

HA-Virtualisierungscluster mit KVM

Der KVM-Kurs der Heinlein Akademie: In dieser Schulung lernen Sie, wie Sie HA-Virtualisierungs-Cluster mit KVM einsetzen.

Inhalt:

Sie erhalten einen allgemeinen Überblick über das Thema Virtualisierung und über die KVM (Kernel Virtual Machine). Anschließend lernen Sie die grundlegenden Arbeiten zur Erstellung eines Gastes mit den entsprechenden Tools durchzuführen. Im weiteren Verlauf des Kurses werden Themen wie Migration von Virtuellen Maschinen oder deren Verwaltung behandelt sowie grafische Verwaltungstools, wie z. B. virt-manager und convirt, vorgestellt. Interessant ist auch die Möglichkeit, eine KVM-Umgebung hochverfügbar aufzusetzen.

- Einführung in die Virtualisierung
- Aufbau von Kernel-Based Virtual Machines
- Installation und Initialisierung der KVM-Pakete
- Konfiguration und Monitoring der VM mit qemu-kvm und QEMU-Monitor
- Einführung in die Konfiguration und Verwaltung mit libvirt
- VMs verwalten mit virsh
- Storage-Anbindung konfigurieren
- Konfiguration des Netzwerks
- Clustergrundlagen
- Konfiguration von Corosync & Pacemaker
- Cluster-Resource-Klassen
- Cluster-Resource-Typen
- Steuerung von Ressourcen
- Erstellung von Virtual System Clustern mit KVM

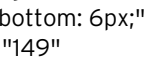
Termine:

- 18.02.19 - 22.02.19 (Noch sind Plätze frei. Anmeldungen möglich.)
- 23.09.19 - 27.09.19 (Noch sind Plätze frei. Anmeldungen möglich.)
- Weitere Termine auf Anfrage

Dozent:

Wurfbaum / Oestreicher : Die KVM-Schulung wird abwechselnd von Thomas Wurfbaum oder Tobias Oestreicher gehalten.

Thomas Wurfbaum beschäftigt sich seit Beginn der 90er mit Elektronik, IT und Netzwerktechnik. Seit 2007 ist er bei der B1 Systems GmbH als Consultant und Trainer beschäftigt. Er ist hauptsächlich in den Bereichen Virtualisierung, Hochverfügbarkeit und Storage tätig und implementiert bei Unternehmen individuelle und Enterprise-taugliche Open Source Lösungen. Seine Erfahrungen gibt er gern und praxisnah in Schulungen weiter.



Tobias D. Oestreicher ist seit 2007 bei der Firma B1 Systems GmbH als Consultant und Trainer beschäftigt. Hier unterstützt er Unternehmen in jeglicher Größenordnung bei der Automatisierungs und Verbesserungsfragen. Zu seinen Hauptaufgaben gehören neben Systemmanagement und Monitoring auch Virtualisierung und Clustertechnologien. Seine langjährigen Erfahrungen gibt er praxisnah in Schulungen wieder.

Preisinformation:

Pakete	
Komplett-Paket	2.360,00 EUR zuzügl. 19% USt. (= 2.808,40 EUR brutto) Schulung inkl. Unterrichtsmaterial/Buch; Unterbringung im Einzelzimmer, Mittag- und Abendessen; Rahmenprogramm
Standard-Paket	2.000,00 EUR zuzügl. 19% USt. (= 2.380,00 EUR brutto) Schulung inkl. Unterrichtsmaterial/Buch; aber <u>ohne</u> Hotel, Abendessen und Rahmenprogramm
Zusatznächte	Eine Anreise am Vortag bzw. eine Abreise einen Tag später ist nach Anmeldung möglich. Der Aufpreis für die zusätzliche Hotelnacht beträgt jeweils 90,00 EUR zuzügl. 19% USt (107,10 EUR brutto).

Wenn Sie Fragen haben oder unverbindlich einen Platz reservieren möchten, erreichen Sie uns telefonisch unter 030-405051-40 oder per Mail unter akademie@heinlein-support.de.

Die Schulungen finden, sofern nicht anders angegeben, in den Räumlichkeiten der Heinlein Support GmbH, Schwedter Str. 8/9b, 10119 Berlin statt.

Anmeldung unter:

<http://www.heinlein-akademie.de/schulung/ha-virtualisierungscluster-mit-kvm>