

Link: <https://www.tecchannel.de/a/know-how-fuer-den-aufbau-einer-private-cloud,2038437>

## Informationen, Anleitungen und Tools Know how für den Aufbau einer Private Cloud

Datum: 14.12.2011  
Autor(en): Jürgen Mauerer

**Der Aufbau einer Private Cloud-Infrastruktur ist kein Kinderspiel. Um Unternehmen zu unterstützen, bietet Microsoft auf verschiedenen Websites weiterführende Informationen, Anleitungen und Tools an. Ein kurzer Überblick.**

Ankerpunkt für weiterführende Informationen rund um die Private Cloud ist die Seite **IT-Skills für die Cloud**<sup>1</sup>. Hier finden Unternehmen Hilfe für ihre ersten Schritte mit der Private Cloud. Dazu gehören Testversionen der relevanten Produkte (Windows Server 2008, Microsoft System Center), Anleitungsvideos, kostenlose Schulungsmöglichkeiten und Zertifizierungen bei Microsoft-Trainingspartnern. Einen ersten Überblick liefern beispielsweise die Blogbeiträge **Was ist eine Private Cloud und was brauche ich dafür?**<sup>2</sup> und **Leitfaden: So bauen Sie sich eine Private Cloud**<sup>3</sup>.

Unter **IT-Skills für die Cloud**<sup>4</sup> finden Unternehmen auch Informationen zum **Hyper-V Cloud Fast Track Programm**<sup>5</sup>, einer Referenz-Architektur für die Installation und den Betrieb einer Private Cloud. Das Programm bietet Microsoft zusammen mit führenden Hardware-Partnern wie Dell, Fujitsu, Hitachi, Hewlett-Packard, IBM und NEC an. Die Hardware-Hersteller stellen dazu vorkonfigurierte Systeme mit Server-, Storage- und Netzwerkkomponenten bereit, die nach Microsoft-Richtlinien zertifiziert werden. Die schlüsselfertigen Cloud-Systeme sollen vor allem Firmen unterstützen, die eine Private Cloud benötigen, diese aber nicht selbst aufsetzen können oder wollen.

In der **Microsoft Virtual Academy**<sup>6</sup> (MVA), einem kostenlosen Online-Schulungsportal, können IT-Experten aus Unternehmen neue Kenntnisse und Fähigkeiten rund um die Themen Cloud Services und Virtualisierung erwerben. Kurse mit ausführlichen Schulungsmaterialien gibt es beispielsweise zu den Themen **Enhancing Your Business and Career with the Private Cloud**<sup>7</sup>, **Planning, Building and Managing a Private Cloud**<sup>8</sup> oder zu **Microsoft Virtualization for VMware Professionals - The Platform**<sup>9</sup>.

Zudem bietet Microsoft Trainings und Zertifizierungen für IT-Fachleute an, die ihr bestehendes Know-how ausbauen und sich in ihrem Unternehmen als Private Cloud-Experten positionieren wollen. Empfohlen werden beispielsweise Prüfungen zu den Themen **Windows Server 2008 R2 und Server-Virtualisierung**<sup>10</sup>.

## Links im Artikel:

<sup>1</sup> <http://technet.microsoft.com/de-de/cloud?ocid=otc-f-de-jtc-->

<sup>2</sup> <http://blogs.technet.com/b/wolke/archive/2010/10/05/220-berblick-3-was-ist-eine-private-cloud-und-was-brauche-ich-daf-252-r.aspx?ocid=otc-n-de-jtc-->

<sup>3</sup> <http://blogs.technet.com/b/germany/archive/2011/04/04/leitfaden-so-bauen-sie-sich-eine-private-cloud.aspx?ocid=otc-n-de-jtc-->

<sup>4</sup> <http://technet.microsoft.com/de-de/cloud?ocid=otc-f-de-jtc-->

- <sup>5</sup> [https://www.tecchannel.de/subnet/microsoft/2034256/startklar\\_fuer\\_die\\_wolke/](https://www.tecchannel.de/subnet/microsoft/2034256/startklar_fuer_die_wolke/)**
  - <sup>6</sup> <http://www.microsoftvirtualacademy.com/Home.aspx?ocid=otc-f-de-jtc-->**
  - <sup>7</sup> <http://www.microsoftvirtualacademy.com/tracks/success-with-private-cloud?ocid=otc-f-de-jtc-->**
  - <sup>8</sup> <http://www.microsoftvirtualacademy.com/tracks/planning-building-and-managing-a-private-cloud?ocid=otc-f-de-jtc-->**
  - <sup>9</sup> <http://www.microsoftvirtualacademy.com/tracks/microsoft-virtualization-for-vmware-professionals-the-platform?ocid=otc-f-de-jtc-->**
  - <sup>10</sup> <http://www.microsoft.com/learning/en/us/Exam.aspx?ID=70-659>**
- 

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.