

Dell™ CERC- und PERC-RAID-Controller Betriebssystemtreiber - Installationshandbuch

[Übersicht](#)

[Installieren der Windows-Treiber](#)

[Installieren von Treibern für Red Hat Linux](#)

[Installieren der Novell NetWare-Treiber](#)

**Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
© 2003 Dell Computer Corporation. Alle Rechte vorbehalten.**

Die Reproduktion jedweder Art ist ohne die schriftliche Genehmigung der Dell Computer Corporation ausdrücklich verboten.

Im Text verwendete Warenzeichen: *Dell*, das *DELL*-Logo, *PowerEdge* und *Dell OpenManage* sind Warenzeichen, und *DellWare* ist eine eingetragene Dienstleistungsmarke der Dell Computer Corporation. *Microsoft*, *Windows* ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. *Novell* und *NetWare* sind eingetragene Warenzeichen von Novell, Inc.

In diesem Dokument könnten gegebenenfalls weitere Warenzeichen und Markennamen zur Bezeichnung der entsprechenden Inhaber oder ihrer Produkte verwendet werden. Die Dell Computer Corporation erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf Warenzeichen und Markennamen außer den eigenen Warenzeichen und Dienstleistungsmarken.

März 2003
P/N W1038 Rev. A00
Model CERC, PERC 3, PERC 4

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Installieren der Novell NetWare-Treiber


Dell™ CERC- und PERC-RAID-Controller Betriebssystemtreiber - Installationshandbuch

- [Installieren eines Treibers für einen neuen Controller](#)
- [Durchführen einer Standardinstallation von NetWare 5.1SBE](#)
- [Aktualisieren eines vorhandenen Treibers](#)
- [Installation von PERC 3/DC und PERC 3/QC Gerätetreiber für Netware 5.1](#)

Sie können die Novell NetWare-Treiber folgendermaßen installieren:

- 1 Während der Installation des Betriebssystems

Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie Novell NetWare mit Dell Server Assistant und zusammen mit den Treibern neu installieren möchten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Installieren eines Treibers während der Installation des Betriebssystems](#) im Abschnitt [Installieren der Windows-Treiber](#). (Das Verfahren zum Installieren des Betriebssystems und der Treiber auf Server Assistant ist für alle Betriebssysteme gleich.)

 **ANMERKUNG:** Weitere Informationen über die Installation von Treibern bei Verwendung der NetWare-CD für die Installation des Betriebssystems finden Sie in Ihrer Novell-Dokumentation.

- 1 Nach Hinzufügen eines neuen RAID-Controllers

Verwenden Sie diese Methode, wenn Novell NetWare bereits installiert ist und Sie die Gerätetreiber nach der Installation des RAID-Controllers hinzufügen möchten.

- 1 Durchführen einer Standardinstallation von NetWare 5.1SBE

Bei der Standardinstallation können Sie die Standardeinstellungen für die zu installierenden Komponenten übernehmen.

- 1 Aktualisieren vorhandener Treiber

Verwenden Sie diese Methode, wenn Novell NetWare und der RAID-Controller bereits installiert sind und Sie die aktuellsten Treiber für den Controller verwenden möchten.

Installieren eines Treibers für einen neuen Controller

Führen Sie folgende Schritte aus, um einen Treiber für NetWare 5.1 oder höher zu einer vorhandenen Installation hinzuzufügen.

1. Geben Sie bei der Eingabeaufforderung für das Hauptverzeichnis Folgendes ein:

```
nwconfig
```

Drücken Sie anschließend die Eingabetaste.

Das Dialogfeld **Installation Options** (Installationsoptionen) wird angezeigt.

2. Wählen Sie **Configure Disk** (Platte konfigurieren) und **Storage Device Options** (Speichergeräteoptionen) und drücken Sie die Eingabetaste.
3. Wählen Sie aus den angezeigten Optionen eine Option aus:
 - 1 Discover and load an additional driver (Zusätzlichen Treiber erkennen und laden).

Wenn Sie die Option **Discover and load an additional driver** (Zusätzlichen Treiber erkennen und laden) wählen, erkennt das System den weiteren Treiber. Führen Sie Schritt 4 aus, um das Verfahren abzuschließen.

4. Drücken Sie nach der Aufforderung, einen Treiber aus der Liste auszuwählen, die Taste <Einf>, um den Treiber einzufügen. Damit ist das Verfahren abgeschlossen.

Wenn Sie die Option **Select an additional driver** (Einen zusätzlichen Treiber auswählen) wählen, führen Sie die Schritte 5 - 8 aus.

5. Nach Auswahl von **Select an additional driver** (Einen zusätzlichen Treiber auswählen) wird das Dialogfeld **Select a Driver** (Einen Treiber auswählen) angezeigt.
6. Drücken Sie die Taste <Einf> und lesen Sie die angezeigten Anweisungen.
7. Legen Sie die Treiberdiskette in das Diskettenlaufwerk ein und drücken Sie die Eingabetaste.
8. Das System erkennt einen Treiber und installiert ihn.

Durchführen einer Standardinstallation von NetWare 5.1SBE

Bei der Standardinstallation können Sie die Standardeinstellungen für die zu installierenden Komponenten übernehmen. Führen Sie folgende Schritte zum Installieren auf NetWare 5.1SBE aus.

1. Wenn Sie **Standard Installation** (Standardinstallation) ausgewählt haben, geben Sie die NDS-Informationen ein und klicken Sie auf **Next** (Weiter).
2. Wählen Sie die richtige Zeitzone aus und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

3. Wenn die **Lizenzdiskette** erforderlich ist, legen Sie diese ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Das Dialogfeld für die Installation wird angezeigt. Darin erscheint eine Liste an Geräten, einschließlich der **Speichergeräte**.

4. Drücken Sie die Taste <Esc>, um eine weitere Geräteliste aufzurufen, die **Speicheradapter** enthält.
5. Wählen Sie **Modify** (Ändern).
6. Blättern Sie nach unten zu **Storage Adapters** (Speicheradapter) und drücken Sie die Eingabetaste.
7. Legen Sie die Treiberdiskette in das Diskettenlaufwerk ein.
8. Drücken Sie die Taste <Einf>, um einen Treiber hinzuzufügen.
9. Drücken Sie nochmals auf <Einf>, um einen weiteren Treiber zur Liste hinzuzufügen.
10. Ist die Treiberinstallation abgeschlossen, drücken Sie die Taste <Esc>, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
11. Wählen Sie **Continue** (Weiter) und drücken Sie die Eingabetaste, um die Systeminstallation fortzusetzen.

Aktualisieren eines vorhandenen Treibers

Führen Sie folgende Schritte zum Aktualisieren eines vorhandenen Treibers für NetWare aus:

1. Erstellen Sie eine Treiberdiskette

Informationen hierzu finden Sie unter [Erstellen einer Treiberdiskette](#) im Abschnitt [Installieren der Windows-Treiber](#). (Das Verfahren zum Erstellen einer Treiberdiskette ist für alle Betriebssysteme gleich.)

2. Geben Sie nach dem Hochfahren des NetWare-Servers Folgendes ein:

```
nwconfig
```

3. Drücken Sie zum Zugriff auf das NetWare-Konfigurationsprogramm die Eingabetaste.
4. Wählen Sie im Dialogfeld **Configuration Options** (Konfigurationsoptionen) die Option **Driver Options** (Treiberoptionen) aus und drücken Sie die Eingabetaste.
5. Wählen Sie unter **Driver Options** (Treiberoptionen) die Option **Configure Disk and Storage Options** (Platten- und Speicheroptionen konfigurieren) und drücken Sie die Eingabetaste.
6. Drücken Sie im Menü **Additional Driver Actions** (Zusätzliche Treiberaktionen) die Pfeil-nach-unten-Taste zum Auswählen der Option **Additional Driver** (Zusätzlicher Treiber) und drücken Sie anschließend die Eingabetaste.
7. Drücken Sie auf <Einf>, um einen nicht aufgelisteten Treiber zu installieren.
8. Drücken Sie <F3>, um einen anderen Pfad einzugeben.
9. Legen Sie die Treiberdiskette in das Diskettenlaufwerk ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Die **pedge3.ham** -Datei wird unter der Option **Select a Driver to Install** (Einen Treiber zur Installation auswählen) angezeigt.

10. Markieren Sie **pedge3.ham** und drücken Sie die Eingabetaste.
11. Wählen Sie **Yes** (Ja) zum Kopieren der **pedge3.ham**-Dateien auf **C:\NWSERVER**.
12. Wählen Sie **No** (Nein) zum Speichern der vorhandenen Dateimeldungen unter **C:\NWSERVER**.
13. Führen Sie unter **pedge3 Parameters** (pedge3-Parameter) die untenstehenden Schritte zur Angabe der Steckplatznummer aus.
14. Drücken Sie <Alt> <Esc>, um auf **System Console** (Systemkonsole) zugreifen zu können.
15. Geben Sie in der **Systemkonsole** Folgendes ein:

```
load pedge3
```

16. Drücken Sie die Eingabetaste.

Die folgenden unterstützten Steckplatzoptionen werden angezeigt:

- 1 No Selection (Keine Auswahl)
- 1 PCI.Slot_2.1 (HIN 203)

- 1 Notieren Sie die Nummer nach "HIN".

Im Beispiel in Schritt 15 ist es 203.

18. Geben Sie unter **Choice** (Wahl) Folgendes


```
0
```

für die Option **No Selection** (Keine Auswahl) ein.

19. Drücken Sie <Alt><Esc>, bis die Systemkonsole beendet wird und wieder das Dialogfeld **pedge3 Parameters** (pedge3-Parameter) im NetWare-Konfigurationsprogramm angezeigt wird.
20. Geben Sie unter **Slot Number** (Steckplatznummer) die Steckplatznummer ein, die Sie in der Systemkonsole erhalten haben und drücken Sie die Eingabetaste.

21. Drücken Sie <F10> zum Speichern der **pedge3**-Parameter.
22. Wählen Sie unter **Driver pedge3 Parameters Actions** (Treiber - PEDGE3-Parameteraktionen) die Option **Save Parameters and Load Driver** (Parameter speichern und Treiber laden) und drücken Sie die Eingabetaste.
23. Wählen Sie **No** (Nein), wenn Sie gefragt werden, ob Sie zusätzliche Treiber laden möchten.
pedge3 wird im Dialogfeld **Selected Disk Driver** (Ausgewählte Datenträgertreiber) aufgelistet.
24. Beenden Sie das NetWare-Installationsprogramm.
25. Schalten Sie den Server aus und starten Sie ihn neu.

Installation von PERC 3/DC und PERC 3/QC Gerätetreiber für Netware 5.1

 **WARNHINWEIS:** Falls Sie Netware 5.1 mit PERC 3/DC oder PERC 3/QC manuell installieren, müssen Sie den Gerätetreiber aktualisieren, der automatisch vom System für Speicheradapter geladen wird. Nehmen Sie diese Änderung vor, bevor Sie den PERC 3 Gerätetreiber installieren. Führen Sie folgende Schritte zum Aktualisieren des Treibers durch.

Die Netware-Installation erkennt und meldet die auf dem System vorhandenen Geräte, nachdem Sie den Maus- und Tastaturtyp ausgewählt haben.

1. Wählen Sie zur Aktualisierung des Gerätetreibers **Storage adapters** (Speicheradapter) aus und drücken Sie die Eingabetaste.

Es können ein oder mehrere **QL12160.HAM**-Treiber für **QLogic QL12160** geladen werden.

Wenn PERC 2/SC und PERC 2/DC ebenfalls auf dem System installiert sind, wird der **MEGA4_XX.HAM** Treiber für **AMI MegaRAID i960Rx** Adapter geladen.

Sie **MÜSSEN** unbedingt zuerst alle diese Treiber entfernen, bevor Sie den PERC 3-Treiber installieren.

2. Wählen Sie alle oben angeführten Treiber aus und drücken Sie dann auf , um sie zu löschen.
3. Drücken Sie auf <Eingf.>, um den **PEDGE3.HAM**-Treiber für PERC 3/DC oder PERC 3/QC-Adapter zu installieren.

 **ANMERKUNG:** PEDGE3.HAM ist der für PERC 2/SC und PERC 2/DC- Adapter übliche Treiber. Wenn sowohl der PERC 3/DC oder PERC 3/QC- Adapter als auch der PERC 2/SC und PERC 2/DC-Adapter auf dem System existieren, **MÜSSEN** Sie für beide denselben Treiber verwenden.

4. Führen Sie die Anweisungen der Treiberinstallation zu Ende, wählen Sie dann **Device Drive summary** (Gerätetreiberbericht) aus und fahren dann mit der NetWare-Installation fort.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)


Übersicht

Dell™ CERC- und PERC-RAID-Controller Betriebssystemtreiber - Installationshandbuch

● [Erhalten von Treibern](#)


Für den Dell Cost Effective RAID Controller (CERC) oder den Dell PowerEdge Expandable RAID Controller (PERC) sind für den Betrieb mit folgenden Betriebssystemen Software-Treiber erforderlich:

- 1 Microsoft® Windows®
- 1 Red Hat Linux
- 1 Novell® NetWare®

 **ANMERKUNG:** Vergewissern Sie sich, dass Sie die neuesten Aktualisierungen verwenden, die der Hersteller des Betriebssystems anbietet.

Die Treiber unterstützen:

- 1 acht logische Laufwerke pro RAID-Controller
- 1 die Funktion, neu konfigurierte logische Laufwerke im Disk Administrator zu erkennen, ohne einen Neustart des Systems durchzuführen
- 1 die Funktion, das letzte, mit den Konfigurationsprogrammen erstellte logische Laufwerk zu löschen (weitere Informationen hierzu finden Sie im *Benutzerhandbuch* des RAID-Controllers)
- 1 die Funktion, die verbliebene Kapazität eines Arrays mit Dell OpenManage™ Array Manager zu nutzen (sofern vorhanden)

 **ANMERKUNG:** Ihr RAID-Controller unterstützt gegebenenfalls alle in diesem Dokument aufgeführten Betriebssysteme.

Erhalten von Treibern

 **ANMERKUNG:** Aktuelle Informationen hierzu finden Sie in der dem Treiber beiliegenden Readme-Datei.

Sie können für jedes unterstützte Betriebssystem mit Hilfe der *Dell Server Assistant*-CD oder Server-Support-CD eine Treiberdiskette erstellen. Laden Sie sich jedoch die aktualisierten Treiber von der Dell-Support-Website unter support.euro.dell.com herunter, so dass Ihnen immer die aktuellste Version der Treiber zur Verfügung steht.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)


Installieren von Treibern für Red Hat Linux

Dell™ CERC- und PERC-RAID-Controller Betriebssystemtreiber - Installationshandbuch

● [Installieren des Treibers für Red Hat Linux](#)

Verwenden Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Verfahren, um den Treiber für Red Hat Linux zu installieren. Der Treiber wird häufig aktualisiert. Sie können den aktualisierten Treiber für Red Hat Linux vom Dell-Support unter support.euro.dell.com herunterladen, um zu gewährleisten, dass Sie über die aktuelle Version des Treibers verfügen .

Informationen über die Installation eines standardgemäßen Linux-Treibers finden Sie unter [Installieren des Treibers für Red Hat Linux](#).

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie auf einem Linux 8.0-System Cerc Manager (v. 5.23) von einem Gnome-Terminal in XWindows ausführen, kann die Taste <F10> nicht zum Erstellen eines logischen Laufwerks verwendet werden. Stattdessen können Sie die Alternativschlüssel <Umschalt><0> verwenden. (Dies trifft nicht zu, wenn cercmgr mit Xterm aufgerufen wird). Dies sind die Tasten, die Sie anstelle der Tasten <F1> bis <F6> sowie <F10> verwenden können, falls Probleme auftreten sollten:

- 1 <Umschalt><1> für <F1>
- 1 <Umschalt><2> für <F2>
- 1 <Umschalt><3> für <F3>
- 1 <Umschalt><4> für <F4>
- 1 <Umschalt><5> für <F5>
- 1 <Umschalt><6> für <F6>
- 1 <Umschalt><0> für <F10>

Installieren des Treibers für Red Hat Linux

Sie müssen bei der Installation des Betriebssystems eine Treiber-Diskette verwenden, um eine aktuellere Version des Treibers für Red Hat Linux zu installieren, als diejenige auf der Red Hat-CD. Informationen zu diesem Verfahren finden Sie unter [Installieren des Treibers](#). Sie müssen vor der Installation des Betriebssystems die Dateien herunterladen.

Ausführlichere Installationsanweisungen für Red Hat Linux 8.0 oder höher finden Sie im Installationshandbuch zum Betriebssystem auf der Dell-Support-Website unter support.euro.dell.com.

Erstellen einer Treiberdiskette

Laden Sie vor der Installation den entsprechenden Treiber für Ihre Red Hat Linux-Version von support.euro.dell.com in Ihr temporäres Verzeichnis herunter. Diese Datei enthält zwei RPMs und fünf Treiberdatenträgerdateien. Geben Sie unter einem Red Hat Linux-System die folgenden Befehle ein, um die einzelnen Treiberdateien aus der übergeordneten Archivdatei zu entnehmen:

```
mount /dev/Ed0 /mnt/floppy
cd /mnt/floppy
tar -xvzf/tmp/filename.tar.gz
cd /mnt/floppy
```

 **ANMERKUNG:** Sie können auch mit der *Dell OpenManage Server Assistant*- CD eine Treiberdiskette erstellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Erstellen einer Treiberdiskette](#) im Abschnitt [Installieren der Windows- Treiber](#).

Installieren des Treibers

Führen Sie die unten beschriebenen Schritte aus, um Red Hat Linux 8.0 oder höher und die entsprechenden RAID-Treiber zu installieren.

1. Starten Sie wie gewohnt von der Red Hat Linux Installations-CD.
2. Geben Sie bei der Befehlseingabeaufforderung Folgendes ein:

```
linux dd
```

3. Wenn bei der Installation das Einlegen einer Treiberdiskette verlangt wird, legen Sie die Diskette ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Informationen über das Erstellen einer Treiberdiskette finden Sie unter [Erstellen einer Treiberdiskette](#).

4. Schließen Sie die Installation wie im Installationsprogramm beschrieben ab.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Installieren der Windows-Treiber

Dell™ CERC- und PERC-RAID-Controller Betriebssystemtreiber - Installationshandbuch

- [Installieren eines Treibers während der Installation des Betriebssystems](#)
- [Installieren eines Treibers für einen neuen RAID-Controller](#)
- [Aktualisieren eines vorhandenen Treibers](#)

In diesem Kapitel werden die Verfahren für die Installation der Treiber für die Betriebssysteme Windows® 2000 Server und Windows Server 2003 beschrieben.

Die Windows-Treiberdatei befindet sich auf der *Dell OpenManage Server Assistant*-CD, Support-CD oder der Betriebssystem-CD von Microsoft.

Der Treiber kann auf drei verschiedene Weisen installiert werden:

1 Während der Installation des Betriebssystems

Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie das Betriebssystem zusammen mit den Treibern neu installieren möchten.

1 Nach Hinzufügen eines neuen RAID-Controllers

Verwenden Sie diese Methode, wenn das Betriebssystem bereits installiert ist, Sie einen RAID-Controller installiert haben und die Gerätetreiber hinzufügen möchten.

1 Aktualisieren vorhandener Treiber

Verwenden Sie diese Methode, wenn das Betriebssystem und der RAID-Controller bereits installiert sind und Sie die aktuellsten Treiber verwenden möchten.

Installieren eines Treibers während der Installation des Betriebssystems

Führen Sie folgende Schritte aus, um den Treiber während der Installation des Betriebssystems zu installieren.

1. Schalten Sie das System ab.
2. Starten Sie den Server neu.

Während des Systemstarts sollte das BIOS-Logo angezeigt werden. Ist dies nicht der Fall, schalten Sie das System aus und lesen Sie den Abschnitt "Fehlerbehebung" in der anderen Dokumentation für Ihren RAID-Controller.



ANMERKUNG: Informationen zu den für die Konfiguration logischer Laufwerke erforderlichen Verfahren finden Sie in Ihrer *RAID-Controller-Dokumentation*.

3. Konfigurieren Sie das logische Laufwerk.



ANMERKUNG: Wenn dieser Controller nicht als primärer Controller genutzt wird, können Sie mit Schritt 5 fortfahren und die logischen Laufwerke mit dem Dell OpenManage™ Array Manager konfigurieren (sofern vorhanden).

4. Legen Sie die *Dell OpenManage Server Assistant*-CD in das CD- Laufwerk ein und führen Sie einen Neustart des Servers durch.
5. Wählen Sie die Sprache, die Sie verwenden möchten.
6. Lesen und akzeptieren Sie die Software-Lizenzvereinbarung, um fortzufahren.
7. Wählen Sie **Click here for Server Setup** (Zur Server-Einrichtung hier klicken) auf der Hauptseite von **Server Assistant**.
8. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung des Betriebssystems abzuschließen.

Der Server Assistant erkennt die Geräte auf Ihrem System und installiert dann automatisch Treiber für alle diese Geräte, einschließlich Ihren RAID-Controller.

9. Legen Sie bei Aufforderung die Betriebssystem-CD ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Beenden der Installation.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Betriebssystem-Dokumentation.

Installieren eines Treibers für einen neuen RAID-Controller

Führen Sie folgende Schritte aus, um den Treiber zu konfigurieren, wenn Sie den RAID-Controller zu einem System hinzufügen, auf dem Windows bereits installiert ist.

1. Wenn der Controller zu einem Server hinzugefügt wird und das Betriebssystem den Controller erkennt, klicken Sie auf **Cancel** (Abbrechen) unter **All Detected Devices** (Alle erkannten Geräte) und führen Sie einen Neustart durch.
2. Installieren Sie die Treiber für die neue Hardware.

Im Dialogfeld **Found New Hardware Wizard** (Assistent für das Suchen neuer Hardware) werden die erkannten Hardwaregeräte angezeigt.

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

Das Dialogfeld zum Suchen des Gerätetreibers für das Hardwaregerät wird angezeigt.

4. Wählen Sie **Search for a suitable driver for my device** (Nach einem passenden Treiber für mein Gerät suchen) und klicken Sie dann auf **Next** (Weiter).

Das Dialogfeld **Locate Driver Files** (Treiberdateien suchen) wird angezeigt.

5. Legen Sie die Diskette mit dem entsprechenden Treiber ein.
6. Wählen Sie **Floppy disk drives** (Diskettenlaufwerk) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Der Assistent erkennt den Gerätetreiber auf der Diskette und der Assistent **Completing the upgrade device driver** (Abschließen der Gerätetreiberaktualisierung) zeigt den Namen des Controllers an.

7. Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um die Installation abzuschließen.
-

Aktualisieren eines vorhandenen Treibers

Erstellen einer Treiberdiskette

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, je nachdem, wie Sie Ihren Treiber erhalten möchten:
 - a. Legen Sie die *Server Assistant*-CD in das CD-Laufwerk und eine Diskette in das Diskettenlaufwerk ein, um den Treiber von der *Dell OpenManage Server Assistant*-CD oder Support-CD zu erhalten.
 - b. Gehen Sie zu support.euro.dell.com und laden Sie die aktuellsten Treiber für Ihren Controller auf eine Diskette, um die Treiber vom Dell-Support zu erhalten. Gehen Sie dann zu [Schritt 7](#).
2. Klicken Sie auf **Update Drivers/Utilities** (Treiber/Dienstprogramme aktualisieren).
3. Wählen Sie im Drop-Down-Menü **Select Server** (Server auswählen) einen Server aus und wählen Sie dann unter **Select Drivers/Utilities Set** (Treiber-/Dienstprogrammreihe auswählen) das Betriebssystem aus.
4. Klicken Sie auf **Continue** (Weiter).
5. Führen Sie auf der Seite **Utilities and Drivers** (Dienstprogramme und Treiber) einen Bildlauf bis zum Feld für das Betriebssystem auf dem Server durch und klicken Sie auf den Treiber für Ihren RAID-Controllertyp.
6. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und entzippen Sie die Datei auf die Diskette.
7. Legen Sie die Diskette in das Diskettenlaufwerk des Systems ein, für das Sie eine Aktualisierung der Treiber durchführen möchten.

Aktualisieren der Treiber

1. Drücken Sie **Start** → **Settings** (Einstellungen) → **Control Panel** (Systemsteuerung) → **System**.

Das Dialogfeld **System Properties** (Systemeigenschaften) wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Hardware**.
3. Klicken Sie auf **Device Manager** (Geräte-Manager).

Das Dialogfeld **Device Manager** (Geräte-Manager) wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf **SCSI and RAID Controllers** (SCSI- und RAID-Controller).
5. Doppelklicken Sie auf den RAID-Controller, dessen Treiber Sie aktualisieren möchten.
6. Klicken Sie auf die Registerkarte **Driver** (Treiber) und dann auf **Update Driver** (Treiber aktualisieren).

Das Dialogfeld zum **Upgrade Device Driver Wizard** (Assistent für die Gerätetreiberaktualisierung) wird angezeigt. Der Assistent unterstützt Sie bei der Aktualisierung des Treibers für das Hardwaregerät.

7. Befolgen Sie die vom Assistenten angegebenen Schritte, um die Diskette für den Treiber zu finden.
 8. Wählen Sie auf der Diskette die **INF**-Datei aus.
 9. Klicken Sie auf **Next** (Weiter) und führen Sie die weiteren Installationsschritte des Assistenten aus.
-

[Zurück zur Inhaltsseite](#)