

# IBM Tivoli Network Manager 3.8 Workshop

(Kursnummer: TN3221DE)

## Inhalte & Lernziele

Der Tivoli Network Manager Workshop 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. 30% Präsentation und Vortrag und 70% 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 diverser Hersteller 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:

- Entwickeln eines Verständnisses für die Network Manager Benutzerschnittstelle und das Produkt
- Was bedeutet "Discovery" im Zusammenhang mit dem Tivoli Network Manager IP Edition?
- Vertiefung in die Layer2 und Layer3 Discovery und Einführung der Object Query Language (OQL)
- Verwendung von Discovery Agents und Erstellung und Verwendung von Discovery Filtern
- 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
- Durchführung einer Basisanpassung für Stitcher und Hinzufügen angepasster Daten zu einer Discovery

## Zielgruppe & Voraussetzungen

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

Als Voraussetzung 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 3.8 Workshop

(Kursnummer: TN3221DE)

## Kursablauf, Preise & sonstige Informationen

### Themenübersicht:

- Installation: Architekturübersicht, Installation, Härtung der 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: Überblick Reporting, Verwendung von Reports, Erstellung von Event-basierten Reports, Zeitplanung von Report
- Root Cause Analysis: Analyse eines Szenarios

### 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 1.790,- Euro pro Teilnehmer zuzüglich Umsatzsteuer.
- Das Seminar hat eine Dauer von drei Tagen.
- Es gelten die AGBs von OpenAdvice für IBM Tivoli 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](mailto:training@openadvice.de)  
[www.openadvice.de](http://www.openadvice.de)

