

IBM Tivoli Network Manager IP Edition 4.2 Operations and Administration (Kursnummer: TN325GDE)

Inhalte & Lernziele

Der Tivoli Network Manager Kurs wurde entwickelt, um den Schulungsteilnehmern ein Verständnis für die Kernfunktionen des Produktes zu vermitteln. Dazu gehören unter anderem die Integration mit Netcool/OMNIBus, Root Cause Analysis (RCA) Berechnungen sowie Netzwerkmonitoring unter Verwendung des Network Manager Pollers. Der Workshop ist in ca. 40% Präsentation und Vortrag und 60% praktische Übungen aufgeteilt. Die Schulung beginnt mit einem grundlegenden Überblick über die Produktkomponenten und ihre Funktionen. Darüber hinaus konfigurieren die Schulungsteilnehmer den Tivoli Network Manager und führen ein Discovery simulierter Netzwerke durch, in denen sich verschiedene Geräte befinden. Um die Details des Discoveryprozesses noch besser verstehen zu können, werden Anpassungen an Finder und Agent vorgenommen und deren Auswirkungen untersucht. Die Teilnehmer erzeugen darüber hinaus MIB Darstellungen in Echtzeit, steuern verschiedene Pollingeigenschaften und nutzen die Reportingfunktionalitäten des IBM Tivoli Network Managers.

Das Seminar vermittelt Ihnen Kenntnisse und Verständnis zu folgenden Themen:

- Installation ITNM 4.2
- Entwickeln eines Verständnisses für die Network Manager Benutzerschnittstelle und das Produkt
- Was bedeutet "Discovery" im Zusammenhang mit dem Tivoli Network Manager IP Edition?
- Konfiguration des Discovery Prozesses (autom. Discovery, Filtererstellung, Troubleshooting)
- Verwenden des generischen Data Collectors
- Manuelles instanziiieren von Geräten und Verbindungen, die nicht erkannt werden können
- Verwendung des Topoviz Hop View und des Network Partition View
- Konfiguration und Anpassung des Pollingverhaltens im Network Manager (
- Anzeige von Asset- und Discovery Reports, Planung von eventbasierten Reports, anpassen von Custom Reports
- Anpassungen an Stitcher zum Anreichern der Discovery



Zielgruppe & Voraussetzungen

Dieser Kurs stellt ein Grundlagentraining für Administratoren und Integratoren dar, die für Konfiguration und Nutzung des Tivoli Network Manager verantwortlich sind.

Zu einer erfolgreichen Teilnahme an dieser Schulung werden folgende Kenntnisse vorausgesetzt: Simple Network Management Protocol (SNMP), Routing und Switching sowie die Fähigkeit, Dateien auf einem Linux bzw. Unix Betriebssystem zu bearbeiten.

IBM Tivoli Network Manager IP Edition 4.2 Operations and Administration (Kursnummer: TN325GDE)

Kursablauf, Preise & sonstige Informationen

Themenübersicht:

- Installation: Architekturübersicht, Installation
- Discovery: Überblick, Konfiguration, Zeitplanung, Optimierung, Anreicherung, NCIM (Network Connectivity and Inventory Model)
- Maps und Eventlisten: Überblick Visualisierung, Veränderung von Hop Views, Erstellung von Network Views, Structure Browser
- Monitoring und Polling : Überblick Monitoring, Real-time MIB Darstellung
- Reports (Tivoli Common Reporting 2.1): Überblick Reporting, Verwendung von Reports, Erstellung von Event-basierten Reports, Zeitplanung von Report
- Netzwerkfehler Isolation (Root Cause Analyse)
- Integrationsbeispiele

Kurssprache & Begleitmaterial:

- Die Kurssprache ist abhängig von den jeweiligen Teilnehmern Deutsch oder Englisch und wird vor Kursbeginn festgelegt.
- Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Originalunterlagen von IBM.

Preise, Dauer & AGBs:

- Der Seminarpreis beläuft sich 3.950,00 Euro pro Teilnehmer zuzüglich Umsatzsteuer.
- Das Seminar hat eine Dauer von fünf Tagen.
- Es gelten die AGBs von OpenAdvice für Trainings.

Kontakt

OpenAdvice IT Services GmbH
Seligenstädter Grund 1
D-63150 Heusenstamm

Ansprechpartnerin:
Kathleen Erfurth-Liebau
Trainingsmanagement

Tel: +49 (0) 6104 / 4083-38
Fax: +49 (0) 6104 / 4083-79
E-Mail: training@openadvice.de
www.openadvice.de