

Link: <https://www.computerwoche.de/a/google-und-salesforce-com-bringen-neues-entwickler-tool,1882292>

Cloud Computing

Google und Salesforce.com bringen neues Entwickler-Tool

Datum: 18.12.2008
Autor(en): Diego Wyllie

Google und der On-Demand-CRM-Anbieter Salesforce.com bringen mit einem Entwicklungspaket die Cloud Computing-Plattformen beider Unternehmen zusammen. Software-Hersteller sollen damit innovative Web- und Geschäftsanwendungen effizienter implementieren können.

Dafür müssen sie laut Anbietern nun keine eigene Client/Server-Infrastruktur mehr aufbauen und pflegen. Stattdessen können sie die **Cloud Computing**¹-Plattformen von **Google**² und **Salesforce.com**³ nutzen. Applikationen, die mit Hilfe des neuen, kostenlosen Produkts "**Force.com for Google App Engine**"⁴ implementiert werden, müssen auf einem der beiden Plattformen installiert werden, können aber auf die Funktionen beider Systeme zugreifen.

In die ausgeweitete Partnerschaft bringt der Internet-Riese mit der **App Engine**⁵ eine große Entwickler-Community und umfangreiche Code-Bibliotheken ein. Der Hauptfokus liegt dabei auf der Implementierung interaktiver Web-Anwendungen für private Nutzer. Die Salesforce-Plattform **Force.com**⁶ indes bietet eine komplette Entwicklungsumgebung für Geschäftsanwendungen, vor allem im **CRM**⁷-Bereich. Konsumenten-orientierte Web-Applikationen, die auf der App Engine aufbauen, können somit nun auf Unternehmensdaten zugreifen, die im Salesforce-System gespeichert sind.

Dabei wird Software-Herstellern die Nutzung der Programmiersprache **Python**⁸ in einer hoch skalierbaren Cloud-Umgebung sowie die direkte Interaktion mit Datenbank-, Workflow- und Logik-Funktionen von Force.com ermöglicht. Ferner sollen Entwickler die Services und Funktionen der Salesforce-Plattform nutzen können, zu denen die Unterstützung für mobile Endgeräte, Sicherheit- und Zugriffsregeln auf Daten, Nutzerauthentifizierung, Mehrsprachigkeit und die Unterstützung verschiedener Währungen zählen.

Links im Artikel:

¹ https://www.computerwoche.de/knowledge_center/software_infrastruktur/cloud-computing/

² <http://www.google.de/>

³ <http://www.salesforce.com/de/>

⁴ <http://developer.force.com/codeshare/apex/projectpage?id=a0630000003JyM3AAK>

⁵ <http://code.google.com/appengine/>

⁶ <http://www.salesforce.com/platform/>

⁷ <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/c/crm.html>

⁸ <http://www.python.org/>