

Link: <https://www.tecchannel.de/a/windows-azure-mit-neuen-funktionen,2040378>

Einfacheres Hadoop-Management Windows Azure mit neuen Funktionen

Datum: 16.04.2013
Autor(en): Werner Kurzlechner

Microsoft hat Windows Azure noch attraktiver gemacht. Davon profitieren beispielsweise die Entwickler mobiler Apps.



Foto: Microsoft

Microsoft hat eine Reihe von Verbesserungen für Windows Azure auf den Markt gebracht. Damit wird es einfacher, Hadoop-Cluster einzusetzen und zu managen. Außerdem können zusätzliche mobile Apps mit der Cloud-Plattform integriert werden. Ferner wird auch der Rollout von Big-Data-Anwendungen vereinfacht.

Laut Scott Guthrie, Corporate Vice President für Microsofts Server- und Tool-Sparte, bietet der Software-Riese dazu eine Preview-Version des neuen HDInsight-Services für Windows Azure an – wenngleich momentan noch teilweise regional beschränkt. Über den Azure-Account können User die benötigte Virtual Machine konfigurieren, um ihr Hadoop-Cluster zu kreieren. Erledigt werden können überdies MapReduce-Aufgaben sowie Javascript- und Hive-Abfragen. Die Hadoop-Distribution basiert von nun an auf Hortonworks Data Platform 1.1.

Mobile-App-Entwickler können Windows Azure für Datenspeicherung- und Authentifizierung verwenden. Dafür fügte Microsoft die Option für reine HTML5 und Cordova/PhoneGap-App sowie auf Windows-Phone-7.5-Clients hinzu. Basis dafür ist eine neue Mobile Services Web Client Library, die neben Internet Explorer auch mit den aktuellen Versionen von Chrome, Firefox, Safari und PhoneGap kompatibel ist. Zudem hat Microsoft den mobilen Azure-Support nach iOS kürzlich auch auf Android ausgedehnt. Auch Dropbox-Integration wird angeboten.