

Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management Exam (EX403)

ID EX403 Preis 530,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 4 Stunden**

Sonderregelung KIOSK/Remote Examen

Bitte beachten Sie die abweichenden Stornobedingungen für Red Hat Individual Examen (KIOSK / Remote).

Die Laufzeit von 365 Tagen beginnt ab dem Bestelldatum. Es ist kein Rücktritt vom Kauf möglich.

Alle Käufe von Red Hat KIOSK / Remote Examen sind Vorkasse pflichtig und nicht erstattungsfähig.

Kursüberblick

Mit dem Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management Exam (EX403) werden Kenntnisse und Fertigkeiten in der Verwaltung großer Installationen von Red Hat® Enterprise Linux®-Systemen mithilfe von Red Hat Satellite Server und verwandten Technologien geprüft.

Mit dem Bestehen dieser Prüfung erhalten Sie die Zertifizierung zum Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management, die auch auf die Qualifikation zum Red Hat Certified Architect (RHCA®) angerechnet wird.

Die für diese Prüfung aufgelisteten Ziele basieren auf der letzten verfügbaren Red Hat Produktversion.

Zielgruppe

- Systemadministratoren, die große Unternehmensumgebungen verwalten
- RHCEs, welche die Zertifizierung zum Red Hat Certified Architect (RHCA) anstreben

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management (RHCOE-DEPLOYMENT-SYSTEMS-MGMT)

Voraussetzungen

- Zertifizierung zum Red Hat Certified Engineer oder Red Hat Certified System Administrator oder entsprechende Erfahrungen und Kenntnisse
- Teilnahme am Kurs [Red Hat Satellite 6 Administration \(RH403\)](#) oder umfassende praktische Erfahrungen mit Red Hat Satellite Server
- Wiederholung der Prüfungsziele

Vorbereitung

Red Hat empfiehlt als Vorbereitung die Teilnahme am Kurs [Red Hat Satellite 6 Administration \(RH403\)](#).

Kursinhalt

Die Teilnehmer sollten mit folgenden Aufgaben vertraut sein:

Konfiguration von Red Hat Satellite Server

- Organisationen und Standorte erstellen und konfigurieren
- Benutzer und Rollen erstellen und konfigurieren

Content und Softwareprodukte verwalten

- Red Hat Enterprise Linux Inhalte synchronisieren
- Red Hat Satellite Subskriptionen, Inhalte und Content Views konfigurieren
- Benutzerdefinierte Produkte und Repositorys erstellen und mit Software füllen
- Produkte mit Repository Discovery erstellen
- Entwicklungs-Lifecycles erstellen und konfigurieren
- Das Signieren von benutzerdefinierten RPMs managen

Systemverwaltung

- Vorhandene Hosts registrieren
- Benutzerdefinierte Software auf Clients installieren
- Hosts mit Hostsammlungen managen
- Aktivierungsschlüssel erstellen und verwenden
- Bereitstellung von Satellite Capsule-Servern

- Veröffentlichen und Synchronisieren von Inhalten auf einem Satellite Capsule Server

Filtern von Content mit Content Views

- Anwenden von Updates auf ausgewählte Hosts
- Erstellen von Content-Filtern mit Content Views

Verwalten von Ansible Roles und Remote Execution

- Konfigurieren der Ansible Remote Execution
- Verwalten von Ansible Roles und Variables in Satellite
- Ausführen von Remote Jobs auf gemanagten Hosts

Provisionierung von Clients

- Bare-Metal-Bereitstellungen konfigurieren
- Vorbereiten der Netzwerkkonfiguration für die Provisionierung auf einem Satellite oder einem Capsule-Server
- Bare-Metal- und virtuelle Clients mithilfe von Kick Starts provisionieren
- Sicherstellen, dass Remote-Ausführungen bei der Client-Installation angewendet werden

Satellite warten

- Bare Metal- und virtuelle Clients mithilfe von Kick Starts provisionieren
- Satellite-Wartung durchführen
- Backup von Satellite

Wie bei allen leistungsbasierten Red Hat Prüfungen müssen die Konfigurationen nach einem Neustart ohne weiteres Eingreifen bestehen bleiben.

Prüfungsformat

Diese Prüfung ist eine leistungsbasierte Evaluierung von Fähigkeiten und Wissen im Bereich Systembereitstellung und -management. Sie führen eine Reihe von Aufgaben zur Systemadministration durch, die sich auf die Konfiguration von Red Hat Satellite Server konzentrieren und verwenden dieses System dann, um Client-Systeme zum Einsatz zu bringen. Sie werden danach beurteilt, ob Sie spezifische objektive Kriterien erfüllt haben. Im leistungsbasierten Test müssen sie Aufgaben ausführen, die mit Tätigkeiten aus Ihrem Arbeitsalltag vergleichbar sind.

Diese Prüfung kann im Rahmen unseres Remote-Testformats auch virtuell absolviert werden.

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



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
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