

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Planning, Impl.+Maint.MS Windows Server 2003

Active Directory (W3AD) - IT Ausbildung nach

Mass

<http://www.zfi.ch/W3AD>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

**Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09**

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	Planning, Impl.+Maint.MS Windows Server 2003 Active Directory
Untertitel	
Einleitung	Dieser Kurs beinhaltet neben durch den Kursleiter vermittelten Lektionen auch Selbstlern-Module. Es wird Ihnen alles Wesentliche vermittelt um erfolgreich eine Windows 2003 Active Directory Dienst-Infrastruktur zu planen, implementieren und unterstützen. Der Kurs fokussiert auf die Windows 2003 Active Directory Dienst-Umgebung mit "Forests" und Domänen-Strukturen, DNS, Site Topologie und Replikation, Organisations Strukturen und Administration Delegation, Gruppen Richtlinien, sowie Strategien für Benutzer-, Gruppen- und Computer-Konten.
Ihr Nutzen	Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage (Originalbeschreibung): Describe the logical and physical components of Active Directory. Create and configure a forest and domain structure by using an Active Directory infrastructure design. Plan and implement an organizational unit structure. Plan and implement Active Directory user, group, and computer accounts. Plan and implement a Group Policy strategy to centrally manage users and computers in an enterprise. Deploy, manage, and troubleshoot software that is deployed using Group Policy. Implement sites to manage and monitor Active Directory replication. Plan and implement the placement of domain controllers, global catalog servers, and DNS servers that are integrated with Active Directory. Plan and manage operations masters. Back up, restore, and maintain Active Directory. Plan and implement an Active Directory infrastructure that is based on a directory service design that an enterprise architect provides.
Voraussetzungen	Voraussetzung für diesen Kurs sind Kenntnisse der Windows 2003 Netzwerk Infrastruktur wie sie in "Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure" (ZFI: W3PN) und "Managing and Maintaining a MS Windows Server 2003 Environment" (ZFI: W3PS) vermittelt werden.
Teilnehmerkreis	für Netzwerkadministratoren, System-Ingenieure, Programmierer ohne Vorkenntnisse in Active Directory
Unterlagen	Original Microsoft (in Englisch, auf Deutsch falls verfügbar)
Folgekurse	
Inhalt	<p>Module 1: Introduction to Active Directory Infrastructure</p> <p>The Architecture of Active Directory</p> <p>How Active Directory Works</p> <p>Examining Active Directory</p> <p>The Active Directory Design, Planning, and Implementation Processes</p> <p>Module 2: Implementing an Active Directory Forest and Domain Structure</p> <p>Creating a Forest and Domain Structure</p> <p>Examining and Configuring Active Directory Integrated DNS</p> <p>Raising Forest and Domain Functional Levels</p> <p>Creating Trust Relationships</p> <p>Module 3: Implementing an Organizational Unit Structure</p> <p>Creating and Managing Organizational Units</p> <p>Delegating Administrative Control for Organizational Units</p> <p>Planning an Organizational Unit Strategy</p> <p>Module 4: Implementing User, Group, and Computer Accounts</p> <p>Introduction to Accounts</p> <p>Creating and Managing Multiple Accounts</p> <p>Implementing User Principal Name Suffixes</p> <p>Moving Objects in Active Directory</p> <p>Planning an Account Strategy</p> <p>Planning an Active Directory Audit Strategy</p> <p>Module 5: Implementing Group Policy</p> <p>Creating and Configuring Group Policy objects (GPOs)</p> <p>Configuring Group Policy Refresh Rates and Group Policy Settings</p> <p>Managing</p>

GPOs Verifying and Troubleshooting Group Policy Delegating Administrative Control of Group Policy Planning a Group Policy Strategy for the Enterprise Module 6: Deploying and Managing Software by Using Group Policy Introduction to Managing Software Deployment Deploying Software Configuring Software Deployment Maintaining Deployed Software Troubleshooting Software Deployment Planning a Software Deployment Strategy Module 7: Implementing Sites to Manage Active Directory Replication Introduction to Active Directory Replication Creating and Configuring Sites Managing Site Topology Troubleshooting Replication Failures Planning a Site Module 8: Implementing the Placement of Domain Controllers Implementing the Global Catalog in Active Directory Determining the Placement of Domain Controllers in Active Directory Planning the Placement of Domain Controllers Module 9: Managing Operations Masters Introduction to Operations Master Roles Transferring and Seizing Operations Master Roles Planning the Placement of Operations Masters Module 10: Maintaining Active Directory Availability Introduction to Maintaining Active Directory Moving and Defragmenting an Active Directory Database Backing Up Active Directory Restoring Active Directory Planning for Monitoring Active Directory Module 11: Planning and Implementing an Active Directory Infrastructure Creating an Active Directory Implementation Plan for Tailspin Toys Implementing the Active Directory Infrastructure for Tailspin Toys

Beitrag

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).