

NetApp - Configuring and Monitoring NetApp E-Series and EF-Series Storage Systems (CMESERIES)

Kursprache ist Deutsch, die Unterlagen sind in englischer Sprache (teilweise in digitaler Form).

In this course, you learn how to recommend configurations based on a pre-deployment assessment for a new NetApp E-Series or EF-Series storage system. In the deployment phase, you use both the NetApp SANtricity[®] storage management (v11.30) and system management software to create the configuration, perform administrative tasks and employ data protection features. During post-deployment, you use SANtricity system management software to collect storage system information for trend analysis, troubleshooting, performance monitoring and tuning.

Hinweis: Dieses Seminar führen wir in Kooperation mit der Fast Lane GmbH durch.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Module 1: Introduction to E-Series and EF-Series Storage
 - E-Series and EF-Series storage products
 - Data-protection features
 - NetApp SANtricity Storage Manager functionality
 - Available plug-ins, APIs and providers
- Module 2: E-Series and EF-Series Functionality
 - Configuration and theory of operation concepts
 - Controller cache and battery functionality
 - Data Assurance (DA) feature functionality
 - Media scan functionality
 - Drive security feature implementation
 - Path-management concepts
- Module 3: configuration Concepts and Initial Setup
 - Storage system configuration tools and resources
 - NetApp SANtricity simulator functionality and usage
 - Host-side configuration concepts
 - Disk-side configuration concepts
 - General disk pool and volume group configuration concepts
 - Storage system initial setup steps
- Module 4: Volume Group Administration
 - Volume group concepts
 - Create volume groups and volumes

- General volume group system administration tasks
- Manage volume group disks

- Module 5: Dynamic Disk Pool Administration
 - Disk pool concepts
 - Create disk pools and volumes
 - Disk pool system administration tasks
 - Manage disk pool disks

- Module 6: SSD Cache Administration
 - SSD Cache concepts
 - Create a solid-state drive (SSD) cache
 - Assign and unassign an SSD cache
 - SSD cache administration

- Module 7: Snapshot Administration
 - SANtricity Snapshot features
 - SANtricity Snapshot image administrative tasks
 - Initiate the Snapshot process
 - Snapshot volume administration
 - Snapshot consistency group administration

- Module 8: Volume Copy Administration
 - Volume copy function
 - Volume copy administration
 - Volume copy work flow steps

- Module 9: Mirroring Administration
 - Mirroring technology
 - Use cases
 - Synchronous mirroring features
 - Synchronous mirroring administration
 - Asynchronous mirroring features
 - Asynchronous mirroring administration
 - SANtricity feature considerations

- Module 10: Data Collection and Monitoring
 - Data collection and monitoring resources
 - Storage array component information
 - AutoSupport feature configuration
 - Storage array operability and state files

- Performance metrics for different objects
- Module 11: General Administrative Tasks
 - General tasks
 - Alerts management
 - Storage array, controller and drive tasks
 - Managing upgrades
- Labs

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

- Basic Windows administrative experience
- Technical Overview of NetApp E-Series Storage Systems

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

4 Tage von 10:00 bis 17:30 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühr beträgt 3.600,00 € (4.284,00 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Pausenverpflegung, Getränke und PC-COLLEGE - Zertifikat.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für NetApp - Configuring and Monitoring NetApp E-Series and EF-Series Storage Systems (CMESERIES) finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an office@pc-college.de.

Erstellt am 20.05.2022

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Potsdam
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich

Live-Online-Training



PC-COLLEGE Zentrale Nord, Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: +49 30 2350000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: berlin@pc-college.de
Ansprechpartner: Tobias Wöhrle

PC-COLLEGE Zentrale Süd, Stuttgart

Tübinger Straße 7 | D-70178 Stuttgart
Telefon: +49 711 2364616 | Fax: +49 711 2364618 | E-Mail: stuttgart@pc-college.de
Ansprechpartner: Sebastian Stoiber-Lipp

PC-COLLEGE Zentrale West, Düsseldorf

Hansaallee 249 | D-40549 Düsseldorf
Telefon: +49 211 178850 | Fax: +49 211 1788522 | E-Mail: duesseldorf@pc-college.de
Ansprechpartner: Maria Homa

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de