

edcom Schulungskatalog

Inhaltsverzeichnis:

ED900: Blackberry Enterprise Server 5.x Systemadministration für IBM Lotus Domino	3
EDAD575: Workshop Java-Programmierung leicht gemacht - Java und Eclipse für Einsteiger	4
EDAD580: Workshop Java in Notes/Domino.....	5
ED255: Lotus Connections 3.0 Administration	6
N7D420: Exploring the New Features of IBM Lotus Domino Designer 7.....	7
N7D510: Fundamentals of IBM Lotus Domino 7 Application Development.....	8
N7D520: Building Applications for the Web using IBM Lotus Domino Designer 7.....	9
N7D530: Developing IBM Lotus Domino 7 Applications: Intermediate Skills.....	11
N7D720: Exploring the New Features of IBM Lotus Domino 7 Administration	12
IBMD8420: Exploring New Features in IBM Lotus Domino Designer 8.....	13
IBMD8510: Fundamentals of IBM Lotus Domino 8 Application Development.....	14
IBMD8520: Building Web Applications with IBM Lotus Domino Designer 8	15
IBMD8530: Developing IBM Lotus Domino 8 Applications: Intermediate Skills.....	16
IBMD8550: Developing Composite Applications for IBM Lotus Notes 8.....	17
N8360: Help Desk Basic Troubleshooting for IBM Lotus Domino 8.....	18
IBMD8720: Exploring New Features in IBM Lotus Domino 8 Administration.....	19
IBMD8750: IBM Lotus Domino 8 System Administration Operating Fundamentals	20
IBMD8760: Building the IBM Lotus Domino 8 Infrastructure	21
IBMD8770: Managing IBM Lotus Domino 8 Servers and Users.....	22
IBMD8900: IBM Lotus Domino 8 System Administration Bootcamp.....	23
D8L69DDE: Quantum Leap from IBM Lotus Domino 6.5 to 8.5 Application Development.....	24
ED270: IBM Lotus Domino 8.5.1 Application Architecture.....	26
ED500: Workshop: Using JavaScript in Domino Web Applications	27
ED542: Workshop LotusScript für Fortgeschrittene.....	28
ED8540: IBM Lotus Domino 8.5.1 Application Development - New Features	29
ED8590: Einführung in die Entwicklung mit XPages unter Domino 8.5.x	30
ED8591: Entwicklung mit XPages unter Domino 8.5.x für Fortgeschrittene	31
IBMD8L51: Fundamentals of IBM Lotus Domino 8.5.1 Application Development	32
ND540: Using LotusScript in IBM Lotus Domino Applications.....	33
WebEDWL002: Webinar - Widgets und LiveText für Entwickler und Notes-Anwender	34
WebEDXP001: Webinar - Modernisierung von Domino-Anwendungen mit XPages und anderen Domino 8.5 Technologien.....	35
EDN810: IBM Lotus Notes 8.5/8 Endanwender.....	36
EDN820: Lotus Notes Endanwender: Umstieg von 6.5 auf 8.5.2.....	37
D8L68DDE: Quantum leap from IBM Lotus Domino 6.5 to 8.5 System Administration	38
ED678: Leistungsspektrum von Domino Notes 6.5/ 7/ 8 und 8.5 für die Konzeption Ihrer Notes-Migration	40
ED780: IBM Lotus Domino 8.5 Clustering	41
ED785: IBM Lotus Domino 8.5 Performance Tuning.....	42
ED786: LDAP: Grundlagen und Implementierung mit Lotus Domino 8.5	43
ED788: IBM Lotus Domino 8.5 Enhanced Directory Management - Anbindung an das Microsoft Active Directory mittels LDAP und ADSync.....	44
ED8125: Praxisseminar: Migration von IBM Lotus Domino 6.x / 7.x / 8.x nach Domino 8.5.....	45
ED8731: Intensivvorbereitung zum Domino 8.5 Rezertifizierungstest.....	46
ED8790: Security Fundamentals for IBM Lotus Domino 8.5/8.....	47
IBMD8730: Exploring New Features in IBM Lotus Domino 8.5 Administration.....	48
IBMD8L75: IBM Lotus Domino 8.5 System Administration Operating Fundamentals	49
IBMD8L76: Building the IBM Lotus Domino 8.5 Infrastructure	50
IBMD8L77: Managing IBM Lotus Domino 8.5 Servers and Users.....	51
IBMD8L8900: IBM Lotus Domino 8.5 System Administration Bootcamp.....	52
WebEDSA001: Webinar - Domino 8.5 System Administration: DAOS	54
WebEDSA002: Webinar - Domino 8.5 System Administration: Statistics Events und Domino Domain Monitoring.....	55
WebEDSA003: Webinar - Domino 8.5 System Administration: Policies Basics	56
WebEDSA004: Webinar - Domino 8.5 System Administration: Domino Clustering Basics	57
ED502: Einführung in den Lotus Expeditor.....	58
ED503: Einführung in die Programmierung für den Lotus Expeditor	59
ED8700: Administering IBM Lotus Quickr 8.5 for Domino	60



IBMQR700: Administering IBM Lotus Quickr 8.1 Services for IBM Lotus Domino 8.....	61
EDSTL851: Administering IBM Lotus Sametime 8.5.1	62
IBMST850: Implementing an IBM Lotus Sametime 8 Infrastructure (Domino)	63
IBMSTL851: Deploying and Installing IBM Lotus Sametime 8.5.1.....	64
EDT100: Lotus Traveler für Mobile Devices - Installation und Security für Administratoren.....	65
WA370: IBM WebSphere Application Server V7 Administration on Windows	66
WA570: IBM WebSphere Application Server V7 Administration on Linux	67
XI200: IBM WebSphere WMB V6.0 Core Administration	68
XI050: IBM WebSphere MQ V7.0 System Administration Zertifizierungsvorbereitung – Unterlagen zum Selbststudium	69
XI070: IBM WebSphere MQ V7.0 System Administration Workshop zur Zertifizierungsvorbereitung Einsteiger Fortgeschrittene.....	70
XI100: IBM WebSphere MQ V6.0 Core Administration	71
WPL51: Developing Applications for IBM WebSphere Portal 7.0.....	72
WPL80: Exploring new features of IBM Websphere Portal 7.0 Administration on Windows	74
WPL81: Installation and Administration of IBM WebSphere Portal 7.0 on Windows	75
WPL82: Essential Websphere Portal 7.0 Administration skills for Developers on Windows.....	77

Typ: Blackberry
Hersteller: Blackberry
Produkt & Version:



ED900: Blackberry Enterprise Server 5.x Systemadministration für IBM Lotus Domino

Einsteiger, Fortgeschrittene

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer erfahren die Grundlagen sowie Best Practices zum Blackberry Enterprise Server. Darüber hinaus erhalten sie auch detaillierte Kenntnisse über das Blackberry Server Management, Monitoring und Support. Sie lernen, den Blackberry Server 5.x zu administrieren und erhalten detailliertes Know-how, um Fragen als Mitarbeiter im 2nd und 3rd Level Support beantworten und effizient Support leisten zu können.

Zielgruppe:

Blackberry Enterprise Server Administratoren und Mitarbeiter im 2nd und 3rd Level Support

Inhalte:

Grundlagenwissen zum Blackberry System für Lotus Domino
Interne Funktionsweise des Blackberry Enterprise Server
Einsatzszenarien in vorhandenen Mail-Infrastrukturen
Best-Practices: IT Policy
Techniken zur Fehleranalyse
Einsatz des Blackberry Enterprise Server in komplexen Infrastrukturen
Detaillierte Kenntnisse zum Blackberry Server Management, Monitoring und Support

Voraussetzungen:

Kenntnisse im Bereich Lotus Domino, Grundkenntnisse im Bereich Netzwerke, Mail-Routing und MS Windows Betriebssysteme. Erste Erfahrungen mit der Blackberry Server Administration sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

Typ: Java-Programmierung
Hersteller: Java
Produkt & Version: Java



EDAD575: Workshop Java-Programmierung leicht gemacht - Java und Eclipse für Einsteiger

Einsteiger

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Der Workshop vermittelt anhand von vielen Beispielen das Grundwissen der Java-Programmierung.

Zielgruppe:

Alle Anwendungsentwickler, die Java-Grundkenntnisse benötigen oder ihr Basiswissen auffrischen wollen.

Inhalte:

Einführung in die Programmiersprache Java

- Installation und Konfiguration
- Klassen und Objekte
- Primitive Datentypen und Operatoren
- Kontrollstrukturen
- Strings, Arrays
- Erstellung eigener Klassen
- Ableitung von Klassen, Überladung von Methoden
- Interfaces, Abstrakte Klassen
- Wichtige System-Bibliotheken und deren Klassen
- Fehlerbehandlung - Exceptions
- JavaBeans
- Benutzeroberflächen erstellen

Einführung ins Arbeiten mit Eclipse 3.x

- Download & Installation
- Aufbau von Eclipse
- Anpassung der Eclipse Workbench
- Debugging

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in einer beliebigen Programmiersprache (Formelsprache, LotusScript, VB, etc.).

Typ: Java-Programmierung
Hersteller: Java
Produkt & Version: Java, Domino 7



EDAD580: Workshop Java in Notes/Domino

Fortgeschrittene

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer erhalten die Kenntnisse, wie sie Java als Programmiersprache für Notes/Domino verwenden können.

Zielgruppe:

Domino-Anwendungsentwickler, die Domino-Applikationen mittels Java programmieren wollen.

Inhalte:

Unterschiede zwischen LotusScript und Java
Wann wird LotusScript, wann wird Java verwendet?
LotusScript oder Java - Was ist schneller?
Javafunktionalität in LotusScript anwenden
Zugriff auf das Domino-Klassenmodell in Java
Beispiellösungen aus der Praxis mit Java

Voraussetzungen:

Erfahrung in der Programmierung mit LotusScript.

Typ: Lotus Connections
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: Lotus Connections 3.0



ED255: Lotus Connections 3.0 Administration

Einsteiger

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Mancher Lotus Connections 3.0 Administrator steht vor ungewohnten Aufgaben: er soll, ohne sich wirklich in WebSphere auszukennen, in XML Files und mit Hilfe von gewöhnungsbedürftigen "wsadmin" Kommandozeilenbefehlen ein komplexes produktives System verwalten. Sein Aufgabenspektrum umfasst die Alltagsadministration und das Troubleshooten im Falle von Problemen. Ob es darum geht, eine Community zu löschen, die jemand nur zum Testen angelegt hat, ob ein Anwender Zugriffsprobleme hat, ob die "Oops" Meldung oder sonst ein Problem auftaucht: Der Administrator muss wissen, welche der zahlreichen Komponenten von Lotus Connections anzufassen und was genau zu unternehmen ist. Der von edcom entwickelte 3-Tages Kurs befähigt Administratoren, diese Tätigkeiten in ihrem System durchzuführen. Der Kurs wurde auf der Basis von umfangreichen Erfahrungen in Kundenprojekten entwickelt. Er entspricht selbstverständlich der bekannt hohen Qualität von edcom Kursen, wozu beispielsweise gehört, dass der Setup und alle Übungen solange getestet sind, bis wirklich alles funktioniert. Ebenfalls aus Gründen der Qualität ist der Kurs auf sechs Teilnehmer beschränkt.

Zielgruppe:

Administratoren von Lotus Connections 3.0

Inhalte:

Einführender Überblick WebSphere (Architektur, Installation, Security, Administration, Logging)
Einführung in Lotus Connections (Features, Architektur, Installation)
Lotus Connections Administrationsmodell
Lotus Connections Basiskonfiguration (Allgemein, Module)
Connections Administration allgemein und für einzelne Module
Einspielen von Fixes und Fixpacks
Troubleshooting

Voraussetzungen:

Allgemeine Kenntnisse in der Administration

Typ: Lotus Domino / Notes 7 \ Application Development
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 7



N7D420: Exploring the New Features of IBM Lotus Domino Designer 7

Einsteiger, Fortgeschrittene, Experten

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs vermittelt die wichtigsten Neuerungen und Verbesserungen der Version IBM Lotus Notes/Domino 7 für Entwickler.

Zielgruppe:

Domino-Notes-Entwickler

Inhalte:

Erweiterungen in der Entwicklungsumgebung

Neue Gestaltungselemente

- Shared Columns

- Agent Profiling

- AutoSave

- Aktionen auf "Rechte Maustaste"

- Eingabeformeln

- Benutzerdefinierte Spaltenformeln

Neue @Commands und @Functions

Neue Methoden und Eigenschaften

WebServices

DB2-Unterstützung in Domino 7

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Kenntnisse in der Notes-Entwicklung unter 6.x.

Typ: Lotus Domino / Notes 7 \ Application Development
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 7



N7D510: Fundamentals of IBM Lotus Domino 7 Application Development

Einsteiger

Dauer: 4,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer erlernen die Grundlagen der IBM Lotus Domino 7 Anwendungsentwicklung: Entwerfen, Entwickeln und die Einführung von Single-Notes-Anwendungen. Sie werden mit grundlegenden Arbeitsmethoden vertraut gemacht, um Anwendungen mit dem IBM Lotus Domino Designer 7 zu entwickeln. Nach Abschluss des Kurses sind die Teilnehmer in der Lage, eine IBM Lotus Domino 7 Datenbank zu entwerfen, zu entwickeln und einzuführen.

Zielgruppe:

Anwendungsentwickler, die noch keine Erfahrung mit dem Domino Designer bei der Datenbankentwicklung haben und die die grundlegenden Arbeitstechniken zum Entwickeln von Anwendungen unter Benutzung von Domino 7 Designer erlernen wollen.

Inhalte:

- Domino Datenbankstruktur und Zugriff
- Domino Designer 7 - Entwicklungsumgebung
- Erstellen von Datenbanken
- Erstellen von Seiten
- Erstellen von Masken
- Erstellen von Ansichten
- Überblick über das Programmieren von Domino 7 Anwendungen
- Arbeiten mit der Formelsprache
- Erweitern von Masken und Seiten durch Layer und Links
- Verwendung von gemeinsamen Designelementen
- Einbindung der Sametime Awareness
- Einstellungen für den Browser
- Erstellen von Aktionen für Ansichten und Masken
- Erstellen von Agenten
- Definieren von Sicherheitsstufen
- Roll-Out einer Applikation

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Erfahrungen mit dem IBM Lotus Notes Client und/oder Web Browser für den Zugriff auf Applikationen. Empfehlenswert sind auch Erfahrungen mit anderen Entwicklungstools.

N7D520: Building Applications for the Web using IBM Lotus Domino Designer 7

Fortgeschrittene

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs erweitert die Kenntnisse in der Entwicklung von Lotus Domino Applikationen um Themen der Programmierung und Gestaltung dynamischer Web-Applikationen.

Zielgruppe:

IBM Lotus Domino-Anwendungsentwickler

Inhalte:

Seitenlayout und Navigation

- Einführung in HTML und die HTML-Syntax
- HTML-Seiten und -Formulare
- Vorzüge von Tabellen und ihre Layoutmöglichkeiten in HTML
- Erstellen von statischen und dynamischen Domino-Links
- Lotus Notes Formelsprache in Web-Applikationen

Einsatz von Feldern in Web-Anwendungen

- Definition, wie Domino-Feldtypen im Web umgesetzt werden
- HTML Input-Tags
- Bearbeitung von HTML-Attributen im Domino-Designer
- Einsatz von versteckten Feldern
- Effektive Nutzung von gemeinsam genutzten Feldern (Shared Fields)
- Erstellen von HTML-Feldern mit berechnetem Inhalt
- Verwenden des \$\$Return-Feldes für Ausgabe und Umleitung

Verbesserung des Web-Seitenlayouts und der Navigation in Web-Anwendungen

- Einsatz von Cascading Style Sheets (CSS), Vorzüge und Syntax
- Von Lotus Domino unterstützte CSS-Eigenschaften
- Einsatz von HTML und CSS in Ansichten
- Optimierung der Ansichtsgestaltung für Web-Anwendungen
- Spezielle @Functions für die Ansichtssteuerung im Web
- Einbetten von Ansichten in Masken oder Seiten
- Einsatz von HTML- Auswahl-Objekten zur Anzeige von Single-Category-Ansichten
- Das Domino Server-Dokument
- Lotus Domino URL-Parameter für Ansichten
- Erstellen von Schablonen für Ansichten
- Einrichten von Ansichten zur Anzeige auf Seiten
- Aufbau von Navigationshilfen
- Rahmengruppen (Framesets) und Adressierung von Zielfenstern

Einsatz von JavaScript in Lotus-Domino-Masken

- Einführung in JavaScript und das Document Object Model (DOM)
- Event-Handler, Methoden und Eigenschaften von DOM-Objekten
- Feldinhalte mit JavaScript lesen und schreiben
- Feldvalidierung mit JavaScript
- Kontrolle der Web-Arbeitsoberfläche mit JavaScript
- Modularisierung von JavaScript-Codes mit JavaScript-Funktionen und -Bibliotheken

Einsatz von Agenten

- Methoden zum Starten von Agenten
- Auswahl geeigneter Sprachen für den Einsatz von Web-Agenten
- Datenausgabe mit Agenten
- Erstellen und Nutzen von LotusScript Web-Agenten

- Datenübergabe von Web-Masken an einen Agenten
- Behandlung von Eingabefehlern mit Agenten

Personalisierung der Web-Erfahrung

- Einsatz von Profildokumenten
- Speichern von benutzerspezifischen Session-Informationen in Profil-Dokumenten
- Schreibender und lesender Zugriff auf Profildokumente mit der Formelsprache
- Zugriff auf Profildokumente mit LotusScript und Java
- Optimierung von Zugriffen auf Profildokumente

Einsatz von Java in Web-Anwendungen

- Einführung in Java-Programme
- Lotus Domino Java-Agenten, Java-Applets, Enterprise JavaBeans, Java Server Pages und Servlets
- Die LotusScript To Java (LS2J) Klassen und ihr Einsatz in LotusScript-Bibliotheken

Absicherung einer Web-Anwendung

- Server-Einstellungen
- Authentifizierungs-Mechanismen in Web-Anwendungen
- Anonyme Zugriffe
- Regeln für den Datenbankzugriff
- Absichern von Web-Datenbanken
- Zugriffe auf Agenten

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Besuch des Kurses N7D510 oder vergleichbare Kenntnisse.

N7D530: Developing IBM Lotus Domino 7 Applications: Intermediate Skills

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen die Entwicklung von Multi-Database-Applikationen mit dem IBM Lotus Domino Designer 7.

Zielgruppe:

Teilnehmer mit Erfahrungen in der Single-Database-Entwicklung mit dem Lotus Domino Designer 6 oder 7.

Inhalte:

- Erstellen und Verwenden von Links
- Vertiefende Kenntnisse zu Outlines und Framesets
- Formelbasiertes Verstecken von Spalten
- In Ansichten Spaltenfarben und Bilder programmatisch setzen
- Erstellen einer Kalender-Ansicht
- Vertiefende Kenntnisse in der Formelsprache wie Schleifen, Fehlerbehandlung, String/Listen-Manipulation
- Zugriff zu anderen Domino-Datenbanken
- Zugriff zu Nicht-Domino-Datenbanken über ODBC und DECS
- Erstellen und Verwenden von DCRs (Data Connection Resources)
- Überblick über die Elemente eines Workflows
- Verschiedene Varianten des Mail-Routings von/zu Notes-Applikationen
- Tracking von Dokumenten durch einen Workflow-Prozess
- Verwenden von Benutzer- und Datenbankprofilen
- Domino Sicherheits-Architektur unter Domino 7
- Encryption und digitale Unterschrift

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten zuvor den Kurs N7D510 und N7D520 besucht haben oder über vergleichbare Erfahrungen in der Entwicklung von Applikationen für Lotus Domino 6 oder 7 verfügen.

Typ: Lotus Domino / Notes 7 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 7



N7D720: Exploring the New Features of IBM Lotus Domino 7 Administration

Fortgeschrittene, Experten

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs vermittelt die wichtigsten Neuerungen und Verbesserungen der Version IBM Lotus Notes/Domino 7 und unterstützt die Teilnehmer bei der Entscheidung zur Umstellung auf die neue Version.

Zielgruppe:

IBM-Lotus-Domino-Systemadministratoren

Inhalte:

Neuerungen im Notes Client
- Kurzer Einblick

Neuerungen im Domino Server & Administrator

- User Management (Smart-Upgrade, neue Policies)
- Raum & Ressourcenverwaltung
- Domino Security (Black/Whitelist, Schlüssellängen)
- Domino 7 Domain Monitoring: Erstellen und Konfigurieren von Domain Probes
- Domino Web Access
- Domino Messaging und Calendaring: Disclaimer, Mail Settings
- Erweiterungen in der Server-Administration: LDAP-Verbesserungen, Status Bar Logging

DB2-Unterstützung in Domino 7

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Gute Kenntnisse in der Administration von IBM Lotus Notes Domino R5 oder 6.

Typ: Lotus Domino / Notes 8 \ Application Development
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8



IBMD8420: Exploring New Features in IBM Lotus Domino Designer 8

Fortgeschrittene

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs beinhaltet die Verbesserungen in Lotus Notes 8 und Lotus Domino Designer 8. Es werden die Änderungen und Erweiterungen aufgezeigt, die sich auf die Entwicklung von Web Applikationen beziehen.

Zielgruppe:

Die Zielgruppe für diesen Kurs sind erfahrene IBM Lotus Domino 7 Anwendungsentwickler, die ihre Kenntnisse in Lotus Domino 8 ausbauen möchten.

Inhalte:

Client Erweiterungen in Lotus Notes 8 und Lotus Domino 8
- Neue Features im Lotus Notes 8 Client
- Das Lotus Domino Designer 8 Interface
Verwenden der neuen @Functions und @Commands
Verwenden der neuen Design Element Properties
Verwenden der neuen LotusScript Klassen und eines Events
Implementation der neuen LotusScript Methoden und Properties
Erweiterungen von Web Applikationen
Implementation von HTML-bezogenen Erweiterungen
Einbinden von Web Services in Lotus Domino Applikationen
Erstellen von Lotus Domino Web Logs
Implementation von weiteren Web-Erweiterungen

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Für neue Anwendungsentwickler unter Domino 7 sind die Kenntnisse aus diesen Kursen N7D510, N7D520 und N7D530 oder vergleichbare Kenntnisse erforderlich. Empfohlen wird der Besuch des Kurses N7D540. Bereits erfahrene Domino-Anwendungsentwickler sollten zumindest den Kurs N7D420 besucht haben oder ähnliche Kenntnisse vorweisen können.

IBMD8510: Fundamentals of IBM Lotus Domino 8 Application Development

Dauer: 4,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen, wie sie Datenbank-Applikationen mit dem IBM Lotus Domino Designer 8 erstellen und modifizieren.

Zielgruppe:

Applikationsentwickler, die neu mit der Lotus Domino Entwicklung beginnen und Single Database Applikationen mit dem IBM Lotus Domino Designer 8 entwickeln.

Inhalte:

Die IBM Lotus Domino 8 Entwicklungsumgebung

Erstellen von Applikationen

Erstellen von Pages

Erstellen von Formularen

Erstellen von Ansichten

Einführung in die Formelsprache

Verwenden der Formelsprache in Formularen

Arbeiten mit @Functions

Verwenden von Formularen in Ansichten

Erweiterte Formulare

- Arbeiten mit Layers

- Arbeiten mit Subforms

- Erstellen von Shared Fields

- Vererbung in Formularen und Dokumenten

- Arbeiten mit AutoSave

- Implementierung von IBM Lotus Sametime Instant Messaging in Formularen

Erweiterte Ansichten

Arbeiten mit Aktionen

Arbeiten mit Agenten

Applikationen mit Sicherheit ausstatten

- Zugriff auf Applikationen

- Rollenbasierter Zugriff

- Verwenden von Lese- und Autoren-Feldern

- Zugriff für anonyme User

Applikationen einrichten

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Erfahrungen mit dem IBM Lotus Notes Client und/oder Web Browser für den Zugriff auf Applikationen.

Empfohlen wird Entwicklererfahrung mit einem anderen Entwicklertool.

Typ: Lotus Domino / Notes 8 \ Application Development
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8



IBMD8520: Building Web Applications with IBM Lotus Domino Designer 8

Fortgeschrittene

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs erweitert die Kenntnisse in der Entwicklung von Lotus Domino Applikationen um Themen der Programmierung und Gestaltung dynamischer Web-Applikationen. Die Teilnehmer lernen den Einsatz von Domino Feldern und Seitenlayout Design Elementen in den Webseiten sowie die Verwendung von JavaScript in ihren Domino-Applikationen.

Zielgruppe:

Zielgruppe sind Lotus-Domino-Applikationsentwickler, die Web-fähige Lotus-Domino-Applikationen mit dem Domino Designer 8 entwickeln.

Inhalte:

Erstellen von IBM Lotus Domino Formularen für das Web
Das Erscheinungsbild von Webseiten optimieren
Verwenden von JavaScript in Formularen
Anpassungen der Web Seitenfunktionalität
Absichern von Domino Web Applikationen

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Besuch des Kurses IBMD8510 oder vergleichbare Kenntnisse.

Typ: Lotus Domino / Notes 8 \ Application Development
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8



IBMD8530: Developing IBM Lotus Domino 8 Applications: Intermediate Skills

Fortgeschrittene

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen in diesem Kurs die Entwicklung von Multi-Database-Applikationen mit dem IBM Lotus Domino Designer 8.

Zielgruppe:

Der Kurs ist für Application Developer geeignet, die über Erfahrungen mit Single-Database-Applikationen verfügen, die sie mit dem IBM Lotus Domino Designer 6, 7 oder 8 erstellt oder angepasst haben.

Inhalte:

- Arbeiten mit Strings, Listen und Schleifen
- Erstellen von Formularen für die Kommunikation mit dem User (@Prompt Funktion, @DialogBox Funktion...)
- Fortgeschrittenes Ansichten Design
- Hinzufügen von Navigationselementen und Verwenden von Links und Image Maps
- Arbeiten mit Outlines
- Erstellen von Framesets
- Zugriff zu anderen IBM Lotus Domino Datenbanken
- Zugriff zu Nicht-Domino-Datenbanken
- Mapping von Daten zwischen IBM Lotus Domino und relationalen Datenbanken
- Hinzufügen von Workflow zu IBM Lotus Domino Anwendungen
- Sicherheitsaspekte für IBM Lotus Domino Applikationen verwirklichen (Rechtstrukturen, Signing, Encryption, Secret Keys)

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Erfahrungen mit dem Notes Client und in der Entwicklung von Lotus Domino 6, 7 oder 8 Applikationen. Die Teilnehmer sollten zuvor den Kurs N7D510 oder den Kurs IBMD8510 besucht haben oder über gleichwertige Kenntnisse verfügen.

IBMD8550: Developing Composite Applications for IBM Lotus Notes 8

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Composite Applications sind eines der wesentlichen Merkmale von Lotus Notes 8 und stellen eine neue Form der Anwendungsintegration dar. Der Kurs vermittelt die Kenntnisse für Domino-Anwendungsentwickler, um Composite Applications aus NSF-Komponenten sowie mit Non-Notes-Komponenten erstellen und aufbauen zu können.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an erfahrene Lotus Domino 8 Anwendungsentwickler

Inhalte:

Einführung in Composite Applications

- SOA
- Eclipse
- Rich Client Plattform
- Application Development Tools
- Checkliste: Erstellen einer Composite Application

Erstellen von Composite Applications aus NSF-Komponenten

- Entwerfen von NSF-Komponenten
- Erstellen von NSF-Komponenten
- Designelemente
- Checkliste: Erstellen einer NSF-Komponente
- Testen und Debuggen von Composite Applications

Erstellen von Composite Applications mit Non-Notes-Komponenten

- Einbeziehen von Eclipse-Komponenten
- Hosting von Composite Applications mit Non-Notes-Komponenten
- Erweiterungen des Notes Clients
- Eclipse PlugIns

Voraussetzungen:

Erfahrungen in der Entwicklung von Lotus Domino 8 Anwendungen. Die Kursteilnehmer sollten die Kurse IBMD8510 und IBMD8530 oder IBMD8420 besucht haben oder über vergleichbare Kenntnisse und Erfahrungen verfügen.

Typ: Lotus Domino / Notes 8 \ Enduser
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8



N8360: Help Desk Basic Troubleshooting for IBM Lotus Domino 8

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer erlernen grundlegende Kenntnisse für den Einsatz im IBM Lotus Notes 8 User Help Desk.

Zielgruppe:

Mitarbeiter im IBM Lotus Notes 8 User Help Desk

Inhalte:

Erläuterung der Grundfunktionen in den Bereichen:

- Beschreibung der Domino/Notes-Architektur
- Installation, Einrichtung und Upgrade von Notes-Client-Workstations
- Verwendung der Notes-Supportreferenzen und -ressourcen
- Verwaltung und Pflege von Notes-Datenbanken
- Lösung verbreiteter Probleme von Notes-Mail-Endanwendern
- Einrichtung von mobilen Notes-Endanwendern und Fehlerbeseitigung
- Einrichtung der Replikation für Endanwender und Fehlerbeseitigung
- Lösung von Calendaring & Scheduling-Problemen
- Einrichtung von Webanwendern und Fehlerbeseitigung

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Besuch der Endanwender-Kurse unter Notes 7 oder vergleichbare Kenntnisse auf der Version 8.

IBMD8720: Exploring New Features in IBM Lotus Domino 8 Administration

Fortgeschrittene

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Inhalte des Kurses decken die neuen Themen und Änderungen in der Administration und Benutzerumgebung von Lotus Domino 8 ab.

Zielgruppe:

Die Zielgruppe für diesen Kurs sind erfahrene IBM Lotus Domino 7 Administratoren, die ihre Kenntnisse in Lotus Domino 8 ausbauen möchten.

Inhalte:

Installation und Konfiguration von Domino 8 Servern und Clients

- Neue Features in der Lotus Domino 8 Administration
- Neue Features im Lotus Notes 8 Client

Neue Messaging Funktionen

- Message Recall
- Erweiterungen beim Out of Office Service

Benutzerverwaltung

- Neue Client Policies
- Neue Client Security Features

Erweiterte Server Administration

- Neue Server Monitoring Optionen
- Implementation der Database Redirection
- Implementation von neuen Server Security Features

Composite Applications

- Grundlagen des Composite Application Deployments
- Konfiguration von Lotus Notes 8 Clients für den Zugriff auf Composite Applications auf einem WebSphere Portal Server
- Einführung in das Composite Application Provisioning
- Konfiguration von Clients für User-initiierte Updates

Migration einer Lotus Domino 7 Umgebung nach Lotus Domino und Lotus Notes 8

- Upgrade der Lotus Domino 7 Server nach Lotus Domino 8
- Upgrade der Lotus Notes Clients nach Lotus Notes 8

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Für neue Domino 7 Administratoren sind die Kenntnisse der Kurse N7D750, N7D760 und N7D770 oder ED670 beziehungsweise vergleichbare Kenntnisse erforderlich. Bereits erfahrene Domino Administratoren sollten zumindest den Kurs N7D720 besucht haben.

Typ: Lotus Domino / Notes 8 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8



IBMD8750: IBM Lotus Domino 8 System Administration Operating Fundamentals

Einsteiger

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Der Kurs ist der Einstieg in die Ausbildung als System Administrator und führt die Teilnehmer in die Basiskonzepte von Lotus Domino und Lotus Notes ein.

Zielgruppe:

Zielgruppe sind Netzwerk- oder Mail-System-Administratoren, die neu mit der Lotus Domino 8 System Administration beginnen und bereits Erfahrungen mit dem Lotus Notes 8 Client haben.

Inhalte:

Einführung in die IBM Lotus Domino 8 Umgebung
Grundlegende Administration Tasks durchführen
Erlernen der Lotus Domino Security Mechanismen
Mail Routing in Lotus Domino
Arbeiten mit der Lotus Domino Replikation
Kurzer Einblick in die Erweiterungen der Lotus Domino Umgebung (Sametime, DB2, Portal)

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Praktisches Wissen als Netzwerk- oder Mail-System-Administrator, der bereits Erfahrungen mit dem Lotus Notes 8 Client hat.

Typ: Lotus Domino / Notes 8 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8



IBMD8760: Building the IBM Lotus Domino 8 Infrastructure

Einsteiger, Fortgeschrittene

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen die Installation und Konfiguration in einer Single Domain Infrastruktur unter Verwendung eines Deployment Plans. Sie setzen Replikation und Mail Routing auf.

Zielgruppe:

System Administratoren, die neu mit Lotus Domino beginnen und ein allgemeines Verständnis für die Lotus Domino und Lotus Notes Administration mitbringen.

Inhalte:

Den ersten Lotus Domino Server und Administrator installieren und aufsetzen

Weitere Server in einer Lotus Domino Domäne aufsetzen

Lotus Notes Clients zu einer Lotus Domino Domäne hinzufügen

Die Administrationsumgebung aufsetzen

- Userverwaltung
- Serververwaltung

Lotus Domino System Datenbanken in der Domäne synchronisieren

- Erstellen von Server Gruppen für die Replikation

- Erstellen eines Verbindungsdokuments

Lotus Domino Mail Routing im Intranet konfigurieren

Internet Mail Routing konfigurieren

Einrichten von Message Controls

- Konfiguration von Router Restriktionen
- Implementation von Message Disclaimern
- Mail Zustellungen steuern
- Konfiguration von mehreren Server Mailboxen

Mail Monitoring

- Message Tracking
- Message Recall

Troubleshooting von allgemeinen Mail Routing Problemen

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Besuch des Kurses IBMD8750 oder vergleichbare Kenntnisse.

Typ: Lotus Domino / Notes 8 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8



IBMD8770: Managing IBM Lotus Domino 8 Servers and Users

Fortgeschrittene

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen, wie sie die Server-Verwaltung sowie Troubleshooting Aufgaben durchführen. Sie verwalten sowohl Notes als auch Nicht-Notes User.

Zielgruppe:

System-Administratoren, die neu mit Domino beginnen und verantwortlich für das Monitoring und die Verwaltung einer Lotus Domino 8 Infrastruktur sind.

Inhalte:

- Verwalten von Usern
- Verwalten von Gruppen
- Verwalten von Nicht-Notes und Notes Clients
- Einsatz von Composite Applikationen
- Verwalten von Servern
- Update von Servern
- Aufsetzen von Server Monitoring
- Verwenden von Domino Domain Monitoring
- Monitoring der Server Performance
- Lösen von Server-Problemen
- Lösen von User-Problemen

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Voraussetzung ist der Besuch des Kurses IBMD8750, empfohlen wird der Besuch von IBMD8760.

Typ: Lotus Domino / Notes 8 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8



IBMD8900: IBM Lotus Domino 8 System Administration Bootcamp

Einsteiger

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs behandelt als Intensiv-Training die Themen aus den Kursen IBMD8750, IBMD8760 und IBMD8770.

Zielgruppe:

System-Administratoren, die neu mit der Ausbildung in Lotus Domino beginnen und fundierte Kenntnisse in der Installation, Wartung und Überwachung einer Lotus Domino 8 Infrastruktur erwerben möchten, um diese Aufgaben eigenständig durchzuführen.

Inhalte:

- Die Lotus Domino und Lotus Notes Architektur
- Durchführung von grundlegenden Administrationsaufgaben
- Lotus Domino Security Maßnahmen
- Mail Routing in Lotus Domino
- Die Lotus Domino Replikation
- Kurzer Einblick in die Erweiterungen der Lotus Domino Umgebung (Sametime, DB2, Portal)
- Den ersten Lotus Domino Server und Administrator installieren und aufsetzen
- Aufsetzen von Servern in einer Lotus Domino Domäne
- Hinzufügen von Lotus Notes Workstations zu einer Lotus Domino Domäne
- Aufsetzen einer Administrations-Umgebung
- Arbeiten mit der Lotus Domino Replikation
- Mail Routing im Intranet und Internet
- Steuerung von Mails (Mail Delivery, Mail Restriktionen, Disclaimer...)
- Server und Mail Monitoring
- Troubleshooting von allgemeinen Mail Routing Problemen
- Verwalten der User
- Verwalten von Gruppen
- Verwalten von Nicht-Notes und Notes Clients
- Einsetzen von Composite Applications
- Verwalten von Servern
- Update von Servern
- Aufsetzen von Server Monitoring
- Verwenden von Domino Domain Monitoring
- Monitoring der Server Performance
- Lösen von Server Problemen
- Lösen von User Problemen

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Erfahrungen als Netzwerk Administrator oder Mail-System Administrator und Erfahrungen mit dem Lotus Notes 8 Client.

D8L69DDE: Quantum Leap from IBM Lotus Domino 6.5 to 8.5 Application Development

Fortgeschrittene

Dauer: 4,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Inhalte des Kurses decken die neuen Möglichkeiten im Design und der Entwicklung von Lotus Domino 8.5 Anwendungen (WebServices, XPages, Neue Funktionen und Befehle, Composite Applications, Integration DB2) ab.

Zielgruppe:

Die Zielgruppe für diesen Kurs sind IBM Lotus Domino 6.5 Entwickler, die ihre Kenntnisse nach Lotus Domino 8.5 ausbauen wollen.

Inhalte:

Building Lotus Domino Forms for the Web

- Explore Lotus Domino Forms Rendered to a Browser
- Create Links
- Customize Input Tags for Lotus Domino Fields
- Work with Lotus Domino Fields for the Web

Enhancing the Appearance of Web Pages

- Use Cascading Style Sheets
- Enhance Views for the Web
- Control View Display
- Work with Target Frames

Using JavaScript in Forms

- Explore JavaScript in Lotus Domino
- Validate and Translate Input Data Using JavaScript
- Reuse Code

Exploring UI Enhancements in IBM Lotus Designer 8.5

- Introduction to IBM Domino Designer 8.5
- Exploring the new Interface

Programming Enhancements

Exposing Domino Data to DB261

Reading Data from DB2

Creating Web Services

Using new @Functions, and Design Properties

- Implementing New or Enhanced @Functions Commands
 - Implementing New Design Element Properties
- Incorporating LotusScript Programming Enhancements
- Implementing New LotusScript Classes and an Event
 - Implementing New LotusScript Methods and Properties

Enhancing WebApplications

- Implementing HTML-related Enhancements
- Incorporating Web Services in Domino Applications
- Creating IBM Lotus Domino Web Logs
- Implementing Other Web Enhancements

Introduction to XPages

- Description of XPages

- More about Core controls
- Container Controls
- Designing with custom controls in XPages
- Styles and Themes
 - Adding styles in XPages
 - Designing with themes in XPages
 - Using value binding
 - Using inheritance
- Programming in XPages
 - Introduction
 - Scripting
 - Libraries
- Introducing Composite Applications
 - Examining the Composite Application Architecture
 - Identifying Composite Application Development Tools
 - Overview of Creating Composite Applications
- Creating a Composite Application from NSF Components
 - Designing NSF Components
 - Creating NSF Components
 - Creating Composite Applications from NSF Components
 - Testing and Deploying a Composite Application
- Creating Composite Applications with Non-Notes Components
 - Incorporating an Eclipse Component
 - Hosting Composite Applications with Non-Notes Components
 - Extending the IBM Lotus Notes Client

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt. Kursunterlagen in Englisch.

Voraussetzungen:

Für den Kurs sind die Kenntnisse folgender Kurse (oder ähnliche Vorkenntnisse) erforderlich: ND510 Developing IBM Lotus Domino 6/6.x Fundamentals Skills, ND520 Developing IBM Lotus Domino 6/6.x Intermediate Skills und ND540 Using LotusScript in IBM Lotus Domino 6/6.x Applications.

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ Application Development
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



ED270: IBM Lotus Domino 8.5.1 Application Architecture

Einsteiger

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Um sichere, leistungsstarke und effiziente Geschäftsanwendungen programmieren zu können, benötigt man ein gutes Verständnis für die internen Strukturen und Abläufe des Basis-Systems. Lernen Sie die Server-Anforderungen, spezielle Programmieroptionen, Performance-Killer und die verschiedenen Datenzugriffsmöglichkeiten von Lotus Notes/Domino kennen.

Zielgruppe:

Domino-Datenbankentwickler mit und ohne Vorkenntnisse, die die Gestaltung und Effizienz ihrer Anwendungen verbessern und/oder erweitern möchten.

Inhalte:

Die Infrastruktur von Domino
Struktur der Domino-Datenbank
Speichern von und Zugriff auf Daten unter Domino
Speichern von und Zugriff auf externe Daten
WebServices
Performance-"Killer" und Flaschenhalse
Vergleich und Abgrenzung der unter Domino einsetzbaren Programmiersprachen
Arbeiten mit dem Domino Object Model
Arbeiten mit dem Document Object Model
Design-Aspekte in Bezug auf Agents
Design-Aspekte in Bezug auf die Replikation
Verwendung von Mail-Routing in Applikationen

Voraussetzungen:

Besuch der Grundlagenkurse IBMD8510 oder N7D510

ED500: Workshop: Using JavaScript in Domino Web Applications

Fortgeschrittene, Experten

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer erhalten die Kenntnisse, um JavaScript in einer Domino-Umgebung einzusetzen, Applikationen durch den Einsatz des integrierten Document Object Models zu erweitern, die Vorteile von JavaScript zu nutzen sowie die Serverauslastung durch Prozessabwicklung auf dem Client zu optimieren. Sie erlernen außerdem das Arbeiten mit Frames.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an alle Anwendungsentwickler von Domino-Notes-Applikationen

Inhalte:

- Definieren von JavaScript
- Ändern der Eigenschaften eines Dokuments
- Codieren eines Verknüpfungs-Hotspots mit JavaScript
- Erstellen einer Schaltfläche zum Senden und Weiterleiten von Dokumenten (Submit)
- Schreiben und Abrufen von Eingabewerten
- Validieren von Feldern im Browser
- Formatieren von Benutzereingaben
- Erstellen einer Auswahlliste
- Abrufen und Hinzufügen einzelner Werte zu einem ausgewählten Objekt
- Abrufen mehrerer Werte in einem ausgewählten Objekt
- Erstellen von Dialogfeldern
- Öffnen von Seiten in Frames mit Hilfe von JavaScript
- Erstellen von Rollover-Schaltflächen

Hinweis: An den Schulungs-PCs ist die aktuelle Software-Version installiert.

Voraussetzungen:

Erfahrung mit dem Domino-Designer-Client, einschließlich Erstellen von Masken und Seiten, Schreiben von Code in der Programmieransicht, Verwenden der Optionen zur Designvorschau, Aufbau eines Framesets und Hinzufügen von Frames. Die Teilnehmer sollten zudem über Programmiererfahrung mit einer objektorientierten Sprache verfügen. Vorkenntnisse in JavaScript sind nicht erforderlich.

ED542: Workshop LotusScript für Fortgeschrittene

Experten

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Schwerpunkte sind fortgeschrittene Programmierverfahren für den Zugriff auf Daten innerhalb und außerhalb von Notes, OLE sowie die Datenbearbeitung innerhalb eines Feldes im Rich-Text-Format. Die Teilnehmer lernen, die Funktionalität von LotusScript zu erweitern. Der Kurs ist unabhängig von der eingesetzten Notes-Version.

Zielgruppe:

Notes-Anwendungsentwickler aller Notes-Versionen mit Erfahrungen in der Entwicklung, Implementierung und Fehlerbeseitigung bei Notes-Anwendungen sowie mit Programmierkenntnissen in LotusScript in Notes, die ihre Anwendungen mit Funktionen für den Zugriff auf externe Daten erweitern möchten.

Inhalte:

- Klassen unter Domino
- Arbeiten mit Rich-Text-Feldern
- Zugriff auf Embedded Objects
- Lesen und Schreiben von externen Datenquellen über ODBC
- Agent-Triggered Scripts (Selected/New modified, etc.)
- Event- und Performance Analyse
- Effektives Arbeiten mit Document Collections
- Kombination von Script und Formelsprache
- Lesen und Ändern der ACL
- Arbeiten mit Script-Libraries, selbstdefinierte Funktionen
- Einführung OLE-Programmierung
- Tipps & Tricks

Hinweis: An den Schulungs-PCs ist die aktuelle Software-Version installiert.

Voraussetzungen:

Abschluss der Kurse N7D510 oder IBMD8510 und N7D540 sowie fundierte Visual Basic bzw. Script-Basis-Kenntnisse. Beherrschen der Oberfläche für Entwickler in Notes (Erstellen von Masken, Ansichten, Formeln), das Objekt-Modell von Notes muss bekannt sein und die grundsätzlichen Zugriffsmechanismen unter Script dazu sollten sicher "sitzen".

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ Application Development
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



ED8540: IBM Lotus Domino 8.5.1 Application Development - New Features

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Der Domino Designer 8.5.x überrascht mit vielen neuen Features und stellt eines der wichtigsten Updates für die Domino-Entwicklung dar. Der Kurs zeigt die neuen Features im neuen Designer Client auf, gibt eine Einführung in die XPages und die Erweiterungen und Verbesserungen für die Webentwicklung. Der Kurs dient auch dazu, sich auf viele Themen für die Update-Prüfung vorzubereiten.

Zielgruppe:

Erfahrene Domino-8-Entwickler und IBM zertifizierte Developer unter Domino 8, die sich auf Domino 8.5.x updaten möchten

Inhalte:

Der neue Eclipse basierte Domino Designer 8.5.x Client
Dojo Rich Text Editor
Neue @Functions, LotusScript und Java Methoden und Properties
Verwendung von CSS und Enhanced HTML
Einführung in XPages

Voraussetzungen:

Erfahrungen und Kenntnisse als Domino 7 Entwickler. Besuch der Kurse N7D510, N7D520, N7D8530 und IBMD8550 oder vergleichbare Kenntnisse und Erfahrungen.

ED8590: Einführung in die Entwicklung mit XPages unter Domino 8.5.x

Einsteiger

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

XPages sind DAS Designelement in Domino 8.5.x, um moderne und dynamische Domino-Anwendungen für das Web und den Notes Standard-Client zu erstellen. Dieser Kurs vermittelt die Grundlagen zu XPages und richtet sich primär an Entscheider und Entwickler, die sich erstmalig mit XPages beschäftigen möchten. Für Teilnehmer, die fortgeschrittene Kenntnisse benötigen, wird der Folgekurs ED8591 empfohlen.

Zielgruppe:

Notes und Domino 8 Anwendungsentwickler und Entscheider, die eine Einführung in die Grundlagen der XPages Entwicklung benötigen.

Inhalte:

Einführung in den Domino 8.5.x Designer Client
Erstellen von XPages mit dem neuen XPage Editor
Verknüpfen von XPages mit geeigneten Domino-Datenquellen
Arbeiten mit XPage Controls inklusive Datenvalidierung und Verwendung von Simple Actions
Arbeiten im XPages Source-Editor
Styling für XPages

Voraussetzungen:

Grundlagenkenntnisse in der Web-Entwicklung (CSS, JavaScript, HTML) und Domino-Entwicklung.
Besuch der Kurse IBMD8510, IBMD8520 und IBMD8530 oder vergleichbare Kenntnisse und Erfahrungen.

ED8591: Entwicklung mit XPages unter Domino 8.5.x für Fortgeschrittene

Fortgeschrittene

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

XPages sind DAS Designelement in Domino 8.5.x, um moderne und dynamische Domino-Anwendungen für das Web und den Notes Standard-Client zu erstellen. Dieser Kurs richtet sich an erfahrene Domino-Entwickler, die sich tiefergehend mit XPages und den Themenbereich "Themes" beschäftigen möchten. Die Teilnehmer lernen fortgeschrittene Techniken für den Einsatz von XPages und XPages Themes kennen und erfahren, wie sie das gesamte Potenzial, das ihnen XPages und Themes bieten, ausschöpfen.

Zielgruppe:

Erfahrene Notes und Domino 8 Anwendungsentwickler mit guten Kenntnissen in der Web-Entwicklung

Inhalte:

- Erstellen von XPages mit dem neuen XPage Editor
- Verknüpfen von XPages mit geeigneten Domino-Datenquellen
- Arbeiten im XPages Source-Editor
- Styling für XPages
- Einführung in die XPage-Objekt-Bibliotheken
- Programmierung von XPage-Events mit Server-side und Client-Side JavaScript
- Verwenden des integrierten Ajax Supports für Type ahead etc.
- Einsatz fortgeschrittener Techniken und Controls (Custom Controls, Tabbed Panels etc.)
- Weiterführende Programmierkonzepte
- Einführung in XPages Themes
- Einsatz und Aufbau von XPages Themes
- Fortgeschrittene Techniken bei XPages Themes (Vererbung, dynamische Modifikationen etc.)
- Best Practices, Tipps & Tricks

Voraussetzungen:

Gute Kenntnisse in der Web-Entwicklung (CSS, JavaScript, HTML) und in der Domino-Entwicklung. Besuch der Kurse IBMD8510, IBMD8520 und IBMD8530 oder vergleichbare Kenntnisse und Erfahrungen. Teilnahme an dem Grundlagenkurs ED8590 oder vergleichbare Kenntnisse und Erfahrungen bei der Arbeit mit XPages.

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ Application Development
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5.1



IBMD8L51: Fundamentals of IBM Lotus Domino 8.5.1 Application Development

Einsteiger

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern solide Grundlagen für das Design und die Entwicklung von Lotus Domino Applikationen.

Zielgruppe:

Applikationsentwickler, die neu mit der Lotus Domino Entwicklung beginnen.

Inhalte:

Applikationen in einer IBM Lotus Domino 8.5.1 Umgebung
Erstellen von Applikationen
Erstellen von Pages
Erstellen von Formularen
Erstellen von Ansichten
Einführung in die Formelsprache
Verwenden der Formelsprache in Formularen
Verwenden von Formularen in Ansichten
Erweiterte Formulare
Erweiterte Ansichten
Arbeiten mit Aktionen
Erstellen von XPages
Arbeiten mit Custom Controls
Erweiterte XPages
Arbeiten mit Agenten
Applikationen mit Sicherheit ausstatten
Applikationen einrichten

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Erfahrungen mit dem IBM Lotus Notes Client und/oder Web Browser für den Zugriff auf Applikationen.
Empfohlen wird Entwicklererfahrung mit einem anderen Entwicklertool.

ND540: Using LotusScript in IBM Lotus Domino Applications

Fortgeschrittene

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer erlernen die Programmier Techniken mit LotusScript, indem sie auf Objekte zugreifen und mit Objekten im Domino Object Model arbeiten. Der Kurs beginnt mit einer Einführung in die LotusScript-Sprache. Die Teilnehmer lernen den Umgang mit Datenbank-Eigenschaften, Datenbank-Methoden sowie die Navigation im Document Object Model, um auf ACL-Klassen zuzugreifen. Sie werden mit Front-End- und Back-End-Klassen vertraut gemacht, erlernen die Fehlersuche und die Verwendung des LotusScript Debuggers.

Zielgruppe:

Applikationsentwickler, die LotusScript für die Programmierung ihrer Domino-Anwendungen verwenden möchten.

Inhalte:

Einführung in die Verwendungsmöglichkeiten von LotusScript
Variablen deklarieren
Werte zuweisen
Schleifen- und Bedingungen verwenden
Objektinstanzen erstellen
Datenbankinformationen abrufen
Den LotusScript Debugger verwenden
Code-Fehler abfangen
Objekte in der Benutzeroberfläche mit Hilfe von Front-End-Klassen ändern
Daten aus Dokumenten mit Hilfe von Back-End-Klassen abrufen beziehungsweise hinzufügen
Zusammenspiel von Front-End und Back-End
Berichtsdokumente erstellen und senden
Benutzer zur Dateneingabe auffordern und die Daten verarbeiten
ACL-Funktionen
Besonderheiten im Zusammenhang mit Script-Agenten
Zugriff auf Daten in Ansichten und Dokument-Sammlungen
Script-Bibliotheken
Wiederverwendung von Code / Gültigkeitsbereiche

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Grundlagenkenntnisse in der Applikationsentwicklung unter IBM Lotus Domino 7 beziehungsweise Besuch des Kurses N7D510.

WebEDWL002: Webinar - Widgets und LiveText für Entwickler und Notes-Anwender
Einsteiger

Dauer: 0,3 Tag(e)

Zielsetzung:

Widgets und LiveText sind der erste Schritt, Texte nach bekannten Mustern wie z.B. Adressen oder Flugnummern zu scannen und mit Hilfe einfacher Techniken dem Anwender ein Spektrum an zusätzlichen Informationen zu liefern. Mit Widgets und insbesondere mit Widgets im Zusammenspiel mit LiveText erhalten Sie wesentlich schneller Informationen zum aktuellen Kontext. Sie sparen Zeit ein, indem Sie die täglichen "Klicks" für viele Anwender reduzieren. Sie haben mit diesen Tools die Mittel an der Hand, um die alltägliche Arbeit zu vereinfachen und tragen zu mehr Effizienz und Produktivität bei. In diesem Webinar lernen Sie die Grundlagen von Widgets und LiveText kennen und wie Sie Ihren Client mit Widgets aus Notes und Web sinnvoll erweitern können.

Zielgruppe:

Lotus Notes Anwender und Entwickler

Inhalte:

Grundlagen

- Widgets/Portlets/Gadgets
- LiveText

Demos

- Widgets erstellen via Notes und Web
- Widgets publizieren
- Contents und Recognizer erstellen
- Widgets im Zusammenspiel mit LiveText

Voraussetzungen:

Entwicklerkenntnisse sind für die meisten Bereiche nicht nötig. Es reichen Grundlagenkenntnisse in der Notes-Bedienung. Dieses Webinar richtet sich an "Power User" und/oder Entwickler.

[
]

Als Zugangsvoraussetzung zum Webinar benötigen Sie einen aktuellen Internet-Browser (z.B. Microsoft oder Firefox) und Telefonverbindung (Festnetz oder Handy).

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ Application Development
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



WebEDXP001: Webinar - Modernisierung von Domino-Anwendungen mit XPages und anderen Domino 8.5 Technologien

Einsteiger, Fortgeschrittene

Dauer: 0,3 Tag(e)

Zielsetzung:

XPages sind DAS neue Designelement in Domino 8.5, um moderne und dynamische Web-Anwendungen zu erstellen. Dieses Webinar richtet sich an erfahrene Domino-Entwickler, die in die XPages einsteigen möchten.

Zielgruppe:

Lotus Domino Entwickler

Inhalte:

Grundlagen

Demos

- Vorstellung der Anwendung
- Webanwendung im Schnellverfahren
- Fortgeschrittene Controls
- Programmierung und Events
- Login und Logout
- Layout mit CSS

Voraussetzungen:

Gute Kenntnisse in der Web-Entwicklung (CSS, JavaScript, HTML) und gute Kenntnisse in der Domino-Entwicklung.

Als Zugangsvoraussetzung zum Webinar benötigen Sie einen aktuellen Internet-Browser (z:B. Microsoft oder Firefox) und Telefonverbindung (Festnetz oder Handy).

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ Enduser
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: Notes 8.x



EDN810: IBM Lotus Notes 8.5/8 Endanwender

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen grundlegende und fortgeschrittene Funktionalitäten von Mail, Kalender, Aufgaben und Datenbanken im Lotus Notes 8.5/8 Client. Dabei werden sowohl der Basic als auch der Standard Client in Notes 8.5/8 behandelt.

Zielgruppe:

Notes-Endanwender, die neu mit Lotus Notes 8.5/8 beginnen und über keine Erfahrungen mit früheren Notes-Versionen verfügen.

Inhalte:

Einführung in IBM Lotus Notes 8.5/8

- Anmelden

- Die Notes ID

- Änderung des Passworts

Unterschiede im Basic und Standard Client

Die Oberfläche von Lotus Notes modifizieren

Arbeiten mit Lotus Notes Mail

Arbeiten mit dem Kalender

Arbeiten mit der Aufgabenliste

Öffentliches und Persönliches Adressbuch

Sicherheit in Lotus Notes

Grundeinstellungen für die Mail-Datenbank

Hilfe in Lotus Notes

Fortgeschrittene Textgestaltung

- Gestaltung von Hotspots / Pop-up Textnachrichten / Abstimmungen

Freigabe der eigenen Maildatenbank für andere Personen

Nutzung von Mail-Datenbanken anderer Personen

Abwesenheitsnotiz

Konzept und Einrichten der Replikation

Voraussetzungen:

Erste Erfahrungen im Arbeiten mit Windows und Umgang mit der Maus, Erfahrungen mit einem Browser.

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ Enduser
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version:



EDN820: Lotus Notes Endanwender: Umstieg von 6.5 auf 8.5.2

Einsteiger

Dauer: 0,5 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser kompakte Halbtageskurs zeigt alle neuen Features und Änderungen auf, die seit Lotus Notes 6.5 hinzugekommen sind. Die Teilnehmer lernen den kompletten Feature-Umfang kennen, den sie für Ihren Umstieg auf die Version Lotus Notes 8.5.2 benötigen, um effektiv nach dem Update arbeiten und alle Features ausschöpfen zu können.

Zielgruppe:

Umsteiger von Lotus Notes 6.5 auf Lotus Notes 8.5.2

Inhalte:

- Die neue Oberfläche
- Mail
- Kalender
- Adressbuch
- Delegation (Freigabe)
- Sametime
- Widgets und RSS-Feeds
- Replikator, Passwort ändern, E-Mails archivieren, Suche, Mit Links arbeiten

Voraussetzungen:

Grundlagenkenntnisse über Lotus Notes 6.5

D8L68DDE: Quantum leap from IBM Lotus Domino 6.5 to 8.5 System Administration

Fortgeschrittene

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Inhalte des Kurses decken die neuen Themen und Änderungen in der Administration und Benutzerumgebung von Lotus Domino 8.5 (Installation und Konfiguration von Domino 8.5 Servern und Clients, neue Messaging Funktionen, Benutzerverwaltung, Composite Applications, Integration DB2) ab.

Zielgruppe:

Die Zielgruppe für diesen Kurs sind erfahrene IBM Lotus Domino 6.5 Administratoren, die ihre Kenntnisse nach Lotus Domino 8.5 ausbauen wollen.

Inhalte:

Überblick über die neuen IBM Lotus Domino 8.5 Administration Features
Überblick über die neuen Features im IBM Lotus Notes 8.5 Client

Verwalten von Usern und Gruppen

- Implementieren der neuen Client Policies
- Implementieren der neuen Client Security Features
- Verwenden der User 8 Administration Verbesserungen

Verwalten der Server

- Verwenden der General Administration Enhancements
- Implementieren der Database Redirection

Implementieren der neuen Messaging Features

- Aktivieren von Message Recall
- Verwenden der Out of Office Service Verbesserungen
- Überwachen der Inbox Größe mit Inbox Maintenance
- Implementieren der General Messaging Enhancements

Implementieren der neuen Security Features

- Verwalten von IBM Lotus Notes ID Vault
- Verwalten von IBM Lotus Notes Shared Login
- Implementieren der neuen Encryption Techniken
- Implementieren der neuen Server Security Features

Einsetzen der neuen Server Monitoring Optionen

- Was ist Domino Domain Monitoring?

Integration und Interoperability Verbesserungen

- Vorteile der Verwendung von DB2 für die Datenablage
- DB2 Integration Enhancements

Einsetzen von Composite Applications

- Grundlagen für den Einsatz von Composite Applications
- Konfigurieren von Clients für den Zugriff auf Composite Applications auf dem WebSphere Portal
- Einführung in Composite Application Provisioning

Verwalten von Content, Verwalten von Feeds und Subscriptions

- Verwalten von Widgets und Live Text

Implementieren von Hardware Conservation Techniken

- Implementieren von neuen Kompressionsoptionen
- Implementieren von DAOS (Domino Attachment and Object Service)

Migration einer Umgebung nach Lotus Domino 8 und IBM Lotus Notes 8

- Upgrade der Lotus Domino 6.5 Server nach Lotus Domino 8
- Upgrade der IBM Lotus Notes Clients nach Lotus Notes 8
- Konfiguration der Clients für User-initiierte Updates

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt. Kursunterlagen in Englisch.

Voraussetzungen:

Für den Kurs sind die Kenntnisse folgender Kurse (oder ähnliche Vorkenntnisse) erforderlich: ND750 IBM Lotus Domino 6/6.x System Administration Operating Fundamentals, ND760 Building the IBM Lotus Domino 6/6.x Infrastructure und ND770 Managing IBM Lotus Domino 6/6.x Servers and Users

ED678: Leistungsspektrum von Domino Notes 6.5/ 7/ 8 und 8.5 für die Konzeption Ihrer Notes-Migration

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs bietet einen vollständigen Überblick über alle Neuerungen in den Domino Notes Versionen ab 6.5 bis zum aktuellen Release 8.5.1. Wir vermitteln eine klare Vorstellung des Leistungsumfanges der jeweiligen Releasestände und versetzen Sie so in die Lage, eine Entscheidung zu den jeweils für Ihren Bedarf erforderlichen Funktionen zu treffen. Praxiserfahrene Trainer weisen Sie auf technische Stolpersteine und ihre Lösung hin.

Zielgruppe:

Domino Administratoren und Entscheider, die ihre Infrastruktur auf Domino 8.5 aktualisieren möchten und die ein vollständiges Update über alle neuen Features in den Domino Versionen ab Version 6.5 bis einschließlich 8.5 benötigen, um die Konzeption ihrer Notes-Migration vorzubereiten.

Inhalte:

DDM - Neue Monitoringfunktionalität der Domino Domäne
Neue Servertasks: Rnrmgr ...
Aufbau Standard Client
Message Recall
Internetlockout
DAOS - Speicherplatzersparnis bei Anhängen
ID-Vault - Neues ID Management
Richtlinien - Neue Funktionen ermöglichen fast alle Einstellungen zu steuern
Shared Login

Voraussetzungen:

Sie interessieren sich für den Leistungsumfang von Domino/Notes, Einsatz von Domino 6.5

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



ED780: IBM Lotus Domino 8.5 Clustering

Fortgeschrittene, Experten

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs bietet für IBM-Lotus-Domino-8.5-Systemadministratoren eine vertiefende Schulung zum Thema IBM Lotus Domino 8.5 Clustering.

Zielgruppe:

IBM-Lotus-Domino-8.5-Systemadministratoren. Dieser Kurs richtet sich an Fortgeschrittene und Experten.

Inhalte:

Domino 8.5 Cluster Architektur
Installation und Konfiguration eines Domino 8.5 Cluster Systems
Failover & Load Balancing Konzepte
Monitoring & Maintaining Domino 8.5 Clusters
Anpassung einer bestehenden Kommunikationsstruktur an ein Cluster System
Internet Cluster Manager
Anbindung eines Domino 8.5 Servers an ein Microsoft Cluster System
Domino Server Partitionierung

Voraussetzungen:

Besuch des Intensivkurses ED670 oder IBMD8900 oder Besuch der Kurse N7D750 und N7D760 und N7D770 oder IBMD8750 und IBMD8760 und IBMD8770 beziehungsweise gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen.

ED785: IBM Lotus Domino 8.5 Performance Tuning

Fortgeschrittene, Experten

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs bietet für IBM-Lotus-Domino-8-Systemadministratoren eine vertiefende Schulung zum Thema IBM Lotus Domino 8 Performance Tuning.

Zielgruppe:

IBM-Lotus-Domino-8-Systemadministratoren. Dieser Kurs richtet sich an Fortgeschrittene und Experten.

Inhalte:

Methoden und Werkzeuge zur Leistungsoptimierung
CPU- und Arbeitsspeicherleistung verbessern
Domino 8 E/A-Leistung verbessern
Netzwerkleistung verbessern
Domino 8 Attribute für den Arbeitsspeicher optimieren
Die Domino 8 Mail-Zustellung optimieren
Die Domino 8 Datenbankverwendung optimieren
Die Domino 8 Clusterleistung verbessern
Domino 8 "Transactional Logging" und "Fault Recovery"
Backup Methoden für Domino 8
Activity Logging & Trends

Hinweis: An den Schulungs-PCs ist die aktuelle Software-Version installiert.

Voraussetzungen:

Besuch des Intensivkurses ED670 oder IBMD8900 oder Besuch der Kurse N7D750 und N7D760 und N7D770 oder IBMD8750 und IBMD8760 und IBMD8770 beziehungsweise gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen.

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8



ED786: LDAP: Grundlagen und Implementierung mit Lotus Domino 8.5

Fortgeschrittene

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer erhalten eine Einführung in LDAP-Standards und die Nutzung der LDAP-Verzeichnisdienste unter Berücksichtigung von Lotus Domino Servern.

Zielgruppe:

Domino 8 Administratoren, die noch keine Kenntnisse über LDAP-Verzeichnisdienste haben

Inhalte:

Unterschiede zwischen LDAP V2 und LDAP V3

Aufbau einer Directory-Struktur

LDAP-Objekte und deren Attribute

LDAP-Verzeichnisse zur Authentifizierung von Web Usern verwenden

Einbinden fremder LDAP-Verzeichnisse mittels Lotus Domino Servern

Einbinden fremder LDAP-Verzeichnisse mittels Lotus Notes Clients

Eigene Schema-Anpassungen/Erweiterungen

Voraussetzungen:

Kenntnisse in der Domino 7 oder 8 Administration wie sie die Kurse N7D750 und N7D760 oder IBMD8750 und IBMD8760 vermitteln oder vergleichbare Erfahrungen.

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8



ED788: IBM Lotus Domino 8.5 Enhanced Directory Management - Anbindung an das Microsoft Active Directory mittels LDAP und ADSync

Fortgeschrittene

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Der Kurs richtet sich an Administratoren, die in ihrem Unternehmen mit der Aufgabe betraut sind, Domino und MS Windows gemeinsam zu verwalten und beide Welten miteinander zu synchronisieren.

Zielgruppe:

Administratoren, die in ihren Unternehmen sowohl Domino als auch MS Windows als Server-Plattformen im Einsatz haben.

Inhalte:

LDAP Aufbau und Funktion
Domino Directory Architektur
Implementierung von LDAP
Domino Directory Assistance
Secondary Authentication
- gegen ein LDAP Verzeichnis
- gegen ein MS ADS
Microsoft Active Directory Synchronisation (ADSync)
- Was kann ADSync ?
- Und was kann ADSync nicht !
Zusätzliche Module
- Domino Directory Catalogs
- Extended Domino Directory Catalogs

Hinweis: An den Schulungs-PCs ist die aktuelle Software-Version installiert.

Voraussetzungen:

Besuch des Intensivkurses ED670 oder IBMD8900 oder Besuch der Kurse N7D750 und N7D760 und N7D770 oder IBMD8750 und IBMD8760 und IBMD8770 beziehungsweise gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen.

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



ED8125: Praxisseminar: Migration von IBM Lotus Domino 6.x / 7.x / 8.x nach Domino 8.5

Fortgeschrittene, Experten

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Unter Anleitung unseres Experten erfahren Sie in diesem Praxisseminar, was Sie für eine erfolgreiche Migration auf Lotus Notes/Domino 8.5 beachten müssen und lernen die neuen Features dieser Version kennen und einzusetzen.

Zielgruppe:

Entscheider, Domino-Administratoren

Inhalte:

Migrationsplanung

Die wichtigsten Neuerungen unter Notes/Domino 8.5

Migration des Servers

- Vorarbeiten (Checklisten, Test, Problembehebung)

- Migration

- Nacharbeiten (ODS Wechsel, Index Rebuild)

Migration des Clients

- Automatisiertes Update (Smart Upgrade)

- Design-Update

Implementierung neuer Features

- DAOS

- Neue Funktionen der Richtlinien

- IDVault

Voraussetzungen:

Administrationskenntnisse und Erfahrungen unter Domino

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: Domino 8.5



ED8731: Intensivvorbereitung zum Domino 8.5 Rezertifizierungstest

Fortgeschrittene, Experten

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Ein IBM System Administrator - Lotus Notes und Domino 8 rezertifiziert sich mit einem Update-Test auf die Version IBM Lotus Notes und Domino 8.5. Die Anforderungen an den Prüfungskandidaten, um den Update-Test zu bestehen, sind extrem hoch angesetzt. IBM verlangt dafür, dass der Domino-8-Administrator sein bestehendes Know-how entsprechend den aktuellen Technologieanforderungen erweitert und aktualisiert. Für die gezielte Vorbereitung auf das Examen "956 IBM Lotus Notes Domino 8.5 System Administration Update" bieten wir dieses 1tägige Training an, das in komprimierter Form alle prüfungsrelevanten Themen behandelt und darüber hinaus zahlreiche praktische Übungen beinhaltet. Als optimale Vorbereitung auf den Update-Test empfehlen wir unbedingt vorab den Besuch des Kurses "IBMD8730 Exploring New Features in IBM Lotus Domino 8.5 Administration" und dann im Anschluss diesen komprimierten Vorbereitungskurs.

Zielgruppe:

IBM zertifizierte Administratoren unter Domino 8, die sich auf den Test "956 IBM Lotus Notes Domino 8.5 System Administration Update" gezielt und optimal vorbereiten möchten.

Inhalte:

Das Update-Examen stellt die Prüfungskandidaten vor eine große Herausforderung. Die neuen Funktionen der Version IBM Lotus Notes/Domino 8.5 verlangen eine intensive und professionelle Testvorbereitung.

Der Referent bereitet Sie gezielt und optimal auf die Update-Prüfung "956 IBM Lotus Notes Domino 8.5 System Administration Update" vor.

Die Themen-Schwerpunkte:

- ID Vault
- DAOS
- Shared Login
- Richtlinien

edcom ist autorisiertes Prometric Testing Center, die Prüfung kann direkt bei edcom abgelegt werden.

Voraussetzungen:

Zertifizierung als IBM System Administrator - Lotus Notes und Domino 8. Als weitere Prüfungsvorbereitung empfehlen wir vorab den Kurs IBMD8730 oder vergleichbare Kenntnisse und Erfahrungen.

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



ED8790: Security Fundamentals for IBM Lotus Domino 8.5/8

Fortgeschrittene

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Der Kurs behandelt die Security-Themen unter Domino 8.5/8 und bereitet auf das Examen "841: IBM Lotus Notes Domino 8 Implementing and Administering Security" vor. Mit diesem Examen erlangen bereits zertifizierte Domino-8-Administratoren die eigenständige Zertifizierung "IBM Certified Advanced Security Professional - Lotus Notes and Domino 8".

Zielgruppe:

Bereits zertifizierte Domino-8-Administratoren, die sich auf den Test 841 vorbereiten oder Domino-8-Administratoren, die sich auf Security spezialisieren und tiefgehende Kenntnisse dazu erlangen möchten.

Inhalte:

Domino Security Architecture
Basics, Terminologie, Verschlüsselungstechniken im Überblick
Notes/Domino Security Implementierung
Hierarchische Notes-Zertifikate
Notes/Domino-ID und Paßwort
Benutzer-Validierung & Authentifizierung
Notes/Domino-Querzulassung
Notes/Domino-Zugriffssteuerung
Notes/Domino-Verschlüsselungstechniken und Anwendungsgebiete
Sicherheitseinstellung bei der Anwendungsentwicklung
Sicherheitsstufen für den Agentenmanager
Sicherheit bei ID-Vault
Sicherheit bei Shared-Login
Extended ACL
Execution Control List (ECL)
Elektronische Signatur
Domino Internet-Sicherheit
HTTP Authentication (Basic, Realms & Session Authentication, SSO)
X.509-Zertifikate
Secure Socket Layers (SSL)
Certificate Authority
Secure eMail (S/MIME)
Firewalls und Proxies im Zusammenspiel mit Notes/Domino
Domino Passthru-System

Hinweis: Dieser Kurs deckt nicht alle Themen ab, die in dem Test 841 abgefragt werden. Der Trainer gibt in dem Kurs noch viele Tipps und Infos zu den Themenbereichen, die sich ein Examenkandidat noch zusätzlich zu den Schulungsinhalten aneignen sollte.

Voraussetzungen:

Zertifizierung als IBM Certified System Administrator - Lotus Notes and Domino 8. Nicht zertifizierten Teilnehmern wird der vorherige Besuch der Kurse IBMD8750, IBMD8760 und IBMD8770 oder des Bootcamps IBMD8900 empfohlen.

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: Domino 8.5



IBMD8730: Exploring New Features in IBM Lotus Domino 8.5 Administration

Fortgeschrittene

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Inhalte des Kurses decken die neuen Themen und Änderungen in der Administration und Benutzerumgebung von Lotus Domino 8.5 ab. Die Teilnehmer erhalten alle notwendigen Kenntnisse, um eine Migration auf eine Lotus Domino und Lotus Notes 8.5 Umgebung durchführen zu können.

Zielgruppe:

Erfahrene IBM Lotus Domino 7 oder 8 Administratoren, die ihre Kenntnisse in Lotus Domino 8.5 ausbauen möchten. Für IBM zertifizierte Administratoren unter Domino 8 bereitet der Kurs auf den Update-Test 956 "IBM Lotus Notes Domino 8.5 System Administration Update" vor.

Inhalte:

Neue Features in der IBM Lotus Domino 8.5 Administration
Neue Features im IBM Lotus Domino 8.5 Client
Gruppen- und Usermanagement
- Auto-Populated Groups
- Dynamic Policies
- Roaming Policies
Servermanagement
- Neue Server Tasks und Tools
- Router Optimierung
- Domino Configuration Tuner
- Image Compression
- Überblick zu Domino Attachment und Object Service
- DAOS - Implementierung und Konfiguration
Verwalten von Feeds, Widgets und Live Text
Implementieren der neuen Sicherheits Features
- IBM Lotus Notes ID Vault
- Lotus Notes Shared Login
- AES Encryption

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Für neue Domino 8 Administratoren sind die Kenntnisse der Kurse IBMD8750, IBMD8760 und IBMD8770 oder des Bootcamps IBMD8900 beziehungsweise vergleichbare Kenntnisse erforderlich. Bereits erfahrene Domino Administratoren sollten zumindest den Kurs IBMD8720 besucht haben.

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



IBMD8L75: IBM Lotus Domino 8.5 System Administration Operating Fundamentals

Einsteiger

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs führt System-Administratoren in die grundlegenden Konzepte von IBM Lotus Domino und IBM Lotus Notes 8.5 ein und ist der Einstiegskurs für die Ausbildung der Domino 8.5 System-Administratoren. Die Teilnehmer erhalten alle notwendigen Kenntnisse, um grundlegende Administrationsaufgaben in einer Lotus Domino 8.5 Infrastruktur durchzuführen.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Netzwerk- und Mail-Administratoren, die neu mit der Lotus Domino 8.5 System-Administration beginnen und bereits Erfahrungen mit dem Lotus Notes 8.5 Client besitzen.

Inhalte:

- Einführung in die IBM Lotus Domino 8.5 Architektur
- Durchführen von grundlegenden Administrationsaufgaben
- Erlernen der Lotus Domino Security Mechanismen
- Steuern und Überwachen von Mail Routing in Lotus Domino
- Arbeiten mit der IBM Lotus Domino Replikation
- Kurzer Einblick in die Erweiterungen der IBM Lotus Domino Umgebung (IBM Lotus Sametime, IBM Lotus Connections, IBM Lotus Quickr)

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Praktisches Wissen als Netzwerk- oder Mail-System-Administrator und Erfahrungen mit dem Lotus Notes 8.5 Client

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



IBMD8L76: Building the IBM Lotus Domino 8.5 Infrastructure

Fortgeschrittene

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs baut auf dem Einstiegskurs "IBMD8L75 IBM Lotus Domino 8.5 System Administration Fundamentals" auf und vermittelt den Teilnehmern die Kenntnisse, die sie für den Aufbau einer IBM Lotus Domino 8.5 Umgebung benötigen. Die Teilnehmer erlernen in praktischen Übungen die Installation der Server und der Clients, die Konfiguration der User und beschäftigen sich mit dem Einrichten des Mail Routings und der Fehlerbehebung.

Zielgruppe:

System-Administratoren, die neu mit Lotus Domino beginnen und ein allgemeines Verständnis über die Lotus Domino und Lotus Notes Administration mitbringen. Die Teilnehmer sind in ihrem Unternehmen für die Installation und das Aufsetzen einer Lotus Domino und Lotus Notes 8 Basis-Infrastruktur verantwortlich und setzen Domino Mail Server in einem Unternehmens-Intranet und Extranet auf.

Inhalte:

Aufsetzen des ersten Servers und des Administrator-Clients
Hinzufügen von weiteren Lotus Domino Servern
Hinzufügen von Lotus Notes Clients
Verwalten von Usern
- Erstellen von Gruppen
- Implementieren von Policies
Einrichten der Server Administration
- Serverzugriffsmechanismen
- Setzen der Administrations Levels
Synchronisieren von Lotus Domino System Datenbanken
Konfigurieren von Intranet Mail Routing
Konfigurieren von Internet Mail Routing
Einrichten von Mail Controls
Implementieren von Mail-Regeln und Mail Quotas
Mail Monitoring
Troubleshooting von allgemeinen Mail Routing Problemen

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Besuch des Kurses IBMD8L75 oder vergleichbare Kenntnisse und Erfahrungen

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



IBMD8L77: Managing IBM Lotus Domino 8.5 Servers and Users

Fortgeschrittene

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie sie die Server und User in einer IBM Lotus Domino und Notes 8.5 Infrastruktur verwalten. Sie führen Aufgaben der Server-Wartung durch und beheben Server-, Replikations- und User-Probleme.

Zielgruppe:

System-Administratoren, die neu mit Lotus Domino 8.5 beginnen und Kenntnisse über die grundlegenden Konzepte von Lotus Domino und Lotus Notes sowie den Administrator Client haben.

Inhalte:

- Verwalten von Anwendern
- Verwalten von Gruppen
- Verwalten von Lotus Notes Clients
- Einsetzen von Composite Applications
- Verwalten von Domino Servern
- Konfiguration von Server Monitoring
- Monitoring der Server Performance
- Monitoring der Server mit Lotus Domino Domain Monitoring
- Einsetzen des Certification Authority Prozesses zur Zertifizierung Migration und User Registrierung
- Troubleshooting und Beheben von Server Problemen
- Troubleshooting und Beheben von Replikationsproblemen
- Wiederherstellen eines Domino Servers
- Troubleshooting und Beheben von User Problemen

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Besuch der Kurse IBMD8L75 und IBMD8L76 oder vergleichbare Kenntnisse und Erfahrungen

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



IBMD8L8900: IBM Lotus Domino 8.5 System Administration Bootcamp

Einsteiger

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs behandelt als Intensiv-Training die Themen aus den Kursen IBMD8L75 IBM Lotus Domino 8.5 System Administration Operating Fundamentals (1 Tag) + IBMD8L76 Building the IBM Lotus Domino 8.5 Infrastructure (2 Tage) + IBMD8L77 Managing IBM Lotus Domino 8.5 Servers and Users (3 Tage).

Zielgruppe:

System-Administratoren, die neu mit der Ausbildung in Lotus Domino 8.5 beginnen und fundierte Kenntnisse in der Installation, Wartung und Überwachung einer Lotus Domino 8.5 Infrastruktur erwerben möchten, um diese Aufgaben eigenständig durchzuführen.

Inhalte:

Einführung in die IBM Lotus Domino 8.5 Architektur
Durchführen von grundlegenden Administrationsaufgaben
Erlernen der Lotus Domino Security Mechanismen
Steuern und Überwachen von Mail Routing in Lotus Domino
Arbeiten mit der IBM Lotus Domino Replikation
Kurzer Einblick in die Erweiterungen der IBM Lotus Domino Umgebung (IBM Lotus Sametime, IBM Lotus Connections, IBM Lotus Quickr)

Aufsetzen des ersten Servers und des Administrator-Clients
Hinzufügen von weiteren Lotus Domino Servern
Hinzufügen von Lotus Notes Clients
Verwalten von Usern
- Erstellen von Gruppen
- Implementieren von Policies
Einrichten der Server Administration
- Serverzugriffsmechanismen
- Setzen der Administrations Levels
Synchronisieren von Lotus Domino System Datenbanken
Konfigurieren von Intranet Mail Routing
Konfigurieren von Internet Mail Routing
Einrichten von Mail Controls
Implementieren von Mail-Regeln und Mail Quotas
Mail Monitoring
Troubleshooting von allgemeinen Mail Routing Problemen

Verwalten von Anwendern
Verwalten von Gruppen
Verwalten von Lotus Notes Clients
Einsetzen von Composite Applications
Verwalten von Domino Servern
Konfiguration von Server Monitoring
Monitoring der Server Performance
Monitoring der Server mit Lotus Domino Domain Monitoring
Einsetzen des Certification Authority Prozesses zur Certifier Migration und User Registrierung
Troubleshooting und Beheben von Server Problemen
Troubleshooting und Beheben von Replikationsproblemen

Wiederherstellen eines Domino Servers
Troubleshooting und Beheben von User Problemen

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Erfahrungen als Netzwerk- oder Mail-Administrator mit Kenntnissen über den Lotus Notes 8.5 Client.

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version:



WebEDSA001: Webinar - Domino 8.5 System Administration: DAOS

Einsteiger, Fortgeschrittene

Dauer: 0,3 Tag(e)

Zielsetzung:

Mit dem Domino Attachment and Object Service wird nicht nur eine erhebliche Reduzierung des Speicherbedarfs der Domino Server erzielt. Insgesamt wird Mail Routing von Attachments bei gleichzeitiger Optimierung der Netzwerkbandbreite deutlich verbessert und damit bessere Performance erzielt. Die einfache Aktivierung und Administration machen DAOS zu einer sinnvollen Erweiterung in Ihrer Serverkonfiguration.

Zielgruppe:

Domino System Administratoren, die neu in Domino 8.5 einsteigen oder ihre Kenntnisse vertiefen und updaten möchten.

Inhalte:

Sprechen Sie mit unseren Trainern Ihre individuellen Inhaltsdetails ab

Sie erhalten 1,5 - max. 2 Stunden Schulung + Präsentation + Erfahrung unserer Experten

Voraussetzungen:

Erfahrungen in der Domino Administration

Als Zugangsvoraussetzung zum Webinar benötigen Sie einen aktuellen Internet-Browser (z:B. Microsoft oder Firefox) und Telefonverbindung (Festnetz oder Handy).

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



WebEDSA002: Webinar - Domino 8.5 System Administration: Statistics Events und Domino Domain Monitoring

Einsteiger, Fortgeschrittene

Dauer: 0,3 Tag(e)

Zielsetzung:

Domino Bordmittel zum sinnvollen Monitoring des Domino Servers werden zumeist nicht genutzt oder aber schlecht konfiguriert eingesetzt. Wir vermitteln Ihnen einen Überblick der Monitoring-Funktionen unter Domino und geben Ihnen wertvolle Praxistipps, um Ihr System möglichst gut überwachen und schnell und effizient auf Probleme reagieren zu können.

Zielgruppe:

Domino System Administratoren, die neu in Domino 8.5 einsteigen oder ihre Kenntnisse vertiefen und updaten möchten.

Inhalte:

Sprechen Sie mit unseren Trainern Ihre individuellen Inhaltsdetails ab

Sie erhalten 1,5 - max. 2 Stunden Schulung + Präsentation + Erfahrung unserer Experten

Voraussetzungen:

Erfahrungen in der Domino Administration

Als Zugangsvoraussetzung zum Webinar benötigen Sie einen aktuellen Internet-Browser (z:B. Microsoft oder Firefox) und Telefonverbindung (Festnetz oder Handy).

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Lotus Domino 8.5



WebEDSA003: Webinar - Domino 8.5 System Administration: Policies Basics

Einsteiger, Fortgeschrittene

Dauer: 0,3 Tag(e)

Zielsetzung:

Administrative Vorgaben erleichtern die Domino Administration erheblich und sind unaufwändig mittels Richtlinien umzusetzen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Client-Einstellungen, Vorgaben zu Security oder Registrierung und vieles mehr über Policies und Settings sinnvoll definieren können.

Zielgruppe:

Domino System Administratoren, die neu in Domino 8.5 einsteigen oder ihre Kenntnisse vertiefen und updaten möchten.

Inhalte:

Sprechen Sie mit unseren Trainern Ihre individuellen Inhaltsdetails ab

Sie erhalten 1,5 - max. 2 Stunden Schulung + Präsentation + Erfahrung unserer Experten

Voraussetzungen:

Erfahrungen in der Domino Administration

Als Zugangsvoraussetzung zum Webinar benötigen Sie einen aktuellen Internet-Browser (z.B. Microsoft oder Firefox) und Telefonverbindung (Festnetz oder Handy).

Typ: Lotus Domino / Notes 8.5 \ System Administration
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version:



WebEDSA004: Webinar - Domino 8.5 System Administration: Domino Clustering Basics

Einsteiger, Fortgeschrittene

Dauer: 0,3 Tag(e)

Zielsetzung:

Ausfallsicherheit und Load Balancing sind nicht nur in großen Domino Umgebungen ein wichtiges Thema, um die Verfügbarkeit und Performance Ihres Systems zu steigern. Wir vermitteln Ihnen in diesem Webinar die grundlegenden Kenntnisse zum Domino Clustering und der Cluster-Funktionalität, zur Implementierung eines Domino Clusters und der weiteren Betreuung.

Zielgruppe:

Domino System Administratoren, die neu in Domino 8.5 einsteigen oder ihre Kenntnisse vertiefen und updaten möchten.

Inhalte:

Sprechen Sie mit unseren Trainern Ihre individuellen Inhaltsdetails ab

Sie erhalten 1,5 - max. 2 Stunden Schulung + Präsentation + Erfahrung unserer Experten

Voraussetzungen:

Erfahrungen in der Domino Administration

Als Zugangsvoraussetzung zum Webinar benötigen Sie einen aktuellen Internet-Browser (z:B. Microsoft oder Firefox) und Telefonverbindung (Festnetz oder Handy).

Typ: Lotus Expeditor
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version:



ED502: Einführung in den Lotus Expeditor

Einsteiger

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Der Lotus Expeditor ist die strategische Rich-Client-Plattform (RCP) von IBM. In diesem eintägigen edcom-Kurs werden die Teilnehmer in die Architektur des Expeditors eingeführt. Jeder Teilnehmer installiert selbst den Expeditor und führt in Übungen die Konfiguration und das Deployment eines Plugins auf dem Desktop Client durch.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Administratoren wie auch an Entwickler, die eine Einführung in die Grundlagen des IBM Lotus Expeditor Clients benötigen.

Inhalte:

- Gründe für den Einsatz von Rich-Client-Architekturen
- Technische Grundlagen des IBM Lotus Expeditor (Eclipse, RCP)
- Überblick über verfügbare Server (Domino/Expeditor/Portal Server)
- Installation und Konfiguration des IBM Lotus Expeditor
- Architektur des IBM Lotus Expeditor
- Module des IBM Lotus Expeditor
- Überblick Composite Applications
- Applikationsarten und Deployment

Voraussetzungen:

Kenntnisse in der Programmiersprache Java sind von Vorteil, sie sind jedoch nicht zwingend erforderlich.

Typ: Lotus Expeditor
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version:



ED503: Einführung in die Programmierung für den Lotus Expeditor

Einsteiger

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Der Lotus Expeditor ist die strategische Rich-Client-Plattform (RCP) von IBM. In diesem zweitägigen edcom-Kurs werden die Teilnehmer in die Architektur des Expeditors und die Entwicklung von Plugins und Komponenten eingeführt. Jeder Teilnehmer installiert selbst den Expeditor und das dazugehörige Toolkit und führt in Übungen die Entwicklung, Konfiguration und das Deployment von Plugins auf dem Desktop Client durch.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Entwickler, die eine Einführung in die Grundlagen der Programmierung für den IBM Lotus Expeditor Client benötigen.

Inhalte:

Technische Grundlagen des IBM Lotus Expeditor (Eclipse, RCP)
Architektur des IBM Lotus Expeditor
Module des IBM Lotus Expeditor
Composite Applications
Applikationsarten und Deployment
Das IBM Lotus Expeditor Toolkit

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in der Programmiersprache Java. Der Besuch des Kurses ED502 wird empfohlen.

Typ: Lotus Quickr
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version:



ED8700: Administering IBM Lotus Quickr 8.5 for Domino

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer erlernen die grundlegenden Vorgehensweisen für die Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme von IBM Lotus Quickr für Domino.

Zielgruppe:

Domino-Systemadministratoren, die sich neu mit IBM Lotus Quickr für Domino beschäftigen.

Inhalte:

Architektur & Funktion von Lotus Quickr
Installation und Konfiguration von Lotus Quickr
Anbindung an bestehende Verzeichnisse
Place Catalog und SearchPlace
Sicherheitseinstellungen (Authentifizierung, SSO, SSL)
IBM Lotus Quickr User Management (QPTOOL)
PlaceType Management (wiki, snapps)
Integration in Lotus Notes, Lotus Sametime, Microsoft Office, Microsoft Windows
Monitoring und Troubleshooting von IBM Lotus Quickr

Voraussetzungen:

Erfahrungen mit Domino als Administrator, Beherrschen des Administrations-Clients. Kenntnisse über Web Server und Standard-Internet-Protokolle. Empfohlen wird der Besuch der Kurse ED670 oder IBMD8900)) oder N7D760 oder IBMD8760.

Typ: Lotus Quickr
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: Quickr 8.1



IBMQR700: Administering IBM Lotus Quickr 8.1 Services for IBM Lotus Domino 8

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Der Kurs zeigt auf, wie die IBM Lotus Quickr Architektur aufgebaut ist und wie Quickr-Administratoren mit Places arbeiten und sie verwalten einschließlich ihrer Mitgliederorganisation.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an erfahrene Netzwerk- und IBM Lotus Domino 8 Systemadministratoren mit wenig oder ohne Erfahrung in IBM Lotus QuickPlace/Quickr, die sich grundlegende Kenntnisse und praktische Erfahrungen mit Quickr für Domino aneignen möchten. Der Kurs richtet sich auch an Lotus Domino Administratoren, die sich mit den Unterschieden von Quickplace und Quickr befassen möchten.

Inhalte:

Quickr Architektur und Topologie
Places, Rooms, Pages - die Quickr Place Hierarchie
Installation und Konfiguration
Verwalten der Places
Verwalten der Place Mitglieder
Verwalten der Place Types
Integration von Anwendungen
Verwalten der Lotus Quickr Server

Voraussetzungen:

Erfahrungen als Endanwender von IBM Lotus Notes, IBM Lotus Sametime und Lotus Quickr oder Lotus QuickPlace. Erfahrungen mit der Netzwerk-Administration und mit der Lotus-Domino-8-Verwaltung. Die Teilnehmer sollten die Kurse N7D760 und N7D770 oder IBMD8760 und IBMD8770 besucht haben oder über vergleichbare Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen.

Typ: Lotus Sametime
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version:



EDSTL851: Administering IBM Lotus Sametime 8.5.1

Fortgeschrittene

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Sametime 8.5.x mit der Vielzahl an neuen Komponenten stellt neue Administrationsansprüche, die weit über das bisherige Domino und Sametime Know-how hinausreichen. Ob IBM Lotus Sametime Community Server, DB2, IBM Lotus Sametime 8.5 Proxy Server, IBM Sametime 8.5 Media Manager oder der IBM Lotus Sametime 8.5 Meeting Server - dieser edcom-Kurs vermittelt die notwendigen Kenntnisse, um Sametime 8.5 in seiner Gesamtheit administrieren zu können.

Zielgruppe:

Sametime- und Domino-Administratoren, die zuvor den Kurs IBMSTL851 Deploying and Installing Administering IBM Lotus Sametime 8.5.1 besucht haben oder vergleichbare Kenntnisse besitzen und sich tiefere und detaillierte Kenntnisse in der Administration von IBM Lotus Sametime 8.5.1 aneignen möchten.

Inhalte:

Administration und Konfiguration der Sametime 8.5.x Websphere Umgebung

- Policies in Sametime 8.5
- DB2 Datenbanken - Administration und Backup
- Community Services mit der Lotus Sametime 8.5 System Konsole managen
- Administration des IBM Lotus Sametime 8.5 Proxy Server
- Administration des IBM Lotus Sametime 8.5 Media Manager
- Administration des IBM Lotus Sametime 8.5 Meeting Server
- Anpassung der integrierten Notes Umgebung für die Sametime Chat Funktionen
- Fehlersuche und Behebung der Websphere Server

Voraussetzungen:

Besuch des Kurses IBMSTL851 oder vergleichbare Kenntnisse

Typ: Lotus Sametime
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version: IBM Sametime 8



IBMST850: Implementing an IBM Lotus Sametime 8 Infrastructure (Domino)

Fortgeschrittene

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In dem Kurs lernen die Teilnehmer, wie sie einen IBM Lotus Sametime Server in einer bestehenden IBM-Lotus-Domino-Umgebung aufbauen. Sie erhalten die Kenntnisse, um den Sametime Server zu installieren, aufzusetzen und zu konfigurieren. Der Kurs beinhaltet praktische Übungen.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Lotus Domino System Administratoren, die verantwortlich sind, IBM Lotus Sametime in einer bestehenden Lotus-Domino-Umgebung zu implementieren.

Inhalte:

- Installation eines IBM Lotus Sametime Servers
- Aufsetzen der IBM Lotus Sametime Security
- Konfiguration von Ports und Netzwerk Connectivity
- Konfiguration der Community Services und Meeting Services
- Konfiguration der Recorded Meeting Broadcast Services
- Konfiguration der Audio/Video Services
- Monitoring des IBM Lotus Sametime Servers
- Einrichten der User Policies
- Features und Möglichkeiten von IBM Lotus Sametime Advanced

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten die Kurse IBMD8750 und IBMD8760 besucht haben oder über vergleichbare Kenntnisse verfügen. Darüber hinaus wird der Besuch des Kurses IBMD8770 empfohlen.

Typ: Lotus Sametime
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version:



IBMSTL851: Deploying and Installing IBM Lotus Sametime 8.5.1

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs führt die Teilnehmer durch den Prozess der Planung und Installation einer IBM Lotus Sametime 8.5.1 Pilotkonfiguration. Der Fokus liegt auf den planerischen und administrativen Aufgaben, die neu in Sametime 8.5.1 sind.

Zielgruppe:

IBM Lotus Domino Administratoren, die keine Erfahrung mit IBM Lotus Sametime 8.5.1 haben

Inhalte:

Planen des Deployments von IBM Lotus Sametime 8.5.1

Installation von IBM Lotus Sametime 8.5.1

Administration von IBM Lotus Sametime 8.5.1

Troubleshooting IBM Lotus Sametime 8.5.1

Hinweis: Dieser Kurs wird mit den Original IBM Schulungsunterlagen durchgeführt.

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in der Sametime Domino Administration

Typ: Lotus Traveler
Hersteller: IBM Lotus
Produkt & Version:



EDT100: Lotus Traveler für Mobile Devices - Installation und Security für Administratoren

Fortgeschrittene

Dauer: 0,5 Tag(e)

Zielsetzung:

Immer mehr Mitarbeiter nutzen moderne Smartphones, um von unterwegs aus schnell und sicher auf PIM-Informationen zuzugreifen. Lotus-Notes-Anwender mit iPhone, Nokia und Windows Mobile Endgeräten erhalten mit Lotus Traveler komfortablen Zugriff in Echtzeit auf E-Mails, Kalender, Aufgaben, Adressbuch und Journaldaten. In diesem halbtägigen Workshop lernen Notes/Domino-Administratoren, wie sie Lotus Traveler mit allen relevanten Sicherheitseinstellungen installieren, konfigurieren und an Lotus Notes/Domino anbinden.

Zielgruppe:

Notes/Domino Administratoren

Inhalte:

Lotus Traveler - unterstützte Endgeräte
PIM Informationen für iPhone, Nokia S60, Windows Mobile und Android
Deployment
Installation und Anbindung an Lotus Notes/Domino
Sicherheit für den Lotus Traveler
- Aktivieren von SSL und HTTPS auf dem Domino Server für den sicheren Zugriff
- Mailverschlüsselung
- Richtlinien für den Lotus Traveler
Sichere Konfiguration der Endgeräte
- Konfiguration des iPhone mit dem iPhone Configuration Utility
- Sicherheitslibraries für Nokia Endgeräte

Im Schulungspreis ist die Präsentation sowie Getränke und Pausenverpflegung enthalten.

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in der Notes/Domino Administration

Typ: WebSphere Application Server
Hersteller: IBM Websphere
Produkt & Version:



WA370: IBM WebSphere Application Server V7 Administration on Windows

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In dieser WebSphere Schulung erlernen die Teilnehmer die Grundlagen des Stand-alone Application Server als auch zusätzliche Skills zur Verwaltung und Konfiguration im Network Deployment Umfeld. Der Kurs beinhaltet auch eine Einführung in der Command-line Administration und Problemanalyse.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Administratoren, die Web-basierte Applikationen auf dem WebSphere Application Server V7 installieren, konfigurieren und verwalten. Er ist ebenso gedacht für Webmaster und Architekten von Applikationen.

Inhalte:

- Überblick über die WebSphere Produktfamilie
- Architekturüberblick: Standalone und im Verbund
- Installation des WebSphere Application Servers V7
- Administrative Console
- J2EE Überblick
- Assemblierung von Applikationen mit dem Application Server Toolkit (AST)
- Installation von Applikationen
- Problemanalyse
- Command line scripting (wsadmin)
- Application Server Profile und Hinzufügen von Knoten zu Zellen
- Workload Management
- Einführung in WPM - WebSphere Platform Messaging
- WebSphere Security
- Integrated Performance Viewer

Voraussetzungen:

Es werden Erfahrungen mit Internet-Konzepten und Web Browser sowie Kenntnisse in der Administration von Web Servern wie dem IBM HTTP Server oder Apache vorausgesetzt. Grundlagenkenntnisse über Windows XP sind erforderlich.

Typ: WebSphere Application Server
Hersteller: IBM Websphere
Produkt & Version:



WA570: IBM WebSphere Application Server V7 Administration on Linux

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen die Installation sowie die Administration des IBM WebSphere Application Servers V7 Network Deployment unter Verwendung von Linux. Es werden dabei die Grundlagen des Stand-alone Application Server als auch zusätzliche Skills zur Verwaltung und Konfiguration im Network Deployment Umfeld behandelt.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Administratoren, die Web-basierte Applikationen auf dem WebSphere Application Server V6.1 installieren, konfigurieren und verwalten. Er ist ebenso gedacht für Webmaster und Architekten von Applikationen.

Inhalte:

- Überblick über die WebSphere Produktfamilie
- Architekturüberblick: Standalone und im Verbund
- Installation des WebSphere Application Servers V6.1
- Administrative Console
- J2EE Überblick
- Assemblierung von Applikationen mit dem Application Server Toolkit (AST)
- Installation von Applikationen
- Problemanalyse
- Command line scripting (wsadmin)
- Application Server Profile und Hinzufügen von Knoten zu Zellen
- Workload Management
- Einführung in WPM - WebSphere Platform Messaging
- WebSphere Security
- Integrated Performance Viewer

Voraussetzungen:

Es werden Erfahrungen mit Internet-Konzepten und Web Browser sowie Kenntnisse in der Administration von Web Servern wie dem IBM HTTP Server oder Apache vorausgesetzt. Grundlagenkenntnisse über Linux sind erforderlich.

Typ: WebSphere MB
Hersteller: SOA - Integration
Produkt & Version:



XI200: IBM WebSphere WMB V6.0 Core Administration

Einsteiger, Fortgeschrittene

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Der IBM WebSphere Message Broker ist eine der vielen Varianten von Integrationsplattformen, die heutzutage zur Integration von Applikationen und Systemen in modernen Unternehmen eingesetzt werden.

Dieser Kurs vermittelt die grundlegenden Aspekte und Fähigkeiten, welche ein Administrator bzw. Architekt benötigt, um Aufgaben wie eine IBM WebSphere Message Broker Installation, die Konfiguration und die Administration eigenständig durchzuführen. Basierend auf den Schulungsstandards des Herstellers wird in diesem Kurs zusätzlich ein spezieller Fokus auf einen weiterführenden Aufbau von praxisrelevanten Kenntnissen gelegt. Neben dem Aufbau eines allgemeinen Verständnisses für das Konzept des Enterprise Service Bus und dem Beherrschen der grundlegenden Produktadministration wird der Teilnehmer also schrittweise an komplexe Herausforderungen und deren Lösungen herangeführt. Der effiziente und eigenständige Umgang mit den vorgestellten Techniken und Werkzeugen wird durch die Implementierung verschiedener komplexer Lösungen in praktischen Übungen vertieft und gefestigt. Die Trainingsaspekte sind hier speziell auf die Nachrichtentransformation und -Übermittlung gelegt.

Zielgruppe:

Administratoren, Systemintegratoren und Architekten, zu deren Aufgabenbereich das Design und die Implementierung von WebSphere Message Broker Lösungen gehören.

Inhalte:

Konzeptvorstellung Enterprise Service Bus
Einführung in IBM WebSphere Message Broker
Vorstellung der Message Broker Objekte
Umgang mit dem Message Broker Toolkit
ESQL Programmierung
Nachrichtenweiterleitung und Transformation
Fehleranalyse und Behebung

Umsetzung verschiedener Szenarien in Praxisübungen

Die Schulungsunterlagen beinhalten die Schulungspräsentation und die speziell angepassten Praxisübungen.

Voraussetzungen:

Kenntnisse im Bereich der WebSphere MQ Administration und Konzeption. Praktische Erfahrungen im Umgang mit heterogenen Netzwerken, sowie grundlegende Kenntnisse im Bereich von SQL und Nachrichtenformaten (wie. XML) sind von Vorteil.

Typ: WebSphere MQ
Hersteller: SOA - Integration
Produkt & Version:



**XI050: IBM WebSphere MQ V7.0 System Administration Zertifizierungsvorbereitung –
Unterlagen zum Selbststudium**

Dauer: 0,0 Tag(e)

Zielsetzung:

IBM WebSphere MQ ist eine plattformunabhängige Middleware-Software, die, basierend auf dem Prinzip der Message Oriented Middleware, zum Austausch von Nachrichten zwischen verschiedenen Systemen genutzt wird. Diese Unterlagen zum Selbststudium bereiten Sie gezielt auf die Zertifizierung durch den System Administration Test für MQ V7.0 (IBM Test 000-374) vor. Nach einem detaillierten Überblick über die Prüfungsthemen und deren Gewichtung folgt eine Vielzahl konkreter Beispielfragen und –antworten.

Zielgruppe:

Administratoren, Systemintegratoren und Architekten, zu deren Aufgabenbereich das Design und die Implementierung von WebSphere MQ Infrastrukturen gehört.

Inhalte:

Planung – Grundlagen zu IBM WebSphere MQ
Installation und Konfiguration, Objekte für HTTP und JMS konfigurieren
Basis – Administration, Queue Manager und MQ Explorer konfigurieren
Distributed Queuing und Clustered Queue Management
Publish / Subscribe, Erstellen einer Basistopologie
Probleme erkennen, verfolgen und lösen
Sicherheitsaspekte

Die Schulungsunterlagen beinhalten die genaue Beschreibung des Tests inklusive der Prüfungsanteile der einzelnen Themen sowie zahlreiche Beispielfragen und –antworten.

Voraussetzungen:

Grundsätzliches Verständnis für Kommunikation zwischen IT-Systemen und den Umgang mit verschiedenen Betriebssystemen.

Typ: WebSphere MQ
Hersteller: SOA - Integration
Produkt & Version:



**XI070: IBM WebSphere MQ V7.0 System Administration Workshop zur
Zertifizierungsvorbereitung Einsteiger Fortgeschrittene**

Einsteiger, Fortgeschrittene

Dauer: 1,0 Tag(e)

Zielsetzung:

IBM WebSphere MQ ist eine plattformunabhängige Middleware-Software, die, basierend auf dem Prinzip der Message Oriented Middleware, zum Austausch von Nachrichten zwischen verschiedenen Systemen genutzt wird. Dieser Kurs bereitet Sie gezielt auf die Zertifizierung durch den System Administration Test für MQ V7.0 (IBM Test 000-374) vor. Es werden zum einen grundlegende Aspekte und Fähigkeiten behandelt, welche ein Administrator beziehungsweise Architekt benötigt, um Aufgaben wie eine IBM WebSphere MQ Installation, die Konfiguration und die Administration eigenständig durchzuführen. Des weiteren werden anhand von konkreten Beispielfragen und –antworten die Themengebiete der Zertifizierung besprochen.

Zielgruppe:

Administratoren, Systemintegratoren und Architekten, zu deren Aufgabenbereich das Design und die Implementierung von WebSphere MQ Infrastrukturen gehört.

Inhalte:

Planung – Grundlagen zu IBM WebSphere MQ
Installation und Konfiguration, Objekte für HTTP und JMS konfigurieren
Basis – Administration, Queue Manager und MQ Explorer konfigurieren
Distributed Queuing und Clustered Queue Management
Publish / Subscribe, Erstellen einer Basistopologie
Probleme erkennen, verfolgen und lösen
Sicherheitsaspekte

Die Schulungsunterlagen beinhalten die genaue Beschreibung des Tests inklusive der Prüfungsanteile der einzelnen Themen sowie Beispielfragen und –antworten.

Voraussetzungen:

Grundsätzliches Verständnis für Kommunikation zwischen IT-Systemen und den Umgang mit verschiedenen Betriebssystemen.

Typ: WebSphere MQ
Hersteller: SOA - Integration
Produkt & Version:



XI100: IBM WebSphere MQ V6.0 Core Administration

Einsteiger, Fortgeschrittene

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

IBM WebSphere MQ ist eine plattformunabhängige Middleware-Software, die, basierend auf dem Prinzip der Message Oriented Middleware, zum Austausch von Nachrichten zwischen verschiedenen Systemen genutzt wird. Dieser Kurs vermittelt die grundlegenden Aspekte und Fähigkeiten, welche ein Administrator bzw. Architekt benötigt, um Aufgaben wie eine IBM WebSphere MQ Installation, die Konfiguration und die Administration eigenständig durchzuführen. Basierend auf den Schulungsstandards des Herstellers wird in diesem Kurs zusätzlich ein spezieller Fokus auf einen weiterführenden Aufbau von praxisrelevanten Kenntnissen gelegt, so dass neben der umfassenden Vorstellung und Erläuterung aller MQ Objekte, die Teilnehmer durch die Implementierung der Lösungsansätze einen effizienten Umgang mit den verschiedenen Werkzeugen erlernen. Die speziell hierfür entwickelten Schulungsszenarien vermitteln sowohl die Basistechniken im Umgang mit der MQ Software als auch weiterführende Best-Practices.

Zielgruppe:

Administratoren, Systemintegratoren und Architekten, zu deren Aufgabenbereich das Design und die Implementierung von WebSphere MQ Infrastrukturen gehört.

Inhalte:

Was ist Messaging und wie funktioniert es?
Einführung in IBM WebSphere MQ Server
Vorstellung der MQ Objekte
Umgang mit den IBM Werkzeugen
MQ Scripting
Logging & Monitoring
Einführung in den IBM WebSphere Client
Programmieren mit MQ
Triggering
Umsetzung verschiedener Szenarien in Praxisübungen

Die Schulungsunterlagen beinhalten die Einführungspräsentation und die speziell angepassten Praxisszenarien.

Voraussetzungen:

Grundsätzliches Verständnis für Kommunikation zwischen IT-Systemen und den Umgang mit verschiedenen Betriebssystemen.

Typ: WebSphere Portal Server
Hersteller: IBM Websphere
Produkt & Version:



WPL51: Developing Applications for IBM WebSphere Portal 7.0

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs richtet sich an Entwickler, für die die Anwendungsentwicklung für IBM WebSphere Portal V7.0 Neuland ist. Sie lernen die Grundlagen, um Portlets zu entwerfen und zu erstellen, um anschließend die neuen Features zu nutzen. Tiefergehende Themen behandeln die Migration eines V6.1 Themes in die Theme-Architektur der neuen Version 7.0 unter Nutzung der Client Side Aggregation V2 (CSA2), die Entwicklung von eigenen Themes mit CSA2 und die Anpassung der Benutzeroberfläche für Tagging (Verschlagwortung) und Bewertung. Sie erwerben Wissen über iWidgets für das Mashup Center und sammeln Erfahrung damit, diese für eine WebSphere Portal V7.0 Site anzupassen und zu nutzen. Zusätzlich werden Ihnen im Kurs laufend bewährte Programmier-Vorgehensweisen vermittelt, damit Sie in der Lage sind, solide Portlet-Anwendungen und Portal-Themes mit Dojo, AJAX und Client-Side Aggregation zu entwickeln. In diesem Kurs wird der Rational Application Developer V8.0 umfassend verwendet, um Portlets zu entwickeln, die die Portlet JSR 286 Spezifikation erfüllen.

Dieser Kurs, von einem erfahrenen Referenten durchgeführt, ist gedacht für erfahrene Anwendungsentwickler, die mit Java-, Web 2.0- und Web-Entwicklung vertraut sind und mit Sicherheitskonzepten. Er behandelt die Migration eines V6.1 Themes in die neue Theme-Architektur der neuen Version 7.0 unter Nutzung der Client Side Aggregation V2 (CSA2). Zusätzlich lernen Sie, ein Theme mit CSA2 zu entwickeln sowie ein iWidget, und wie man eine angepasste Benutzeroberfläche für Tagging (Verschlagwortung) und Bewertung entwickelt.

In diesem fundierten Kurs für die Anwendungsentwicklung für WebSphere Portal 7.0 werden AJAX und Dojo genutzt, sowie Client Side Aggregation version 2 (CSA2) um die Teilnehmer in die Lage zu versetzen außerordentliche Web-Erfahrung zu gewinnen. In allen Übungen wird Rational Application Developer (RAD) 8.0 verwendet.

Zielgruppe:

Dieser Kurs ist gedacht für erfahrene Anwendungsentwickler, die mit Java-, Web 2.0- und Web-Entwicklung vertraut sind, und deren Aufgabe es sein wird, Lösungen auf Basis von IBM WebSphere Portal 7.0 zu entwickeln.

Inhalte:

- Überblick über Portal V7.0
- Portlet Konzepte
- Ausführen grundlegender Aufgaben
- Core API (JSR 286)
- Nutzung von Tag- Libraries
- Verarbeitung von Portlet-Input
- Client-side Aggregation
- Anpassen des Portlet-Verhaltens
- Erstellen interaktiver Portlets
- Einführung in JavaServer Faces (JSF)
- Nutzung von JSF in der Portal-Umgebung
- Entwicklung eines iWidgets
- Nutzung von Dojo und AJAX bei der Portal-Entwicklung
- ResourceServing Portlets
- Portlet-Filter
- Serving Resources

Entwickeln von Portlet-Filtern
Implementierung der Personalisierung
Erstellen eines Portal Brand

Voraussetzungen:

Sie sollten über folgendes verfügen:

- ein solides Verständnis von J2EE Anwendungsentwicklung, inklusive der Fähigkeit Servlets und Java Server Pages (JSPs) zu lesen und zu verstehen
- ein solides Verständnis der World Wide Web Funktionalität und Vertrautheit mit Asynchronous JavaScript und XML (AJAX) und Dojo
- ein grundlegendes Verständnis des Rational Application Developer oder einer Eclipse Entwicklungsumgebung
- tiefgehende Windows-Benutzerkenntnisse

Typ: WebSphere Portal Server
Hersteller: IBM Websphere
Produkt & Version:



WPL80: Exploring new features of IBM Websphere Portal 7.0 Administration on Windows

Fortgeschrittene

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser in die Tiefe gehende Instruktor-geführte 2-Tages-Kurs führt bestehende WebSphere Portal Administratoren in die neuen Features von WebSphere Portal 6.1.5 und 7.0 und beinhaltet praktische Übungen. Die Teilnehmer lernen, wie sich die Neuerungen auf die Administration der WebSphere Portal Plattform auswirken. Dieser Kurs ist für WebSphere Portal Administratoren gedacht, die mit den WebSphere Portal Administration Interfaces einschließlich WPscript, XML Access und WebSphere Application Administrative Console vertraut sind.

Zielgruppe:

Dieser fortgeschrittene Kurs ist für Administratoren, die gegenwärtig WebSphere Portal 6.1 oder höher verwalten.

Inhalte:

- Einführung
- Installation Review
- Migration
- Portal light mode
- Authentication
- Wikis und Blogs
- Tagging und Rating
- WebDAV
- Portal Usage Analysis
- Feed Syndication Portlet
- Mashup Integration
- Portal Troubleshooting
- Planen der Integration

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten den WebSphere Portal Kurs "IBM WebSphere Portal 6.1 Administration 1 and 2" abgeschlossen haben oder über gleichwertige Kenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen verfügen. Die Teilnehmer sollten mit den WebSphere Portal Administration Interfaces einschließlich WPscript, XML Access und WebSphere Application Administrative Console vertraut sein.

Typ: WebSphere Portal Server
Hersteller: IBM Websphere
Produkt & Version:



WPL81: Installation and Administration of IBM WebSphere Portal 7.0 on Windows

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser umfassende Kurs kombiniert informative Vorträge und Diskussionen mit dazugehörigen Aktivitäten und Übungen, so dass Sie in die Lage versetzt werden, WebSphere Portal V7.0 zu administrieren. In der ersten Hälfte des Kurses lernen die Teilnehmer die allgemeinen täglichen Administrationsaufgaben durchzuführen wie die Installation von Portlets, Sicherheitskonfiguration und das Site-Management des Portals. In der zweiten Hälfte liegt der Fokus auf der Installation und Konfiguration von WebSphere Portal V7.0. Die Konfiguration schließt die Datenbank ein, die das Portal benutzt, föderierte Benutzer-Registries und Clustering, um die Skalierbarkeit und Fehlertoleranz zu erhöhen.

Bemerkung: Dieser Kurs ist die Aktualisierung von IBM WebSphere V6.1: Administration 1 (WP711) and IBM WebSphere V6.1: Administration 2 (WP721).

Zielgruppe:

Dieser tiefgehende Kurs ist geeignet sowohl für erfahrene System Administratoren, für die IBM WebSphere Portal neu ist als auch für WebSphere Portal System Administratoren (von Versionen vor WS Portal v6.1), die ihre WebSphere Portal Administrations-Kenntnisse auf den neuesten Stand bringen möchten. In diesem Kurs lernen System Administratoren, die noch keine Erfahrung mit WebSphere Portal Administration haben, die grundlegenden und fortgeschrittenen Administrationsaufgaben und die Konzepte des Portals. WebSphere Portal System Administratoren, die ihre Kenntnisse auffrischen müssen gewinnen schnell Erfahrung bei der Installation, Konfiguration und Durchführung der täglichen Operationen.

Inhalte:

- Nutzung von Portlets
- Sicherheitsverwaltung des Portals
- Wikis und Blogs
- Verschlagwortung und Bewertung
- Attribut-basierende Administration der Personalisierung
- Virtuelle Portlets und Realms
- Verbreitung von Feeds
- Mashup Integration
- Suche im Portal
- Verschiedene andere Administrative Portlets
- Nutzungs-/Site Analyse
- Theme Architektur (Branding)
- Installation
- Erstellen einer Zelle
- Portal Node mit einer Zelle verbinden
- Konfiguration
- Sicherheit des Portals
- Troubleshooting
- Zugriff über XML
- Produktive Topologien
- Portal Cluster
- Bereitstellung für produktiven Betrieb
- Prozeduren im produktiven Betrieb

Voraussetzungen:

Verständnis von WebSphere Application Server und JVM Umgebungen, Erfahrung mit WebSphere Application Server und JVM Umgebungen, Datenbankverwaltung und Sicherheit

Typ: WebSphere Portal Server
Hersteller: IBM Websphere
Produkt & Version:



WPL82: Essential Websphere Portal 7.0 Administration skills for Developers on Windows

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser umfassende Kurs kombiniert informative Vorträge und Diskussionen mit dazugehörigen Aktivitäten und Übungen, so dass Sie das notwendige Knowhow erwerben, um WebSphere Portal V7.0 zu administrieren. Sie werden mit einem vollständig konfigurierten WebSphere Portal Server 7.0 arbeiten und die täglichen administrativen Aufgaben für WebSphere Portal Server 7.0 üben, inklusive: Installation von Portlets, Sicherheits-Konfiguration, Portal Site Management, Branding und Einsatzmöglichkeiten sozialer Medien.

Anmerkung: Wenn Sie Installations-Knowhow und tiefgehendes Wissen benötigen, um WebSphere Portal 7.0 zu konfigurieren, ziehen Sie bitte den Besuch des fünftägigen Kurses "Administration, Installation, und Konfiguration von IBM WebSphere Portal 7.0" (WPL81) in Erwägung.

Zielgruppe:

Inhalte:

- Nutzung von Portlets
- Sicherheitsverwaltung des Portals
- Wikis und Blogs
- Verschlagwortung und Bewertung
- Attribut-basierende Administration der Personalisierung
- Virtuelle Portlets und Realms
- Verbreitung von Feeds
- Mashup Integration
- Suche im Portal
- Verschiedene andere Administrative Portlets
- Nutzungs-/Site Analyse
- Theme Architektur (Branding)

Voraussetzungen:

Verständnis von WebSphere Application Server und JVM Umgebungen, Erfahrung mit WebSphere Application Server und JVM Umgebungen, Datenbankverwaltung und Sicherheit