
















ST200c ONTAP 9.x Admin Basics

<p>Kurzbeschreibung:</p> <p>Konzept und Aufbau von NetApp ONTAP 9.x Systemen verbunden mit den Grundlagen der Administration</p> <p>Zielgruppe:</p> <p>Berater, Planer bzw. Systemadministratoren und Supportpersonal von NetApp Clustered Data ONTAP Systemen.</p> <p>Dieser Workshop bereitet zusammen mit dem ST221c auf die Prüfung NS0-160 "NetApp Certified Data Administrator, Clustered Data ONTAP" vor.</p> <p>Voraussetzungen:</p> <p>Client/Server-Fachterminologie, NAS/SAN-Fachterminologie, Netzwerk-Fachterminologie (IP), UNIX- und NFS-Systemadministration und/oder Windows-Systemadministration.</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Dauer: 5 Tage</p> <p>Preis: 4500 Euro plus Mwst.</p>	<p>Ziele:</p> <p>In diesem Training werden die Grundlagen für das Verständnis von Clustered Data ONTAP und der Administration / Konfiguration des Systems erlernt. Die Inhalte werden auf Basis der Clustershell mit seinen Kommandos vermittelt. Durch zahlreiche praktischen Übungen wird das Gelernte vertieft.</p> <p>Der Teilnehmer wird, die grundlegende Administration und Überwachung von NetApp-Systemen unter Clustered Data ONTAP durchzuführen und das dahinterliegende Gesamtkonzept von Netapp zu verstehen und in der Praxis umzusetzen."</p> <p>Termine</p> <p>Dieser Workshop findet an folgenden Terminen statt: Am ersten Tag ist Kursbeginn um 10:00 Uhr und der Kurs endet am letzten Tag um ca. 13:30.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ort</th> <th>Beginn</th> <th>Ende</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Nürnberg  - Nürnberg Karte</td> <td>02.09.2019</td> <td>06.09.2019</td> </tr> <tr> <td>- Nürnberg  - Nürnberg Karte</td> <td>09.09.2019</td> <td>13.09.2019</td> </tr> <tr> <td>- Nürnberg  - Nürnberg Karte</td> <td>23.09.2019</td> <td>27.09.2019</td> </tr> <tr> <td>- Nürnberg  - Nürnberg Karte</td> <td>07.10.2019</td> <td>11.10.2019</td> </tr> <tr> <td>- Nürnberg  - Nürnberg Karte</td> <td>21.10.2019</td> <td>25.10.2019</td> </tr> </tbody> </table>	Ort	Beginn	Ende	- Nürnberg  - Nürnberg Karte	02.09.2019	06.09.2019	- Nürnberg  - Nürnberg Karte	09.09.2019	13.09.2019	- Nürnberg  - Nürnberg Karte	23.09.2019	27.09.2019	- Nürnberg  - Nürnberg Karte	07.10.2019	11.10.2019	- Nürnberg  - Nürnberg Karte	21.10.2019	25.10.2019
Ort	Beginn	Ende																	
- Nürnberg  - Nürnberg Karte	02.09.2019	06.09.2019																	
- Nürnberg  - Nürnberg Karte	09.09.2019	13.09.2019																	
- Nürnberg  - Nürnberg Karte	23.09.2019	27.09.2019																	
- Nürnberg  - Nürnberg Karte	07.10.2019	11.10.2019																	
- Nürnberg  - Nürnberg Karte	21.10.2019	25.10.2019																	

Inhalte/Agenda:

- **Das Training wird mit All Flash Systemen A220 und ONTAP 9.6 durchgeführt.**
- Überblick über Hard- und Softwarelösungen von Netapp
- Clustered Data ONTAP Plattform
 - ◆ Unterstützte Protokolle im NAS und SAN Bereich
 - ◆ Funktioneller Aufbau von Clustered-ONTAP Systemen
 - ◆ Physikalischer Aufbau von Clustered-ONTAP Systemen
 - ◆ Logischer Aufbau von Vserver (Admin, Data, Node)
 - ◆ LIFs
 - ◆ Skalierbarkeit mit Clustered Data ONTAP
- Basis Administration
 - ◆ Umgang mit der Kommandozeile und deren Zugriffsmöglichkeiten (Console, Clustershell, Nodshell)
 - ◆ Serviceprozessor-Zugriff
 - ◆ Shellkonfiguration
 - ◆ Einsatz des Systemmanagers (GUI)
 - ◆ Jobmanagement
 - ◆ Eventmanagement
 - ◆ Usermanagement
 - ◆ Netzwerkonfiguration
 - ◆ Autosupport
- Administration von physikalischem Storage
 - ◆ Disks, RAIDs, Aggregate
 - ◆ Diskausfall, Disktausch
- Administration von logischem Storage
 - ◆ Administration von Flex-Volumes
 - ◆ Snapshots
 - ◆ VServer Konfiguration und Administration
 - ◆ Logical Interfaces (LIFs) Konfiguration und Administration
 - ◆ Deduplizierung
- Einsatz von NFS, CIFS und iSCSI
- Administration des Storage Clusters
 - ◆ Storage Failover (SFO) im HA-Pair
 - ◆ Schwenk von LIFs
 - ◆ Herunterfahren des Clusters bzw. von Nodes

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 ST200c ONTAP 9.x Admin Basics

Termin: Von _____ bis _____
Dauer: 5 Tage
Preis: 4500 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 _____