

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Microsoft Security Guidance Training 3 (MSG3)

- IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/MSG3>

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 3
Untertitel	Sicheres Betreiben des Exchange Server 2003 und richtiger Einsatz des ISA Server 2004
Einleitung	Dieser eintägige, von einem Kursleiter durchgeführte Technologieüberblick baut auf Vorkenntnissen über die Server- und Clientsicherheit auf. Er vermittelt den Kursteilnehmern die Kenntnisse und Fähigkeiten, die zur Anwendung der Best Practices für eine höhere Sicherheit in Microsoft Exchange Server sowie zur Verwendung von Microsoft ISA Server 2004 (Internet Security and Acceleration) zur Verbesserung der Sicherheit am Netzwerkperimeter erforderlich sind. Darüber hinaus erhalten die Kursteilnehmer Empfehlungen zur Implementierung einer mehrstufigen Verteidigung gegen bösartige Software sowie zur Umsetzung von Maßnahmen für eine höhere Sicherheit auf Netzwerkclients unter Windows 98 und Windows NT 4.0.
Ihr Nutzen	- Beschreiben können, wie eine sichere Exchange Server 2003-Infrastruktur bereitgestellt wird- Beschreiben können, wie ISA Server zur Erhöhung der Sicherheit von Umkreisnetzwerken implementiert wird- Beschreiben allgemeiner Planungsüberlegungen zur Bereitstellung einer Verteidigung von Clientcomputern, Servern und der Netzwerkstruktur gegen bösartige Software (Malware)
Voraussetzungen	- Kenntnisse der Grundlagen der Netzwerksicherheit- Praktische Erfahrungen mit Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000 oder Windows Server 2003- Kenntnisse in Active Directory und Gruppenrichtlinien- Praktische Erfahrungen mit Microsoft Exchange Server 2003- Grundkenntnisse von Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2004
Teilnehmerkreis	Bei den Teilnehmern handelt es sich um IT-Experten mit Erfahrung im Umgang mit Microsoft Windows 2000 Server oder Microsoft Windows Server 2003 sowie mit Kenntnissen im Bereich Active Directory. Die Kursteilnehmer profitieren außerdem von Erfahrungen mit Microsoft ISA Server 2000 (Internet Security and Acceleration). Sie werden in einer Umgebung tätig sein, in der sie für Aspekte der Sicherheitsverwaltung und -bereitstellung im Rahmen der internen Netzwerkinfrastruktur sowie der Internet- oder Intranetdienste verantwortlich sein werden.
Unterlagen	Original Microsoft-Kursunterlagen englisch oder deutsch
Folgekurse	
Inhalt	- Implementieren der Exchange Server Sicherheit - Sichern des Netzwerk-Perimeters mit ISA Server 2004 - Mehrstufige Verteidigung gegen bösartige Software - Risikominderung unter Windows 98 und NT 4.0
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).