

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Implementing+Admin. Security in a Microsoft Windows 2003 Network (MS3N) - IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/MS3N>

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	Implementing+Admin. Security in a Microsoft Windows 2003 Network
Untertitel	
Einleitung	Lernen Sie die Sicherheit eines Windows Server 2003-Netzwerkes zu gewährleisten. Sie werden umfassend in die Netzwerksicherheit mit Themen wie Zertifikate, IP Security und Wireless-Netzwerke eingeführt. Erlernen Sie den richtigen Umgang mit Benutzerkonten und den Einsatz von Monitoring.
Ihr Nutzen	At Course Completion, the student will be enabled to:Plan and configure an authorization and authentication strategy in a multi-forest organization.Install, configure, and manage a certification authority (CA).Configure, deploy, and manage certificates.Plan, implement, and troubleshoot smart card certificates.Plan, implement, and troubleshoot Encrypting File System (EFS).Plan, configure, and deploy a secure member server baseline.Plan, configure, and implement secure baselines for server roles.Plan, configure, implement, and deploy a secure client computer baseline.Plan and implement Software Update Services.Plan, implement, and troubleshoot data transmission security.Plan and implement security for wireless networks.Plan and implement perimeter security with Internet Security and Acceleration Server (ISA) 2000.Secure remote access.
Voraussetzungen	Microsoft-Kurs 2810 (ZFI-Code MSFU) oder äquivalente Kenntnisse.Erfahrung in der Implementierung einer Windows® 2000- or Windows Server 2003-Active Directory®-Umgebung.Erfahrung mit Ressourcen wie Web, FTP und Exchange-Server (Detailwissen nicht unbedingt notwendig).Kenntnisse über Shared Resources und Network Services wie DHCP, DNS und WINS sind hilfreich.
Teilnehmerkreis	Der Kurs richtet sich an System-Administratoren und System-Engineers, die bereits mit Windows Server 2003 arbeiten. Dieser Kurs vermittelt Netzwerk-Entwurfs-Kenntnisse nur soweit, wie es für die Entscheidungsfindung für die Implementierung notwendig ist.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Planning and Configuring an Authorization and Authentication Strategy - Installing, Configuring, and Managing Certification Authorities - Configuring, Deploying, and Managing Certificates - Planning, Implementing, and Troubleshooting Smart Card Certificates - Planning, Implementing, and Troubleshooting Encrypting File System - Planning, Configuring, and Deploying a Secure Member Server Baseline - Planning, Configuring, and Implementing Secure Baselines for Server Roles - Planning, Configuring, Implementing, and Deploying a Secure Client Computer Baseline - Planning and Implementing Software Update Services - Planning, Deploying, and Troubleshooting Data Transmission Security - Planning and Implementing Security for Wireless Networks - Planning and Implementing Perimeter Security with Internet Security and Acceleration Server 2000 - Securing Remote Access
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).