

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Designing a High Availability Messaging Solution using MS Exchange Server 2007 (B7HA-0312) -IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/B7HA-0312>

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	Designing a High Availability Messaging Solution using MS Exchange Server 2007
Untertitel	eine hohe Verfügbarkeit gewährleisten
Einleitung	Es muss sicher das Ziel jeder professionellen IT-Abteilung sein, die Messaging-Infrastruktur mit einer sehr hohen Verfügbarkeit und Verlässlichkeit zu betreiben. Heutzutage erwarten die Mitarbeitenden einen komfortablen, effizienten und (selbstverständlich !) hoch zuverlässigen 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. Dieses Seminar zeigt Ihnen, wie Sie eine sehr hohe Verfügbarkeit und Verlässlichkeit Ihrer Exchange Server 2007 - Systeme zugunsten aller Benutzer gewährleisten können.
Ihr Nutzen	Die Teilnehmenden werden befähigt, Exchange Server 2007 mit sehr hoher Verlässlichkeit zu konfigurieren und zu betreiben.
Voraussetzungen	Gute Kenntnisse des Exchange Servers 2007 als Administrator. Abgeschlossener "MCTS Exchange Server 2007" ist empfehlenswert, aber nicht unbedingt notwendig. Erfahrung mit Windows Server 2003 inklusive Active Directory, Backup und Restore. Allgemeine Netzwerk-Kenntnisse wie TCP/IP, DNS, Firewall-Funktionen, Network Monitor, Telnet, NSLookup, SMTP, IMAP4, POP3. Kenntnisse der Exchange Server 2007 Management Tools, ExBPA, nbackup.exe.
Teilnehmerkreis	Erfahrene Exchange Server 2007-Administratoren.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Foundational High Availability Concepts for Messaging - Introduction to Service Level Management - Overview of High Availability Technologies - Refining the Scope of SLA Requirements <ul style="list-style-type: none"> - Evaluating High Availability Technologies for Exchange Server 2007 - Evaluating High Availability Options for Mailbox Servers - Evaluating High Availability Options for Non-Mailbox Servers - Evaluating High Availability Messaging Technologies - Configuring LCR - Configuring CCR - Testing CCR - Recommendations for Using the High Availability Solutions <ul style="list-style-type: none"> - Creating a High Availability Messaging Strategy - Designing a High Availability Strategy for Mailbox Servers - Designing a High Availability Solution for Non-Mailbox Servers - Creating a High Availability Messaging Strategy - Designing High-Availability Improvements for a Messaging Infrastructure - Justifying Messaging Infrastructure Design Decisions

- Designing the Messaging Portion of a Business Continuity Plan
 - Overview of Business Continuity Planning
 - Identifying Threats to the Messaging Organization
 - Mitigating Threats to the Messaging Organization
 - Designing the Business Continuity Plan
 - Designing the Messaging Portion of a Business Continuity Plan
 - Identifying Risks to a Messaging Environment
 - Mitigating Risks to a Messaging Environment
-
- Designing Backup for a High Availability Messaging Environment
 - Identifying Backup Requirements
 - Designing Backup Procedures
 - Designing Backup for a High Availability Messaging Environment
 - Creating Backup Procedures
-
- Ensuring Recovery Readiness of a High Availability Messaging Environment
 - Designing Recovery Strategies
 - Evaluating Disaster Recovery Readiness
 - Ensuring Recovery Readiness of a High Availability Messaging Environment
 - Defining Recovery Procedures

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

