

LI125 Chef Konfigurations-Management

Kurzbeschreibung: Zentrales Konfigurations-Management mit Chef (Windows, UNIX und Linux)	Ziele: Mit Hilfe von Chef lässt sich eine flächendeckende, automatische Administration von Servern verschiedener Betriebssysteme bewerkstelligen. Das Konfigurations-Management kann hierbei auf kommerzielle Chef-Server der Firma Chef Software oder auf Public-Domain Chef-Servern im eigenen Hause verwaltet werden. Ziel ist es jedem Fall eine immer nachvollziehbare Konfiguration aller Rechner (inkl. Versionen) im Unternehmen zu erhalten.
Zielgruppe: Systemadministratoren	
Voraussetzungen: Systemadministrator Kenntnisse (Linux und Bash bzw. Windows und Powershell)	Dieser Kurs ermöglicht Administratoren einen schnellen und einfachen Einstieg in das Konfigurations-Management mit Chef.
Sonstiges: Dauer: 3 Tage Preis: 1650 Euro plus Mwst.	Termine Termine auf Anfrage. Falls Sie einen <u>Terminwunsch</u> für diesen Workshop haben, werden wir dies gerne für Sie prüfen!

Inhalte/Agenda:

- Was ist Chef
 - ◆ Configuration Management Software
 - ◆ Chef Puppet
 - ◆ Chef Microsoft DSC
- Die Chef-Komponenten
 - ◆ Chef-Solo
 - ◆ Chef-Server
 - ◆ Chef-Workstation
 - ◆ Chef-Client
 - ◆ Chef-Supermarket
 - ◆ Chef management console
 - ◆ Knife
 - ◆ Kitchen
- Die ersten Chef Ressourcen
 - ◆ File
 - ◆ Directory
 - ◆ Package
 - ◆ Service
 - ◆ die ersten Rezepte
- Kurzer Einblick in Ruby
- Kurzer Einblick in GIT
- Aufbau einer eigenen Chef-Umgebung
 - ◆ Aufsetzen eines Chef-Servers
 - ◆ Aufsetzen einer Chef Work-Station
 - ◆ Erstellen eines Chef-Repositorys
 - ◆ Client Bootstrapping
 - ◇ LINUX
 - ◇ Windows
- Chef Elemente
 - ◆ Cookbooks
 - ◆ Recipes
 - ◆ Nodes
 - ◆ Templates
 - ◆ Attribute
 - ◇ ohai
 - ◆ Run Lists
 - ◆ Data Bags
 - ◆ Roles
 - ◆ Environments
 - ◆ Der Chef-Client als Dienst/Service
- Debugging
 - ◆ Logging
 - ◆ Tipps u. Tricks
- Besonderheiten
 - ◆ Guards
 - ◆ include
 - ◆ notifications
 - ◆ actions
 - ◆ Such Mechanismen
 - ◆ Chef und DSC
 - ◆ Chef und Azure
- Erarbeitung von Rezepten für typische Alltagsprobleme
 - ◆ Setzen von Passwörtern für lokale Windows Benutzer
 - ◆ Umdefinieren einer Dienste-Konfiguration

- ◆ Installieren von Paketen
- ◆ Lesen und Setzen von Windows Registry-Keys

Empfänger:
qSkills GmbH & Co. KG
Südwestpark 65
90449 Nürnberg
eMail: info@qskills.de
Fax: +49 (0)911-80103-39



Absender:
Firma: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

Anmeldung zum Workshop LI125 Chef Konfigurations-Management

Termin: Von _____ bis _____
Dauer: 3 Tage
Preis: 1650 EUR + MWST. pro Teilnehmer

Teilnehmer 1: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Teilnehmer 2: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Hotelwunsch: Bitte zutreffendes Ankreuzen: [] Ja | [] Nein

An- Abreise Teilnehmer 1: Von _____ bis _____

An- Abreise Teilnehmer 2: Von _____ bis _____

Rechnungsanschrift: Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Abteilung: _____
Strasse: _____
Ort: _____

Hiermit bestätige ich die verbindliche Anmeldung zu o.g. Workshop. Ich besitze die notwendigen Vorkenntnisse.
Es gelten die AGB der qSkills GmbH & Co. KG

Ort, Datum _____ Unterschrift _____