

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

**Managing Messaging Security using MS Exchange
Server 2007 (B7SE-0112) -IT Ausbildung nach
Mass**

<http://www.zfi.ch/B7SE-0112>

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	Managing Messaging Security using MS Exchange Server 2007
Untertitel	Datensicherheit richtig gewährleisten
Einleitung	<p>Heutzutage erwarten die Mitarbeitenden einen komfortablen und effizienten Zugang zu E-Mail, Kalender, Kontakte, Anlagen, Dokumente und mehr; unabhängig davon, wo sich die Mitarbeitenden gerade aufhalten und mit welcher Art von Kommunikationsgerät sie gerade arbeiten. Die IT-Abteilung muss bei der Erfüllung dieser Erwartungshaltung Aspekte wie Sicherheit und Kosten berücksichtigen. Durch die verstärkte Nutzung von E-Mail im Unternehmen sind auch die damit verbundenen Sicherheitsanforderungen gestiegen. Die Sicherheitsrisiken, die die IT-Abteilung im Hinblick auf E-Mail managen muss, sind vielfältig: Immer neue Formen von Spam und Viren, rechtliche und interne Vorschriften, das Mithören und die Manipulation von E-Mails durch Dritte sowie mögliche Sabotage und Naturkatastrophen müssen berücksichtigt werden. Exchange Server 2007 bietet eingebaute Schutzmechanismen zur Aufrechterhaltung Ihrer Geschäftstätigkeit, um Spam und Viren zu eliminieren, vertrauliche Kommunikation zu ermöglichen und Ihr Unternehmen bei der Einhaltung von rechtlichen Vorschriften und internen Richtlinien zu unterstützen. Diese Funktionen können entweder im eigenen Rechenzentrum oder als im Internet gehosteter Dienst genutzt werden. Die Security-Schlüsselvorteile von Exchange Server 2007: Hält die Kommunikation aufrecht und sorgt für reibungslosen und unterbrechungsfreien E-Mail-Fluss durch höchste Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit. Hilft beim Schutz der Benutzer und der wertvollen Unternehmensdaten vor Spam und Viren. Sorgt automatisch für vertrauliche Kommunikation innerhalb des Unternehmens ohne zusätzliche Kosten oder Komplexität. Erleichtert die Einhaltung interner Vorschriften und rechtlicher Anforderungen und unterstützt dabei die unterschiedlichen Anforderungen von Angestellten, Administratoren, Revision und Compliance-Beauftragten. Dieses ZFI/Microsoft-Seminar zeigt erfahrenen Exchange-Administratoren auf, wie die Sicherheit dieses Servers effizient und richtig konfiguriert und überwacht wird.</p>
Ihr Nutzen	<p>Die Teilnehmenden werden befähigt, die Sicherheits-bezogenen Funktionen ihres Exchange Servers 2007 richtig zu erkennen und effizient einzusetzen. Insbesondere: - Anti-Spam und Anti-Virus-Funktionen kennen und können- Edge Transport Servers konfigurieren- Messaging Policies implementieren</p>
Voraussetzungen	<p>Gute Kenntnisse des Exchange Servers 2007 als Administrator. Erfahrung mit Windows Server 2003 inklusive Active Directory, Backup und Restore. Allgemeine Netzwerk-Kenntnisse wie TCP/IP, DNS, Firewall-Funktionen, Network Monitor, Telnet, NSLookup.</p>
Teilnehmerkreis	<p>Erfahrene Exchange Server 2007-Administratoren sowie IT-Generalisten und Help-Desk-Mitarbeitende mit mehrjähriger Erfahrung in der professionellen IT.</p>
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Maintaining Antivirus and Anti-spam Systems - Introduction to Antivirus and Anti-Spam Management - Implementing Anti-spam Features

- Implementing Antivirus Features

- Configuring Edge Transport Servers
- Deploying Edge Transport Servers
- Configuring Internet Message Delivery
- Configuring Security for Internet E-Mail

- Implementing Messaging Policies
- Introducing Messaging Policy and Compliance
- Implementing Messaging Records Management
- Implementing Transport Rules

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).

Bildungsweg Microsoft Server 2008

Microsoft Windows Server 2008

