

Microsoft® Windows® Essential Business
Server® 2008 für Dell™ PowerEdge™-Systeme

Installieren von Windows Essential Business Server 2008

Anmerkungen und Vorsichtshinweise



ANMERKUNG: Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie das System besser einsetzen können.



VORSICHTSHINWEIS: Durch **VORSICHT** werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die Hardwareschäden oder Datenverlust zur Folge haben könnten, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2009 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Materialien in jeglicher Weise ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt.

In diesem Text verwendete Marken: *Dell*, das *DELL*-Logo und *PowerEdge* sind Marken von Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows* und *Essential Business Server* sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller und Firmen. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Markenzeichen und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.

Maßnahmen vor der Installation

Sie können das Microsoft® Windows® Essential Business Server® 2008-Betriebssystem entweder mithilfe des Unified Server Configurator (USC) oder des *Dell System Management Tools and Documentation*-Mediums installieren. Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes haben:

- Das Microsoft-Dokument *Getting Started* (Handbuch zum Einstieg), das zusammen mit der Betriebssystemdokumentation geliefert wurde
- Das *Dell Systems Management Tools and Documentation* (Dell System Verwaltungswerkzeuge und Dokumentation)-Medium oder ein System, das über USC verfügt
- Das Installationsmedium für *Microsoft Windows Essential Business Server 2008*
- Die beiden Assistenten **Windows Essential Business Server Planning** und **Windows Essential Business Server Preparation** sollen abgeschlossen sein und die erforderlichen Änderungen im Netzwerk vorgenommen werden. Weitere Informationen finden Sie im Dokument *Getting Started* (Handbuch zum Einstieg)



VORSICHTSHINWEIS: Bei der folgenden Installation werden alle Daten von Ihrer Festplatte gelöscht. Es wird empfohlen, vor Beginn der Installation von allen wichtigen Daten eine Sicherungskopie zu erstellen.



ANMERKUNG: Ein beliebiges oder alle Server-Systeme können bis zum Beginn des **Windows Essential Business Server**-Assistenten installiert werden. Sie können mit dem **Windows Essential Business Server**-Assistenten erst dann wieder arbeiten, wenn Sie vom früheren System dazu aufgefordert werden. Die Essential Business Server-basierten Systeme werden in folgender Reihenfolge konfiguriert: Verwaltungsserver (Laufwerk 2), Sicherheitsserver (Laufwerk 3) und Messaging-Server (Laufwerk 4).



ANMERKUNG: Wenn das/die Server-System(e) nicht ursprünglich von Dell als ein Teil Ihrer **Windows Essential Business Server**-Bestellung geliefert wurde(n), oder nicht mit einem von Dell vorinstallierten **Windows 2008**-Betriebssystem kam(en), ist eine weitere Softwareaktivierung gegebenenfalls nötig. Weitere Informationen zum Verwenden der OEM-Medien finden Sie auf der Dell-Dokumentations-Website unter dell.com/ostechsheets.

Verwenden des Unified Server Configurator

1 Verbinden Sie die Tastatur, den Bildschirm, die Maus, und alle Peripheriegeräte mit dem System, das Sie zur Konfiguration als Verwaltungsserver ausgewählt haben.

2 Schalten Sie das System und alle angeschlossenen Peripheriegeräte ein.

3 Drücken Sie <F10>, um die **System-Services** aufzurufen.

Der **Unified Server Configurator (USC)**-Menü startet mit mehreren Optionen.

4 Wählen Sie **OS Deployment (BS-Bereitstellung)**.

Das Fenster **Configure RAID now or Go directly to OS deployment** (Konfigurieren Sie das RAID jetzt oder gehen Sie direkt zur BS-Bereitstellung) wird angezeigt.

5 Konfigurieren Sie RAID jetzt. Oder wenn RAID bereits konfiguriert ist, wählen Sie **OS deployment (BS-Bereitstellung)** und klicken Sie auf **Next (Weiter)**.



ANMERKUNG: Stellen Sie sicher, dass RAID ordnungsgemäß konfiguriert wurde, um die gewünschte Windows Essential Business Server 2008-Konfiguration zu ermöglichen. Informationen zu empfohlenen Partitionsgrößen und Konfigurationen finden Sie im Handbuch zum Einstieg sowie in der anderen Referenzdokumentation auf der Microsoft Support-Website unter: support.microsoft.com.

Es wird der Bildschirm **Select Operating System** (Betriebssystem auswählen) angezeigt. Er enthält eine Liste der kompatiblen Betriebssysteme.

6 Wählen Sie **Microsoft Windows Essential Business Server 2008** und klicken Sie auf **Next (Weiter)**.



ANMERKUNG: Wenn das Betriebssystem für Windows Essential Business Server 2008 nicht in der Liste enthalten ist, wählen Sie **Windows Server 2008 x64**.

7 Legen Sie bei Aufforderung das Betriebssystem-Medium ein, und klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um den Computer neu zu starten.

8 Um sicherzustellen, dass der Start vom Betriebssystem-Medium erfolgt, klicken Sie <F11> und wählen Sie **DVD drive** (DVD-Laufwerk) aus oder drücken Sie bei entsprechender Aufforderung eine beliebige Taste.

9 Wählen Sie im Fenster **Install Windows** (Windows installieren) die gewünschten Optionen für **Language, Time and Currency Format** (Sprache, Uhrzeit und Währung) sowie die passende **Keyboard or Input Method** (Tastaturanordnung oder Eingabemethode).

10 Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

11 Wählen Sie im Fenster **Operating System Install** (Betriebssysteminstallation) das Betriebssystem, das Sie installieren möchten, und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Das Fenster **License Agreement** (Lizenzvertrag) wird angezeigt.

12 Lesen Sie die Informationen aufmerksam durch. Wenn Sie mit allen Angaben einverstanden sind, wählen Sie **I accept the license terms** (Ich akzeptiere die Lizenzbedingungen) und klicken Sie dann auf **Next** (Weiter).

13 Wählen Sie unter **Which Type of Installation Do You Want** (Welche Installationsart wünschen Sie?) die Option **Custom** (advanced) (Benutzerdefiniert (fortgeschritten)), falls sie nicht bereits ausgewählt ist.

Das Fenster **Disk Partition** (Festplattenpartition) wird angezeigt.

14 Wählen Sie die Partition aus, auf die Sie Windows Essential Business Server 2008 installieren möchten und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Das Fenster **Installing Windows** (Installation von Windows) wird angezeigt und der Installationsvorgang beginnt.



VORSICHTSHINWEIS: Das System kann ggf. mehrmals neu gestartet werden, nachdem der Betriebssystem-Teil der Installation abgeschlossen ist. Der Installationsassistent für Windows Essential Business Server wird gleich gestartet. Den Assistenten **NICHT** abbrechen. Beim Abbrechen des Assistenten ist gegebenenfalls eine vollständige Neuinstallation des Systems erforderlich. Wenn das System ausgeschaltet oder neu gestartet werden muss, schalten Sie das System aus oder drücken Sie <UMSCH><F10>, um den Befehl-Aufforderungsbildschirm aufzurufen. Geben Sie `shutdown -s` ein. Der Assistent wird neu gestartet, wenn das System hochgefahren wird.

- 15** Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten für **Windows Essential Business Server**.

Ausführlichere Anweisungen finden Sie in **Windows Essential Business Server 2008** im Library-Teil der Microsoft Technet-Website unter **technet.microsoft.com** oder im *Handbuch zum Einstieg*, der im Lieferumfang des Systems enthalten ist.

- 16** Wiederholen Sie Schritt 1 bis Schritt 16 auf jedem zusätzlichen System, wie im Installationsassistenten für **Windows Essential Business Server** angewiesen.

Verwenden des Dell Systems Management Tools and Documentation-Mediums

- 1 Verbinden Sie die Tastatur, den Bildschirm, die Maus, und alle zusätzlichen Peripheriegeräte mit dem System, das Sie zur Konfiguration als Verwaltungsserver ausgewählt haben.
- 2 Schalten Sie das System und alle angeschlossenen Peripheriegeräte ein.
- 3 Legen Sie das *Dell Systems Management Tools and Documentation*-Medium in das optische Laufwerk ein.
- 4 Wenn Sie aufgefordert werden, das Setup-Dienstprogramm auszuführen, drücken Sie <F2>.

Der Bildschirm **BIOS Settings** (BIOS-Einstellungen) wird angezeigt.

- 5 Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zum Feld **Boot Sequence** (Startreihenfolge) und drücken Sie die <Eingabetaste>.
- 6 Konfigurieren Sie das **CD-ROM-Laufwerk** als erste Startoption.
- 7 Drücken Sie auf <Esc>, um den Bildschirm **BIOS Setting** (BIOS-Einstellungen) zu verlassen.

Das System bereitet sich nun auf den Start vom optischen Laufwerk vor. Die folgende Meldung wird angezeigt:

Press any key to boot from the CD or DVD. Press any key to continue. (Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Computer von CD oder DVD zu starten. Drücken Sie zum Fortfahren eine beliebige Taste.)

Das Menü des *Dell Systems Management Tools and Documentation* -Medien wird angezeigt. Verschiedene Optionen stehen zur Auswahl.

- 8 Wählen Sie die Option **Dell Systems Build and Update Utility**.

Das System startet nun mit der gewählten Option. Dies kann je nach der Geschwindigkeit des Laufwerks einige Minuten dauern.

Der Bildschirm **Dell Systems Build and Update Utility** wird angezeigt.

- 9 Wählen Sie im Bereich **Single Server Solution** (Einzelserverlösung) die Option **Server OS Installation** (Server-Betriebssystem installieren).

Der Bildschirm **Select Operating System** (Betriebssystem auswählen) wird angezeigt. Er enthält eine Liste der kompatiblen Betriebssysteme.

- 10 Wählen Sie **Microsoft Windows Essential Business Server 2008**. Wenn Sie eine Dienstprogramm-Partition erstellen möchten, achten Sie darauf, dass die Option **Create Utility Partition** (Dienstprogrammpartition erstellen) markiert ist.



ANMERKUNG: Wenn das Betriebssystem für Windows Essential Business Server 2008 nicht in der Liste enthalten ist, wählen Sie **Windows Server 2008 x64**.

- 11 Klicken Sie auf **Continue** (Fortsetzen).

Der Bildschirm **Configure or Skip RAID** (RAID konfigurieren oder überspringen) wird angezeigt. Wenn RAID konfiguriert ist, werden die vorhandenen Einzelheiten der RAID-Konfiguration auf dem Bildschirm angezeigt.

- 12 Wählen Sie **Skip Raid Configuration** (RAID-Konfiguration überspringen) aus, oder wenn das RAID-System noch nicht konfiguriert ist, konfigurieren Sie es jetzt.




ANMERKUNG: Stellen Sie sicher, dass das RAID ordnungsgemäß konfiguriert ist, um die gewünschte Windows Essential Business Server 2008-Konfiguration zu ermöglichen. Informationen zu empfohlenen Partitionsgrößen und Konfigurationen finden Sie im *Handbuch zum Einstieg* sowie in der anderen Referenzdokumentation auf der Microsoft Support-Website unter: support.microsoft.com.

- 13 Klicken Sie auf **Continue** (Fortsetzen).

Der Bildschirm **Installation Summary** (Zusammenfassung der Installation) wird angezeigt. Die ausgewählten Optionen zur Installation werden angezeigt.

- 14 Wenn Sie Änderungen an den Installationsoptionen vornehmen müssen, klicken Sie auf **Back** (Zurück) und ändern Sie die entsprechenden Einstellungen. Wenn die angezeigten Optionen korrekt sind, klicken Sie auf **Continue** (Weiter).

Der Bildschirm **Server OS Installation** (Installation des Server-Betriebssystems) wird angezeigt und die Installation des Betriebssystems beginnt.

 **VORSICHTSHINWEIS:** Nachdem alle Installationseinstellungen abgeschlossen sind, werden Sie von Dell Systems Build and Update Utility aufgefordert, das Medium aus dem Laufwerk zu nehmen. Nehmen Sie das Dell Systems Management Tools and Documentation-Medium aus dem optischen Laufwerk. Das System wird von einer lokalen Festplatte neu gestartet und fordert Sie anschließend auf, das Windows-Installationsmedium einzulegen. Starten Sie zu diesem Zeitpunkt nicht direkt vom optischen Laufwerk.

15 Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), nachdem Sie das Installationsmedium für *Windows Essential Business Server 2008 Management Server* ins optische Laufwerk eingelegt haben.

Während des Installationsvorgangs werden unter Umständen Systemmeldungen angezeigt.

16 Klicken Sie auf **OK**, um mit der Installation fortzufahren.

 **VORSICHTSHINWEIS:** Alle Systempartitionen und sämtliche Daten auf den lokalen Festplatten werden gelöscht.

Weitere Informationen zum restlichen Installationsvorgang erhalten Sie in der Dokumentation zur Software oder auf der Microsoft Support-Website unter support.microsoft.com.

