

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Applying Microsoft Security Guidance (MSGGA) -

IT Ausbildung nach Mass

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

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	Applying Microsoft Security Guidance
Untertitel	Sicherheits-Workshop für System-Betreuer
Einleitung	In diesem Eintages-Workshop werden die wichtigsten Sicherheits-Konzepte für den sicheren Betrieb von Microsoft-Systemen vermittelt. Er richtet sich an Administratoren.
Ihr Nutzen	After completing this hands-on lab, students will be able to: <ul style="list-style-type: none"> • Scan computers for missing security updates. • Install security updates by using Windows Update. • Distribute and install security updates by using SUS and Automatic Updates. • Scan computers by using Systems Management Server (SMS) 2003. • Manage security update distribution by using SMS 2003. • Implement security for member servers and domain controllers by using Group Policy. • Implement security for member servers and domain controllers by using security templates. • Prevent certain applications to run by using software restrictions policies. • Protect Windows XP clients by using Internet Connection Firewall (ICF). • Protect data by using Encrypting File System (EFS). • Lock down Internet Information Services (IIS) 5.0 Web servers. • Configure security for IIS 6.0 Web servers. • Implement security for Exchange Server 2003 servers by using security templates. • (If time permits) Use Data Recovery Agent to recover encrypted data. • (If time permits) Implement security for Outlook Web Access (OWA) connections. • (If time permits) Analyze security events on servers. • (If time permits) Secure network traffic and protecting servers by using IPSec.
Voraussetzungen	- Gute Kenntnisse des Windows 2000 Server oder Windows Server 2003-Vertrautheit mit Active Directory
Teilnehmerkreis	Informatiker mit Erfahrung in Windows 2000 Server oder Windows Server 2003 und Kenntnissen des Active Directory-Konzeptes. Die Teilnehmenden werden Verantwortung übernehmen im Sicherheits-Management ihrer Netzwerk-Infrastruktur und Internet/Intranet-Services.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Managing Security Updates - Scanning Computers with Microsoft Baseline Security Analyzer (MBSA) - Installing Updates with Windows Update and Windows Update Catalog - Distributing Updates with Software Update Services (SUS) - Scanning Computers with SMS 2003 Security Update Inventory Tool - Distributing and Installing Updates with SMS 2003 - Implementing Server Security - Configuring Active Directory for Security - Implementing Server Security by using Security Templates - Implementing Client Security for Windows 2000 and Windows XP - Implementing Security by using Software Restriction Policies - Troubleshooting Software Restriction Policies

- Protecting Client Computers by using Internet Connection Firewall (ICF)
- Protecting Data by Using Encrypting File System (EFS)
- Recovering Encrypted Data with a Data Recovery Agent

- Implementing Application Security
- Implementing Security with IIS 5.0
- Default Lockdown of IIS 6.0
- Implementing IIS 6.0 Web Server Security
- Implementing Security with Exchange Server 2003
- Implementing Security with Outlook Web Access and SSL

- Appendix: Implementing Additional Server Security
- Implementing Event Monitoring
- Implementing Network Security by Using IP Security (IPSec)

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).