

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Microsoft Security Guidance Training 1 (MSG1)

- IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/MSG1>

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	Microsoft Security Guidance Training 1
Untertitel	
Einleitung	Sicherheit in Netzwerken ist zu einem wichtigen Thema geworden. Lernen Sie, wie Sie Ihr Netzwerk vor Attacken schützen. Lernen Sie, wie die vorhandenen Tools richtig einzusetzen sind, um eine höchstmögliche Sicherheit zu gewährleisten.
Ihr Nutzen	At Course Completion, the students will be enabled to: Establish the business case for security. Apply the Security Risk Management Discipline (SRMD). Use multiple layers of defense to minimize the possibility of successful attacks against an organization. Respond effectively to security incidents. Implement best practices for increasing the security of a networked environment. Discuss the 10 immutable laws of security. Understand the processes that Microsoft has developed to respond to system attacks, and how to apply a successful patch strategy. Use patch management tools and processes to implement patch management in their organizations. Describe the Microsoft strategy for continuing to deliver improved patch management tools, technologies, and information to customers. Understand the importance of server security. Understand the core server security principles. Use the appropriate Active Directory structure and Group Policy to manage server security. Apply the Windows Server 2003 Security Guide templates for server hardening. Manage domain controller policy settings. Harden servers for specific roles, including infrastructure servers, file servers, print servers, and Web servers. Harden stand-alone servers. Understand the requirements for client computer security in environments where Windows Server 2003, Windows 2000, and Microsoft Windows NT® 4.0 servers are present. Understand new security features included in Windows XP SP2. Understand antivirus strategies and best practices for deploying antivirus software. Understand client firewall technologies and best practices for implementing a client firewall. Use the appropriate Active Directory structure and Group Policy to manage client security. Apply the Windows XP Security Guide security templates to enhance the security of desktop and laptop computers. Apply best practices for application security. Use Software Restriction Policy to manage and increase the security of computers in an organization. Use local Group Policy settings to increase security for stand-alone clients.
Voraussetzungen	Eigene praktische Erfahrung mit den Management-Tools von Windows 2000 oder Windows Server 2003. Erfahrung mit Active Directory und Group Policy.
Teilnehmerkreis	Informatiker mit Erfahrung in Microsoft Windows 2000 Server oder Microsoft Windows Server 2003 mit Kenntnissen der Active Directory®-Konzepte. Die Teilnehmenden werden auf eine Verantwortung im Sicherheits-Management des Intranets und der Internet-Dienste vorbereitet.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Essentials of Security - Implementing Security Patch Management - Implementing Server Security on Windows 2000 and Windows Server 2003

Beitrag**- Implementing Client Security on Windows 2000 and Windows XP**

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).