

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Windows Essential Business Server 2008 (BEBS)

- IT Ausbildung nach Mass

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

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	Windows Essential Business Server 2008
Untertitel	Einrichten und Betreiben dieser Kompakt-Lösung
Einleitung	<p>Windows Essential Business Server 2008 (EBS 2008) ist eine integrierte All-in-One Multi-Server-Lösung speziell für das IT-Budget von kleinen und mittelständischen Unternehmen. Windows Essential Business Server bietet die grundlegende Technologie, die für eine in hohem Masse sichere und zuverlässige Infrastruktur benötigt wird. Auf der leistungsfähigen Windows Server 2008-Technologie aufbauend, kombiniert die Lösung Verwaltungs- und Messaging-Software mit Sicherheitsmerkmalen zu einer einzigen, integrierten Serverlösung. Diese ist darauf ausgelegt, die IT-Komplexität erheblich zu reduzieren und die Effizienz im gesamten Unternehmen zu verbessern. Windows Essential Business Server ist eine integrierte, planbare Plattform, die mittelständische Unternehmen dabei unterstützt, Zeit sowie Geld zu sparen und die Produktivität massgeblich zu steigern. Windows Essential Business Server 2008 umfasst neben dem Windows Server 2008 die folgenden Produkte:- Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition (e-Mails, Messaging und Zusammenarbeit)- Microsoft ForeFront Security for Exchange Server (E-Mail-Sicherheit)- Microsoft System Center Essentials 2007 (Verwaltung der IT-Umgebung)- Microsoft ForeFront Threat Management Gateway (Netzwerksicherheit)- Microsoft SQL Server 2008 Standard Edition (bei EBS 2008 Premium Edition) Dieser ZFI/Microsoft-Kurs befähigt die Teilnehmenden, Windows Essential Business Server 2008 richtig einzurichten und effizient zu betreiben.</p>
Ihr Nutzen	<p>After completing this course, students will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assess mid-sized business' technology and business needs. - Design a Microsoft Windows Essential Business Server 2008 network solution. - Install Microsoft Windows Essential Business Server 2008. - Migrate to Microsoft Windows Essential Business Server 2008. - Configure Microsoft Windows Essential Business Server 2008. - Manage users and groups in Microsoft Windows Essential Business Server 2008. - Manage messaging in Microsoft Windows Essential Business Server 2008. - Manage and monitor Microsoft Windows Essential Business Server 2008. - Secure a Microsoft Windows Essential Business Server 2008 network. - Expand a Microsoft Windows Essential Business Server 2008 network.
Voraussetzungen	<p>Gute Kenntnisse des Microsoft Windows Server 2008 Betriebssystems (etwa wie sie die Kurse WS8K/MS6419 oder W8AU/MS6416B vermitteln). Gute allgemeine Netzwerk-Kenntnisse (DNS, DHCP, TCP/IP). Gute Kenntnisse der Active-Directory-Verzeichnisdienste.</p>
Teilnehmerkreis	<p>This course is intended for the value-added provider/reseller (VAP/VAR), service provider, system integrator, technology consultant, and in-house technology staff that serve businesses in the small and medium business (SMB) space.</p>
Unterlagen	Original Microsoft Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	- Introduction to Microsoft Windows Essential Business Server

2008Product OverviewServer Hardware RequirementsIntegrated Technologies and Architecture

Plan and Design a Technology Solution for Midsized BusinessesConducting a Business AssessmentConducting a Technical AssessmentSelecting Hardware for a Windows Essential Business Server Environment

Preparing an Existing Network for a Windows Essential Business Server 2008 InstallationNetworking BasicsPerforming an Inventory of the Existing NetworkManaging Network Infrastructure Issues in the Existing Network

Installing Windows Essential Business Server 2008Installing the Management ServerInstalling the Security ServerInstalling the Messaging ServerConfiguring a Windows Essential Business Server 2008 Environment using the Guided Configuration and Migration TasksInstalling the Troubleshooting Tool

Migrating to Windows Essential Business Server 2008Migrate From Small Business Server 2003 to Essential Business Server 2008Migrating Network Infrastructure Services and RolesMigrating Exchange ServerMigrating FirewallMigrating Windows Server Updates Services (WSUS)Decommissioning Servers

Managing a Windows Essential Business Server 2008 EnvironmentUser and Group Account Management using the Administration ConsoleManaging Servers and Computers using the Administration ConsoleManaging Security and System Health using the Administration ConsoleManaging Windows Essential Business Server using Standard Server Management ToolsAdministering Licensing in Essential Business ServerManaging Client Computers

Configure and Manage Exchange Server 2007Managing Mailbox Size QuotasManaging External E-mail DomainsDesign Considerations for Database and Log File LocationsTroubleshooting and Optimizing the Exchange Server 2007 Environment

Configure and Manage System Center Essentials 2007Administering System Center Essentials 2007 Through the Windows Essential Business Server Administration ConsoleAdminister Patch Management with System Center Essentials 2007Monitoring Performance with System Center EssentialsManaging Applications with System Center Essentials

Configure Microsoft Forefront Security for Exchange ServerManaging Forefront Security for Exchange Server ServicesConfiguring Anti-malware Protection using Forefront Security for Exchange Server and Exchange Server EdgeConfigure Attachment Filtering using Forefront Security for Exchange Server

Configuring Remote Access to Windows Essential Business

ServerConfiguring CertificatesConfiguring Remote Web WorkplaceConfiguring Microsoft Office Outlook Web Access (OWA)Configuring Microsoft Office Outlook AnywhereConfigure Remote DesktopConnecting Windows Mobile Devices to Windows Essential Business Server

Essential Business Server Premium EditionInstalling a Fourth ServerInstalling SQL Server 2008 Standard EditionUsing the Fourth Server as a Base Server for Virtualized Machines

Backup and RestoreDisaster Recovery StrategiesManage Backup and Disaster Recovery PlanningBare Metal Restore Ability of Essential Business Server 2008Introducing Data Protection ManagerBacking Up and Restoring the Microsoft Exchange Server

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

