

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Planning+Maint. a Microsoft Windows Server

2003 Network Infrastructure (W3PN) - IT

Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/W3PN>

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+Maint. a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure
Untertitel	
Einleitung	Das Ziel dieses Kurses ist, den Teilnehmern alles Wissenswerte zu vermitteln um eine Windows 2003 Netzwerk Infrastruktur zu planen und unterhalten.
Ihr Nutzen	Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage (Originalbeschreibung): Plan a TCP/IP physical and logical network. Plan and troubleshoot a routing strategy. Plan a Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) strategy. Optimize and troubleshoot DHCP. Plan a Domain Name System (DNS) strategy. Optimize and troubleshoot DNS. Plan and optimize Windows Internet Naming Service (WINS). Plan, optimize, and troubleshoot IPsec network access. Troubleshoot network access.
Voraussetzungen	Der Kursteilnehmer sollte vorher den Kurs "Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure: Network Services" (ZFI-Kurs: W3NS) besucht haben.
Teilnehmerkreis	System-Administratoren, System-Ingenieure
Unterlagen	Original Microsoft (in Englisch, auf Deutsch falls verfügbar)
Folgekurse	W3AD
Inhalt	<p>Module 1: Introducing Windows Server 2003 Network Infrastructure Planning, Tools, and Documentation</p> <p>Introducing the Network Design</p> <p>Planning a Windows Server 2003 Network Infrastructure Project</p> <p>Module 2: Planning and Optimizing a TCP/IP Physical and Logical Network</p> <p>Planning a Functional TCP/IP Solution</p> <p>Evaluating Network Performance</p> <p>Module 3: Planning and Troubleshooting Routing and Switching</p> <p>Selecting Intermediate Devices</p> <p>Planning an Internet Connectivity Strategy</p> <p>Planning Routing Communications</p> <p>Troubleshooting TCP/IP Routing</p> <p>Module 4: Planning, Optimizing, and Troubleshooting DHCP</p> <p>Planning a DHCP Strategy</p> <p>Securing a DHCP Solution</p> <p>Optimizing DHCP</p> <p>Troubleshooting DHCP</p> <p>Module 5: Planning a DNS Strategy</p> <p>Planning DNS Servers</p> <p>Planning a Namespace</p> <p>Planning Zones</p> <p>Planning Zone Replication and Delegation</p> <p>Integrating DNS and WINS</p> <p>Module 6: Optimizing and Troubleshooting DNS</p> <p>Optimizing DNS Servers</p> <p>Troubleshooting Host Name Resolution</p> <p>Module 7: Planning and Optimizing WINS</p> <p>Planning a WINS Solution</p> <p>Identifying WINS Optimization Requirements</p> <p>Optimizing WINS Traffic</p> <p>Module 8: Planning and Troubleshooting IPsec</p> <p>Understanding Default Policy Rules</p> <p>Planning an IPsec Deployment</p> <p>Troubleshooting IPsec Communications</p> <p>Module 9: Planning Network Access</p> <p>Introducing Network Access</p> <p>Selecting Network Access Connection Methods</p> <p>Selecting a Remote Access Policy Strategy</p> <p>Selecting a Network Access Authentication Method</p> <p>Planning a Network Access Strategy</p> <p>Module 10: Troubleshooting Network Access</p> <p>Troubleshooting Network Access Resources</p> <p>Troubleshooting LAN Authentication</p> <p>Troubleshooting Remote Access</p> <p>Module 11: Planning a Windows Server 2003 Network Infrastructure</p> <p>Introducing Planning Documentation</p> <p>Preparing Development and Test Environments</p> <p>Managing and Maintaining the Environment</p>
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).