

Link: https://www.computerwoche.de/a/soa-und-virtualisierung-zusammen-unterwegs,1873962

Agilität der Unternehmens-IT

SOA und Virtualisierung - Zusammen unterwegs

Datum: 22.09.2008 Autor(en):Christiane Pütter

Wer SOA und Virtualisierung gemeinsam angeht, steigert die Agilität der Unternehmens-IT stärker als bei getrennten Vorhaben, so Oracle und VMware.

Service-orientierte Architekturen (SOA¹) entfalten ihre Vorteile erst in einer virtualisierten² Umgebung. Das behaupten die Anbieter Oracle³ und VMware⁴ in ihrem Whitepaper "SOA and virtualization: Do they fit together?" Ihre These: Statt wie bisher SOA dem IT-Architekten und Rechenzentrums-Manager zu überlassen, sollten Ansatz verfolgt, Ein CIO. zusammengefasst werden. der diesen werde durch höhere Wiederverwendbarkeit der Services sowie eine agilere, schnellere und kostengünstigere IT belohnt.

Ziel müsse das eine "Service-orientierten Infrastruktur" (SOI) sein. Die Definition SOI übernehmen die Anbieter vom Marktforscher **IDC**⁵: Eine SOI ist ein Pool an Infrastruktur-Ressourcen, die den Erfordernissen der jeweiligen Anwendungen dynamisch angepasst werden können. Oracle und VMware raten, Designer und Implementierer, Architekten und die Verantwortlichen für die Virtualisierung von vornherein an einen Tisch zu setzen. Das führe zu einem besseren Zusammenwirken von Architektur und Anwendungen. Dabei gehen die Autoren des WhitePapers davon aus, dass eine **SOA**⁶ einen Mix aus physischen und virtualisierten Systemen umspannen kann.

Links im Artikel:

- 1 https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/s/SOA.html
- ² https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/v/Virtualisierung.html
- 3 http://www.oracle.com/global/de/index.html
- 4 http://www.vmware.com/de/
- 5 http://www.idc.com/germany/
- 6 https://www.cio.de/knowledgecenter/soa/

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.