

CWLMS

Implementing CiscoWorks LMS 4.0



Dieser Kurs vermittelt das Hintergrundwissen, das für den effizienten Einsatz von CiscoWorks in Cisco basierten LANs benötigt wird. In einer Kombination aus Theorie und viel Praxis erlernen die Teilnehmer den Umgang mit den CiscoWorks-Applikationen zum Konfigurations-, Fehler- und Performance-Management. Hierbei wird die erfolgreiche Verwendung der LAN Management Solution (LMS 4.0) zur Administration und zum Troubleshooting aufgezeigt. Die Theorie wird anhand der Cisco Originalunterlagen erklärt, die aktuell die LMS 4.0 als Grundlage haben.

Kursinhalt

- Grundlagen von CiscoWorks LMS und Features der Version 4.0
- Installation von CiscoWorks LMS 4.0 und Verwenden des Getting Started Workflows
- Verwalten des Dashboards und Portlets
- Einrichten und Einpflegen der Daten in CiscoWorks
- Device Configuration Manager, Software Image Manager und weitere Inventory Tools
- Geräteverwaltung mit dem Inventory Manager
- Management der Netzwerkverbindungen und Gerätekonfigurationen
- Management der VLANs, Software Images und der Netzwerk-Performance
- Überwachung und Fehlermanagement des Netzwerkes
- Work Center und Lifecycle Management
- Systemadministration

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Netzwerkadministratoren und Consultants, die CiscoWorks in ihren bzw. in Kundennetzen einsetzen und betreiben.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer müssen mit der grundlegenden Konfiguration von Cisco Routern und Switches vertraut sein und sollten den Kenntnisstand eines CCNA® mitbringen. Weiterhin sind Vorkenntnisse im Bereich Windows 2008 oder Solaris hilfreich.



Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf www.expertech.de können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

CWLMS

5 Tage €2.590,00 • CHF 4.390,00 • zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

25.06.-29.06.12	Düsseldorf	15.10.-19.10.12	Wien
06.08.-10.08.12	Hamburg	15.10.-19.10.12	München
17.09.-21.09.12	Frankfurt	19.11.-23.11.12	Düsseldorf

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.expertech.de CWLM



EXPERTeCh



Service Provider & NMS

IT & TK Training

Module 1: Introduction to CiscoWorks LMS 4.0

- Defining Network Management
- Exploring the Network Management Process
- Introducing CiscoWorks LMS 4.0

Module 2: Getting Started

- Installing CiscoWorks LMS 4.0
- Logging into CiscoWorks LMS 4.0
- Using the Getting Started Workflow

Module 3: My Menu

- Understanding My Menu
- Managing Dashboards, Portlets, and Portal Layout

Module 4: Inventory Management

- Collecting Inventory and End User Information
- Performing Device Administration
- Viewing and Creating Inventory, User Tracking, and Switch Port Reports
- Using Inventory Tools

Module 5: Configuration and Software Management

- Managing the Configuration Archive
- Verifying Configuration Compliance
- Using Configuration Tools
- Using Configuration Workflows

Module 6: Network Monitoring and Troubleshooting

- Visualizing the Network with Topology Services
- Monitoring Network Performance
- Monitoring Network Response Time
- Monitoring Syslog Messages
- Monitoring Network Faults
- Using Troubleshooting Tools

Module 7: CiscoWorks LMS Work Centers

- Using the Smart Install Work Center
- Using the Identity Work Center
- Using the Auto Smartports Work Center
- Using the EnergyWise Work Center

Module 8: CiscoWorks LMS Administration

- Using the Trust Management Menu
- Managing Collection Settings
- Performing Network Administration Tasks
- Performing System Administration Tasks
- Performing Other Administrative Tasks

Labs

- Lab 2-1: Logging into CiscoWorks
- Lab 2-2: Using the Getting Started Workflow
- Lab 3-1: Managing My Menu
- Lab 4-1: Collecting Inventory and End User Information
- Lab 4-2: Performing Device Administration
- Lab 4-3: Viewing and Creating Inventory and User Tracking Reports
- Lab 4-4: Using Inventory Tools
- Lab 5-1: Managing the Configuration Archive
- Lab 5-2: Verifying Configuration Compliance
- Lab 5-3: Using Config Editor
- Lab 5-4: Using NetConfig
- Lab 5-5: Using Template Center
- Lab 5-6: Using Software Image Management
- Lab 5-7: Using the VLAN Workflow
- Lab 6-1: Using Topology Services
- Lab 6-2: Monitoring Network Performance
- Lab 6-3: Monitoring Network Response Time
- Lab 6-4: Monitoring Syslog Messages
- Lab 6-5: Monitoring Network Faults
- Lab 6-6: Deploying NetShow Commands
- Lab 6-7: Using Troubleshooting Workflows
- Lab 7-1: Using Smart Install Work Center
- Lab 7-2: Using Identity Work Center
- Lab 7-3: Using Smartports Work Center
- Lab 7-4: Using EnergyWise Work Center



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 • D-63128 Dietzenbach
 Telefon +49 6074 4868-0 • Telefax +49 6074 4868-109
 info@experteach.de • www.experteach.de

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 08.05.2012