

Link: <https://www.computerwoche.de/a/mehr-einheit-fuer-soa-und-cloud,2504077>

Neue Standards der Open Group

## Mehr Einheit für SOA und Cloud

Datum: 31.01.2012  
Autor(en): Klaus Manhart

**Zwei neue Industriestandards zu serviceorientierten Architekturen und Cloud-Computing sollen SOA- und Cloud-Infrastrukturen eine einheitliche, verbindlichere Form geben: Die SOA Reference Architecture und das Service-Oriented Cloud Computing Infrastructure Framework.**



Foto: Open Group

Mit zwei neuen Standards zu SOA und Cloud will das technologieneutrale Konsortium **Open Group**<sup>1</sup> die Grundlagen für eine internationale Standardisierung legen. Der erste Standard, die SOA Reference Architecture (SOA RR), stellt eine anbieterneutrale SOA-Referenzarchitektur zur Verfügung. Die Architektur ist als Bauplan zu verstehen, um SOA-Lösungen zu konzipieren und zu beurteilen, SOA-Anwendungen sollen anhand der Vorlage leichter erstellt und evaluiert werden können. Darüber hinaus soll die SOA RA auch als Arbeitsgrundlage für Standardisierungsgremien dienen.

Der zweite Standard ist das Service-oriented Cloud Computing Infrastructure Framework (SOCCI). SOCCI beschreibt die Konzepte und architektonischen Bausteine, die für Infrastrukturen nötig sind, um SOA- und Cloud-Initiativen zu unterstützen. Das Framework ist der erste Cloud-Standard der Open Group, der Konzepte und Bausteine für SOA- und Cloud-Infrastrukturen beschreibt.

"Jeder der Standards ist herstellerneutral und hilft Unternehmen jeder Größe dabei, die zu ihrem Geschäftsmodell passenden SOA- und Cloud-Lösungen zu entwerfen wie auch zu implementieren", heißt es bei der Open Group. Alle drei stehen im **Open Group Bookstore**<sup>2</sup> zum Download bereit. Sie lassen sich aber auch online einsehen unter: **SOA Reference Architecture**<sup>3</sup>, **Service-Oriented Cloud Computing Infrastructure**<sup>4</sup> und **Open Group Service Integration Maturity Model**<sup>5</sup>.

### Links im Artikel:

<sup>1</sup> <http://www3.opengroup.org/>

<sup>2</sup> <https://www2.opengroup.org/ogsys/jsp/publications/mainPage.jsp>

<sup>3</sup> [http://www.opengroup.org/soa/source-book/soa\\_refarch/index.htm](http://www.opengroup.org/soa/source-book/soa_refarch/index.htm)

<sup>4</sup> <http://www.opengroup.org/soa/source-book/socci/index.htm>

<sup>5</sup> <http://www.opengroup.org/soa/source-book/osimmv2/index.htm>