HDP) Version 2.2 vor. HDP 2.2 ist eine Daten-Plattform für professionellen Einsatz, die Unternehmen mit moderner Architektur dank Hadoop YARN als architektonisches Zentrum und durch die notwendigen Fähigkeiten für eine Unternehmens-Datenplattform unterstützt - von Governance über Sicherheit bis zum Betriebseinsatz. Im Einklang mit der Hortonworks Ansatz, eine vollständig auf Open Source basierende Datenplattform ohne proprietäre Erweiterungen bereitzustellen, beinhaltet HDP 2.2 die neuesten Innovationen für Hadoop und die damit verbundenen Projekte. Insgesamt umfasst sie über 100 neue und erweiterte Funktionen, die mit YARN integriert sind und ermöglichen es Unternehmen gleichzeitig gestapelte, interaktive und Echtzeit-Methoden zu verwenden, um innerhalb von Hadoop mit einem einzigen gespeicherten Datensatz zu arbeiten. "HDP 2.2 spiegelt eine unglaubliche Menge an Innovation wider, die in der Apache-Hadoop-Community in den letzten sechs Monaten stattgefunden hat", sagte Tim Hall, Vice President für Produktmanagement, Hortonworks. "Wir haben auf die Wünsche unserer Kunden gehört und arbeiteten unermüdlich an den verschiedenen Apache-Projekten, um Hunderte von neuen Funktionen zu entwickeln. Auch haben wir konsequent all unsere Technologie und Produktinnovationen der Community bereitgestellt. Als Ergebnis bringt HDP 2.2 eine enorme Menge an Funktionen für den Unternehmenseinsatz für die Plattform mit sich, während gleichzeitig die Einhaltung von Unternehmensanforderungen sichergestellt wurde." Die neuen Kern-Funktionalitäten von HDP 2.2 beinhalten: Neue und verbesserte YARN-Ready Engines - Apache Spark für den Unternehmenseinsatz innerhalb von YARN für Daten-Wissenschaften - Apache Kafka zur Verarbeitung von Daten aus dem "Internet der Dinge" - Professionelles SQL für Hadoop, skaliert mit Stinger.next - Aktualisierte SQL-Semantik für ACID-Transaktionen in Apache Hive - Verbesserte SQL-Abfrageleistung mit kostenbasiertem Optimierer - ORC Datei-Komprimierung und damit einhergehender Speichereffizienz - Apache Argus für die zentrale Sicherheits-Verwaltung und Richtlinienumsetzung - Integration mit Storm und Knox - Richtlinien über Hive und HBase durchsetzen - Umfangreiche Management- und Monitoring-Verbesserungen - 100% Uptime mittels Cluster-Rolling-Upgrades - Ambari Views für kundenspezifische Visualisierung - Ambari Blueprints als Vorlage für Cluster-Bereitstellung - Verbesserungen für die Geschäftskontinuität - Automatisierter Cluster-Backup in der Cloud für Microsoft Azure und Amazon S3 - Sicherstellung der Cluster-Betriebszeit mit Rolling-Upgrades - Ein Vorschau auf HDP 2.2 steht heute zum Download unter [hortonworks.com/hdp](http://hortonworks.com/hdp) zur Verfügung und wird im November 2014 für Kunden verfügbar werden. Eine komplette Liste der HDP- Funktionen und Verbesserungen finden Sie unter: <http://hortonworks.com/products/hdp/> Hortonworks nimmt an der Strata/Hadoop World Messe teil, die vom 15.-17. Oktober im Javits Center in New York City stattfindet. Für weitere Informationen über HDP 2.2 oder Hortonworks Partner-Umgebung, können Sie Hortonworks gerne auf dem Stand 117 besuchen. Weitreichende Unterstützung für die Umgebung - Hortonworks hat weitreichende Partnerbeziehungen in der Hadoop-Branche, bestehend aus strategischen Resellern, Entwicklerverbänden sowie HDP-Zertifizierungs- und Technologie-Partnerschaften. Seit der Gründung des Unternehmens arbeitet Hortonworks strategisch mit großen Anbietern zusammen, um eine aktive Apache Hadoop-Umgebung zu schaffen und mehr Unternehmen professionelle Hadoop-Anwendungen anbieten zu können. HDP 2.2 wird von einem vielschichtigen Netzwerk von Partnern unterstützt, deren eigene Lösungen auf der Grundlage von HDP aufsetzen: HP - "In diesem Jahr haben wir unsere strategische Partnerschaft mit Hortonworks erweitert, um unseren gemeinsamen Kunden einen Mehrwert aus deren Investitionen in Hadoop zu bieten, durch eine tiefere Integration mit unseren marktführenden Produkten wie der Vertica Analytics-Plattform und anderen HP-Produkten und Dienstleistungen", sagte Colin Mahony, Senior Vice President und General Manager, HP Software Big Data. "Wir freuen uns sehr über die Einführung von HDP 2.2, da Hadoop ein wichtiger Bestandteil der HP Haven Big Data-Strategie ist." Microsoft - "In den letzten Jahren hat Microsoft eng mit Hortonworks zusammengearbeitet, um etwas für die Hadoop-Community beizutragen und liefern Hadoop-Lösungen für Microsoft Azure in Form von HDInsight und Windows Server mit HDP", sagte T. K. "Ranga" Rengarajan, Corporate Vice President, Microsoft Data Platform. "Die Einführung von HDP 2.2 bietet den Kunden noch mehr Einsatzmöglichkeiten, einschließlich der Fähigkeit, ihre On-Premise-Daten in der Cloud von Azure automatisch replizieren zu können oder einen ganzen HDP-Cluster als Multi-node Virtual Machine zu verwenden. Wir freuen uns der bevorzugte Cloud-Anbieter von Hortonworks zu sein und darauf Kunden dabei zu unterstützen, ihre Big-Data-Herausforderungen zu meistern." Red Hat - "Unsere Allianz mit Hortonworks basiert auf unserer gemeinsamen Überzeugung, dass Open-Source-Innovation der beste Ansatz ist, um Hadoop im Unternehmensbereich nutzbar zu machen", sagte Greg Kleiman, Direktor für Strategie, Lagerung und Big Data, Red Hat. "Indem wir Red Hat-Lösungen mit der Hortonworks Datenplattform 2.2 integrieren, können wir unseren Kunden schnell und flexibel professionelle Open-Hybrid-Cloud-Lösungen schaffen, um ihre neuen Daten-Lebenszyklen auf Hadoop laufen zu lassen. Wir freuen uns mit Hortonworks zusammen neue Maßstäbe zu setzen, um Unternehmen Möglichkeiten der nächsten Generation von Big-Data-Anwendungen liefern zu können." SAP - "Als Marktführer für Unternehmenssoftware sind wir ständig auf der Suche nach und der Entwicklung von Lösungen beschäftigt, um die Geschäftsprozesse unserer Unternehmenskunden zu vereinfachen", sagte Prasad Illapani, Direktor SAP HANA-Big-Data-PM Strategie, SAP Labs LLC. "Durch Weiterverkauf oder die Integration mit der Hortonworks Data Plattform 2.2 haben unsere Kunden die Möglichkeit, die Leistung der SAP HANA-Plattform mit professionellen Hadoop-Distributionen wie das Open-Source-Angebot von Hortonworks zu kombinieren, um weitreichende Skalierbarkeit und Speicherdatenexploration zu erzielen. Unsere Technologien ermöglichen eine moderne Daten-Architektur mit Echtzeit-Reaktionsfähigkeit und vielseitiger Datenübersicht." Teradata - "Die HDP-2.2-Version bietet wichtige Unternehmensfunktionen, die unsere Kunden bei Teradata fordern, zudem Funktionen die die Strategie von Teradata zur weiteren Integration der Hortonworks Daten Plattform mit Teratas Produktangeboten ermöglichen", sagte Scott Gnau, President von Teradata Labs. "Insbesondere freuen wir uns über die Verbesserungen für YARN, neue Sicherheitsfunktionen die Hortonworks der Apache Software Foundation vorgelegt hat und die Fähigkeit, Ambari mit wertsteigernden Funktionen von Teradata zu integrieren." Weiterführendes Material - HDP 2.2 Blog <http://hortonworks.com/blog/announcing-hdp-2-2> Enterprise Hadoop: [www.hortonworks.com/hadoop](http://www.hortonworks.com/hadoop) Hadoop and a Modern Data Architecture: [www.hortonworks.com/mda](http://www.hortonworks.com/mda) YARN Ready: <http://hortonworks.com/partners/yarn-ready/> Become a Hortonworks Partner: <http://hortonworks.com/partners/become-a-partner/> Über Hortonworks - Hortonworks entwickelt, vertreibt und unterstützt die zu 100 Prozent auf Open Source-Software basierende Apache Hadoop Data Plattform. Das Team aus zahlreichen Software-Entwicklern und -Architekten ist der größte Zusammenschluss in der Hadoop-Umgebung und arbeitet an den speziell für Unternehmen notwendigen Lösungen für diesen Bereich. Die Hortonworks Data Plattform HDP bietet eine offene Plattform mit tiefergehender Integrationsmöglichkeit von bereits vorhandenen IT Investitionen, auf der Unternehmen Hadoop-basierende Applikationen aufsetzen können. Hortonworks hat weitreichende Beziehungen und Partnerschaften zu wichtigen strategischen Datenzentren, durch die unsere Kunden das breitestmögliche Potenzial von Hadoop erzielen können. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.hortonworks.com](http://www.hortonworks.com) AxiCom GmbH - Manuel Kuck - Lilienthalstraße 5 - 82178 Puchheim - T: 089 - 800 908 24 - [manuel.kuck@axicom.com](mailto:manuel.kuck@axicom.com) <http://www.axicom.de>  [http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n\\_pinr=\\_578415](http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr=_578415) width="1" height="1">

## Pressekontakt

Hortonworks

82178 Puchheim

**Firmenkontakt**

Hortonworks

82178 Puchheim

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage