

Red Hat Satellite 6 Administration (RH403)

ID RH403 Preis 3.360,- € (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Kursüberblick

Red Hat Satellite 6 Administration (RH403) ist ein praxisorientierter Kurs, in dem Sie die Konzepte und Methoden kennenlernen, die für ein erfolgreiches, breit angelegtes Management von Red Hat® Enterprise Linux®-Systemen erforderlich sind. Die Kursteilnehmer lernen, Red Hat Satellite 6 auf einem Server zu installieren und Software-Pakete darauf zu hinterlegen.

Dieser Kurs basiert auf Red Hat Enterprise Linux 7 und Red Hat Satellite 6.

Zielgruppe

Erfahrene Red Hat Enterprise Linux Systemadministratoren, zu deren Aufgaben das Management mehrerer Server gehört

Voraussetzungen

- Der Besitz einer Zertifizierung als Red Hat Certified Engineer (RHCE) oder gleichwertige Erfahrung wird empfohlen.
- Erfahrung mit Red Hat Satellite 5

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

Dieser Kurs vermittelt Fähigkeiten zur effizienten Konzipierung, Konfiguration, Prüfung und Implementierung von Computersystemen in einer Organisation. Auf diese Weise lassen sich Systemausfälle minimieren und eine effizientere Implementierung neuer Systeme, Anwendungen und Funktionen realisieren.

Red Hat hat diesen Kurs in erster Linie für seine

Kunden entwickelt. Da aber jedes Unternehmen, jede Infrastruktur anders ist, kann es sein, dass die gezeigten Vorteile von Fall zu Fall variieren.

Auswirkungen auf den Einzelnen

Die Teilnehmer dieses Kurses sollten in der Lage sein, mithilfe des Lifecycle-Prozess der Softwareentwicklung Host-Systeme innerhalb einer Organisation planen, erstellen, prüfen und bereitstellen zu können.

Die Teilnehmer sollten in der Lage sein, die folgenden Aufgaben auszuführen:

- Installation von Red Hat Satellite 6
- Software-Lifecycle-Management zur Bereitstellung und Verwaltung konfigurierter Hosts in einer kontrollierten Produktionsumgebung

Kursinhalt

Teilnehmer werden Red Hat Satellite zur Verwaltung des Entwicklungslebenszyklus eines abonnierten Hosts und für dessen Konfiguration verwenden und lernen, wie Hosts bei der Bereitstellung integriert mit Software und einem Puppet-Konfigurationsmanagement versorgt werden.

Übersicht über den Kursinhalt

- Installation von Red Hat Satellite 6
- Red Hat Network Organisationen, Standorte, Nutzer und Rollen
- Software-Management mit Red Hat Satellite Umgebungen und Content Views
- Erstellung von benutzerdefinierten RPM-Paketen
- Verwendung von Red Hat Satellite zur Konfiguration von Hosts mit Puppet
- Versorgung von Hosts mit integrierter

- Software und Konfigurationsmanagement
- Implementierung von Metal-as-a-Service (MaaS) mit Satellite Discovery und der Versorgung von unversorgten Hosts

Detaillierter Kursinhalt

Installation von Red Hat Satellite 6

Red Hat Satellite 6 auf einem Server installieren und darauf Red Hat Enterprise Linux Softwareinhalte hinterlegen.

Management von Nutzern und Hosts über mehrere Organisationen und Standorte

Den Benutzerzugriff für die Red Hat Satellite Administration effektiv steuern.

Red Hat Satellite Client-Registrierung

Hosts sowohl interaktiv als auch automatisch beim Red Hat Satellite Server anmelden.

Verwaltung der Softwarebereitstellung über den Software-Entwicklungslebenszyklus

Kontrollieren, welche Pakete die Hosts installieren können und welche Updates an Hosts weitergeleitet werden, und Abweichungen der Hosts von den Unternehmensnormen auswerten.

Erstellung von RPM-Paketen

RPM-Pakete für die Bereitstellung von Programmen und Dateien auf Client-Systemen erstellen.

Bereitstellung benutzerspezifischer Software mit Red Hat Satellite

Softwarepakete, die nicht von Red Hat stammen, in ein Red Hat Satellite Framework integrieren.

Verwaltung von Systemkonfigurationen mit Puppet

Puppet-Repository innerhalb eines Red Hat Satellite Frameworks erstellen und befüllen.

Standardisierung von Systemkonfigurationen

mit Red Hat Satellite 6

Hosts mithilfe von Puppet konfigurieren.

Einsatz von Hosts mit Satellite Server

PXE verwenden, um Hosts bereitzustellen und auszustatten.

Konfiguration des Satellite-Servers für einen Einsatz im Unternehmenssystem

Host-Versorgung zur Integration mit Software und Konfigurationsmanagement konfigurieren, und unversorgte Hosts sowie bei der Versorgung erkannte Hosts erkennen.

Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

Fast Lane Services

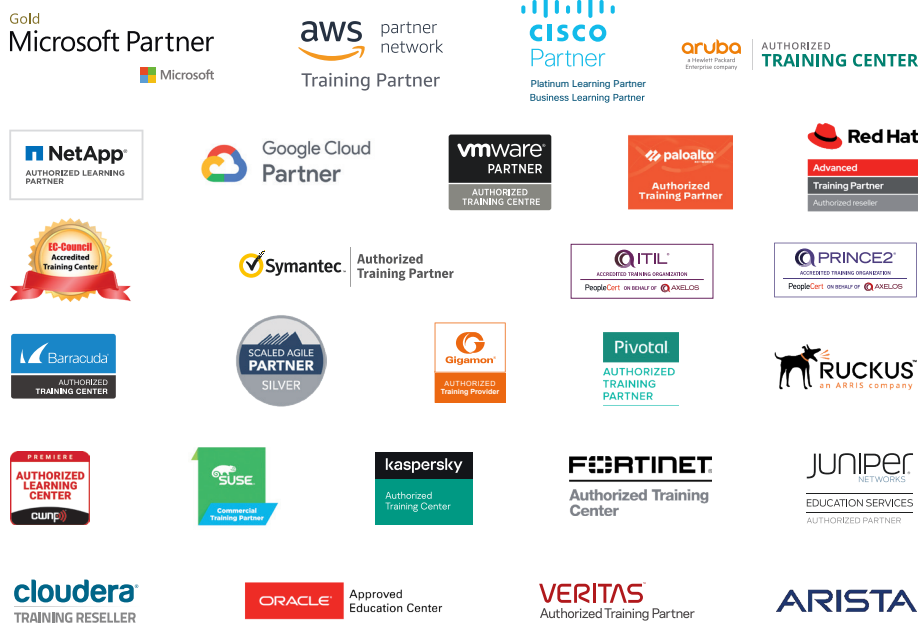
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten

mit High-End-Trainingszentren in 60 Ländern rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet

von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten

mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch