

VMWare - Vim-cmd

Lizenzierung

Auf der Suche nach einer Auflistung der Produktmerkmale bin ich auf [eine gute Seite von Thomas Krenn AG](#) gestoßen.

Außerdem hat die Firma [einen Lizenzkonfigurator für VMWare](#).

Für die Kalkulation eines Budgets musste ich mich über die verschiedenen Versionen der Standard Edition informieren. Durch den o.g. Konfigurator bin ich erstmals über die sog. Acceleration Kits gestolpert und musste mir das mal genauer erklären lassen. Ein VMWare Experte von o.g. Firma war so freundlich mir das am Telefon ausführlich zu erklären.

Ich habe die Produkte **VMware vSphere 6 inkl. Acceleration Kit Standard (6 CPUs) inkl. 12 Monate Basic SnS (EU, CH)** und die Version mit 36 Monate Basic SnS angefragt. Die Preise lagen so bei ca. 12.800€ für 12 Monate Support und 16.600€ bei 36 Monate Support. Als Tipp: Wenn man über 10.000€ bei VMWare investieren will dann kann man direkt bei VMWare ein Projekt anmelden und bis zu 10% Rabatt bekommen.

Nicht wundern, dass man bei dem Konfigurator nur Editionen mit der Funktion **vSOM** findet. Man kann die anderen Editionen telefonisch anfragen.

Begriffsklärung

Acceleration Kit

Eine Lizenzform in der bereits der vCenterServer mit enthalten ist und nicht separat lizenziert werden muss. Ein Acceleration Kit gibt es für die Standard und Enterprise Plus Version. (

[siehe Vergleichstabelle](#))

SnS

Das heißt ausgesprochen **Support and Subscription Service** und beschreibt, dass ein Produkt inklusive Support ist. Man unterscheidet dabei auch in verschiedene Supportlevel. Oft werden die Level **Basic** oder **Production** angeboten. Eine Vergleichstabelle findet ihr [hier](#).

vSOM

Das heißt ausgesprochen **vSphere mit Operation Management**.

Hier mal ein Zitat aus der Erklärung von VMWare:

vSphere with Operations Management (vSOM) beinhaltet vRealize Operations. Damit können Sie die Vorteile von vSphere dank anwenderfreundlichem Kapazitätsmanagement und Performance-Überwachung voll ausschöpfen. Und das mit noch mehr Funktionen und zuverlässigerer Optimierung als die Konkurrenz.

- *Lernfähige Analytik: Unsere Analysefunktionen lernen Ihre Umgebung kennen und evaluieren automatisch mehr als 600 vSphere-Kennzahlen, damit Sie das nicht tun müssen.*
- *Fehlerbehebung mit Anleitung: Erhalten Sie einfache Problemerkklärungen mit empfohlenen Korrekturmaßnahmen.*
- *Automatische Kapazitätsoptimierung: Gewinnen Sie übermäßig bereitgestellte Kapazität zurück, steigern Sie die Ressourcenauslastung und machen Sie komplexe Skripts und Tabellen überflüssig.*

Distributed Resource Scheduler (DRS) optimiert die Workload-Platzierung, um die Anwendungs-Performance zu maximieren. Dabei werden Computing, Storage und Netzwerk auf eine Weise analysiert, wie es mit VMTurbo nicht möglich ist.

vSphere with Operations Management (vSOM) beinhaltet vRealize Operations, das Kapazitätsoptimierung, intelligente (zusammengefasste) Warnmeldungen, Fehlerbehebung mit Anleitung, automatisierte Aktionen und flexible Richtlinien bietet, damit Sie die Kontrolle behalten.

[\[1\]](#)

Quellen

<http://www.doublecloud.org/2013/11/vmware-esxi-vim-cmd-command-a-quick-tutorial/>

<http://www.yellow-bricks.com/2011/11/16/esxi-commandline-work/>

Revision #2

Created 16 September 2018 21:15:37 by Mario

Updated 17 July 2019 07:44:33 by Mario