PowerStore Administration: Provisioning and Troubleshooting (PSAPT)

ID PSAPT **Preis** US $ 2'000.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Fachleute, die Lösungen mit PowerStore-Systemen und VMware planen, entwerfen, implementieren, verwalten und betreuen.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer müssen über entsprechende Vorkenntnisse und Fähigkeiten verfügen, darunter:

- Hardwarekonzepte und -technologien, die in Kundenumgebungen zum Einsatz kommen
- In Kundenumgebungen eingesetzte Softwaretechnologien
- Ethernet- und TCP/IP-Netzwerke
- Grundlegende Verwaltung von Benutzern, Dateien und Domänen unter Microsoft Windows
- Grundlagen der UNIX/Linux-Benutzer- und Dateiverwaltung
- Grundlagen der Benutzer- und Dateiverwaltung in VMware vSphere
- Fibre-Channel-Speichernetzwerke
- Grundbegriffe und Techniken der Datensicherung und -wiederherstellung

Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses sind die Teilnehmer in der Lage:

- NAS-Dienste, SMB-Freigaben und NFS-Exporte konfigurieren und verwalten
- Dateisysteme, Dateisystemkontingente und NDMP erstellen und verwalten
- Erläutern Sie, wie sich PowerStore in virtualisierte vSphere-Umgebungen integrieren lässt
- Konfigurieren und verwalten Sie PowerStore-Speicherressourcen für VMFS-Datenspeicher, NFS-Datenspeicher und vVol-Datenspeicher
- Fehlerbehebung bei PowerStore-Systemen mithilfe von PowerStore Manager, PowerStore CLI und Service Console CLI
- Erfassen Sie Protokolle und Daten aus dem System mithilfe von PowerStore Manager und der Befehlszeilenschnittstelle (CLI)
- Fehler eingrenzen und den Status von Komponenten ermitteln

Kursinhalt

Die Kursinhalte sind so konzipiert, dass sie die Kursziele unterstützen. Praktische Übungen sind durchgehend in den Kurs integriert.

PowerStore-Dateibereitstellung

- NAS-Dienste
- NAS-Server
- Dateifreigabe in KMU
- NFS-Dateifreigabe

PowerStore-Unterstützung für Datenvirtualisierung

- Integration von PowerStore mit VMware vSphere
- VASA-Unterstützung
- vVols-Unterstützung
- Provisioning VMFS Datastores
- Einrichten von NFS-Datenspeichern
- Bereitstellung von vVol-Datenspeichern

Fehlerbehebung bei PowerStore-Hardware

- Fehlerbehebung bei LED-Komponenten
- PowerStore-Benachrichtigungen
- Fehlerbegrenzung

PowerStore-Befehlszeilenschnittstelle

- PSTCLI – Überblick
- Fehlerbehebung mit der PowerStore-CLI

Servicecontainer

- Übersicht über den Service-Container
- Protokollierung mit dem Service-Container

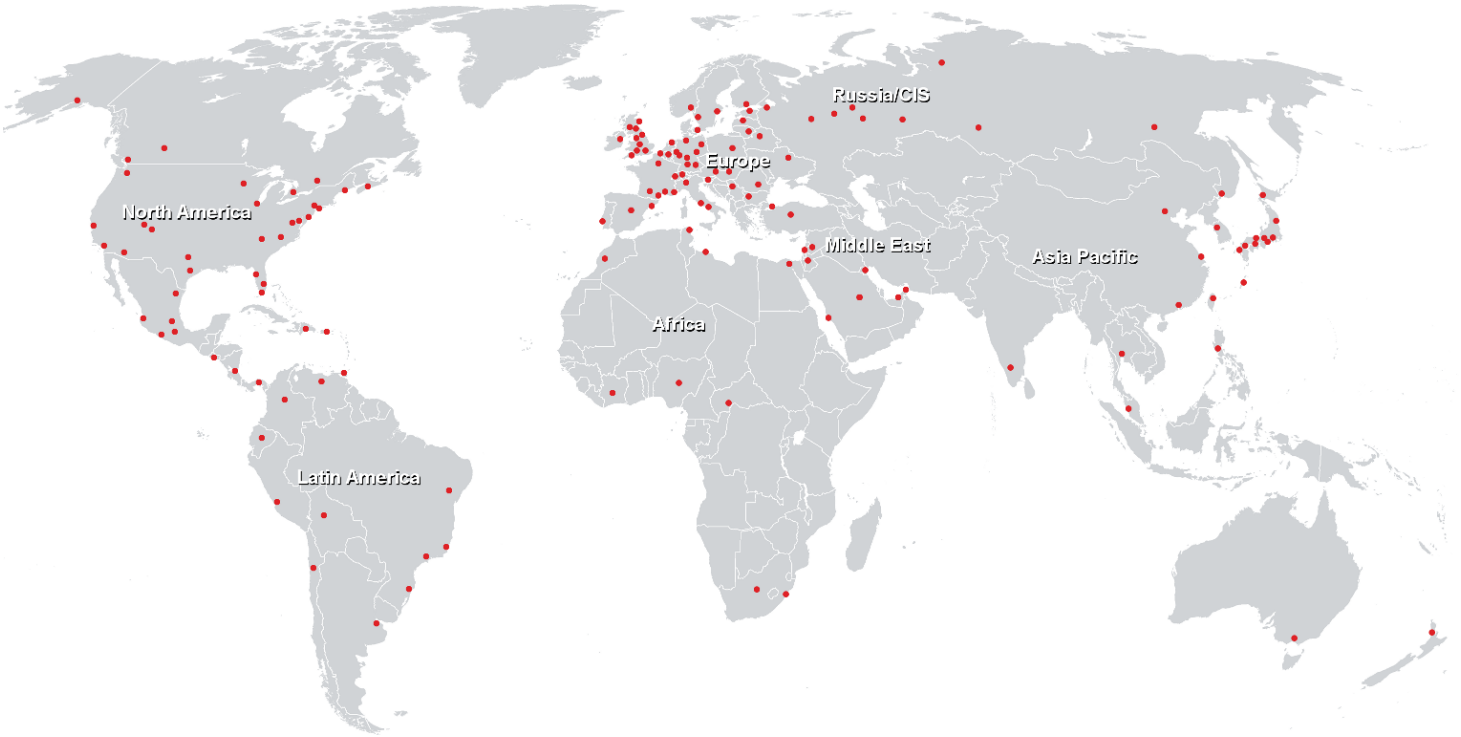
PowerStore Administration: Provisioning and Troubleshooting (PSAPT)

Datenerhebung

- Datenerfassung mithilfe von Service Container und PowerStore Manager
- Dienstbefehle zur Datenerfassung
- Verwalten von Datensammlungen mit Servicebefehlen

PowerStore Administration: Provisioning and Troubleshooting (PSAPT)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch