

## PowerScale Advanced Administration (ISIAA3D)

ID ISIAA3D Preis US\$ 5.500,- (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

### Kursüberblick

The PowerScale Advanced Administration course is designed for an experienced PowerScale cluster administrator who requires advanced details around cluster operations. This course provides the expertise necessary for an Administrator to: consider and plan for future growth, understand and implement best practices, identify performance metrics and workload differences, and strengthen their ability to diagnose and support critical cluster situations. This course is an update to the Isilon Advanced Administration course.

### Zielgruppe

This course is intended for all audiences.

### Voraussetzungen

#### PowerScale concepts

- PowerScale hardware troubleshooting and maintenance procedures
- PowerScale Administration
- Basic networking components including Ethernet, switches, and network aggregation
- Network protocols including TCP/IP, DNS, SMB, and NFS

### Kursziele

- Perform cluster administration tasks using PowerScale tools and features
- Manage the PowerScale system, users, and network
- Monitor the system for health and performance
- Optimize and troubleshoot identified issues in the cluster

### Kursinhalt

#### Administrative Tasks

- Administrator's Tasks
- Performance Basics

#### Monitoring and Events

- Events and Alerts
- Read and Analyze Log Files
- Troubleshooting PowerScale Cluster

#### Monitoring, Capacity Issues, and Job Priorities

- System Monitoring
- Troubleshoot Hardware Events
- Jobs and Priorities

#### User Management

- Authentication Providers
- Access Zones and Protocols
- Multiprotocol Permissions
- User Mapping
- Appendix

#### Networking

- SmartConnect

#### Performance Tuning

- Performance Analysis
- Storage Efficiency for PACS

#### Appendix

# 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

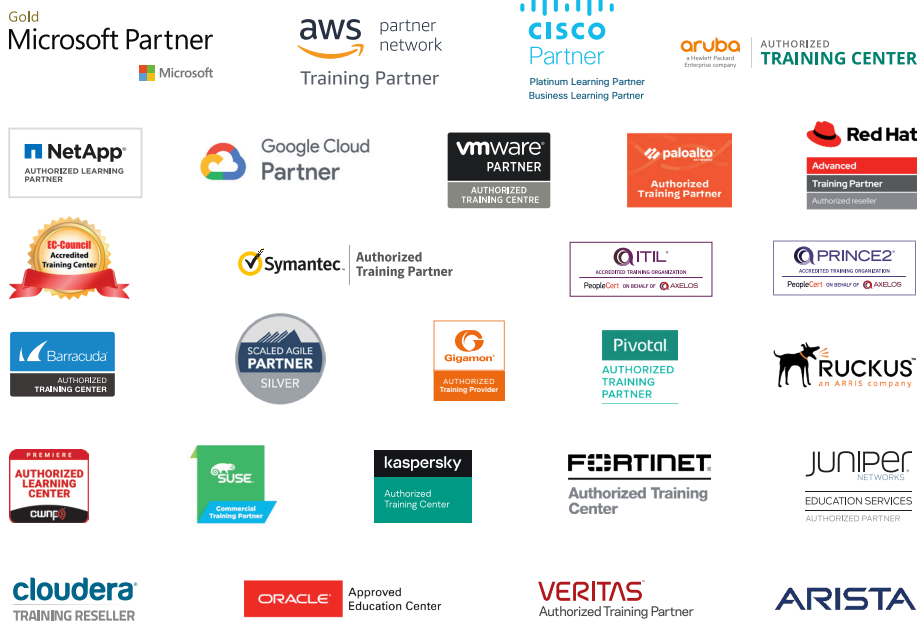
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## 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