

VMware NSX Advanced Load Balancer: Install, Configure, Manage

ID NSXALBICM Preis 5'250.– € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Zielgruppe

Erfahrene Systemadministratoren oder Netzwerkadministratoren

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

VMware Certified Professional – Network Virtualization
2024 (VCP-NV 2024)

Kursziele

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Ziele zu erreichen:

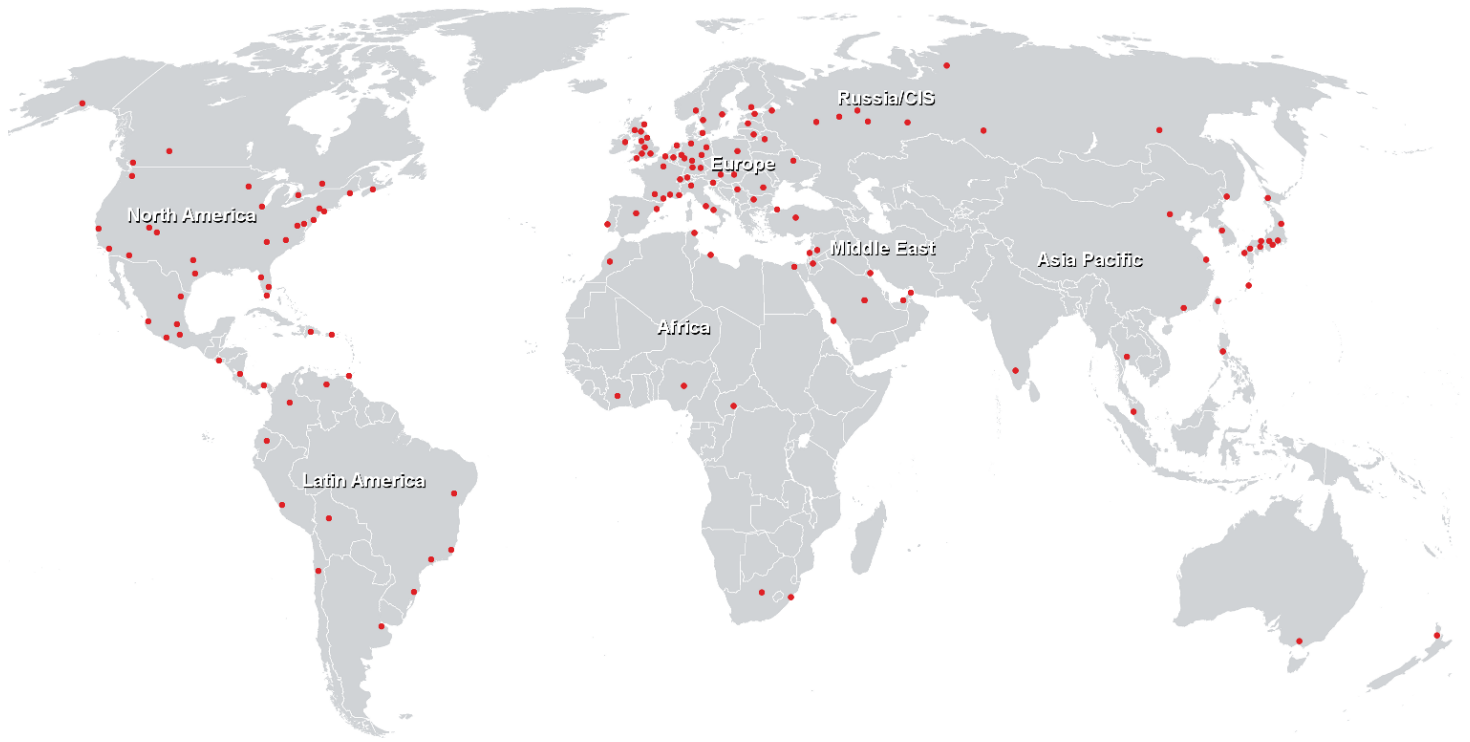
- Beschreiben Sie die Architektur von NSX Advanced Load Balancer
- Beschreiben Sie die Komponenten und Hauptfunktionen von NSX Advanced Load Balancer
- Erläuterung der wichtigsten Funktionen und Vorteile von NSX Advanced Load Balancer
- Bereitstellung und Konfiguration der NSX Advanced Load Balancer-Infrastruktur in privaten oder öffentlichen Clouds unter Verwendung von Write und No Access Cloud Connectors
- Erläutern, Bereitstellen und Konfigurieren von Service Engines
- Erläutern und konfigurieren Sie die Konstrukteure des lokalen Lastenausgleichs wie virtuelle Dienste, Pools, Zustandsüberwachungen und verwandte Komponenten.
- Verstehen und Ändern des Anwendungsverhaltens mit Hilfe von Profilen, Richtlinien und DataScripts
- Konfigurieren Sie erweiterte Dienste wie Global Server Load Balancing
- Beschreibung und Nutzung der NSX Advanced Load Balancer REST API-Schnittstellen und der damit verbundenen Automatisierungsfunktionen
- Beschreiben und Konfigurieren der NSX Advanced Load Balancer Anwendungs- und Infrastrukturüberwachung
- Sammeln Sie relevante Informationen und führen Sie grundlegende Fehlerbehebungen bei Anwendungen durch, indem Sie das integrierte NSX Advanced Load Balancer-Tooling nutzen.

- Kurseinführung
- Einführung in NSX Advanced Load Balancer
- Konzepte für die Konfiguration virtueller Dienste
- Profile und Policen
- Pools Konfigurationskonzepte
- Ändern des Anwendungsverhaltens
- NSX Advanced Load Balancer Infrastruktur-Architektur
- Einführung in Cloud Connectors
- Installieren, Konfigurieren und Verwalten von NSX ALB in No Access Clouds
- Installieren, Konfigurieren und Verwalten von NSX ALB in VMware-Umgebungen
- Installieren, Konfigurieren und Verwalten von NSX ALB in öffentlichen Clouds (AWS)
- DNS-Grundlagen
- Global Server Load Balancing
- Fehlersuche
- Überwachung der NSX Advanced Load Balancer-Lösung
- Einführung in die Programmierbarkeit und Automatisierung von NSX ALB

Kursinhalt

VMware NSX Advanced Load Balancer: Install, Configure, Manage (NSXALBICM)

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>