

Network Node Manager (NNM) Advanced Business Administration

ID NNMABA Preis auf Anfrage Dauer 5 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- Netzwerk-Ingenieure
- Betreiber von Netzbetriebszentren (NOC)
- Unterstützungspersonal
- Betriebsleiter

Voraussetzungen

Um an diesem Kurs erfolgreich teilnehmen zu können, sollten Sie über die folgenden Voraussetzungen oder Kenntnisse verfügen:

- Grundsätze und Praktiken der Netzverwaltung.
- TCP/IP und Industriestandard-Netzwerkprotokolle.
- Vertrautheit mit Netzwerkgeräten wie Routern, Gateways, Firewalls und Switches.
- System- und Netzverwaltung.
- Vertrautheit mit der Linux-Befehlssprache und Shell-Skripting.
- Erfolgreicher Abschluss von 3-6901 - NNMi Basic Administration and Configuration oder mindestens sechsmonatige Nutzung von NNM auf der Ebene eines Business Administrators.

Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- Beschreiben Sie den OPTIC Data Lake (ODL) und seine Interaktion mit NNM.
- Erläuterung der intelligenten Smart Plug-Ins (iSPIs) wie Quality Assurance iSPI (QA), Multicast iSPI, MPLS iSPI und Traffic iSPI.
- Erläutern Sie die neuen Möglichkeiten der Datenerfassung durch Open Data Ingestion (ODI), Webhook und Telemetrie.
- Verstehen der Konzepte des Deep Monitoring.
- Implementieren Sie Anwendungs-Failover und Hochverfügbarkeit (HA).
- Konfigurieren Sie regionale und globale Netzwerkmanager

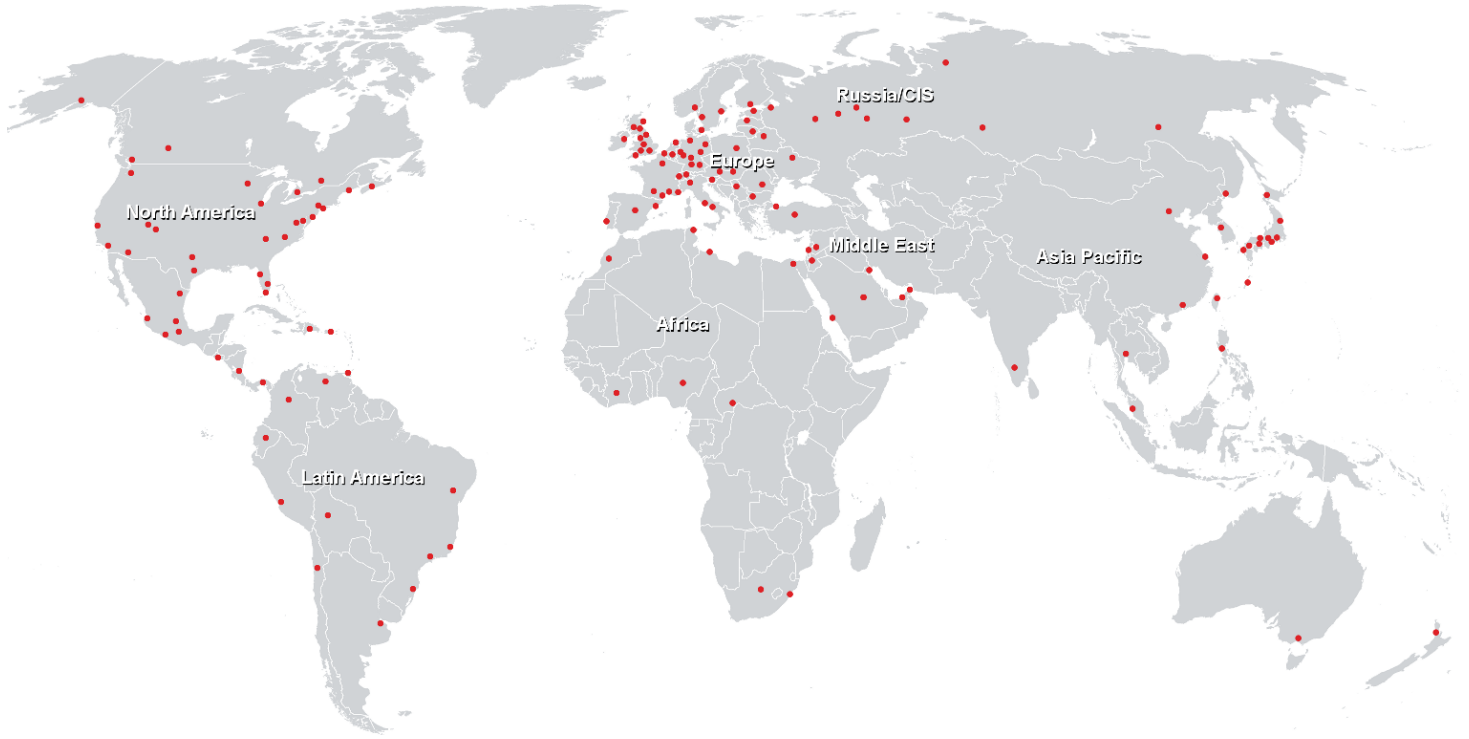
(RNM/GNM).

- Verwenden Sie REST-APIs für die Verwaltung und Überwachung.
- Überwachen Sie Ihr Unternehmensnetzwerk mit fortschrittlichen Protokollen wie IPv6 und SNMPv3.

Kursinhalt

- Überblick über den Kurs
- Einführung in NOM auf OMT
- SNMP-Datenerfassung
- Nicht-SNMP-Datenerhebung
- NOM und OPTIC Data Lake
- Overlay-Unterstützung
- Ausfallsicherung für Anwendungen
- NNM Global Network Management
- Netzrandbeobachter
- Sicherheit und Zertifikate
- Integration von NNM, LDAP und NA
- NOM REST API
- Verwaltung der Virtualisierung
- NNM-Lizenzierung
- Erweiterte Protokolle
- Erweiterte Vorfallskonfiguration
- Pseudo-Objekte
- Benutzerdefinierte Attribute
- Anpassung der Benutzeroberfläche

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>