

# Veritas InfoScale Storage 7.4.2 for Linux: Administration (ISSLA)

ID ISSLA Preis CHF 5'200.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an UNIX/Linux-Systemadministratoren, Systemingenieure, Mitarbeiter des technischen Supports, Netzwerk-/SAN-Administratoren und Systemintegrations-/Entwicklungsmitarbeiter, die InfoScale Storage installieren, konfigurieren, verwalten und integrieren werden.

## Voraussetzungen

Kenntnisse und praktische Erfahrung in der Verwaltung von UNIX/Linux-Systemen sind erforderlich.

## Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Installieren und konfigurieren Sie die InfoScale Storage-Umgebung.
- Erstellen, Konfigurieren und Verwalten von Festplatten, Festplattengruppen und Volumes.
- Verwalten von Dateisystemen und Komponenten in der VxVM-Architektur.
- Verwalten Sie mehrere Pfade zu Festplattengeräten.
- Erkennen der Arten von Festplattenfehlern und deren Behebung.
- Beschreiben von Konzepten und Komponenten, die für Veritas Volume Replicator und Veritas File Replicator spezifisch sind.
- Konfigurieren Sie einen CFS-Cluster nach einem bestimmten Stichprobenplan.
- Konfigurieren Sie gemeinsame Festplattengruppen, gemeinsame Volumes und gemeinsame Dateisysteme.
- Gemeinsame Nutzung lokaler Festplatten durch Systeme in einem Cluster (Unterstützung von FSS-Speicher).
- Beschreiben Sie die InfoScale-Unterstützung für Cloud-Umgebungen.
- Beschreiben Sie die SmartIO-Unterstützung für FSS-Speicher in Cloud-Implementierungen.

## Kursinhalt

## Grundlagen der Storage Foundation

- Installation und Lizenzierung von InfoScale
- Virtuelle Objekte
- Erstellen eines Volumes und eines Dateisystems
- Arbeiten mit Volumes mit unterschiedlichen Layouts
- Änderungen an der Konfiguration vornehmen

## Geräte verwalten

- SmartIO
- Dynamisches Multi-Pathing
- Veritas Dynamic Multi-Pathing für VMware
- Behebung von Hardware-Problemen

## Cluster File System

- Installieren von InfoScale Storage für die Verwendung von Cluster File System
- Cluster Volume Manager
- Cluster File System
- Flexible Speicherfreigabe

## Replikation

- Überblick über Disaster Recovery und Replikation
- Veritas File Replicator
- Veritas Volume Replicator-Komponenten
- Veritas Volume Replicator-Vorgänge
- InfoScale-Unterstützung für Cloud-Umgebungen
- Challenge Lab (Linux)

# Veritas InfoScale Storage 7.4.2 for Linux: Administration (ISSLA)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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