PowerStore Features and Implementation (PSFI)

ID PSFI **Preis** US $ 1'000.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Fachleute, die Lösungen auf Basis von PowerStore-Systemen planen, entwerfen, implementieren, verwalten und betreuen. Er eignet sich auch für alle, die sich mit den Grundlagen der PowerStore-Plattform vertraut machen möchten.

Voraussetzungen

Um diesen Kurs erfolgreich abzuschliessen, müssen die Teilnehmer über entsprechende Vorkenntnisse und Fähigkeiten verfügen, darunter:

- Hardwarekonzepte und -technologien, die in Kundenumgebungen zum Einsatz kommen, wie z. B. Rechenknoten, Server, Netzwerke und grundlegende Speichersysteminfrastrukturen
- In Kundenumgebungen eingesetzte Softwaretechnologien, wie beispielsweise Endbenutzeranwendungen, Datenbanken und Betriebssysteme
- Ethernet- und TCP/IP-Netzwerke, z. B. Switch-Verwaltung, IP-Adressierung und Routing
- Grundlegende Verwaltung von Benutzern, Dateien und Domänen unter Microsoft Windows • Grundlegende Benutzer- und Dateiverwaltung unter Unix/Linux
- Fibre-Channel-Speichernetzwerke, wie z. B. Zoning, WWNs, LUNs, Masking
- Grundbegriffe und Techniken der Datensicherung und -wiederherstellung

Kursziele

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses sind die Teilnehmer in der Lage:

- PowerStore-Lösungen entwerfen und implementieren
- PowerStore-Systeme konfigurieren und verwalten, einschliesslich Netzwerk und Lizenzierung
- PowerStore-Installationen bereitstellen und betreuen
- Wenden Sie bewährte Verfahren für die Implementierung und Verwaltung von PowerStore an.

Kursinhalt

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

Einführung in PowerStore

- PowerStore – Überblick
- Anwendungsfälle
- PowerStore-Bereitstellungsmodi und -Architektur
- PowerStore T-Cluster
- PowerStore X-Cluster
- Skalierbarkeit

PowerStore-Hardware

- Sockelgehäuse
- Erweiterungsgehäuse
- Top-of-Rack-Switches

PowerStore-Software

- PowerStore-Verwaltungssoftware
- PowerStore-Manager
- PowerStore-Befehlszeilenschnittstelle
- REST-API
- Lizenzierung

Implementierungsprozess für PowerStore T

- Planung
- Ethernet-Switching und Verkabelung
- Systemerkennung
- Initialisierung
- Lagerungsdienstleistungen

PowerStore T – Netzwerkkonzepte

- PowerStore Networks
- Management-Netzwerke
- Initial Discovery Network (IDN)
- Dateimobilität und Netzwerke für den Dateiimport
- Cluster-Netzwerk
- Speichernetzwerk
- Netzwerk für Replikation und Blockimport

- NAS-Server-Netzwerk
- Servicenetzwerk
- Anschlussmöglichkeiten für PowerStore
- Anschlüsse der PowerStore-Appliance

PowerStore T konfigurieren

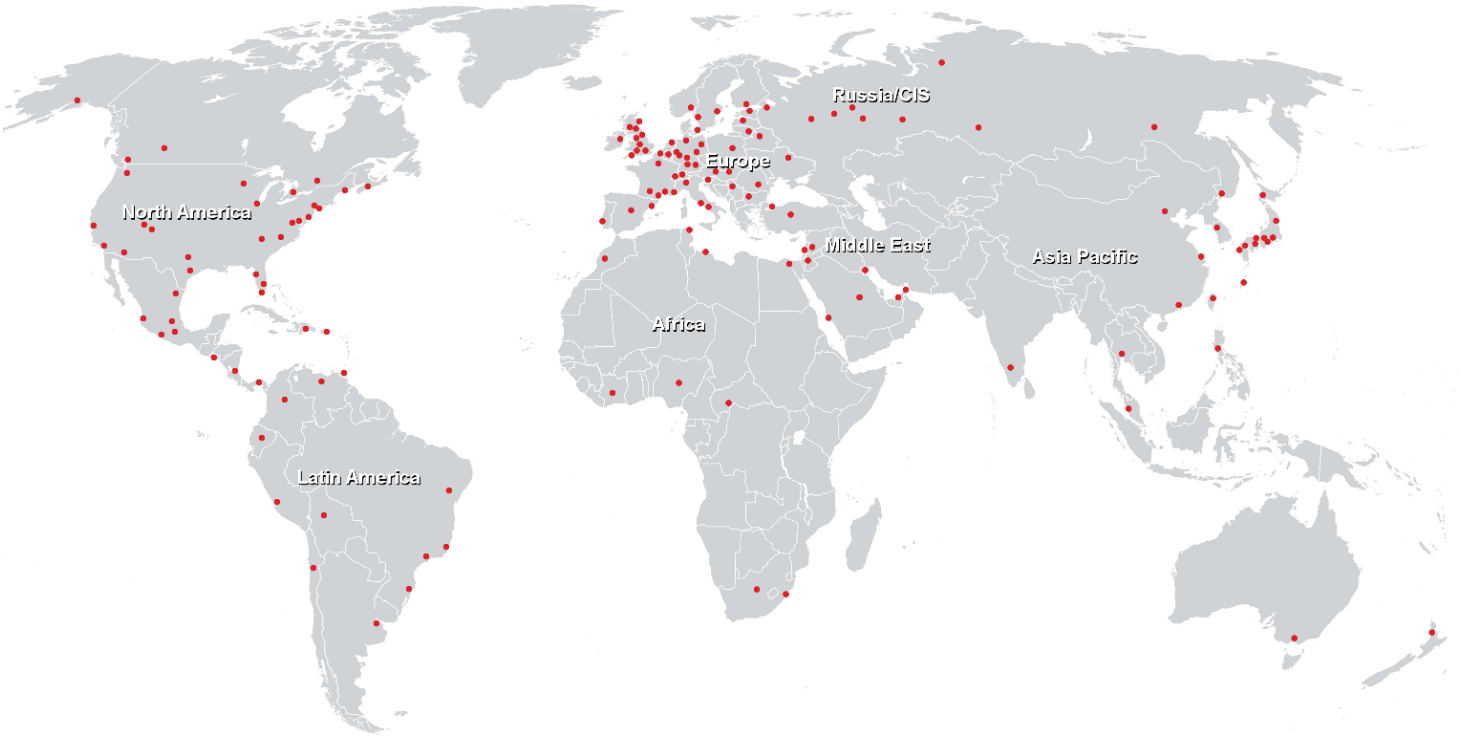
- Konfigurieren Sie VLTi, LACP, VLANs und Uplinks für PowerStore T
- Datenschalter konfigurieren
- ToR-Datenschalter konfigurieren
- Spanning-Tree-Daten-Switch 1
- VLANs auf dem ToR-Datenswitch 1 konfigurieren
- VLT auf ToR-Datenswitch 1 konfigurieren

PowerStore-Lizenzierung

- Übersicht über die Lizenzierung
- Lizenzierung ohne Internetzugang
- Ablauf der manuellen Lizenzinstallation
- Verlängerung der Testlizenz

PowerStore Features and Implementation (PSFI)

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