

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

**Configuring Windows Server 2008 Terminal
Services Server (WS8X-0411) -IT Ausbildung
nach Mass**

<http://www.zfi.ch/WS8X-0411>

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	Configuring Windows Server 2008 Terminal Services Server
Untertitel	Terminaldienste richtig konfigurieren und administrieren
Einleitung	<p>Für Windows Server 2008 umfassen die Terminaldienste neue Kernfunktionen, die die Endbenutzererfahrung beim Verbinden mit einem Windows Server 2008-Terminalserver verbessern. Diese neue Kernfunktion umfasst: Remote Desktop Connection 6.0: Zum Zugreifen auf Terminaldienste müssen Benutzer Remote Desktop Connection 6.0 verwenden. Diese Funktion ist in Windows Server 2008 und Windows Vista enthalten und steht Windows XP- und Windows Server 2003-Benutzern als kostenloser Download zur Verfügung. Verbesserungen bei der Remote Desktop Connection-Anzeige: Die Remote Desktop Connection 6.0-Software bietet Support beim Verwenden von Desktopcomputern mit höherer Auflösung (bis zu 4'096 x 2'048 Pixel) und beim Aufstellen mehrerer Monitore nebeneinander, die einen einzelnen grossen Desktop bilden. Benutzer von Remote Desktop Connection 6.0 können neuere Monitore mit hoher Auflösung und moderne Anzeigeformate (beispielsweise die 16:9- oder 16:10-Breitbildformate) nutzen, die nicht dem vorherigen 4:3-Standard entsprechen. Desktop Experience: Remote Desktop Connection 6.0 reproduziert den auf dem Remotecomputer vorhandenen Desktop auf dem Clientcomputer des Benutzers. Bei installierter Desktop Experience auf Windows Server 2008 kann der Benutzer Windows Vista-Features wie Windows Media Player, Desktopdesigns und Fotoverwaltung bei der Remoteverbindung verwenden. Das Desktop Experience-Feature und die Einstellungen für die Priorität der Anzeigedaten, damit Tastatur und Maus mit der Anzeige auf dem Monitor selbst bei starker Bandbreitenbeschränkung synchronisiert bleiben, verbessern die Endbenutzererfahrung, wenn eine Verbindung zu einem Windows Server 2008-Terminalserver hergestellt wird.</p>
Ihr Nutzen	<p>After completing this course, students will be able to: Install and configure the TS role. Configure TS settings. Identify the appropriate licensing scope and configure forest, domain, and workgroup licensing. Identify when to use the per-user and per-device licensing modes. Install the TS Licensing Role. Configure TS licensing for per-user and device licenses. Manage the licensing lifecycle. Troubleshoot TS connection properties for a single user and multiple users. Identify the considerations for the types of applications that can be installed in a TS environment. Install applications on TS. Configure TS Web Access to make TS RemoteApp programs available through a Web site. Configure TS Easy Print. Install and configure TS Web Access role service. Configure a TS session broker for a load-balanced TS farm. Configure TS Gateway properties. Monitor active connections using TS Gateway console. Troubleshoot a TS Gateway connectivity issue. Manage TS connections to ensure availability of the TS. Resolve client connectivity issues by verifying end-user configuration using Remote Desktop Connection (RDC). Monitor TS connections to determine when to force client disconnect. Identify monitoring methods for TS services role. Configure resource allocation policies using WSRM based on the environment. Monitor WSRM performance using the WSRM Monitoring TS tool.</p>
Voraussetzungen	Before attending this course, students must have technical knowledge

	<p>equivalent to the following course: Course 6420 Foundational Series: Fundamentals of a Windows Server 2008 Network Infrastructure and Application Platform Or Windows Server 2003 Terminal Server experience in an enterprise environment Minimum of one year of experience administering and supporting TSM Minimum of one year of experience administering and supporting Windows Server 2003 or Windows Server 2003 R2 Minimum of one year of administering certificate services Network + certification</p>
Teilnehmerkreis	<p>This course is intended for an individual whose primary role is a Technology Specialist in an enterprise environment. Also, individuals who are assuming a new role requiring skills to manage connections served by a terminal server session over the intranet, extranet, and Internet would be interested in this course.</p>
Unterlagen Folgekurse	<p>Original Microsoft Kursunterlagen</p>
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Configuring Terminal Services Core Functionality- Configuring TS Role- Configuring TS Settings- Lab: Configuring TS Core Functionality - Configuring and Managing Terminal Services Licensing- Configuring TS Licensing- Managing TS Licenses- Lab: Configuring and Managing TS Licensing - Configuring and Troubleshooting Terminal Services Connections- Configuring TS Connection Properties- Configuring TS Properties Using Group Policy- Troubleshooting TS- Lab: Configuring and Troubleshooting TS Connections - Configuring Terminal Services Resources- Installing Applications- Configuring Remote Applications- Configuring Printers- Lab: Configuring TS Resources - Configuring Terminal Services Web Access- Installing the TS Web Access Role Service- Lab: Configuring TS Web Access - Configuring Session Broker- Configuring a TS Session Broker for a Load-Balanced Farm- Lab: Configuring a Session Broker

- Configuring and Troubleshooting Terminal Services Gateway
- Configuring TS Gateway
- Troubleshooting TS Gateway Connectivity Issues
- Lab: Configuring and Troubleshooting TS Gateway

- Managing and Monitoring Terminal Services
- Managing Current TS Connections
- Monitoring TS Connections
- Configuring WSRM for TS
- Lab: Managing and Monitoring TS

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

