Veritas InfoScale Availability 7.4.2 for UNIX/Linux: Administration (ISAUA)

ID ISAUA **Preis** CHF 3'250.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an UNIX/Linux-Systemadministratoren, Systemingenieure, technisches Supportpersonal, Netzwerk/SAN-Administratoren und Systemintegrations-/Entwicklungsmitarbeiter, die InfoScale Availability installieren, betreiben oder 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:

- Beschreiben Sie, wie Clustering zur Implementierung von Hochverfügbarkeit in einer Rechenzentrumsumgebung eingesetzt wird.
- Beschreiben Sie die Kommunikationsmechanismen von VCS und Clustern.
- Erstellen Sie einen Cluster, und konfigurieren Sie Dienstgruppen und Ressourcen.
- Implementierung und Überprüfung der Failover- und Failback-Fähigkeit für Anwendungs-, Speicher- und Netzwerkdienste.
- Konfigurieren und optimieren Sie das Verhalten von Clustern.
- Schutz von Daten in einer gemeinsamen Speicherumgebung.
- Beschreiben Sie die E/A-Fencing-Vorgänge und ihre Umsetzung.
- Konfigurieren Sie VCS für die Verwaltung einer Oracle-Datenbank und anderer Anwendungen.
- Beschreiben Sie die InfoScale-Unterstützung für Cloud-Umgebungen.
- Konfigurieren und Verwalten von VCS-Clustern auf virtuellen Maschinen in einer VMware-Umgebung.
- Implementierung der Just-in-Time-Verfügbarkeit für einen VCS-Cluster mit einem Knoten auf einer virtuellen Maschine in einer VMware-Umgebung.

Kursinhalt

Cluster Server Basics

- Konzepte für hohe Verfügbarkeit
- Installation und Lizenzierung von InfoScale
- VCS-Bausteine
- VCS-Betrieb
- VCS-Konfigurationsmethoden
- Dienstleistungen für VCS vorbereiten
- Online-Konfiguration
- Offline-Konfiguration
- Benachrichtigung konfigurieren

Cluster Server Additions

- Behandlung von Ressourcenfehlern
- Intelligenter Überwachungsrahmen
- Cluster-Kommunikation

Cluster-Server-Anwendungen

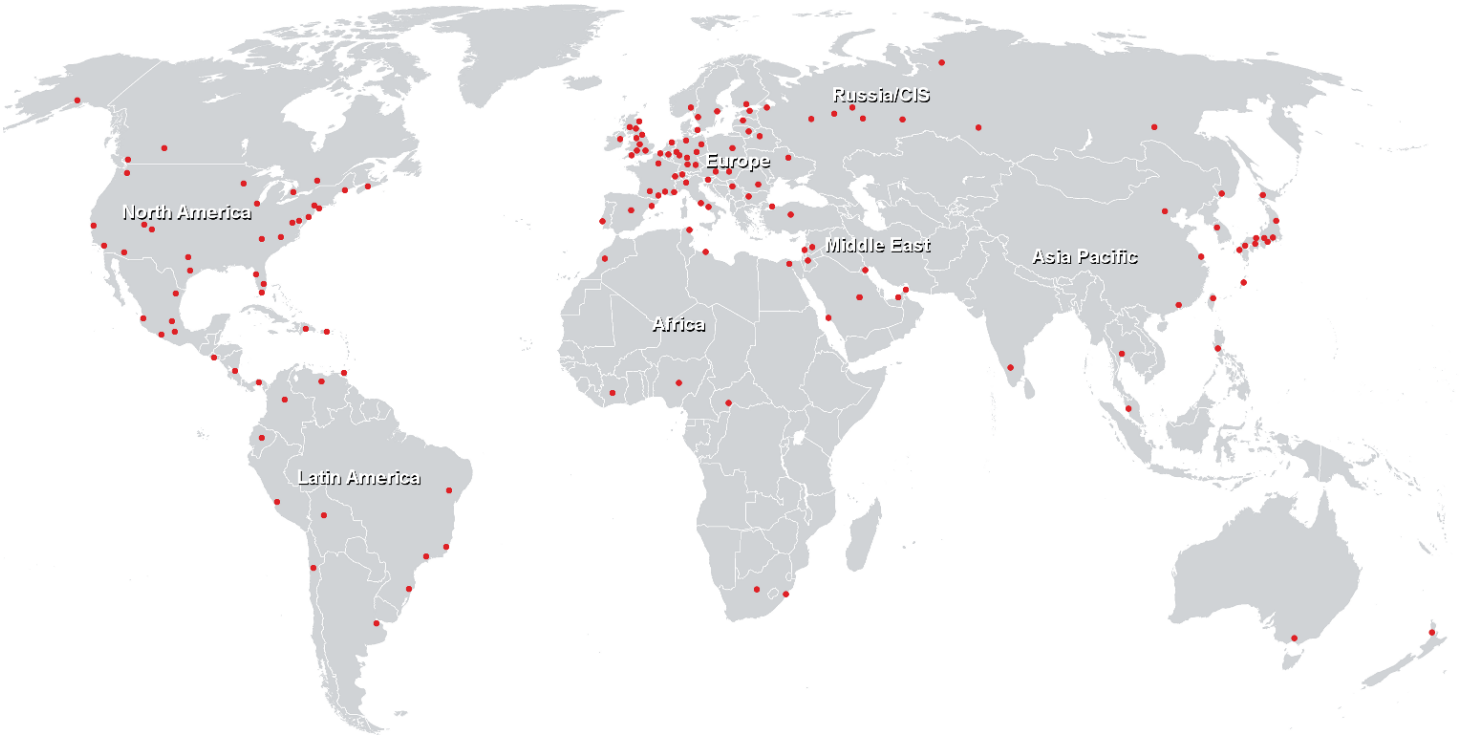
- Verwendung von I/O Fencing für die Integrität von Anwendungsdaten
- Clustering-Anwendungen
- Clustering-Datenbanken

In-Guest-Clustering

- InfoScale-Unterstützung für Cloud-Umgebungen
- VMware vSphere-Rechenzentrumsarchitektur
- Veritas High Availability-Bereitstellung in VMware
- Konfiguration und Verwaltung von Veritas High Availability

Veritas InfoScale Availability 7.4.2 for UNIX/Linux: Administration (ISAUA)

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