



SATAII150 / SATA 300 TX SERIES

QUICK START GUIDE

SCHNELLSTARTANLEITUNG

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

GUIDA RAPIDA

クイックスタートガイド

快速使用手冊

빠른 시작 가이드

Version 1.5

Contents

English	3
Deutsch	18
Français	33
Italiano	48
日本語	63
繁體中文.....	78
한국어	93

SATAII150 TX Series Task List

Installation and setup consists of the following steps:

1. Unpack Your SATAII150 or SATA300 Card, below
2. Install the SATAII150 or SATA300 Card (page 4)
3. Install the Disk Drives:
SATAII150 TX2plus or SATA300 TX2plus (page 5)
SATAII150 TX4 (page 6)
SATA300 TX4 (page 8)
4. Install Driver (page 10)

Step 1: Unpack Your SATAII150 or SATA300 Card

When you receive the SATAII150 or SATA300 TX2plus card, the package should contain the items listed below:

- SATAII150 or SATA300 TX2plus Serial ATA Controller card
- Quick Start Guide
- Two 0.65 m (26 inch) Serial ATA data cables. 1.5 Gb cables for SATAII150, 3.0 Gb cables for SATA300
- One 80-wire 40-pin ATA cable
- CD with drivers and *SATAII150 and SATA300 TX Series User Manual*

When you receive the SATAII150 or SATA300 TX4 card, the package should contain the items listed below:

- SATAII150 or SATA300 TX4 Serial ATA Controller card
- Quick Start Guide
- Four 0.65 m (26 inch) Serial ATA data cables. 1.5 Gb cables for SATAII150, 3.0 Gb cables for SATA300
- CD with drivers and *SATAII150 and SATA300 TX Series Manual*

If ANY of the contents are missing or appear to be damaged, please contact your dealer or distributor immediately.



Warning

Before installing the adapter into an existing system, backup any important or useful data. Failure to follow this accepted PC practice could result in data loss.



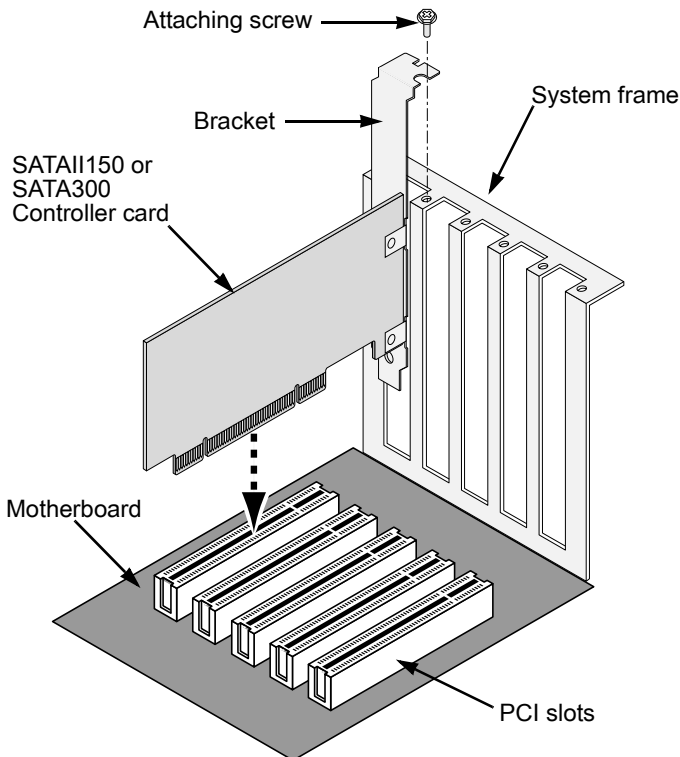
Warning

The SATAII150 or SATA300 TX Series Serial ATA Controller cards, like other parts of your system, are subject to damage by static electricity. Be sure that you're properly grounded (Promise recommends that you wear an anti-static strap or touch a grounded object) and that you unplug your system before installing the SATAII150 or SATA300 TX2plus and TX4.

Step 2: Install the SATAII150 or SATA300Card

The SATAII150 or SATA300 TX2plus or TX4 Serial ATA Controller card fits into any available PCI slot on your PC's motherboard (below):

- 32-bit PCI slot (must be PCI 2.2 or 2.3 compliant)
- The 32-bit portion of a 64-bit PCI or PCI-X slot



1. Remove the cover of your system.

2. Remove the inside slot cover of an available 32-bit PCI slot on the motherboard. Install the SATAII150 or SATA300 card into the open PCI slot. Secure the bracket to the system's frame.
3. Attach your system case's 2- or 4-pin LED cable to the LED connector on the SATAII150 or SATA300 card (see *Install the Disk Drives*, below). Make sure that pin 1 on the connector is aligned with pin 1 of the cable.
4. Fasten the controller card bracket to the system case.



Note

The SATAII150 or SATA300 TX2plus and TX4 Controllers are PCI Plug-n-Play (PnP) devices. No changes are necessary in the Motherboard CMOS Setup for resources or drive types in most applications.

Step 3: Install the Disk Drives

SATAII150 or SATA300 TX2plus

The SATAII150 or SATA300 TX2plus supports up to two Serial ATA drives and up to two Parallel ATA drives.



Caution

Use of removable disk drive enclosures other than Promise Technology's SuperSwap is not supported and may result in performance loss or other undesired results.



Note

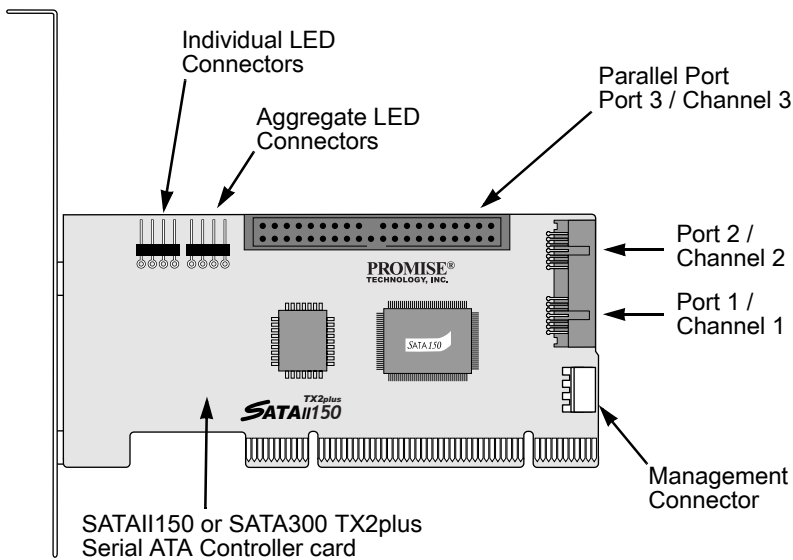
If you are using a Promise SuperSwap 1100 or 4100 enclosure in your PC:

- Connect the power cables to the SuperSwap enclosure.
- Attach a SMBus cable from the Management Connector on the SATAII150 or SATA300 TX2plus card to the Management Connector on the first enclosure

These actions are described in Chapter 2 of the *SuperSwap User Manual*.

1. Install the disk drives into the drive bays of your system.
2. Attach the power cables to the disk drives.

3. Attach one Serial ATA data cable to each Serial ATA disk drive. Then attach the other ends of the cables to the connectors on the SATAII150 or SATA300 TX2 plus card (below).



4. Attach a black connector of the Ultra ATA cable to each Parallel ATA hard drive.
5. Verify that the Master and Slave drives each have the appropriate pin settings. Check the drive manufacturer's documentation for more information.
6. Attach the blue cable connector to the Port 3 Parallel connector on the SATAII150 or SATA300 TX2plus controller card. The colored edge of the cable(s) indicates pin 1.

SATAII150 TX4

The SATAII150 TX4 supports up to four Serial ATA drives.



Caution

Use of removable disk drive enclosures other than Promise Technology's SuperSwap is not supported and may result in performance loss or other undesired results.



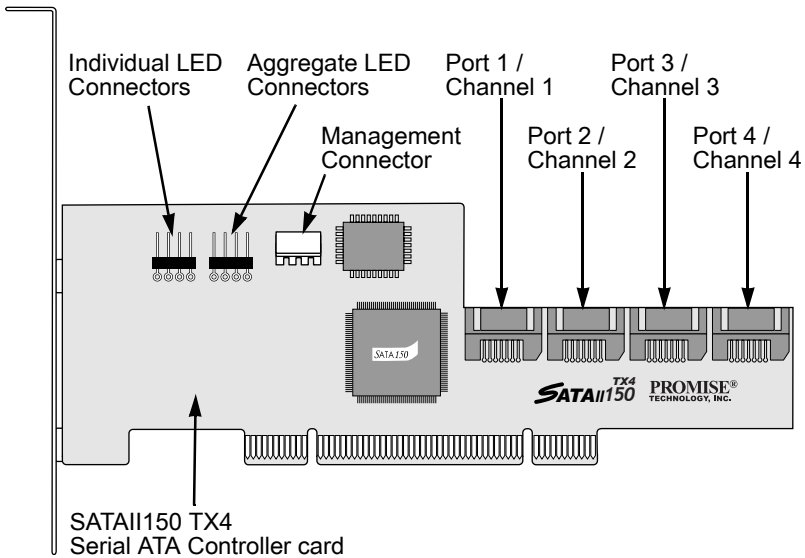
Note

If you are using a Promise SuperSwap 1100 or 4100 enclosure in your PC:

- Connect the power cables to the SuperSwap enclosure.
- Attach a SMBus cable from the Management Connector on the SATAII150 TX4 card to the Management Connector on the first enclosure

These actions are described in Chapter 2 of the SuperSwap *User Manual*.

1. Install the disk drives into the drive bays of your system.
2. Attach the power cables to the disk drives.
3. Attach one Serial ATA data cable to each Serial ATA disk drive. Then attach the other ends of the cables to the connectors on the SATAII150 TX4 card (below).



SATA300 TX4

The SATA300 TX4 supports up to four Serial ATA drives.



Caution

Use of removable disk drive enclosures other than Promise Technology's SuperSwap is not supported and may result in performance loss or other undesired results.



Note

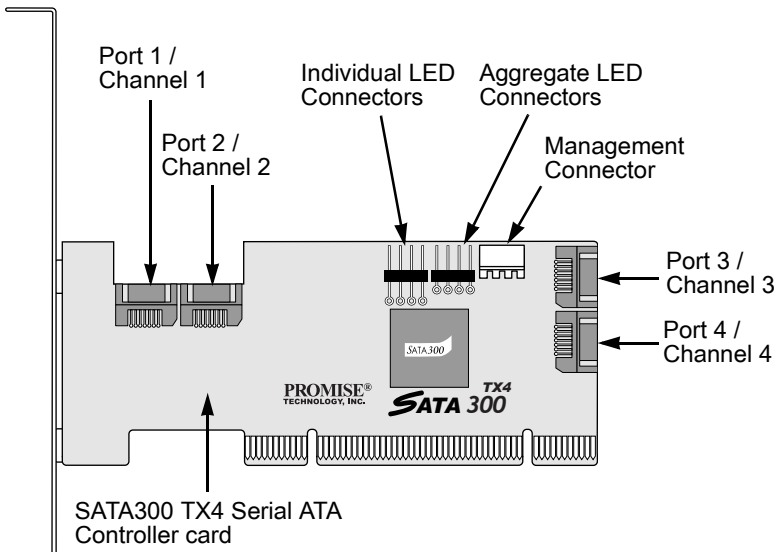
If you are using a Promise SuperSwap 1100 or 4100 enclosure in your PC:

- Connect the power cables to the SuperSwap enclosure.
- Attach a SMBus cable from the Management Connector on the SATA300 TX4 card to the Management Connector on the first enclosure

These actions are described in Chapter 2 of the SuperSwap *User Manual*.

1. Install the disk drives into the drive bays of your system.
2. Attach the power cables to the disk drives.

3. Attach one Serial ATA data cable to each Serial ATA disk drive. Then attach the other ends of the cables to the connectors on the SATA300 TX4 card (below).



Step 4: Install Drivers

- Make a Driver Installation Diskette (Windows), below
- Windows Server 2003
 - New, page 11
 - Existing, page 11
 - Confirm, page 12
- Windows XP
 - New, page 12
 - Existing, page 13
 - Confirm, page 13
- Windows 2000
 - New, page 13
 - Existing, page 14
 - Confirm, page 15
- RedHat Linux
 - New, page 15
 - Existing, page 16
- SuSE Linux
 - New, page 16
 - Existing, page 17

Following are driver installation procedures for the Windows operating systems that support the SATAII150 and SATA300 TX Series Serial ATA Controller cards. The drivers for Windows are included on the CD.

Drivers and installation instructions for Linux operating systems are downloadable from the Promise website at www.promise.com.

Make an Installation Floppy Diskette (Windows)

This procedure requires one write-enabled blank 3.5-inch diskette.

1. Place your blank diskette in the appropriate drive.
2. Insert the Promise CD into your CD-ROM drive.
The display screen should open automatically.
If the display screen does not open, click on MyComputer > CD Drive D: and double-click on the *Launch.exe* icon.
3. Click on the **Windows Driver** button.
The Disk Copy Utility opens.

4. Click the **Create** button in the Utility.
A confirmation box appears.
5. Click the **Yes** button in the confirmation box.
The utility prepares your driver installation diskette.
When the utility is finished, it displays a message.
6. In the message, click the **OK** button.
7. Click the **Exit** button to close the Promise CD.

Windows Server 2003

New Installation

The following details the installation of the SATAII150 or SATA300 Serial ATA Controller drivers while installing Windows Server 2003.

1. Start the installation:
 - Floppy Install: Boot the computer with the Windows Server 2003 installation diskettes.
 - CD-ROM Install: Boot from the CD-ROM. Press F6 after the message "Press F6 if you need to install third party SCSI or RAID driver" appears.
2. When the Windows Server 2003 Setup window is generated, press S to specify an Additional Device(s).
3. Insert the driver diskette into drive A: and press Enter.
4. Choose *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller* from the list that appears on screen, and then press the Enter.
5. Press S to use the driver on the floppy disk and then press Enter to continue with installation.
6. The Windows Server 2003 Setup screen will appear again saying "Setup will load support for the following mass storage devices:" The list will include "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller".

NOTE: If there are any additional devices to be installed, specify them now. When all devices are specified, continue to the next step.
7. From the Windows Server 2003 Setup screen, press the Enter. Setup will now load all device files and then continue the Windows Server 2003 installation.

Existing Installation

After installing the STAI150 or SATA300 Serial ATA Controller card and rebooting your system, Windows Server 2003 setup will show a "Found New Hardware" dialog box. Under Windows 2003, "Mass Storage Controller" will be displayed.

1. Insert the driver diskette into the A:\ drive.

2. Choose *Install the software automatically* and press the Enter key.
3. Choose *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller* from the list that appears on screen, and then press the Enter key.
4. If using a driver that has not been digitally signed by Microsoft, you will be asked if you want to continue the installation. Click Continue anyway.
5. When the New Hardware Wizard has finished installing the SATAII150 or SATA300 driver, click Finish.

Confirm Installation

1. Right-click on the My Computer icon and select Manage from the popup menu.
2. From the left panel, select Device Manager.
3. Click the "+" in front of SCSI and RAID controllers. "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller" should appear.

Windows XP

New Installation

The following details the installation of the SATAII150 or SATA300 Serial ATA Controller drivers while installing Windows XP.

1. Start the installation:
 - Floppy Install: Boot the computer with the Windows XP installation diskettes.
 - CD-ROM Install: Boot from the CD-ROM. Press F6 after the message "Press F6 if you need to install third party SCSI or RAID driver" appears.
2. When the Windows XP Setup window is generated, press S to specify an Additional Device(s).
3. Insert the driver diskette into drive A: and press Enter.
4. Choose *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller* from the list that appears on screen, and then press the Enter.
5. Press S to use the driver on the floppy disk and then press Enter to continue with installation.
6. The Windows XP Setup screen will appear again saying "Setup will load support for the following mass storage devices:" The list will include "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller".

NOTE: If there are any additional devices to be installed, specify them now. When all devices are specified, continue to the next step.

7. From the Windows XP Setup screen, press the Enter. Setup will now load all device files and then continue the Windows XP installation.

Existing Installation

After installing the SATAII150 or SATA300 Serial ATA Controller card and rebooting your system, Windows XP setup will show a "Found New Hardware" dialog box.

1. Insert the driver diskette into the A:\ drive.
2. Choose Install the software automatically and press the Enter key.
3. Choose *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller* from the list that appears on screen, and then press the Enter key.
4. If using a driver that has not been digitally signed by Microsoft, you will be asked if you want to continue the installation. Click Continue anyway.
5. When the New Hardware Wizard has finished installing the SATAII150 or SATA300 driver, click Finish.

Confirm Installation

1. Right-click on the My Computer icon and select Manage from the popup menu.
2. From the left panel, select Device Manager.
3. Click the "+" in front of SCSI and RAID controllers. "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller" should appear.

Windows 2000

New Installation

The following details the installation of the SATAII150 or SATA300 Serial ATA Controller drivers while installing Windows 2000.

1. Start the installation:
 - Floppy Install: Boot the computer with the Windows 2000 installation diskettes.
 - CD-ROM Install: Boot from the CD-ROM. Press F6 after the message "Press F6 if you need to install third party SCSI or RAID driver" appears.
2. When the Windows 2000 Setup window is generated, press S to specify an Additional Device(s).
3. Insert the driver diskette into drive A: and press Enter.
4. Choose *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller* from the list that appears on screen then press Enter.

5. The Windows 2000 Setup screen will appear again saying "Setup will load support for the following mass storage devices:" The list will include "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller".

NOTE: If there are any additional devices to be installed, specify them now. When all devices are specified, continue to the next step.

6. From the Windows 2000 Setup screen, press Enter. Setup will now load all device files and then continue the Windows 2000 installation.

Existing Installation

After installing the SATAII150 or SATA300 Serial ATA Controller card and rebooting your system, Windows 2000 setup will show a "New Hardware Found" dialog box. Under Windows 2000, "PCI Mass Storage Controller" will be displayed.

1. Choose *Add New Hardware Wizard* from the list, and then press Enter.
2. Choose *Add/Troubleshoot a device* and click Next. The new hardware wizard will show device list.
3. The screen show a "Welcome to the Found New Hardware Wizard" dialog box. Click Next.
4. Choose *Display a list the known drivers for this device so that I can choose a specific driver*, then click Next.
5. Select *SCSI and RAID controllers*, then click Next.
6. When the Windows 2000 supported SCSI adapter drivers list appears, click Have disk.
7. Insert the driver diskette in drive A:\
8. Type A:\ in the text box, then click OK
9. Choose *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4](tm) IDE controller* from the list that appears on screen, then click Next.
10. If using a driver that has not been digitally signed by Microsoft, you will be asked if you want to continue the installation. Click Yes.
11. Click Yes to confirm continue the installation and copy the driver to system.
12. Remove the diskete and click Finish to restart the system. Windows 2000 will then restart for the driver installation to take effect.

Confirm Installation

1. Right-click on the My Computer icon and select Manage from the popup menu.
2. From the left panel, select Device Manager.
3. Click the "+" in front of SCSI controllers. "Windows Promise SATAII150/ SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller" should appear.

RedHat Linux

Prepare a driver diskette:

1. Download the RedHat Linux driver from the Promise website at www.promise.com
2. Extract the contents of the ZIP file on to a formatted floppy disk. Use WinZIP in Windows or unzip in Linux.
3. Label the disk "SATAII 150 Driver Disk".

New Installation

1. Boot the Linux system from the Red Hat Linux Installation with CD.
At the "Welcome to Red Hat linux ..." installation screen, a prompt labeled "boot:" will appear at the bottom of the screen.
2. At the boot prompt, type **expert** and press the Enter key.
See the Note below.
3. At the Devices dialog box, insert the SATAII 150 Driver Disk in the floppy drive and then select OK or Yes.
4. Continue with the installation as normal.
5. When installation is at the Congratulations menu, press Ctrl-Alt-F2 to switch screens.
6. Insert the SATAII 150 Driver Disk into the floppy drive.
7. Type the following commands to load SATAII 150 driver:

```
# umount /tmp/fd0 (if this command fails, ignore it and go to the next one)
# chroot /mnt/sysimage
# mount /dev/fd0 /mnt
# cd /mnt
# sh setup-ut
# cd /
# umount /mnt
# exit
```
8. Please Press Ctrl-Alt-F7 and click the Exit button to finish the installation.

NOTE: Red Hat Linux will not provide onboard IDE as standard ide0 and ide1 on some mother boards. To solve this condition, append the boot parameters as follows.

ide0=0x1f0,0x3f6,14 ide1=0x170,0x376,15 ide2=0 ide3=0 ide4=0 ide5=0 ide6=0 ide7=0 ide8=0 ide9=0

Existing Installation

1. Boot the Linux system and log in as root.
2. Insert SATAII 150 Driver Disk
3. In a terminal window, enter the following commands:

```
# mount /dev/fd0 /mnt/floppy
```

```
# cd /mnt/floppy
```

```
# sh install
```

Note: At the prompt answer Yes to load SATAII 150 driver every time Linux boots.

```
# cd ..
```

```
# umount /dev/fd0
```

SuSE Linux

Prepare a driver diskette:

1. Download the RedHat Linux driver from the Promise website at www.promise.com
2. Extract the contents of the ZIP file on to a formatted floppy disk. Use WinZIP in Windows or unzip in Linux.
3. Label the disk "SATAII 150 Driver Disk".

New Installation

1. Boot the Linux system from the SuSE Linux Installation with CD.
2. When system boots, press F3 for Driver Disk and select the Installation option.
See the Note below.
3. When "Please insert the Driver Update floppy" displays, insert the SATAII 150 Driver Disk into the floppy drive.
4. When Driver Update Menu appears, select OK then select "back" to return to the installer.
5. Continue with the installation as normal.
6. If you are using SMP system, add a parameter "acpi=off" to "kernel boot parameters" in the Booting menu of Installation Settings.

NOTE: There is a SMP issue on the SuSE Linux SMP kernel. If you encounter problems on SuSE with SMP system, append “acpi=off” parameters into boot loader or select “Installation – ACPI Disabled” on SuSE Linux SMP.

Existing Installation

1. Boot the Linux system and log in as root.
2. Insert SATAII 150 Driver Disk
3. In a terminal window, enter the following commands:

```
# mount /dev/fd0 /floppy
```

```
# cd /floppy
```

```
# sh install
```

Note: At the prompt answer Yes to load SATAII 150 driver every time Linux boots.

```
# cd /
```

```
# umount /floppy
```

Aufgabenliste der SATAII150 TX-Serie

Die Installation und Einrichtung umfaßt die folgenden Schritte:

1. Packen Sie die SATAII150- oder SATA300-Karte wie unten angezeigt aus
2. Die SATAII150- oder SATA300-Karte installieren (Seite 19)
3. Die Diskettenlaufwerke installieren:
SATAII150 TX2plus oder SATA300 TX2plus (Seite 20)
SATAII150 TX4 (Seite 21)
SATA300 TX4 (Seite 23)
4. Treiberinstallation (Seite 25)

Schritt 1: Die SATAII150- oder SATA300-Karte auspacken

Prüfen Sie nach dem Empfang der SATAII150- oder SATA300 TX2plus-Karte nach, ob die folgenden Artikel vorhanden sind:

- SATAII150- oder SATA300 TX2plus-Serien-ATA-Controller-Karte
- Schnellstartanleitung
- Zwei ATA 0,65 m-Serien-Datenkabel (26 Zoll). 1,5-Gb-Kabel für SATAII150-, 3,0-GB-Kabel für SATA300
- Ein ATA-Kabel mit 80 Drähten und Stecker mit 40 Stiften
- CD mit Treibern und *Benutzerhandbuch für SATAII150- und SATA300 TX-Serie*

Prüfen Sie nach dem Empfang der SATAII150 oder SATA300 TX4-Karte nach, ob die folgenden Artikel vorhanden sind:

- SATAII150- oder SATA300 TX4-Serien-ATA-Controller-Karte
- Schnellstartanleitung
- Vier 0,65 m (26 Zoll)-Serien-ATA-Datenkabel. 1,5-GB-Kabel für SATAII150, 3,0-GB-Kabel für SATA300
- CD mit Treibern und *Benutzerhandbuch für SATAII150- und SATA300 TX-Serien*

Falls eines der Artikel fehlt oder beschädigt zu sein scheint, wenden Sie sich umgehend an den Händler oder Verteiler.



Warnung

Vor dem Installieren des Adapters in ein vorhandenes System erstellen Sie eine Sicherungskopie der wichtigen oder nützlichen Dateien. Eine Nichtbefolgung dieser Anleitung dieser PC-Praxis kann zu einem Datenverlust führen.



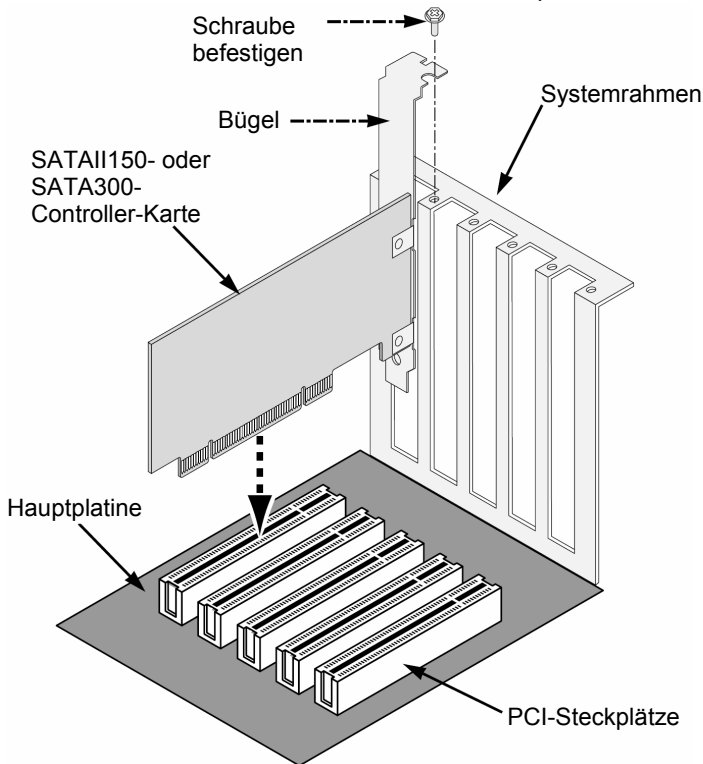
Warnung

Die SATAII150- oder SATA300 TX-Serien-ATA-Controller-Karten, wie andere Teile Ihres Systems, können durch statische Elektrizität beschädigt werden. Stellen Sie eine geeignete Erdung sicher (Promise empfiehlt, dass Sie einen antistatischen Handgelenkschutz tragen oder einen geerdeten Gegenstand berühren) und dass Sie das System vom Stromnetz abtrennen, bevor Sie die SATAII150- oder SATA300 TX2plus und TX4 installieren.

Schritt 2: Installation der SATAII150- oder SATA300-Karte

Die SATAII150- oder SATA300 TX2plus- oder TX4-Serien-ATA-Controller-Karte paßt in einen beliebig verfügbaren PCI-Steckplatz der Hauptplatine Ihres PC's (siehe unten):

- 32-Bit-PCI-Steckplatz (muß kompatibel sein mit PCI 2.2 oder 2.3)
- Das 32-Bit-Teil eines 64-Bit-PCI- oder PCI-X-Steckplatzes



1. Das Gehäuse des Systems entfernen.

2. Entfernen Sie die innere Abdeckung des Steckplatzes eines frei verfügbaren 32-Bit-PCI-Steckplatzes auf der Hauptplatine. Installieren Sie die SATAII150- oder SATA300-Karte in den offenen Steckplatz. Befestigen Sie den Bügel am Systemrahmen.
3. Das 2- oder 4-Stiften-LED-Kabel des Systemgehäuses an den LED-Anschluß auf der SATAII150- oder SATA300-Karte anschließen (siehe *Die Diskettenlaufwerke installieren*, unten). Sicherstellen, dass der Stift 1 auf dem Anschluß nach dem Stift 1 des Kabels ausgerichtet ist.
4. Den Bügel der Controller-Karte an das Systemgehäuse befestigen.



Hinweis

Die SATAII150- oder SATA300 TX2plus- und TX4-Controllers sind PCI-Plug-n-Play (PnP)-Geräte. In den meisten Anwendungen sind bei der CMOS-Konfiguration der Hauptplatine keine Änderungen für die Ressourcen oder Laufwerke notwendig.

Schritt 3: Die Diskettenlaufwerke installieren

SATAII150- oder SATA300 TX2plus

Die SATAII150 oder SATA300 TX2plus unterstützt bis zu zwei Serien-ATA-Laufwerke und bis zu zwei parallele ATA-Laufwerke.



Achtung

Andere entfernbare Diskettenlaufwerke als die von der Promise Technologys SuperSwap werden nicht unterstützt und kann die Leistung beeinträchtigen oder sonst zu unerwünschten Resultaten führen.



Hinweis

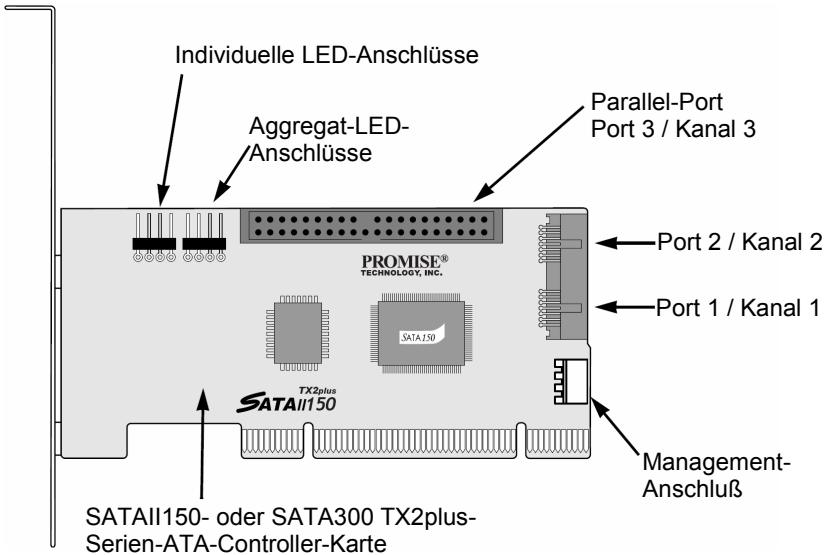
Falls Sie für Ihren PC ein Promise SuperSwap 1100- oder 4100-Gehäuse verwenden:

- Die Stromkabel an das SuperSwap-Gehäuse anschließen.
- Ein SMBus-Kabel vom Management-Anschluß auf der SATAII150- oder SATA300 TX2plus-Karte an den Management-Anschluß auf dem ersten Gehäuse anschließen.

Diese Vorgänge sind im Kapitel 2 des SuperSwap-*Benutzerhandbuches* beschrieben.

1. Die Diskettenlaufwerke in die Einbauschächte Ihres Systems installieren.
2. Die Stromkabel an die Diskettenlaufwerke anschließen.

3. Ein Serien-ATA-Datenkabel an jedes Serien-ATA-Diskettenlaufwerk anschließen. Danach die anderen Enden der Kabel an die Anschlüsse der SATAII150- oder SATA300 TX2 plus-Karte anschließen (siehe unten).



4. Den schwarzen Anschluß des Ultra ATA-Kabels an jedes parallele ATA-Festplattenlaufwerk anschließen.
5. Stellen Sie sicher, dass die Pins der Master- und Slave-Laufwerke richtig eingestellt sind. Weitere Informationen entnehmen Sie der Dokumentation vom Hersteller.
6. Den blauen Kabelanschluß mit dem Port-3-Parallelanschluß der SATAII150- oder SATA300 TX2plus-Controller-Karte verbinden. Die farbige Kante des Kabels/der Kabel zeigt Pin1 an.

SATAII150 TX4

Die SATAII150 TX4 unterstützt bis zu vier Serien-ATA-Laufwerke.



Achtung

Andere entfernbare Diskettenlaufwerke als die von der Promise Technologys SuperSwap werden nicht unterstützt und kann die Leistung beeinträchtigen oder sonst zu unerwünschten Resultaten führen.



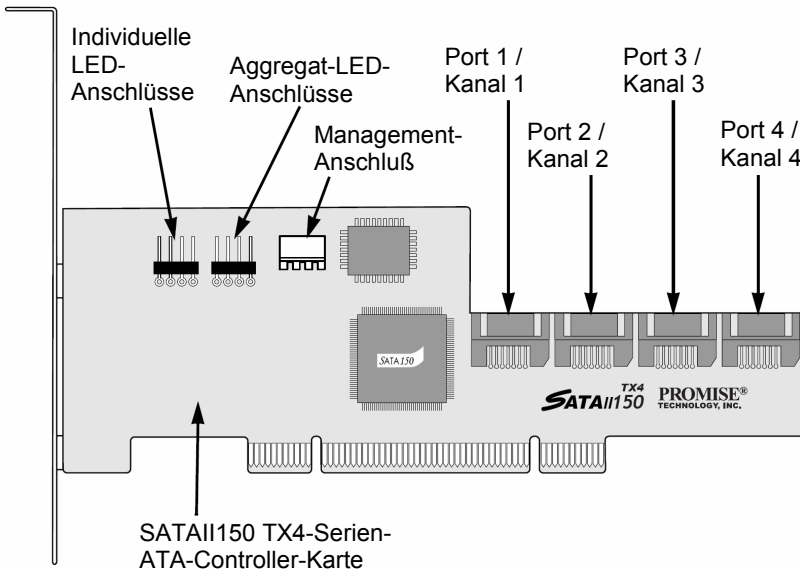
Hinweis

Falls Sie für Ihren PC ein Promise SuperSwap 1100- oder 4100-Gehäuse verwenden:

- Die Stromkabel an das SuperSwap-Gehäuse anschließen.
- Ein SMBus-Kabel vom Management-Anschluß auf der SATAII150 TX4-Karte an den Management-Anschluß auf dem ersten Gehäuse anschließen

Diese Vorgänge sind im Kapitel 2 des SuperSwap-*Benutzerhandbuches* beschrieben.

1. Die Diskettenlaufwerke in die Einbauschächte Ihres Systems installieren.
2. Die Stromkabel an die Diskettenlaufwerke anschließen.
3. Ein Serien-ATA-Datenkabel an jedes Serien-ATA-Diskettenlaufwerk anschließen. Danach die anderen Enden der Kabel an die Anschlüsse der SATAII150 TX4-Karte anschließen (siehe unten).



SATA300 TX4

Die SATA300 TX4 unterstützt bis zu vier Serien-ATA-Laufwerke.



Achtung

Andere entfernbare Diskettenlaufwerke als die von der Promise Technologys SuperSwap werden nicht unterstützt und kann die Leistung beeinträchtigen oder sonst zu unerwünschten Resultaten führen.



Hinweis

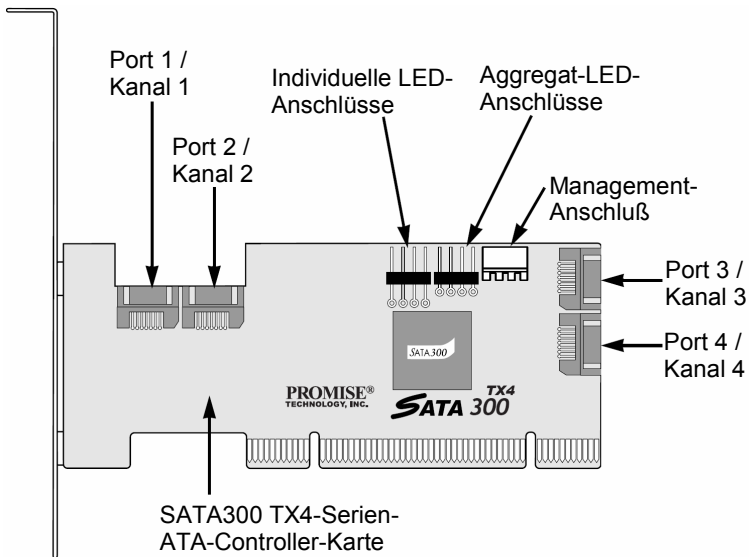
Falls Sie für Ihren PC ein Promise SuperSwap 1100- oder 4100-Gehäuse verwenden:

- Die Stromkabel an das SuperSwap-Gehäuse anschließen.
- Ein SMBus-Kabel vom Management-Anschluß auf der SATA300 TX4-Karte an den Management-Anschluß auf dem ersten Gehäuse anschließen.

Diese Vorgänge sind im Kapitel 2 des SuperSwap-*Benutzerhandbuches* beschrieben.

1. Die Diskettenlaufwerke in die Einbauschächte Ihres Systems installieren.
2. Die Stromkabel an die Diskettenlaufwerke anschließen.

3. Ein Serien-ATA-Datenkabel an jedes Serien-ATA-Diskettenlaufwerk anschließen. Danach die anderen Enden der Kabel an die Anschlüsse der SATA300 TX4-Karte anschließen (siehe unten).



Schritt 4: Die Treiber installieren

- Erstellen Sie eine Treiber-Installations-Diskette (Windows), siehe unten
- Windows Server 2003
 - Neu, Seite 26
 - Vorhanden, Seite 26
 - Bestätigen, Seite 27
- Windows XP
 - Neu, Seite 27
 - Vorhanden, Seite 28
 - Bestätigen, Seite 28
- Windows 2000
 - Neu, Seite 28
 - Vorhanden, Seite 29
 - Bestätigen, Seite 30
- RedHat Linux
 - Neu, Seite 30
 - Vorhanden, Seite 31
- SuSE Linux
 - Neu, Seite 31
 - Vorhanden, Seite 32

Nachstehend werden die Vorgänge für die Installation des Treibers unter dem Windows-Betriebssystem beschrieben, die die SATAII150- und SATA300 TX-Serien-Controller-Karten unterstützen. Die Treiber für Windows sind auf der CD vorhanden.

Die Anleitung zu den Treibern und zur Installation für Linux-Betriebssysteme können von der Promise-Webseite heruntergeladen werden: www.promise.com.

Erstellen Sie eine Installations-Floppy-Diskette (Windows)

Dieser Vorgang erfordert eine beschreibbare und leere 3,5-Zoll-Diskette.

1. Legen Sie die leere Diskette in das entsprechende Laufwerk ein.
2. Legen Sie die Promise-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
Der Anzeigeschirm sollte automatisch erscheinen.
Falls der Anzeigeschirm nicht erscheint, klicken Sie auf Arbeitsplatz > CD-Laufwerk D: und doppelklicken Sie auf das *Launch.exe*-Symbol.
3. Klicken Sie auf die **Windows-Treiber** –Taste.
Das Disketten-Kopier-Hilfsprogramm wird geöffnet.

4. Im Hilfsprogramm auf **Erstellen** klicken.
Ein Kasten zum Bestätigen erscheint.
5. Im Kasten zum Bestätigen klicken Sie auf **Ja**.
Das Hilfsprogramm bereitet Die Diskette zum Installieren des Treibers vor.
Nach dem Beenden des Hilfsprogramms erscheint eine Nachricht.
6. In der Nachricht klicken Sie auf **OK**.
7. Zum Schließen der Promise-CD klicken Sie auf **Verlassen**.

Windows Server 2003

Neue Installation

Folgendes detailliert die Installation der SATAII150- oder SATA300-Serien-ATA-Controller-Treiber während der Installation des Windows Servers 2003.

1. Die Installation beginnen:
 - Installieren ab Floppy: Starten Sie den Computer mit den Windows Server 2003-Installationsdisketten.
 - Installieren ab CD-ROM: Starten ab CD-ROM. Nach dem Erscheinen der Nachricht "Auf F6 drücken, wenn Sie Drittpartei-SCSI- oder RAID-Treiber installieren müssen" drücken Sie auf F6.
2. Beim Erstellen des Windows Server 2003 Setup-Fensters drücken Sie auf S, um ein zusätzliches Gerät/zusätzliche Geräte anzugeben.
3. Die Treiberdiskette in das Laufwerk A: einlegen und die Eingabetaste drücken.
4. Auf der Liste, die auf dem Schirm erscheint, wählen Sie *Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller* aus und drücken Sie danach die Eingabetaste.
5. Zur Anwendung des Treibers auf der Floppydiskette drücken Sie auf S. Danach zum Fortsetzen der Installation auf die Eingabetaste drücken.
6. Der Bildschirm "Windows Server 2003 Setup" erscheint erneut mit der Nachricht "Das Setup ladet die Unterstützung für die folgenden Massenspeichergeräte:" Die Liste umfaßt "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller".
ANMERKUNG: Falls zusätzlich Geräte installiert werden müssen geben Sie diese nun an. Nach der Angabe aller Geräte gehen Sie zum nächsten Schritt.
7. Auf dem Windows Server 2003 Setup-Schirm drücken Sie die Eingabetaste. Das Setup wird nun alle Geräte-Dateien laden und mit der Installation des Windows Server 2003 fortfahren.

Vorhandene Installation

Nach dem Installieren der STAll150- oder SATA300-Serien-ATA-Controller-Karte und dem Neustarten des Systems zeigt das Setup des Windows Server 2003 den Dialogkasten "Neue Hardwarekomponente". Unter Windows 2003 erscheint die Nachricht "Massenspeicher-Controller".

1. Die Treiberdiskette in das A:\-Laufwerk einschieben.

2. Wählen Sie *Die Software automatisch installieren* aus und drücken Sie danach die Eingabetaste.
3. Wählen Sie *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller* auf der Liste aus, die am Bildschirm erscheint. Danach die Eingabetaste drücken.
4. Falls ein Treiber benutzt wird, der nicht von Microsoft digital signiert wurde, werden Sie gefragt, ob Sie die Installation fortsetzen möchten. Klicken Sie auf "Fortsetzen".
5. Nach dem Installieren des SATAII150- oder SATA300-Treibers durch den Hardwareassistent klicken Sie auf "Beenden".

Die Installation bestätigen

1. Mit der rechten Maustasten auf das "Arbeitsplatz"-Symbol klicken und um Aufklappen wählen Sie "Verwalten" aus.
2. Links wählen Sie "Geräte-Manager" aus.
3. Klicken Sie auf "+" vor SCSI- und RAID-Controllern. "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller" sollte erscheinen.

Windows XP

Neue Installation

Folgendes detailliert die Installation der SATAII150- oder SATA300-Serien-ATA-Controller-Treiber während der Installation des Windows XP.

1. Die Installation beginnen:
 - Installieren ab Floppy: Starten Sie den Computer neu mit den Windows XP-Installationsdisketten.
 - Installieren ab CD-ROM: Starten ab CD-ROM. Nach dem Erscheinen der Nachricht "Auf F6 drücken, wenn Sie Drittpartei-SCSI- oder RAID-Treiber installieren müssen" drücken Sie auf F6.
2. Beim Erzeugen des Windows XP-Setup-Fensters drücken Sie auf S, um das zusätzliche Gerät/die zusätzlichen Geräte anzugeben.
3. Die Treiberdiskette in das Laufwerk A: einlegen und die Eingabetaste drücken.
4. Wählen Sie *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller* auf der Liste aus, die am Bildschirm erscheint. Danach die Eingabetaste drücken.
5. Zur Anwendung des Treibers auf der Floppydiskette drücken Sie auf S. Danach zum Fortsetzen der Installation auf die Eingabetaste drücken.
6. Der Bildschirm "Windows XP Setup" erscheint erneut mit der Nachricht "Das Setup ladet die Unterstützung für die folgenden Massenspeichergeräte:" Die Liste umfaßt "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller".

ANMERKUNG: Falls zusätzlich Geräte installiert werden müssen geben Sie diese nun an. Nach der Angabe aller Geräte gehen Sie zum nächsten Schritt.

7. Auf dem Windows XP-Setup-Bildschirm drücken Sie auf die Eingabetaste. Das Setup ladet nun alle Geräte-Dateien und fährt mit der Windows XP-Installation fort.

Vorhandene Installation

Nach der Installation der SATAII150- oder SATA300-Serien-ATA-Controller-Karte und dem Neustarten des Systems zeigt das Windows XP-Setup den Dialogkasten "Neue Hardwarekomponente" an.

1. Die Treiberdiskette in das A:\-Laufwerk einschieben.
2. Wählen Sie *Die Software automatisch installieren* aus und drücken Sie danach die Eingabetaste.
3. Wählen Sie *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller* auf der Liste aus, die am Bildschirm erscheint. Danach die Eingabetaste drücken.
4. Falls ein Treiber benutzt wird, der nicht von Microsoft digital signiert wurde, werden Sie gefragt, ob Sie die Installation fortsetzen möchten. Klicken Sie auf "Fortsetzen".
5. Nach dem Installieren des SATAII150- oder SATA300-Treibers durch den Hardwareassistenten klicken Sie auf "Beenden".

Die Installation bestätigen

1. Mit der rechten Maustaste auf das "Arbeitsplatz"-Symbol klicken und um Aufklappenmenü wählen Sie "Verwalten" aus.
2. Links wählen Sie "Geräte-Manager" aus.
3. Klicken Sie auf "+" vor SCSI- und RAID-Controllern. "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller" sollte erscheinen.

Windows 2000

Neue Installation

Folgendes detailliert die Installation der SATAII150- oder SATA300-Serien-ATA-Controller-Treiber während der Installation des Windows 2000.

1. Die Installation beginnen:
 - Installieren ab der Floppy: Den Computer mit den Installations-Disketten von Windows 2000 starten.
 - Installieren ab CD-ROM: Starten ab CD-ROM. Nach dem Erscheinen der Nachricht "Auf F6 drücken, wenn Sie Drittpartei-SCSI- oder RAID-Treiber installieren müssen" drücken Sie auf F6.
2. Beim Erstellen des Windows 2000 Setup-Fensters drücken Sie auf S, um ein zusätzliches Gerät/zusätzliche Geräte anzugeben.
3. Die Treiberdiskette in das Laufwerk A: einlegen und die Eingabetaste drücken.
4. Wählen Sie auf der Liste, die auf dem Bildschirm erscheint, *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller* aus, und drücken Sie danach die Eingabetaste.
5. Der Bildschirm "Windows 2000 Setup" erscheint erneut mit der Nachricht "Das Setup ladet die Unterstützung für die folgenden

Massenspeichergeräte:" Die Liste umfaßt "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller".

ANMERKUNG: Falls zusätzlich Geräte installiert werden müssen geben Sie diese nun an. Nach der Angabe aller Geräte gehen Sie zum nächsten Schritt.

6. Auf dem Windows 2000-Setup-Bildschirm drücken Sie die Eingabetaste. Unter Setup werden nun alle Geräte-Dateien geladen, wonach mit der Windows 2000-Installation fortgesetzt wird.

Vorhandene Installation

Nach dem Installieren der SATAII150- oder SATA300_Serien-ATA-Controller-Karte und dem Neustarten des Systems zeigt Windows 2000 den Dialogkasten "Neue Hardware-Komponente" an. Unter Windows 2000 wird "PCI-Massenspeicher-Controller" angezeigt.

1. Auf der Liste *Neuer Hardware-Assistent* auswählen und danach die Eingabetaste drücken.
2. Wählen Sie *Ein Gerät hinzufügen/Störungssuche* aus und klicken Sie auf "Weiter". Der Hardwareassistent zeigt die Geräteliste an.
3. Auf dem Bildschirm erscheint ein Dialogkasten "Willkommen zum gefundenen neuen Hardwareassistenten". Auf "Weiter" klicken.
4. Wählen Sie *Liste der bekannten Treiber zum Auswählen eines bestimmten Treibers anzeigen* aus und klicken Sie danach auf "weiter".
5. Wählen Sie *SCSI- und RAID-Controller* aus und klicken Sie auf "Weiter".
6. Beim Erscheinen der liste mit dem das Windows 2000 unterstützenden SCSI-Adapter klicken Sie auf "Diskette vorhanden".
7. Die Treiberdiskette ins Laufwerk A:\ einschieben.
8. Geben Sie A:\ im Textkasten ein und klicken Sie danach auf OK.
9. Wählen Sie *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [oder TX4](tm) IDE controller* auf der Liste, die auf dem Bildschirm erscheint, aus, und klicken Sie danach auf "Weiter".
10. Falls Sie einen Treiber benutzen, der von Microsoft nicht digital signiert wurde, werden Sie gefragt, ob Sie den Installationsvorgangs fortsetzen wollen. Klicken Sie auf "Ja".
11. Klicken Sie auf "Ja", um die Fortsetzung der Installation zu bestätigen und um den Treiber ins System zu installieren.
12. Nehmen Sie die Diskette heraus und klicken Sie auf "Beenden", um das System neuzustarten. Windows 2000 wird dann für die Wirksamkeit des Treibers neugestartet.

Die Installation bestätigen

1. Mit der rechten Maustaste auf das "Arbeitsplatz"-Symbol klicken und um Aufklappmenü wählen Sie "Verwalten" aus.
2. Links wählen Sie "Geräte-Manager" aus.
3. Klicken Sie auf "+" vor den SCSI-Controllern. "Windows Promise SATAII150/ SATA300TX2plus [oder TX4] (tm) IDE Controller" sollte erscheinen.

RedHat Linux

Bereiten Sie eine Treiberdiskette vor:

1. Laden Sie den RedHat Linux-Treiber von der Promise-Webseite herunter von: www.promise.com
2. Extrahieren Sie den Inhalt von der ZIP-Datei auf eine formatierte Floppy-Diskette. Wenden Sie unter Windows WinZIP an oder extrahieren Sie sie unter Linux.
3. Beschriften Sie die Diskette mit "SATAII 150-Treiberdiskette".

Neue Installation

1. Starten Sie das Linux-System von der Red Hat Linux-Installation mit der CD. Auf dem Installationsschirm "Willkommen zum Red Hat Linux..." erscheint eine Prompt mit der Zeile "boot:" unten auf dem Schirm.
2. Beim Boot-Prompt geben Sie **expert** ein und drücken Sie die Eingabetaste. Siehe Anmerkung unten.
3. Beim Erscheinen des Dialogkastens "Geräte" schieben Sie die SATAII 150-Treiberdiskette in das Floppy-Laufwerk ein und wählen Sie OK oder "Ja" aus.
4. Setzen Sie die Installation wie normal fort.
5. Wenn der Installationsvorgang beim Glückwünsche-Menü ankommt drücken Sie auf Ctrl-Alt-F2, um zwischen den Bildschirmen zu wechseln.
6. Die SATAII 150-Treiberdiskette in das Floppy-Laufwerk einschieben.
7. Zum Laden des SATAII 150-Treibers geben Sie die folgenden Kommandos ein:

```
# umount /tmp/fd0 (falls dieses Kommando nicht funktioniert, ignorieren Sie es und gehen Sie zum nächsten)  
# chroot/ mnt/sysimage  
# mount/ dev/fd0/ mnt  
# cd /mnt  
# sh setup-ut  
# cd /  
# umount /mnt  
# exit
```
8. Drücken Sie auf Ctrl-Alt-F7 und klicken Sie auf "Beenden", um die Installation zu beenden.

ANMERKUNG: Der Red Hat Linux liefert keinen IDE auf Platine als Standard ide0 und ide1 auf anderen Hauptplatinen. Zum Lösen dieses Problems hängen Sie die Start-Parameter wie folgt an.

ide0=0x1f0,0x3f6,14 ide1=0x170,0x376,15 ide2=0 ide3=0 ide4=0 ide5=0 ide6=0 ide7=0 ide8=0 ide9=0

Vorhandene Installation

1. Das Linux-System starten und als Wurzel anmelden.
2. Die SATAII 150-Treiberdiskette einschieben.
3. In einem Terminal-Fenster geben Sie die folgenden Kommandos ein:

```
# mount /dev/fd0 /mnt/floppy
```

```
# cd /mnt/floppy
```

```
# sh install
```

Anmerkung: Mit der Prompt-Antwort "Ja" zum Laden des SATAII 150-Treibers wird dieser bei jedem Starten des Linux gestartet.

```
# cd ..
```

```
# umount /dev/fd0
```

SuSE Linux

Bereiten Sie eine Treiberdiskette vor:

1. Laden Sie den RedHat Linux-Treiber von der Promise-Webseite herunter von: www.promise.com
2. Extrahieren Sie den Inhalt von der ZIP-Datei auf eine formatierte Floppy-Diskette. Wenden Sie unter Windows WinZIP an oder extrahieren Sie sie unter Linux.
3. Beschriften Sie die Diskette mit "SATAII 150-Treiberdiskette".

Neue Installation

1. Starten Sie das Linux-System von der SuSE Linux-Installation mit der CD.
2. Beim Starten des Systems drücken Sie auf F3 für die Treiberdiskette und wählen Sie die installations-Option aus.
Siehe Anmerkung unten.
3. Beim Erscheinen der Nachricht "Die Floppy-Diskette mit dem Treiber-Aktualisierungsprogramm einschieben" schieben Sie die SATAII 150-Treiberdiskette ein das Floppy-Laufwerk ein.
4. Beim Menü zum Aktualisieren des Treibers wählen Sie OK und danach "Zurück", um zum Installationsprogramm zurückzugelangen.
5. Setzen Sie die Installation wie normal fort.
6. Bei der Benutzung des SMP-Systems fügen Sie einen "acpi=off"-Parameter zu den "Start-Parameter Betriebskern" im Start-Menü unter Installationseinstellungen hinzu.

ANMERKUNG: SMP-Problem auf dem SuSE Linux SMP-Betriebskern. Bei Problemen auf SuSE mit dem SMP-System hängen Sie die "acpi=off"-Parameter in das Start-Ladeprogramm an oder wählen Sie "Installation – ACPI deaktiviert" auf SuSE Linux SMP aus.

Vorhandene Installation

1. Das Linux-System starten und als Wurzel anmelden.
2. Die SATAII 150-Treiberdiskette einschieben
3. In einem Terminal-Fenster geben Sie die folgenden Kommandos ein:

```
# mount /dev/fd0 /floppy
```

```
# cd /floppy
```

```
# sh install
```

Anmerkung: Mit der Prompt-Antwort "Ja" zum Laden des SATAII 150-Treibers wird dieser bei jedem Starten des Linux gestartet.

```
# cd /
```

```
# umount /floppy
```


Liste des tâches Modèle SATAII150 TX

L'installation et la configuration comprennent les étapes suivantes :

1. Déballer votre carte SATAII150 ou SATA300, ci-dessous
2. Installer la carte SATAII150 ou SATA300 (page 34)
3. Installer les disques durs :
SATAII150 TX2plus ou SATA300 TX2plus (page 35)
SATAII150 TX4 (page 36)
SATA300 TX4 (page 38)
4. Installer le pilote (page 40)

Etape 1 : Déballer votre carte SATAII150 ou SATA300

Quand vous recevez la carte SATAII150 ou SATA300 TX2plus, le carton doit recevoir les éléments listés ci-dessous :

- Carte contrôleur SATAII150 ou SATA300 TX2plus
- Guide de Démarrage Rapide
- Deux câbles données Serial ATA de 0,65m (26 pouces). Câbles 1,5 Gb pour la SATAII150, câbles 3,0 Gb pour la SATA300
- Un câble ATA 80 conducteurs 40 broches
- CD avec les pilotes et le *Manuel de l'utilisateur des Modèles SATAII150 et SATA300 TX*

Quand vous recevez la carte SATAII150 ou SATA300 TX4, le carton doit recevoir les éléments listés ci-dessous :

- Carte contrôleur SATAII150 ou SATA300 TX4
- Guide de Démarrage Rapide
- Quatre câbles données Serial ATA de 0,65m (26 pouces). Câbles 1,5 Gb pour la SATAII150, câbles 3,0 Gb pour la SATA300
- CD avec les pilotes et le *Manuel des Modèles SATA II 150 et SATA 300 TX*

Si l'un de ces éléments manque ou semble abîmé, contactez immédiatement votre revendeur ou distributeur.



Attention

Avant d'installer l'adaptateur dans un système existant, sauvegardez toutes vos données importantes ou utiles. Ne pas suivre cette pratique informatique courante peut entraîner une perte des données concernées.



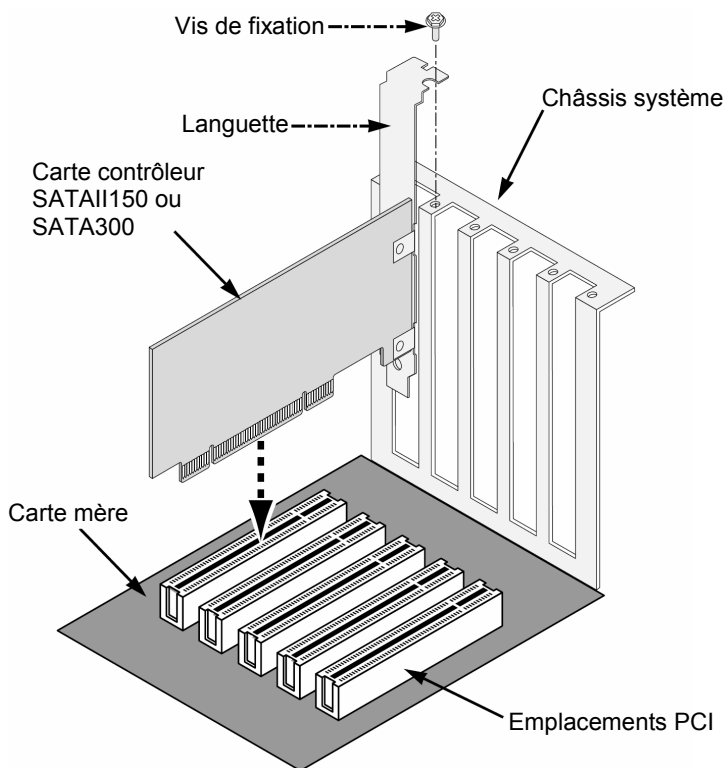
Attention

Les cartes contrôleur Serial ATA modèles SATAII150 ou SATA300 TX, comme les autres pièces de votre système, sont susceptibles d'être endommagées par l'électricité statique. Vérifiez que vous êtes correctement mis à la terre (Promise vous conseille de porter un bracelet antistatique ou de toucher un objet relié à la terre) et que vous avez débranché votre système avant d'installer le SATAII150 ou le SATA300 TX2plus et TX4.

Etape 2 : Installer la carte SATAII150 ou SATA300

La carte contrôleur Serial ATA SATAII150, SATA300 TX2plus ou TX4 s'installe dans n'importe quel emplacement PCI disponible sur la carte mère de votre ordinateur (voir ci-dessous) :

- Emplacement PCI 32 bits (doit être conforme PCI 2.2 ou 2.3)
- Partie 32 bits d'un emplacement PCI 64 bits ou PCI-X



1. Retirez le couvercle de votre système.

2. Retirez la languette de protection d'un emplacement PCI 32 bits disponible sur la carte mère. Installez la carte SATAII150 ou SATA300 dans l'emplacement PCI libre. Fixez la languette sur le châssis du système.
3. Branchez le connecteur 2 ou 4 broches de la LED du boîtier de votre système au connecteur LED sur la carte SATA II150 ou SATA300 (consultez *Installer les disques durs* ci-dessous). Vérifiez que la broche 1 du connecteur est alignée sur la broche 1 du câble.
4. Fixez la languette de la carte contrôleur sur le boîtier du système.



Remarque

Les contrôleurs SATAII150 ou SATA300 TX2plus et TX4 sont des périphériques PCI Plug-n-Play (PnP). Dans la plupart des cas, aucune modification des ressources ou des types de disques n'est nécessaire dans la configuration du CMOS de la carte mère.

Etape 3 : Installer les disques durs

SATAII150 ou SATA300 TX2plus

Le SATAII150 ou SATA300 TX2plus prennent en charge jusqu'à deux disques Serial ATA et deux disques ATA parallèle.



Attention

L'utilisation de boîtiers amovibles pour disques autres que le SuperSwap de Promise n'est pas pris en charge et peut causer une dégradation des performances ou d'autres résultats indésirables.



Remarque

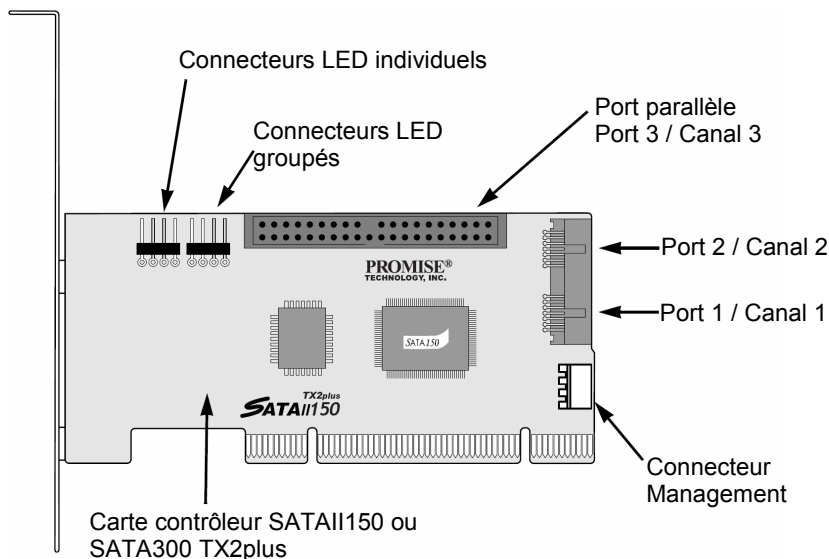
Si vous utilisez un boîtier Promise SuperSwap 1100 ou 4100 dans votre ordinateur :

- Reliez les câbles d'alimentation au boîtier SuperSwap.
- Reliez un câble SMBus du connecteur Management sur la carte SATAII150 ou SATA300 TX2 plus au connecteur Management sur le premier boîtier

Ces actions sont décrites dans le Chapitre 2 du *Manuel de l'utilisateur* SuperSwap.

1. Installez les disques durs dans les baies pour lecteurs de votre système.
2. Branchez les câbles d'alimentation sur les disques.

3. Branchez un câble Serial ATA sur chaque disque dur Serial ATA. Branchez les autres extrémités des connecteurs sur la carte SATAII150 ou SATA300 TX2 plus (voir ci-dessous).



4. Branchez un connecteur noir du câble Ultra ATA à chaque disque dur ATA parallèle.
5. Vérifiez que les disques durs Maître et Esclave ont leur cavalier réglé de manière correspondante. Consultez la documentation du fabricant pour des renseignements supplémentaires.
6. Branchez le connecteur bleu du câble au connecteur parallèle Port 3 sur la carte contrôleur SATAII 150 ou SATA300 TX2plus. Le bord coloré du câble indique la broche 1.

SATAII150 TX4

Le SATAII150 TX4 prend en charge jusqu'à quatre disques durs Serial ATA.



Attention

L'utilisation de boîtiers amovibles pour disques autres que le SuperSwap de Promise n'est pas pris en charge et peut causer une dégradation des performances ou d'autres résultats indésirables.



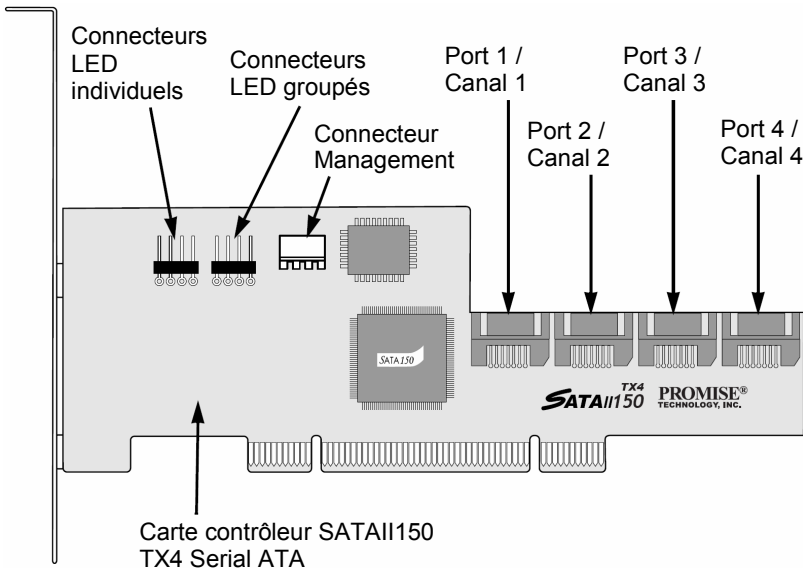
Remarque

Si vous utilisez un boîtier Promise SuperSwap 1100 ou 4100 dans votre ordinateur :

- Reliez les câbles d'alimentation au boîtier SuperSwap.
- Reliez un câble SMBus du connecteur Management sur la carte SATAII150 TX4 plus au connecteur Management sur le premier boîtier

Ces actions sont décrites dans le Chapitre 2 du *Manuel de l'utilisateur SuperSwap*.

1. Installez les disques durs dans les baies pour lecteurs de votre système.
2. Branchez les câbles d'alimentation sur les disques.
3. Branchez un câble Serial ATA sur chaque disque dur Serial ATA. Branchez les autres extrémités des connecteurs sur la carte SATAII150 TX4 (voir ci-dessous).



SATA300 TX4

Le SATA300 TX4 prend en charge jusqu'à quatre disques durs Serial ATA.



Attention

L'utilisation de boîtiers amovibles pour disques autres que le SuperSwap de Promise n'est pas pris en charge et peut causer une dégradation des performances ou d'autres résultats indésirables.



Remarque

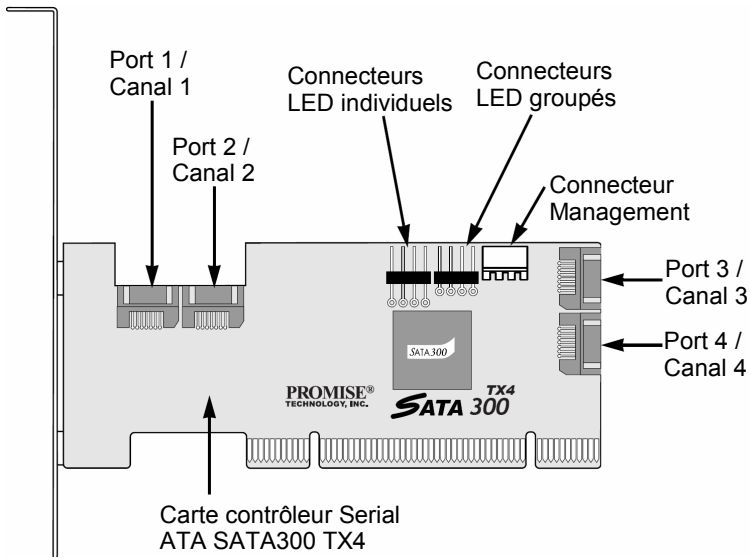
Si vous utilisez un boîtier Promise SuperSwap 1100 ou 4100 dans votre ordinateur :

- Reliez les câbles d'alimentation au boîtier SuperSwap.
- Reliez un câble SMBus du connecteur Management sur la carte SATA300 TX4 plus au connecteur Management sur le premier boîtier

Ces actions sont décrites dans le Chapitre 2 du *Manuel de l'utilisateur* SuperSwap.

1. Installez les disques durs dans les baies pour lecteurs de votre système.
2. Branchez les câbles d'alimentation sur les disques.

3. Branchez un câble Serial ATA sur chaque disque dur Serial ATA. Branchez les autres extrémités des connecteurs sur la carte SATA300 TX4 (voir ci-dessous).



Etape 4 : Installer les pilotes

- Préparez une disquette d'installation des pilotes (Windows), ci-dessous
- Windows Server 2003
 - Nouveau, page 41
 - Existant, page 41
 - Confirmer, page 42
- Windows XP
 - Nouveau, page 42
 - Existant, page 43
 - Confirmer, page 43
- Windows 2000
 - Nouveau, page 43
 - Existant, page 44
 - Confirmer, page 45
- RedHat Linux
 - Nouveau, page 45
 - Existant, page 46
- SuSE Linux
 - Nouveau, page 46
 - Existant, page 47

Vous trouverez ci-après les instructions pour les systèmes d'exploitations Windows prenant en charge les cartes contrôleur Serial ATA modèles SATAII150 et SATA300 TX. Les pilotes pour Windows sont inclus sur le CD.

Les pilotes et instructions d'installation pour les systèmes d'exploitation Linux sont téléchargeable sur le site web de Promise à www.promise.com.

Préparer une disque d'installation (Windows)

Cette procédure nécessite une disquette vierge 3,5 pouces non-protégée en écriture.

1. Mettez votre disquette vierge dans le lecteur correspondant.
2. Insérez le CD Promise dans votre lecteur de CD-ROM.
L'écran devrait s'afficher automatiquement.
Si l'écran ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur Poste de travail > Lecteur de CD D: et double-cliquez sur l'icône *Launch.exe*.
3. Cliquez sur le bouton **Windows Driver**.
L'utilitaire Disk Copy s'ouvre.

4. Cliquez sur le bouton **Create** dans l'utilitaire.
Une boîte de confirmation apparaît.
5. Cliquez sur **Oui** dans la boîte de confirmation.
L'utilitaire prépare votre disquette d'installation des pilotes.
Quand l'utilitaire a terminé, il affiche un message.
6. Dans le message, cliquez sur le bouton **OK**.
7. Cliquez sur le bouton **Exit** pour fermer l'écran du CD Promise.

Windows Server 2003

Nouvelle installation

Vous trouverez ici les détails nécessaires à l'installation des pilotes du contrôleur Serial ATA SATAII150 ou SATA300 pendant l'installation de Windows Serveur 2003.

1. Lancez l'installation :
 - Installation par disquette : Lancez l'ordinateur à partir des disquettes d'installation de Windows Serveur 2003.
 - Installation par CD-ROM : Lancez l'ordinateur à partir du CD-ROM. Appuyez sur F6 quand le message suivant apparaît : "Appuyez sur F6 si vous avez besoin d'installer des pilotes SCSI ou RAID d'une tierce partie".
2. Quand la fenêtre d'installation de Windows Serveur 2003 apparaît, appuyez sur S pour spécifier un périphérique supplémentaire.
3. Insérez la disquette dans le lecteur A: et appuyez sur Entrée.
4. Dans la liste apparaissant à l'écran, choisissez *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller* puis appuyez sur Entrée.
5. Appuyez sur S pour utiliser le pilote sur la disquette puis appuyez sur Entrée pour continuer l'installation.
6. L'écran d'installation de Windows Serveur 2003 apparaîtra à nouveau avec le message "Le programme d'installation prendra en charge les périphériques de stockage de masse suivants :". La liste inclura "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller".
REMARQUE : Si d'autres périphériques doivent être installés, spécifiez-les maintenant. Quand vous avez spécifié tous les périphériques, passez à l'étape suivante.
7. Dans l'écran d'installation de Windows Serveur 2003, appuyez sur Entrée.
Le programme d'installation chargera tous les fichiers des périphériques et continuera l'installation de Windows Serveur 2003.

Installation existante

Après avoir installé la carte contrôleur Serial ATA SATAII 150 ou SATA300 et redémarré votre système, l'installation de Windows Serveur 2003 affichera une boîte de dialogue "Nouveau matériel détecté". Dans Windows Serveur, "Contrôleur de stockage de masse" sera affiché.

1. Insérez la disquette dans le lecteur A:\.

2. Choisissez *Installer le logiciel automatiquement* et appuyez sur la touche Entrée.
3. Dans la liste affichée à l'écran, choisissez *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller* et appuyez sur la touche Entrée.
4. Si vous utilisez un pilote qui n'a pas été signé numériquement par Microsoft, il vous sera demandé si vous voulez continuer l'installation. Cliquez sur Continuer.
5. Quand l'Assistant Matériel détecté a terminé d'installer le pilote du SATAII150 ou SATA300, cliquez sur Terminer.

Confirmer l'installation

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Poste de travail et choisissez Gérer dans le menu contextuel.
2. Dans le panneau de gauche, choisissez Gestionnaire de périphériques.
3. Cliquez sur le "+" devant les contrôleurs SCSI et RAID, vous devriez voir apparaître "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller".

Windows XP

Nouvelle installation

Vous trouverez ici les détails nécessaires à l'installation des pilotes du contrôleur Serial ATASATAII150 ou SATA300 pendant l'installation de Windows XP.

1. Lancez l'installation :
 - Installation par disquette : Lancez l'ordinateur à partir des disquettes d'installation de Windows XP.
 - Installation par CD-ROM : Lancez l'ordinateur à partir du CD-ROM. Appuyez sur F6 quand le message suivant apparaît : "Appuyez sur F6 si vous avez besoin d'installer des pilotes SCSI ou RAID d'une tierce partie".
2. Quand la fenêtre d'installation de Windows XP apparaît, appuyez sur S pour spécifier un périphérique supplémentaire.
3. Insérez la disquette dans le lecteur A: et appuyez sur Entrée.
4. Dans la liste affichée à l'écran, choisissez *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller* et appuyez sur la touche Entrée.
5. Appuyez sur S pour utiliser le pilote sur la disquette puis appuyez sur Entrée pour continuer l'installation.
6. L'écran d'installation de Windows XP apparaîtra à nouveau avec le message "Le programme d'installation prendra en charge les périphériques de stockage de masse suivants :". La liste inclura "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller".

REMARQUE : Si d'autres périphériques doivent être installés, spécifiez-les maintenant. Quand vous avez spécifié tous les périphériques, passez à l'étape suivante.

7. Dans l'écran d'installation de Windows XP, appuyez sur Entrée. Le programme d'installation chargera tous les fichiers des périphériques et continuera l'installation de Windows XP.

Installation existante

Après avoir installé la carte contrôleur Serial ATA SATAII 150 ou SATA300 et redémarré votre système, l'installation de Windows XP affichera une boîte de dialogue "Nouveau matériel détecté".

1. Insérez la disquette dans le lecteur A:\.
2. Choisissez *Installer le logiciel automatiquement* et appuyez sur la touche Entrée.
3. Dans la liste affichée à l'écran, choisissez *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller* et appuyez sur la touche Entrée.
4. Si vous utilisez un pilote qui n'a pas été signé numériquement par Microsoft, il vous sera demandé si vous voulez continuer l'installation. Cliquez sur Continuer.
5. Quand l'Assistant Matériel détecté a terminé d'installer le pilote du SATAII150 ou SATA300, cliquez sur Terminer.

Confirmer l'installation

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Poste de travail et choisissez Gérer dans le menu contextuel.
2. Dans le panneau de gauche, choisissez Gestionnaire de périphériques.
3. Cliquez sur le "+" devant les contrôleurs SCSI et RAID, vous devriez voir apparaître "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller."

Windows 2000

Nouvelle installation

Vous trouverez ici les détails nécessaires à l'installation des pilotes du contrôleur Serial ATASATAII150 ou SATA300 pendant l'installation de Windows 2000.

1. Lancez l'installation :
 - Installation par disquette : Lancez l'ordinateur à partir des disquettes d'installation de Windows 2000.
 - Installation par CD-ROM : Lancez l'ordinateur à partir du CD-ROM. Appuyez sur F6 quand le message suivant apparaît : "Appuyez sur F6 si vous avez besoin d'installer des pilotes SCSI ou RAID d'une tierce partie".
2. Quand la fenêtre d'installation de Windows 2000 apparaît, appuyez sur S pour spécifier un périphérique supplémentaire.
3. Insérez la disquette dans le lecteur A: et appuyez sur Entrée.
4. Dans la liste affichée à l'écran, choisissez *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller* et appuyez sur la touche Entrée.

5. L'écran d'installation de Windows 2000 apparaîtra à nouveau avec le message "Le programme d'installation prendra en charge les périphériques de stockage de masse suivants :". La liste inclura "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller".

REMARQUE : Si d'autres périphériques doivent être installés, spécifiez-les maintenant. Quand vous avez spécifié tous les périphériques, passez à l'étape suivante.

6. Dans l'écran d'installation de Windows 2000, appuyez sur Entrée. Le programme d'installation chargera tous les fichiers des périphériques et continuera l'installation de Windows 2000.

Installation existante

Après avoir installé la carte contrôleur Serial ATA SATAII 150 ou SATA300 et redémarré votre système, l'installation de Windows 2000 affichera une boîte de dialogue "Nouveau matériel détecté". Dans Windows 2000, "Contrôleur PCI de stockage de masse" sera affiché.

1. Choisissez *Assistant Ajout de nouveau matériel* dans la liste et appuyez sur Entrée.
2. Choisissez *Ajouter/Dépanner un périphérique* et cliquez sur Suivant. L'assistant d'ajout de nouveau matériel affichera une liste de périphériques.
3. L'écran affichera une boîte de dialogue "Bienvenue dans l'Assistant d'Ajout de nouveau matériel". Cliquez sur Suivant.
4. Choisissez *Afficher la liste des pilotes connus pour ce périphérique, afin de pouvoir choisir un pilote spécifique* puis cliquez sur Suivant.
5. Choisissez *Contrôleurs SCSI et RAID* puis cliquez sur Suivant.
6. Quand la liste des pilotes d'adaptateurs SCSI pris en charge par Windows 2000 apparaît, cliquez sur Disque fourni.
7. Insérez la disquette des pilotes dans le lecteur A:\.
8. Saisissez A:\ dans la zone texte puis cliquez sur OK.
9. Dans la liste affichée à l'écran, choisissez *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller* puis cliquez sur Suivant.
10. Si vous utilisez un pilote qui n'a pas été signé numériquement par Microsoft, il vous sera demandé si vous voulez continuer l'installation. Cliquez sur Oui.
11. Cliquez sur Oui pour confirmer l'installation et copier les pilotes sur le système.
12. Retirez la disquette et cliquez sur Terminer pour redémarrer l'ordinateur. Windows 2000 redémarrera pour que l'installation du pilote prenne effet.

Confirmer l'installation

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Poste de travail et choisissez Gérer dans le menu contextuel.
2. Dans le panneau de gauche, choisissez Gestionnaire de périphériques.
3. Cliquez sur le "+" devant les contrôleurs SCSI, vous devriez voir apparaître "Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [ou TX4] (tm) IDE Controller".

RedHat Linux

Préparez une disquette avec les pilotes :

1. Téléchargez le pilote RedHat Linux sur le site web de Promise à www.promise.com
2. Extrayez le contenu du fichier ZIP sur une disquette formatée. Utilisez WinZIP dans Windows ou unzip sous Linux.
3. Etiquetez la disquette "Pilotes SATAII 150".

Nouvelle installation

1. Lancez l'ordinateur Linux à partir du CD d'installation RedHat Linux.
Dans l'écran d'installation "Welcome to Red Hat linux...", une invite "boot:" apparaîtra en bas de l'écran.
2. A l'invite boot, tapez **expert** et appuyez sur la touche Entrée.
Lisez la Remarque ci-dessous.
3. A la boîte de dialogue Devices, insérez la disquette Pilotes SATAII 150 dans le lecteur de disquettes et choisissez OK ou Oui.
4. Continuez l'installation normalement.
5. Quand l'installation en arrive au menu Congratulations, appuyez sur Ctrl-Alt-F2 pour changer d'écran.
6. Insérez la disquette Pilotes SATAII 150 dans le lecteur de disquettes.
7. Tapez la commande suivante pour charger le pilote SATAII 150 :

```
# umount /tmp/fd0 (si cette commande échoue, ignorez-la et passez à la suivante)
# chroot/ mnt/sysimage
# mount/ dev/fd0/ mnt
# cd /mnt
# sh setup-ut
# cd /
# umount /mnt
# exit
```
8. Appuyez sur Ctrl-Alt-F7 et cliquez sur le bouton Exit pour terminer l'installation.

REMARQUE : RedHat Linux n'offrira pas l'IDE intégré sur certaines cartes mères sous la forme ide0 et ide1 normale. Pour résoudre ce problème, changez les paramètres de boot de la manière suivante.

ide0=0x1f0,0x3f6,14 ide1=0x170,0x376,15 ide2=0 ide3=0 ide4=0 ide5=0 ide6=0 ide7=0 ide8=0 ide9=0

Installation existante

1. Lancez le système Linux et ouvrez une session en tant que root.
2. Insérez la disquette Pilotes SATAII 150
3. Dans une fenêtre de terminal, entrez les commandes suivantes :

```
# mount /dev/fd0 /mnt/floppy
```

```
# cd /mnt/floppy
```

```
# sh install
```

Remarque : A l'invite, répondez Oui pour charger le pilote SATAII 150 à chaque fois que Linux démarre.

```
# cd ..
```

```
# umount /dev/fd0
```

SuSE Linux

Préparez une disquette avec les pilotes :

1. Téléchargez le pilote RedHat Linux sur le site web de Promise à www.promise.com
2. Extrayez le contenu du fichier ZIP sur une disquette formatée. Utilisez WinZIP dans Windows ou unzip sous Linux.
3. Etiquetez la disquette "Pilotes SATAII 150".

Nouvelle installation

1. Lancez l'ordinateur Linux à partir du CD d'installation SuSE Linux.
2. Quand le système démarre, appuyez sur F3 pour le menu Driver Disk et choisissez l'option Installation.
Lisez la Remarque ci-dessous.
3. Quand le message "Insérez la disquette de mise à jour des pilotes" apparaît, insérez la disquette Pilotes SATAII 150 dans le lecteur de disquettes.
4. Quand le menu Mise à jour des pilotes apparaît, choisissez OK puis choisissez "retour" pour retourner à l'installateur.
5. Continuez l'installation normalement.
6. Si vous utilisez un système multiprocesseur (SMP), ajoutez le paramètre "acpi=off" aux "kernel boot parameters" dans le menu Booting sous Installation Settings.

Remarque : Il y a un problème lié aux systèmes multiprocesseurs dans le kernel Linux SMP de SuSE. Si vous rencontrez ce problème avec SuSE sur un système multiprocesseur, ajoutez le paramètre "acpi=off" dans le boot loader ou choisissez "Installation - ACPI Disabled" dans SuSE Linux SMP.

Installation existante

1. Lancez le système Linux et ouvrez une session en tant que root.
2. Insérez la disquette Pilotes SATAII 150
3. Dans une fenêtre de terminal, entrez les commandes suivantes :

```
# mount /dev/fd0 /floppy
```

```
# cd /floppy
```

```
# sh install
```

Remarque : A l'invite, répondez Oui pour charger le pilote SATAII 150 à chaque fois que Linux démarre.

```
# cd /
```

```
# umount /floppy
```

Elenco dei compiti SATAII150 Serie TX

L'installazione e la configurazione consistono nei seguenti passi:

1. Tirate fuori la vostra Scheda SATAII150 o SATA300, sotto
2. Installate la Scheda SATAII150 o SATA300 (pagina 49)
3. Installare le Unità Disco:
SATAII150 TX2plus o SATA300 TX2plus (pagina 50)
SATAII150 TX4 (pagina 51)
SATA300 TX4 (pagina 53)
4. Installazione Unità (pagina 55)

Passo 1: Sballate la Vostra scheda SATAII150 o SATA300

Quando ricevete la vostra scheda SATAII150 o SATA300 TX2plus, la confezione dovrebbe contenere gli articoli elencati sotto:

- Scheda Controller Seriale ATA SATAII150 o SATA300 TX2plus
- Guida Rapida
- Due cavi Seriali ATA da 0.65 m (26 inch). Cavi da 1.5 Gb per SATAII150, cavi da 3.0 Gb per SATA300
- Un cavo ATA 80-wire 40-pin
- CD con i drivers e il *Manuale Utente della Serie TX SATAII150 e SATA300*

Quando ricevete la vostra scheda SATAII150 o SATA300 TX4, la confezione dovrebbe contenere gli articoli elencati sotto:

- Scheda Controller Seriale ATA SATAII150 o SATA300 TX4
- Guida Rapida
- Quattro cavi Seriali ATA da 0.65 m (26 inch). Cavi da 1.5 Gb per SATAII150, cavi da 3.0 Gb per SATA300
- CD con i drivers e il *Manuale della Serie TX SATAII150 e SATA300*

Se una QUALUNQUE delle cose contenute è smarrita o appare danneggiata, per favore contattate il vostro rivenditore o distributore immediatamente.



Attenzione

Prima di installare l'adattatore dentro il sistema esistente, salvate qualsiasi dato importante o utile. L'ommissione nel seguire questa procedura del PC comunemente accettata può causare la perdita di dati.



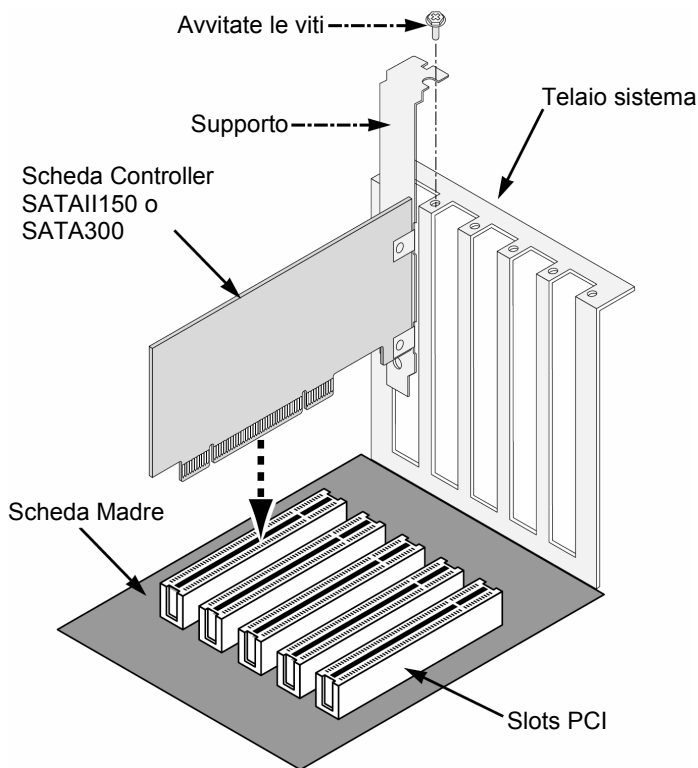
Attenzione

Le Schede Controller Seriali ATA SATAII150 o SATA300 Serie TX, come le altre parti del vostro sistema, sono soggette ai danni dell'elettricità statica. Assicuratevi di essere correttamente collegato a massa (Promise vi raccomanda di indossare una cinghietta antistatica o toccare un oggetto messo a massa) e di aver scollegato il vostro sistema prima dell'installazione delle SATAII150 o SATA300 TX2plus e TX4.

Passo 2: Installazione della Scheda SATAII150 o SATA300

La scheda Controller Seriale ATA SATAII150 o SATA300 TX2plus o TX4 si inserisce in un qualsiasi slot PCI disponibile sulla scheda madre del vostro PC (sotto):

- Slot PCI 32-bit (deve essere compatibile PCI 2.2 o 2.3)
- La parte a 32-bit di una PCI a 64-bit o uno slot PCI-X



1. Rimuovete il coperchio del vostro sistema.

2. Rimuovete il coperchio interno di uno slot disponibile PCI a 32-bit sulla scheda madre. Installate la scheda SATAII150 o SATA300 nello slot aperto PCI. Assicurate il supporto al telaio del sistema.
3. Attaccate il cavo LED del vostro sistema, a 2 o 4 pin al connettore LED sulla scheda SATAII150 o SATA300 (vedi *Installa le Unità Disco*, sotto). Assicuratevi che il pin 1 sul connettore sia allineato al pin 1 del cavo.
4. Serrate il supporto della scheda controller al telaio del sistema.



Nota

I Controller SATAII150 e SATA300 TX2plus e TX4 sono unità Plug-n-Play (PnP). Nessun cambiamento è necessario sull'impostazione del CMOS della Scheda madre per le risorse o i tipi di unità nella maggior parte delle applicazioni.

Passo 3: Installate le Unità Disco

SATAII150 o SATA300 TX2plus

Le SATAII150 o SATA300 TX2plus supportano sino a due unità Seriali ATA e sino a due unità Parallele ATA.



Avvertenza

L'uso di unità disco rimovibili all'interno differenti da quelle di Promise con Tecnologia Super Swap non sono supportate e possono avere perdita di prestazioni o altri effetti indesiderati.



Nota

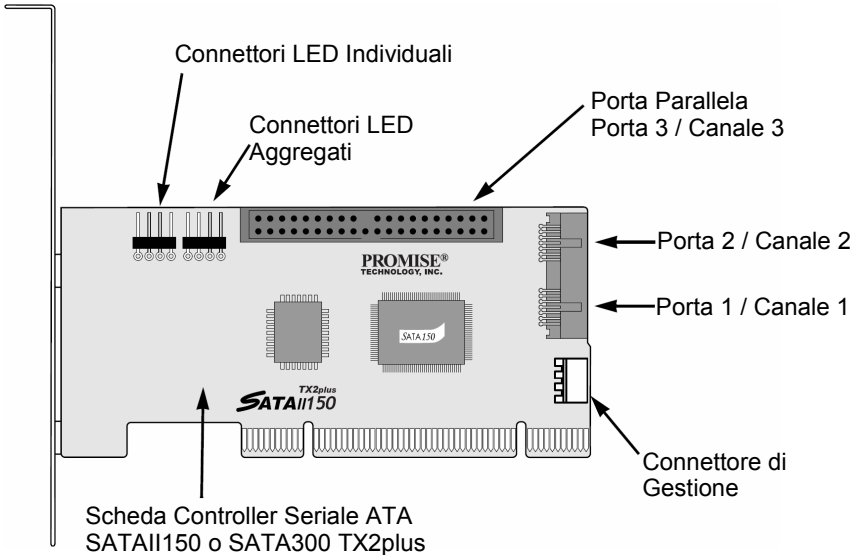
Se state usando un Promise Super Swap 1100 o 4100 all'interno del vostro PC:

- Connettete il cavo di alimentazione al SuperSwap all'interno.
- Attaccate il cavo SMBus dal Connettore di Gestione sulla scheda SATAII150 o SATA300 TX2plus al Connettore di Gestione sul primo all'interno.

Questa azione è descritta nel Capitolo 2 del *Manuale Utente SuperSwap*.

1. Installate l'unità disco nella fessura per l'unità del vostro sistema.
2. Attaccate i cavi di alimentazione alle unità disco.

3. Attaccate un cavo dati Seriale ATA per ogni unità disco Seriale ATA. Quindi attaccate gli altri capi dei cavi ai connettori sulla scheda SATAII150 o SATA300 TX2plus (sotto).



4. Attaccate un connettore nero del cavo Ultra ATA per ogni unità disco Parallela ATA.
5. Verificate che le unità Master e Slave ognuna abbia l'impostazione appropriata dei pin. Controllate la documentazione del costruttore dell'unità per maggiori informazioni.
6. Attaccate il connettore del cavo blu al connettore della Porta Parallela 3 sulla scheda SATAII150 o SATA300 TX2plus. Il bordo colorato del cavo(i) indica il pin 1.

SATAII150 TX4

La SATAII150 TX4 supporta fino a Quattro unità Seriali ATA.



Avvertenza

L'uso di unità disco rimovibili all'interno differenti da quelle di Promise con Tecnologia Super Swap non sono supportate e possono avere perdita di prestazioni o altri effetti indesiderati.



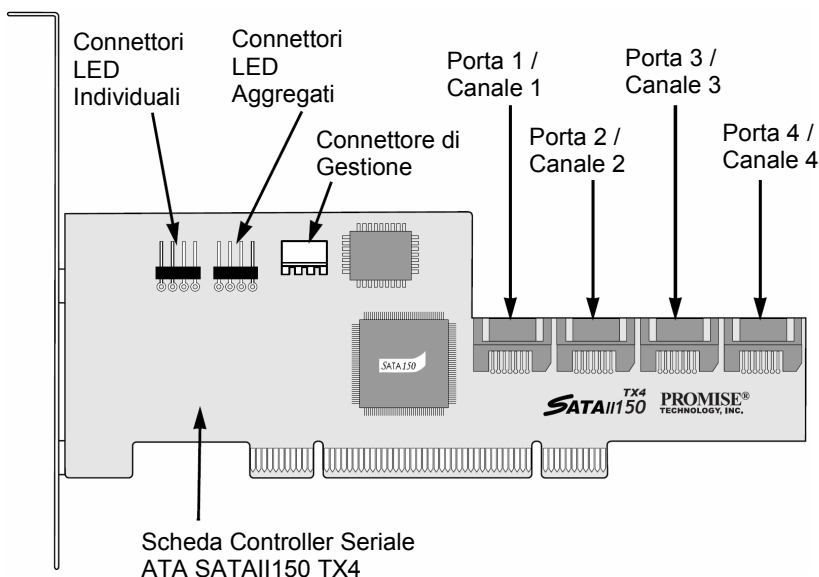
Nota

Se state usando un Promise Super Swap 1100 o 4100 all'interno del vostro PC:

- Connettete il cavo di alimentazione al SuperSwap all'interno.
- Attaccate il cavo SMBus dal Connettore di Gestione sulla scheda SATAII150 TX4 al Connettore di Gestione sul primo all'interno.

Questa azione è descritta nel Capitolo 2 del *Manuale Utente SuperSwap*.

1. Installate l'unità disco nella fessura per l'unità del vostro sistema.
2. Attaccate i cavi di alimentazione alle unità disco.
3. Attaccate un cavo dati Seriale ATA per ogni unità disco Seriale ATA. Quindi attaccate gli altri capi dei cavi ai connettori sulla scheda SATAII150 TX4 (sotto).



SATA300 TX4

La SATA300 TX4 supporta fino a quattro unità Seriali ATA.



Avvertenza

L'uso di unità disco rimovibili all'interno differenti da quelle di Promise con Tecnologia Super Swap non sono supportate e possono avere perdita di prestazioni o altri effetti indesiderati.



Nota

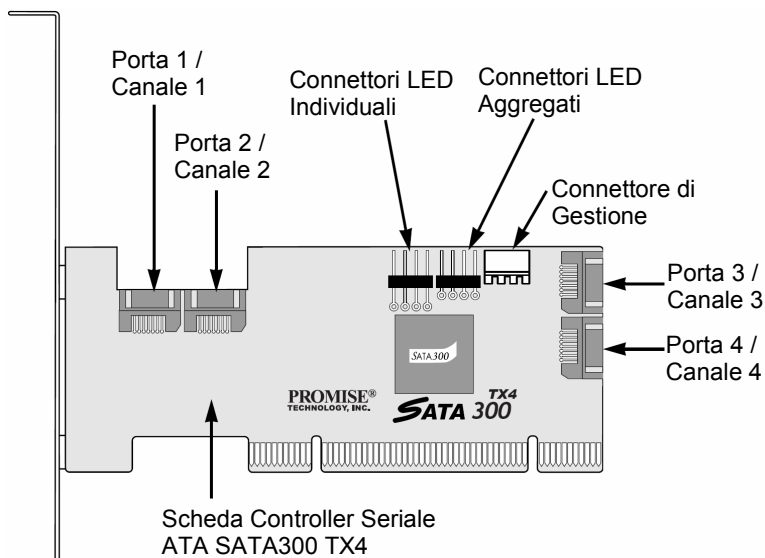
Se state usando un Promise Super Swap 1100 o 4100 all'interno del vostro PC:

- Connettete il cavo di alimentazione al SuperSwap all'interno.
- Attaccate il cavo SMBus dal Connettore di Gestione sulla scheda SATA300 TX4 al Connettore di Gestione sul primo all'interno.

Questa azione è descritta nel Capitolo 2 del *Manuale Utente SuperSwap*.

1. Installate l'unità disco nella fessura per l'unità del vostro sistema.
2. Attaccate i cavi di alimentazione alle unità disco.

3. Attaccate un cavo dati Seriale ATA per ogni unità disco Seriale ATA. Quindi attaccate gli altri capi dei cavi ai connettori sulla scheda SATA300 TX4 (sotto).



Passo 4: Installazione Drivers

- Fate un Dischetto di Installazione Unità (Windows), sotto
- Windows Server 2003
 - Nuovo, pagina 56
 - Esistente, pagina 56
 - Conferma, pagina 57
- Windows XP
 - Nuovo, pagina 57
 - Esistente, pagina 58
 - Conferma, pagina 58
- Windows 2000
 - Nuovo, pagina 58
 - Esistente, pagina 59
 - Conferma, pagina 60
- RedHat Linux
 - Nuovo, pagina 60
 - Esistente, pagina 61
- SuSE Linux
 - Nuovo, pagina 61
 - Esistente, pagina 62

Le seguenti sono le procedure di installazione dei driver per il sistema operativo Windows che supporta le schede Seriali ATA SATAII150 e SATA300 serie TX. I drivers per Windows sono inclusi nel CD.

I drivers e le istruzioni di installazione per il sistema operativo Linux sono scaricabili dal sito web Promise al www.promise.com.

Fare un Floppy Disk di Installazione (Windows)

Questa procedura richiede un dischetto da 3.5 pollici vuoto abilitato alla scrittura.

1. Mettete il vostro dischetto vuoto nell'appropriata unità.
2. Inserite il CD Promise dentro la vostra unità CD-ROM.
La schermata si dovrebbe aprire automaticamente.
Se la schermata non si apre, cliccate su MioComputer > Unità CD D: e cliccare due volte sull'icona *Launch.exe*.
3. Cliccate sul tasto **Windows Driver**.
L'Utility di Copia Disco si apre.

4. Cliccate sul tasto **Creare** nell'Utility.
Un box di conferma appare.
5. Cliccate sul tasto **Si** nel box di conferma.
L'utility prepara il vostro dischetto di installazione driver.
Quando l'utility è finita, mostra un messaggio.
6. Nel messaggio, cliccate sul tasto **OK**.
7. Cliccate sul tasto **Esci** per chiudere il CD Promise.

Windows Server 2003

Nuova Installazione

Il seguente dettaglio l'installazione dei drivers dei Controller Seriali ATA SATAII150 o SATA300 mentre state installando Windows Server 2003.

1. Avvia l'installazione:
 - Installazione da Floppy: Avviate il computer con il dischetto di installazione di Windows Server 2003.
 - Installazione CD-ROM: Avviate dal CD-ROM. Premete F6 dopo che appare il messaggio "Premi F6 se avete bisogno di installare driver SCSI o RAID di terze parti".
2. Quando la finestra di Impostazione Windows Server 2003 è generata, premete S per specificare un'Unità Addizionale(i).
3. Inserite il dischetto dei driver nell'unità A: e premete Invio.
4. Scegliete *Windows Promise SATAII150/SATA300 TX2plus [o TX4] (tm)* Controller IDE dalla lista che appare sullo schermo, e quindi premete Invio.
5. Premete S per usare il driver sul floppy disk e quindi premete Invio per continuare con l'installazione.
6. La videata di Impostazione Windows Server 2003 apparirà di nuovo dicendo "L'impostazione caricherà il supporto per le seguenti unità di grande archiviazione" La lista includerà "Controller IDE Windows Promise SATAII150/SATA300 TX2plus [o TX4] (tm)".
NOTA: Se ci sono altre unità addizionali da essere installate, specificatele ora. Quando tutte le unità sono specificate, continuate verso il passo seguente.
7. Dalla schermata di Impostazione Windows Server 2003, premete l'Invio.
L'impostazione caricherà ora tutti i files delle unità e quindi continua l'installazione di Windows Server 2003.

Installazione Esistente

Dopo l'installazione delle schede Controller ATA SATAII150 o SATA300 e aver riavviato il vostro sistema, l'impostazione di Windows Server 2003 mostrerà un box di dialogo "Trova Nuovo Hardware". Sotto Windows 2003, "Controller di Grande archiviazione" sarà mostrato.

1. Inserite il dischetto dei driver nell'unità A:\unità.

2. Scegliete *Installa il software automaticamente* e premi il tasto Invio.
3. Scegliete *Windows Promise SATAII150/SATA300 TX2plus [o TX4] (tm) Controller IDE* dalla lista che appare sullo schermo, e quindi premete il tasto Invio.
4. Se state usando un driver che non è stato firmato digitalmente da Microsoft, vi sarà chiesto se volete continuare l'installazione. Cliccate comunque su Continua.
5. Quando la Guida Nuovo Hardware ha finito di installare il driver SATAII150 o SATA300, cliccate Fine.

Conferma dell'Installazione

1. Cliccate sul tasto destro sull'icona Mio Computer e selezionate Gestione dal menù di popup.
2. Dal pannello di sinistra, selezionate Gestione Unità.
3. Cliccate l' "+" nei controller SCSI e RAID Dovrebbe apparire "Controller IDE Windows Promise SATAII150 /SATA300 TX2plus [o TX4] (tm)".

Windows XP

Nuova Installazione

Il seguente dettaglio l'installazione dei drivers dei Controller Seriali ATA SATAII150 o SATA300 mentre state installando Windows XP.

1. Avvia l'installazione:
 - Installazione Floppy: Avviate il computer con il dischetto di Installazione di Windows XP.
 - Installazione CD-ROM: Avviate dal CD-ROM. Premete F6 dopo che appare il messaggio "Premi F6 se avete bisogno di installare driver SCSI o RAID di terze parti".
2. Quando è generata la finestra di Impostazione di Windows XP, premete S per specificare un'Unità Aggiuntiva(i).
3. Inserite il dischetto dei driver nell'unità A: e premete Invio.
4. Scegliete *Windows Promise SATAII150/SATA300 TX2plus [o TX4] (tm) Controller IDE* dalla lista che appare sullo schermo, e quindi premete il tasto Invio.
5. Premete S per usare il driver sul floppy disk e quindi premete Invio per continuare con l'installazione.
6. La videata di Impostazione Windows XP apparirà di nuovo dicendo "L'impostazione caricherà il supporto per le seguenti unità di grande archiviazione:" La lista includerà "Controller IDE Windows Promise SATAII150/SATA300 TX2plus [o TX4] (tm)".

NOTA: Se ci sono altre unità aggiuntive da essere installate, specificatele ora. Quando tutte le unità sono specificate, continuate verso il passo seguente.

7. Dalla videata di Impostazione di Windows XP, premete Invio. Impostazione caricherà ora tutti i file delle unità e quindi continuerà l'installazione di Windows XP.

Installazione Esistente

Dopo aver installato le schede Controller Seriali ATA SATAII150 o SATA300 e avete riavviato il vostro sistema, l'impostazione di Windows XP vi mostrerà un box di dialogo "Rilevato Nuovo Hardware".

1. Inserite il dischetto dei driver nell'unità A:\unità.
2. Scegliete Installa il software automaticamente e premi il tasto Invio.
3. Scegliete *Windows Promise SATAII150/SATA300 TX2plus [o TX4] (tm) Controller IDE* dalla lista che appare sullo schermo, e quindi premete il tasto Invio.
4. Se state usando un driver che non è stato firmato digitalmente da Microsoft, vi sarà chiesto se volete continuare l'installazione. Cliccate comunque su Continua.
5. Quando la Guida Nuovo Hardware ha finito di installare il driver SATAII150 o SATA300, cliccate Fine.

Conferma dell'Installazione

1. Cliccate sul tasto destro sull'icona Mio Computer e selezionate Gestione dal menù di popup.
2. Dal pannello di sinistra, selezionate Gestione Unità.
3. Cliccate l' "+" nei controller SCSI e RAID Dovrebbe apparire "Controller IDE Windows Promise SATAII150 /SATA300 TX2plus [o TX4] (tm)".

Windows 2000

Nuova Installazione

Il seguente dettaglio l'installazione dei drivers dei Controller Seriali ATA SATAII150 o SATA300 mentre state installando Windows 2000.

1. Avvia l'installazione:
 - Installazione da Floppy: Avviate il computer con il floppy di installazione di Windows 2000.
 - Installazione CD-ROM: Avviate dal CD-ROM. Premete F6 dopo che appare il messaggio "Premi F6 se avete bisogno di installare driver SCSI o RAID di terze parti".
2. Quando la finestra di Impostazione Windows 2000 è generata, premete S per specificare un'Unità Addizionale(i).
3. Inserite il dischetto dei driver nell'unità A: e premete Invio.
4. Scegliete *Windows Promise Controller IDE SATAII150/SATA300 TX2plus [o TX4] (tm)* dalla lista che appare sullo schermo quindi premete Invio.

5. La videata di Impostazione Windows 2000 apparirà di nuovo dicendo "L'impostazione caricherà il supporto per le seguenti unità di grande archiviazione" La lista includerà "Controller IDE Windows Promise SATAII150/SATA300 TX2plus [o TX4] (tm)".

NOTA: Se ci sono altre unità aggiionali da essere installate, specificatele ora. Quando tutte le unità sono specificate, continuate verso il passo seguente.

6. Dalla schermata di Impostazione di Windows 2000, premete Invio. L'Impostazione caricherà ora tutti i files delle unità e quindi continua l'installazione di Windows 2000.

Installazione Esistente

Dopo aver installato la scheda Controller Seriale ATA SATAII150 o SATA300 e aver riavviato il vostro sistema, l'Impostazione di Windows 2000 mostrerà un box di dialogo "Rilevato Nuovo Harware". Sotto Windows 2000, sarà mostrato "Controller PCI di Archiviazione di Massa".

1. Scegliete *Guida Aggiungi Nuovo Harware* dalla lista, e quindi premete Invio.
2. Scegliete *Aggiungi/Localizza guasti in unità* e cliccate Avanti. La guida nuovo harware mostrerà la lista unità.
3. La schermata mostra un box di dialogo "Benvenuti nella Guida Trova Nuovo Harware". Cliccate Avanti.
4. Scegliete *Mostra la lista dei drivers per questa unità in modo che possa scegliere uno specifico driver*, quindi cliccate Avanti.
5. Selezionate *controller SCSI e RAID*, quindi cliccate Avanti.
6. Quando la lista dei drivers per adattatori SCSI supportata da Windows 2000 appare, cliccate Ho disco.
7. Inserite il dischetto driver nell'unità A:\
8. Digitate A:\ nel box di testo, quindi cliccate OK
9. Scegliete *Windows Promise Controller IDE SATAII150/SATA300 TX2plus [o TX4](tm)* dalla lista che appare sullo schermo quindi premete Avanti.
10. Se state usando un driver che non è stato firmato digitalmente da Microsoft, vi sarà chiesto se volete continuare l'installazione. Cliccate Si.
11. Cliccate Si per confermare l'installazione e copiare i driver nel sistema.
12. Rimuovete il dichetto e cliccate Fine per riavviare il sistema. Windows 2000 si riavvierà perchè l'installazione del driver abbia effetto.

Conferma dell'Installazione

1. Cliccate sul tasto destro sull'icona Mio Computer e selezionate Gestione dal menù di popup.
2. Dal pannello di sinistra, selezionate Gestione Unità.
3. Cliccate su "+" di fronte al controller SCSI. Dovrebbe apparire "Controller IDE Windows Promise SATAII150/ SATA300 TX2plus [o TX4] (tm)".

RedHat Linux

Preparate un dischetto per il driver:

1. Scaricate il driver di RedHat Linux dal sito web Promise al www.promise.com
2. Estraete il contenuto del file ZIP in un floppy disk formattato. Usate WinZIP in Windows per aprirlo in Linux.
3. Etichettate il dischetto "Dischetto Driver SATAII150".

Nuova Installazione

1. Avviate il sistema Linux dal Cd di installazione di RedHat Linux.
Alla videata di installazione "Benvenuti in RedHat Linux...", un comando etichettato "avvio:" apparirà in fondo alla schermata.
2. Al comando di avvio, digitate **Esperto** e premete il tasto Invio.
Vedi nota sotto.
3. Al box di dialogo Unità, inserite il SATAII 150 Dischetto del Driver nell'unità floppy e selezionate OK o Sì.
4. Continuate con l'installazione normalmente.
5. Quando l'installazione è al menù delle Congratulazioni, premete Ctrl-Alt-F2 per commutare la schermata.
6. Inserite il Dischetto del Driver SATAII150 nell'unità floppy.
7. Digitate il seguenti comandi per caricare il driver SATAII 150:

```
# umount /tmp/fd0 (se questo comando fallisce, ignoratelo e andate al prossimo)
# chroot/ mnt/sysimage
# mount/ dev/fd0/ mnt
# cd /mnt
# sh setup-ut
# cd /
# umount /mnt
# exit
```
8. Per favore premete Ctrl-Alt-F7 e cliccate il tasto di Esci per finire l'installazione.

NOTA: Red Hat Linux non fornirà l'IDE preinstallato come standard ide0 e ide1 sulla stessa scheda madre. Per risolvere questa condizione, configurate i seguenti parametri come segue.

ide0=0x1f0,0x3f6,14 ide1=0x170,0x376,15 ide2=0 ide3=0 ide4=0 ide5=0 ide6=0
ide7=0 ide8=0 ide9=0

Installazione Esistente

1. Avviate il sistema Linux e collegatevi come radice.
2. Inserite il Dischetto Driver SATAII 150
3. Nella finestra terminale, inserite i seguenti comandi:

```
# mount /dev/fd0 /mnt/floppy
```

```
# cd /mnt/floppy
```

```
# sh install
```

Nota: Alla risposta del comando Sì per caricare il driver SATAII 150 ogni volta Linux si avvia.

```
# cd ..
```

```
# umount /dev/fd0
```

SuSE Linux

Preparate un dischetto per il driver:

1. Scaricate il driver di RedHat Linux dal sito web Promise al www.promise.com
2. Estraete il contenuto del file ZIP in un floppy disk formattato. Usate WinZIP in Windows per aprirlo in Linux.
3. Etichettate il dischetto "Dischetto Driver SATAII150".

Nuova Installazione

1. Avviate il sistema Linux dal Cd di installazione di SuSE Linux.
2. Quando il sistema si avvia, premete F3 per il Dischetto del driver e selezionate l'opzione di Installazione.
Vedi nota sotto.
3. Quando mostra "Per favore inserite il floppy di Aggiornamento Driver", inserite il SATAII 150 Dischetto del Driver nell'unità floppy.
4. Quando il Menù di Aggiornamento Driver, selezionate OK e quindi selezionate "indietro" per tornare all'installatore.
5. Continuate con l'installazione normalmente.
6. Se voi state utilizzando il sistema SMP, aggiungete un parametro "acpi=off" al "parametri di avvio del kernel" nel menù di Avvio dell'Impostazione di Installazione.

NOTA: c'è una distribuzione SMP sul kernel SuSE Linux SMP. Se incontrate problemi su SuSE con il sistema SMP, impostate "acpi=off" nei parametri nel caricatore dell'avvio o selezionate "Installazione – ACPI Disabilitato" su SuSE Linux SMP.

Installazione Esistente

1. Avviate il sistema Linux e collegatevi come radice.
2. Inserite il Dischetto Driver SATAII 150
3. Nella finestra terminale, inserite i seguenti comandi:

```
# mount /dev/fd0 /floppy
```

```
# cd /floppy
```

```
# sh install
```

Nota: Alla risposta del comando Sì per caricare il driver SATAII 150 ogni volta Linux si avvia.

```
# cd /
```

```
# umount /floppy
```

SATAII150 TX シリーズ タスクリスト

インストールとセットアップは以下の手順に従います。

1. SATAII150 または SATA300 カードを開梱します(以下参照)。
2. SATAII150 または SATA300 カードを取り付けます(64 ページ)
3. ディスクドライバをインストールします:
SATAII150 TX2plus または SATA300 TX2plus (65 ページ)
SATAII150 TX4 (66 ページ)
SATA300 TX4 (68 ページ)
4. ドライバのインストール(70 ページ)

ステップ1: SATAII150 または SATA300 カードの開梱

入手した SATAII150 または SATA300 TX2plus カードのパッケージには以下のアイテムが含まれています:

- SATAII150 または SATA300 TX2plus Serial ATA コントローラカード
- クイックスタートガイド
- 2 本の 0.65m(26 インチ)Serial ATA データケーブル。SATAII150 用は 1.5Gb ケーブル、SATA300 用は 3.0Gb ケーブル
- 1 本の 80 ワイヤ/40 ピン ATA ケーブル
- CD:ドライバ及び *SATAII150* 及び *SATA300 TX* シリーズのユーザーマニュアルを含む。

入手した SATAII150 or SATA300 TX4 カードのパッケージには以下のアイテムが含まれています:

- SATAII150 または SATA300 TX4 Serial ATA コントローラカード
- クイックスタートガイド
- 4 本の 0.65m(26 インチ)Serial ATA データケーブル。SATAII150 用 1.5Gb ケーブル、SATA300 用 3.0Gb ケーブル
- CD:ドライバ及び *SATAII150* 及び *SATA300 TX* シリーズのマニュアルを含む。

内容の不足や損傷が見られた場合、業者や販売店に直ちに連絡してください。



警告

既存システムにアダプタを取り付ける前に、重要または有用なデータをバックアップしてください。この有用な PC 操作を行わないと、データの損失を被る場合があります。



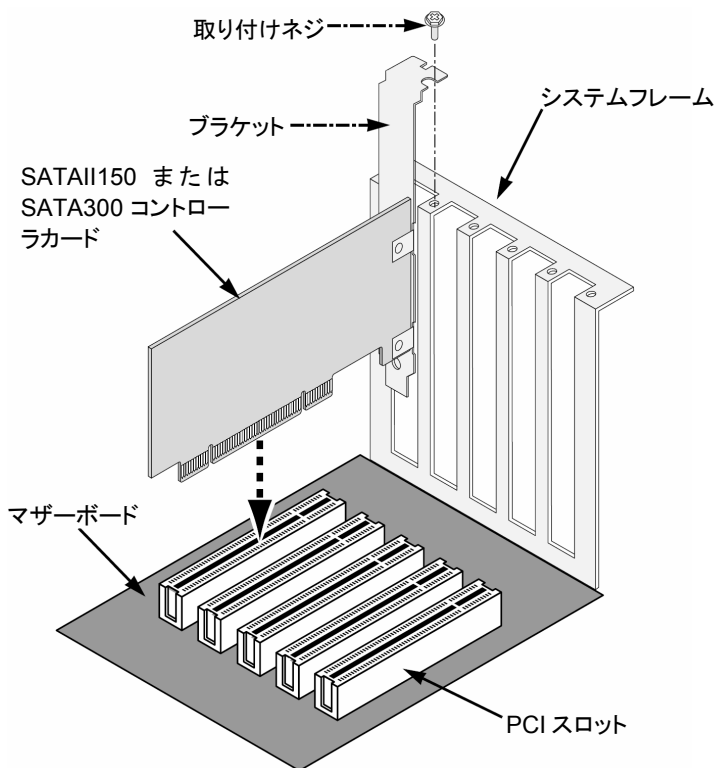
警告

SATAII150 または SATA300 TX シリーズ Serial ATA コントローラカードは、システムの他の部品と同様に、静電気により損傷する恐れがあります。お客様自身の適切なアース処理を確認してください(Promise は帯電防止ストラップを着用、またはアースされた物体に触れることをお勧めします)。SATAII150 や SATA300 TX2plus 及び TX4 を取り付ける前には、システムのプラグを抜いてください。

ステップ2: SATAII150 または SATA300 カードの取り付け

SATAII150、SATA300 TX2plus または TX4 Serial ATA コントローラカードを PC マザーボードの空き PCI スロットに差し込んでください(以下参照)：

- 32 ビット PCI スロット(PCI 2.2 または 2.3 準拠必要)
- 64 ビット PCI または PCI-X スロットの 32 ビット部



1. システムカバーを取り外します。

2. マザーボードの空き 32 ビット PCI スロットの内部スロットカバーを取り外します。SATAII150 または SATA300 カードを空き PCI スロットに取り付けます。ブラケットをシステムフレームに固定します。
3. システムケースの 2 ピンまたは 4 ピンの LED ケーブルを SATAII150 または SATA300 カードの LED コネクタに接続します(以下の、ディスクドライブのインストールを参照)。コネクタのピン 1 がケーブルのピン 1 に揃っているか確認します。
4. コントローラカードのブラケットをシステムケースに固定します。



ノート

SATAII150 または SATA300 TX2plus 及び TX4 コントローラは PCI プラグアンドプレイ(PnP)デバイスです。ほとんどの応用において、リソースやドライブタイプのマザーボード CMOS 設定の変更は必要ありません。

ステップ 3: ディスクドライブのインストール

SATAII150 または SATA300 TX2plus

SATAII150 または SATA300 TX2plus は最大 2 台の Serial ATA ドライブと最大 2 台の Parallel ATA ドライブをサポートします。



警告

Promise Technology の SuperSwap 以外のリムーバブルディスクドライブはサポートされておらず、性能低下や予測しない結果を引き起こす可能性があります。



ノート

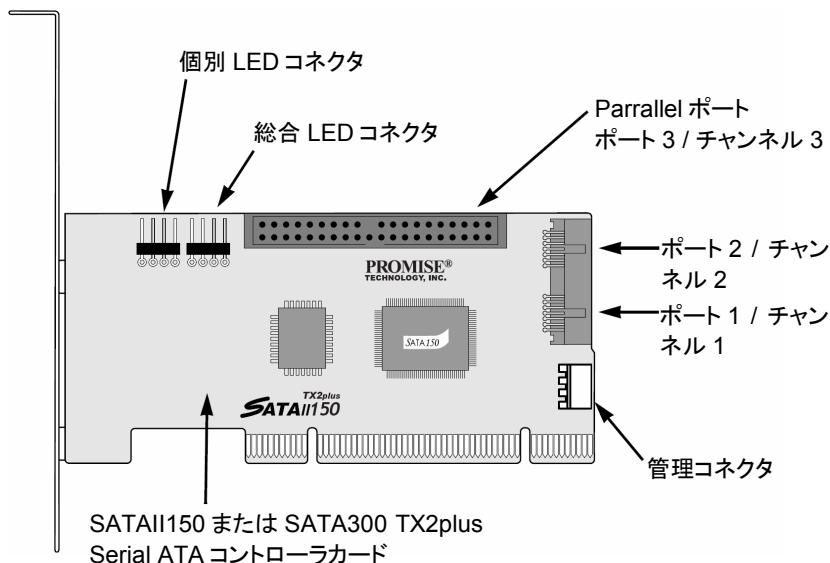
PC で Promise SuperSwap1100 や 4100 エンクロージャを使用する場合:

- 電源ケーブルを SuperSwap エンクロージャに接続します。
- SMBus ケーブルを SATAII150 または SATA300 TX2plus カードの管理コネクタから最初のエンクロージャの管理コネクタに接続します。

これら手順は SuperSwap ユーザマニュアルの第 2 章に説明されています。

1. ディスクドライブをシステムのドライブベイに取り付けます。
2. 電源ケーブルをディスクドライブに接続します。

3. Serial ATA データケーブルを各 Serial ATA ディスクドライブに接続します。その後ケーブルのもう一方の端を SATAII150 または SATA300TX2 plus カードのコネクタに接続します(以下参照)。



4. Ultra ATA ケーブルの黒コネクタを各 Parallel ATA ハードドライブに接続します。
5. マスター及びスレイブドライブにそれぞれ正しいピン設定がされていることを確認してください。詳細はドライブメーカーの文書を参照ください。
6. 青ケーブルコネクタを SATAII150 または SATA300 TX2plus コントローラカードのポート 3 Parallel コネクタに接続します。ケーブルの色付きの端がピン 1 を表します。

SATAII150 TX4

SATAII150 TX4 は最大 4 台の Serial ATA ドライブをサポートします。



警告

Promise Technology の SuperSwap 以外のリムーバブルディスクドライブはサポートされておらず、性能低下や予測しない結果を引き起こす可能性があります。



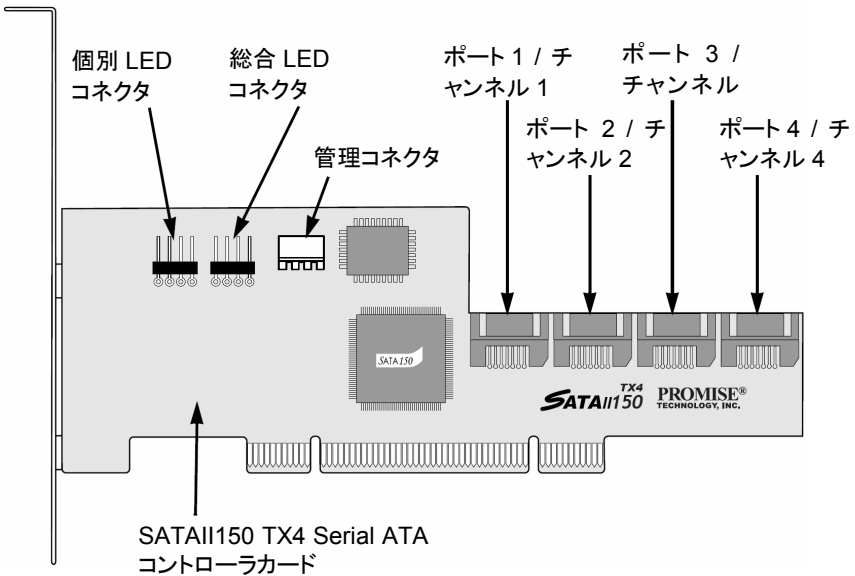
ノート

PC で Promise SuperSwap1100 や 4100 エンクロージャを使用する場合:

- 電源ケーブルを SuperSwap エンクロージャに接続します。
- SMBus ケーブルを SATAII150 TX4 カードの管理コネクタから最初のエンクロージャの管理コネクタに接続します。

これら手順は SuperSwap ユーザマニュアルの第 2 章に説明されています。

1. ディスクドライブをシステムのドライブベイに取り付けます。
2. 電源ケーブルをディスクドライブに接続します。
3. Serial ATA データケーブルを各 Serial ATA ディスクドライブに接続します。その後ケーブルのもう一方の端を SATAII150 TX4 カードのコネクタに接続します(以下参照)。



SATA300 TX4

SATA300 TX4 は最大 4 台の Serial ATA ドライブをサポートします。



警告

Promise Technology の SuperSwap 以外のリムーバブルディスクドライブはサポートされておらず、性能低下や予測しない結果を引き起こす可能性があります。



ノート

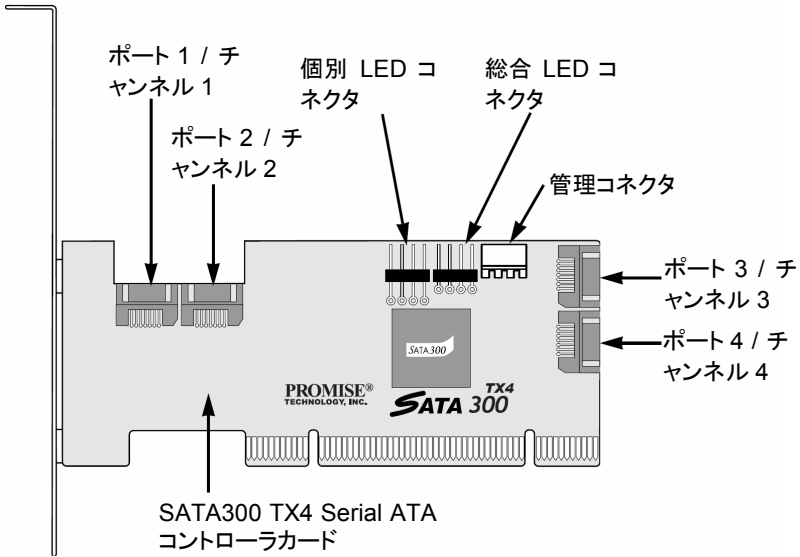
PC で Promise SuperSwap1100 や 4100 エンクロージャを使用する場合：

- 電源ケーブルを SuperSwap エンクロージャに接続します。
- SMBus ケーブルを SATA300 TX4 カードの管理コネクタから最初のエンクロージャの管理コネクタに接続します。

これら手順は SuperSwap ユーザマニュアルの第 2 章に説明されています。

1. ディスクドライブをシステムのドライブベイに取り付けます。
2. 電源ケーブルをディスクドライブに接続します。

3. Serial ATA データケーブルを各 Serial ATA ディスクドライブに接続します。その後ケーブルのもう一方の端を SATA300 TX4 カードのコネクタに接続します(以下参照)。



ステップ4:ドライバのインストール

- ドライバインストールディスクの作成(Windows)、以下参照
- Windows Server 2003
 - 新規、71 ページ
 - 既存、71 ページ
 - 確認、72 ページ
- Windows XP
 - 新規、72 ページ
 - 既存、73 ページ
 - 確認、73 ページ
- Windows 2000
 - 新規、73 ページ
 - 既存、74 ページ
 - 確認、75 ページ
- RedHat Linux
 - 新規、75 ページ
 - 既存、76 ページ
- SuSE Linux
 - 新規、76 ページ
 - 既存、77 ページ

以下は SATAII150 及び SATA300 TX シリーズ Serial ATA コントローラカード対応の Windows オペレーティングシステム用ドライバのインストール手順です。Windows 用ドライバは CD に含まれています。

Linux オペレーティングシステム向けのドライバ及びインストール手順は Promise Web サイト www.promise.com よりダウンロード可能です。

インストール用フロッピーディスクの作成(Windows)

この手順では、書き込み可能な 3.5 インチの空ディスクが必要です。

1. 空ディスクを適切なドライブに挿入します。
2. Promise CD を CD-ROM に挿入します。
表示画面が自動的に現れます。
表示画面が現れない場合、マイコンピュータ > CD ドライブ D:をクリックし、*Launch.exe* アイコンをダブルクリックします。
3. **Windows Driver** ボタンをクリックします。
Disk Copy ユーティリティが開きます。

4. Utility の**作成**ボタンをクリックします。
確認ボックスが表示されます。
5. 確認ボックスの**はい**ボタンをクリックします。
ユーティリティはドライバのインストールディスクを作成します。
完了時にはユーティリティがメッセージを表示します。
6. メッセージの **OK** ボタンをクリックします。
7. **終了**ボタンをクリックして Promise CD を閉じます。

Windows Server 2003

新規インストール

以下は、Windows Server 2003 のインストール時における、SATAII150 または SATA300 Serial ATA コントローラドライバインストールの詳細です。

1. インストールの開始:
 - フロッピーインストール: Windows Server 2003 インストールディスクセットでコンピュータを起動します。
 - CD-ROM インストール: CD-ROM から起動します。“サードパーティの SCSI または RAID ドライバをインストールする場合は F6 を押してください”のメッセージが表示されたら F6 を押します。
2. Windows Server 2003 セットアップセットアップウィンドウが表示されたら、S を押して追加のデバイスを指定します。
3. ドライブ A:にドライバディスクを挿入し、Enter を押します。
4. 画面に表示されたリストより *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE Controller* を選択し、Enter を押します。
5. フロッピーディスクのドライバを使用するためには S を押して、Enter を押してインストールを継続します。
6. Windows Server 2003 セットアップ画面が再び現れ、“セットアップは以下の mass storage デバイスのサポートを読み込みます:”を表示します。リストには“Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE コントローラ”が含まれます。
 ノート: 他の追加デバイスをインストールする場合、ここで指定します。すべてのデバイスが指定されたら、次のステップを続けます。
7. Windows Server 2003 セットアップ画面で Enter を押します。セットアップはすべてのデバイスファイルを読み込み、Windows Server 2003 のインストールを継続します。

既存インストール

SATAII150 または SATA300 Serial ATA コントローラカードを取り付けてシステムを起動した後、Windows Server 2003 セットアップは“新しいハードウェアが見つかりました”ダイアログボックスを表示します。Windows 2003 の下部には“大容量記憶域コントローラ”が表示されます。

1. ドライバディスクを A:\ドライブに挿入します。

2. ソフトウェアを自動的にインストールするを選択し、Enter キーを押します。
3. 画面に表示されたリストより *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE Controller* を選択し、Enter キーを押します。
4. Microsoft によるデジタル認証がないドライバを使用する場合は、インストールを継続するか質問されます。続行をクリックします。
5. 新しいハードウェアのウィザードが SATAII150 または SATA300 ドライバのインストールを終了したら、完了をクリックします。

インストールの確認

1. マイコンピュータアイコンを右クリックし、ポップアップメニューより管理を選択します。
2. 左パネルよりデバイスマネージャを選択します。
3. SCSI と RAID コントローラの前の“+”をクリックします。“Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE Controller”が現れるはずです。

Windows XP

新規インストール

以下は、Windows XP のインストール時における、SATAII150 または SATA300 Serial ATA コントローラドライバインストールの詳細です。

1. インストールの開始：
 - フロッピーインストール: Windows XP インストールディスクでコンピュータを起動します。
 - CD-ROM インストール: CD-ROM から起動します。“サードパーティの SCSI または RAID ドライバをインストールする場合は F6 を押してください”のメッセージが表示されたら F6 を押します。
2. Windows XP セットアップウィンドウが現れたら、S を押して追加のデバイスを指定します。
3. ドライブ A: にドライバディスクを挿入し、Enter を押します。
4. 画面に表示されたリストより *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE Controller* を選択し、Enter キーを押します。
5. フロッピーディスクのドライバを使用するためには S を押して、Enter を押してインストールを継続します。
6. Windows XP セットアップ画面が再び現れ、“セットアップは以下の mass storage デバイスのサポートを読み込みます:”を表示します。リストには“Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE コントローラ”が含まれます。

ノート: 他の追加デバイスをインストールする場合、ここで指定します。すべてのデバイスが指定されたら、次のステップを続けます。

- Windows XP セットアップ画面で Enter を押します。セットアップはすべてのデバイスファイルを読み込み、Windows XP のインストールを継続します。

既存インストール

SATAII150 または SATA300 Serial ATA コントローラカードを取り付けてシステムを再起動した後、Windows XP セットアップは“新しいハードウェアが見つかりました”ダイアログボックスが表示されます。

- ドライバディスクを A:\ドライブに挿入します。
- ソフトウェアを自動的にインストールするを選択し、Enter キーを押します。
- 画面に表示されたリストより *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE Controller* を選択し、Enter キーを押します。
- Microsoft によるデジタル認証がないドライバを使用する場合は、インストールを継続するか質問されます。続行をクリックします。
- 新しいハードウェアのウィザードが SATAII150 または SATA300 ドライバのインストールを終了したら、完了をクリックします。

インストールの確認

- マイコンピュータアイコンを右クリックし、ポップアップメニューより管理を選択します。
- 左パネルよりデバイスマネージャを選択します。
- SCSI と RAID コントローラの前の“+”をクリックします。“Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE Controller”が現れるはずです。

Windows 2000

新規インストール

以下は、Windows 2000 のインストール時における、SATAII150 または SATA300 Serial ATA コントローラドライバインストールの詳細です。

- インストールの開始:
 - フロッピーインストール: Windows 2000 インストールディスクでコンピュータを起動します。
 - CD-ROM インストール: CD-ROM から起動します。“サードパーティの SCSI または RAID ドライバをインストールする場合は F6 を押してください”のメッセージが表示されたら F6 を押します。
- Windows 2000 セットアップセットアップウィンドウが表示されたら、S を押して追加のデバイスを指定します。
- ドライブ A:\にドライバディスクを挿入し、Enter を押します。
- 画面に表示されたリストから *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE Controller* を選択して、Enter を押します。

5. Windows 2000 セットアップ画面が再び現れ、“セットアップは以下の mass storage デバイスのサポートを読み込みます:”を表示します。リストには“Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE コントローラ”が含まれます。

ノート:他の追加デバイスをインストールする場合、ここで指定します。すべてのデバイスが指定されたら、次のステップを続けます。

6. Windows 2000 セットアップ画面で Enter を押します。セットアップはすべてのデバイスファイルを読み込み、Windows 2000 のインストールを継続します。

既存インストール

STAI150 または SATA300 Serial ATA コントローラカードを取り付けてシステムを起動した後、Windows 2000 セットアップは“新しいハードウェアが見つかりました”ダイアログボックスを表示します。Windows 2000 の下部には“PCI 大容量記憶域コントローラ”が表示されます。

1. 新しいハードウェアの追加ウィザードをリストより選択し、Enter を押します。
2. デバイスの追加/トラブルシュートを選択し、次へをクリックします。新しいハードウェアのウィザードはデバイスリストを表示します。
3. 画面には“新しいハードウェアの検出ウィザードによる”ダイアログボックスが表示されます。次へ をクリックします。
4. このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する を選び、次へ をクリックします。
5. SCSI と RAID コントローラを選択し、次へ をクリックします。
6. Windows 2000 がサポートする SCSI アダプタドライバのリストが表示されたら、ディスク使用をクリックします。
7. ドライバディスクを A:\ドライブに挿入します。
8. A:\をテキストボックスに入力して、OK をクリックします。
9. 画面に表示されたリストより Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [または TX4](tm) IDE controller を選び、次へ をクリックします。
10. Microsoft によるデジタル認証がないドライバを使用する場合は、インストールを継続するか質問されます。はい をクリックします。
11. はい をクリックしてインストールの継続を確認し、ドライバをシステムにコピーします。
12. ディスクを取り出し、完了をクリックしてシステムを再起動します。Windows 2000 はドライバのインストールを有効にするために再起動します。

インストールの確認

1. マイコンピュータアイコンを右クリックし、ポップアップメニューより管理を選択します。
2. 左パネルよりデバイスマネージャを選択します。
3. SCSI コントローラ前の“+”をクリックすると、“Windows Promise SATAII150/ SATA300TX2plus [または TX4] (tm) IDE Controller”が現れるはずです。

RedHat Linux

ドライバディスクを準備します：

1. Promise Web サイト www.promise.com より RedHat Linux ドライバをダウンロードしてください。
2. ZIP ファイルの内容をフォーマット済みのフロッピーディスクに解凍します。Windows では WinZIP を、Linux では unzip を使用してください。
3. ディスクラベルを“SATAII 150 Driver Disk”とします。

新規インストール

1. RedHat Linux Installation CD から Linux システム起動します。
“Welcome to Red Hat linux...”のインストール画面で、“boot:”とラベルされたプロンプトが画面下部に表示されます。
2. Boot プロンプトで、**expert** と入力し、Enter キーを押します。
以下ノートを参照します。
3. Devices ダイアログボックスで、SATAII 150 Driver Disk をフロッピードライブに挿入し、OK またははいを選択します。
4. 通常通りのインストールを続けます。
5. インストールの成功が表示されたら、Ctrl-Alt-F2 を押して画面を切り替えます。
6. SATAII 150 ドライバディスクをフロッピードライブに挿入します。
7. 以下コマンドを入力し、SATAII 150 ドライバを読み込みます。

```
# umount /tmp/fd0 (このコマンドが失敗しても、無視して次にいきます)
# chroot/ mnt/sysimage
# mount/ dev/fd0/ mnt
# cd /mnt
# sh setup-ut
# cd /
# umount /mnt
# exit
```
8. Ctrl-Alt-F7 を押してから、終了をクリックしてインストールを終了します。

ノート: Red Hat Linux はマザーボードによってはオンボード IDE を標準 ide0 及び ide1 としませんが、この状況を解決するには以下のブートパラメータを追加してください。
ide0=0x1f0,0x3f6,14 ide1=0x170,0x376,15 ide2=0 ide3=0 ide4=0 ide5=0 ide6=0
ide7=0 ide8=0 ide9=0

既存インストール

1. Linux システムを起動して、root でログインします。
2. SATAII 150 ドライバディスクを挿入します
3. ターミナルウィンドウで、以下のコマンドを入力します:

```
# mount /dev/fd0 /mnt/floppy  
# cd /mnt/floppy  
# sh install
```

ノート: SATAII 150 ドライバを読み込むために、Linux 起動時のプロンプトで毎回はいと答えます。

```
# cd ..  
# umount /dev/fd0
```

SuSE Linux

ドライバディスクを準備します:

1. Promise Web サイト www.promise.com より RedHat Linux ドライバをダウンロードしてください。
2. ZIP ファイルの内容をフォーマット済みのフロッピーディスクに解凍します。
Windows では WinZIP を、Linux では unzip を使用してください。
3. ディスクラベルを“SATAII 150 Driver Disk”とします。

新規インストール

1. SuSE Linux Installation CD から Linux システム起動します。
2. システム起動時に、ドライバディスクのために F3 を押して、インストールオプションを選択します。
以下ノートを参照します。
3. “ドライバ更新フロッピーを挿入してください”が表示されたら、SATAII 150 ドライバディスクをフロッピードライブに挿入します。
4. ドライバ更新メニューが表示されたら、OK を選択し、“戻る”を選んでインストーラーに戻ります。
5. 通常通りのインストールを続けます。
6. SMP システムを使用する場合、インストール設定のブートメニューの“カーネルブートパラメータ”に、“acpi=off”のパラメータを加えます。

ノート: SuSE Linux SMP カーネルには SMP 問題が存在します。SMP システムの SuSE で問題が生じた場合、ブートローダーで“acpi=off”のパラメータを追加するか、または SuSE Linux SMP で“インストール—ACPI 無効”を選択します。

既存インストール

1. Linux システムを起動して、root でログインします。
2. SATAII 150 ドライバディスクを挿入します
3. ターミナルウィンドウで、以下のコマンドを入力します:

```
# mount /dev/fd0 /floppy  
# cd /floppy  
# sh install
```

ノート: SATAII 150 ドライバを読み込むために、Linux 起動時のプロンプトで毎回はいと答えます。

```
# cd /  
# umount /floppy
```

SATAII150 TX 系列安裝設定程序

請依下列步驟進行安裝與設定：

1. 請打開 SATAII150 或 SATA300 硬碟控制卡的包裝，如下所示
2. 安裝 SATAII150 或 SATA300 卡(第 79 頁)
3. 安裝磁碟機
SATAII150 TX2plus 或 SATA300 TX2plus (第 80 頁)
SATAII150 TX4 (第 81 頁)
SATA300 TX4 (第 83 頁)
4. 安裝驅動程式(第 85 頁)

步驟一：請打開 **SATAII150** 或 **SATA300** 硬碟控制卡的包裝

在您拿到 SATAII150 或 SATA300 TX2plus 硬碟控制卡時，包裝盒應包含下列物品：

- SATAII150 或 SATA300 TX2plus Serial ATA 控制卡
- 快速使用手冊
- 二條 0.65 公尺(26 英吋)的 Serial ATA 資料排線。SATAII150 為 1.5 Gb 排線，SATA300 則為 3.0 Gb 排線
- 一條 80 線 40 針的 ATA 排線
- 內含驅動程式與 *SATAII150* 和 *SATA300 TX* 系列使用者手冊的 CD

在您拿到 SATAII150 或 SATA300 TX4 硬碟控制卡時，包裝盒應包含下列物品：

- SATAII150 或 SATA300 TX4 Serial ATA 控制卡
- 快速使用手冊
- 四條 0.65 公尺(26 英吋)的 Serial ATA 資料排線。SATAII150 為 1.5 Gb 排線，SATA300 則為 3.0 Gb 排線
- 內含驅動程式與 *SATAII150* 和 *SATA300 TX* 系列手冊的 CD

如果內含的物品有任何一項遺失或損壞，請立即與您的經銷商或分銷商連絡。



警告

在安裝本介面卡到既有的系統之前，請先備份所有重要或有用的資料。若未採行此項公認的電腦作業，可能會造成資料遺失。



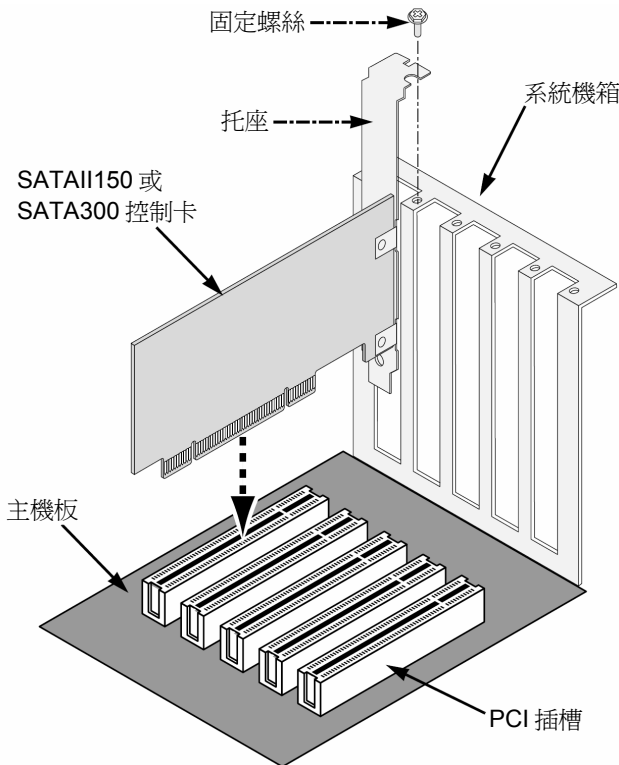
警告

如同您系統的其他部分，SATAII150 或 SATA300 TX 系列 Serial ATA 控制卡也會受靜電損害。請確定您已採取適當的接地措施 (Promise 公司建議您戴上防靜電的手環或碰觸已接地的物品)，並且在安裝 SATAII150 或 SATA300 TX2plus 與 TX4 之前，已先將您的系統關機。

步驟二：安裝 SATAII150 或 SATA300 卡

SATAII150 或 SATA300 TX2plus 或 TX4 Serial ATA 控制卡，可適用於您 PC 主機板上任何可用的 PCI 插槽(如下所示)：

- 32 位元 PCI 插槽(必須符合 PCI 2.2 或 2.3 的標準)
- 64 位元 PCI 插槽中的 32 位元部分或是 PCI-X 插槽



1. 請打開您系統的蓋板

2. 請移除主機板上可用的 32 位元 PCI 插槽處的內部插槽蓋板。將 SATAII150 或 SATA300 控制卡安裝到開放的 PCI 插槽。將托座固定於系統機箱上。
3. 將您機箱上 2 或 4 針的 LED 電線連接到 SATAII150 或 SATA300 控制卡的 LED 接頭(請參閱下列**安裝磁碟機**的說明)。請確認接頭上針腳 1 的位置與電線上針腳 1 的位置對齊。
4. 將控制卡的托座鎖緊至機箱。



注意

SATAII150 或 SATA300 TX2plus 與 TX4 控制卡為即插即用(Plug-n-Play, PnP)的 PCI 元件。在大部分的情況下，無需為資源配置或磁碟類型而變更主機板的 CMOS 設定。

步驟三：安裝磁碟機

SATAII150 或 SATA300 TX2plus

SATAII150 或 SATA300 TX2plus 最多可支援二部 Serial ATA 磁碟機與二部 Parallel ATA 磁碟機。



小心

本產品不支援使用 Promise Technology SuperSwap 以外的可拆卸式磁碟機外接盒，使用非支援的磁碟機外接盒可能會造成磁碟機性能的降低或是其他不良的結果。



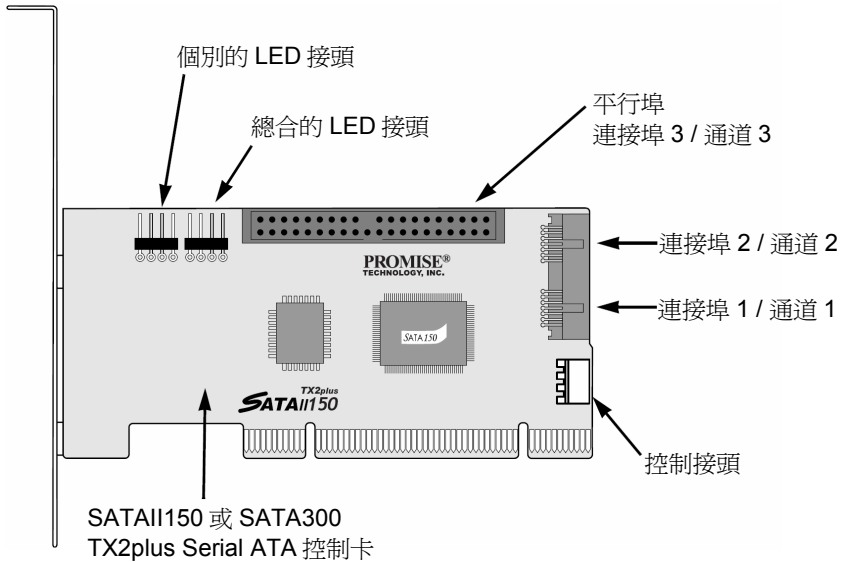
注意

如果您在 PC 中使用 Promise SuperSwap 1100 或 4100 外接盒：

- 請將電源線連接至 SuperSwap 外接盒。
 - 請將 SMBus 排線從 SATAII150 或 SATA300 TX2plus 控制卡的控制接頭連接至第一個外接盒的控制接頭。
- 這些步驟詳述於 *SuperSwap 使用者手冊* 的第二章。
-

1. 請將磁碟機安裝到系統的磁碟機插槽。
2. 請將電源線連接至磁碟機。

- 請將 Serial ATA 資料排線連接至各個 Serial ATA 磁碟機。然後再將排線的另一端連接至 SATAII150 或 SATA300 TX2 plus 控制卡的接頭(如下所示)。



- 請將 Ultra ATA 排線的黑色接頭連接至各個 Parallel ATA 硬碟機。
- 請確認 Master (主)/ Slave (從)磁碟機皆具有正確的針腳設定。如需更多資訊，請參照磁碟機製造商的說明文件。
- 請將藍色排線接頭連接至 SATAII150 或 SATA300 TX2plus 控制卡上連接埠 3 的平行埠接頭上。排線著色的邊緣表示針腳 1。

SATAII150 TX4

SATAII150 TX4 最多可支援四部 Serial ATA 磁碟機。



小心

本產品不支援使用 Promise Technology SuperSwap 以外的可拆卸式磁碟機外接盒，使用非支援的磁碟機外接盒可能會造成磁碟機性能的降低或是其他不良的結果。



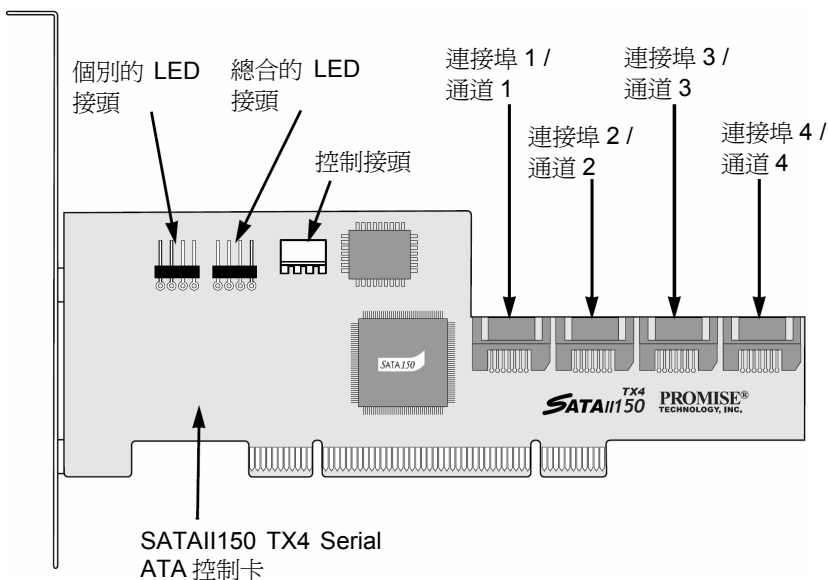
注意

如果您在 PC 中使用 Promise SuperSwap 1100 或 4100 外接盒：

- 請將電源線連接至 SuperSwap 外接盒。
- 請將 SMBus 排線從 SATAII150 TX4 控制卡的控制接頭連接至第一個外接盒的控制接頭。

這些步驟詳述於 *SuperSwap 使用者手冊* 的第二章。

1. 請將磁碟機安裝到系統的磁碟機插槽。
2. 請將電源線連接至磁碟機。
3. 請將 Serial ATA 資料排線連接至各個 Serial ATA 磁碟機。然後再將排線的另一端連接至 SATAII150 TX4 控制卡的接頭(如下所示)。



SATA300 TX4

SATA300 TX4 最多可支援四部 Serial ATA 磁碟機。



小心

本產品不支援使用 Promise Technology SuperSwap 以外的可拆卸式磁碟機外接盒，使用非支援的磁碟機外接盒可能會造成磁碟機性能的降低或是其他不良的結果。



注意

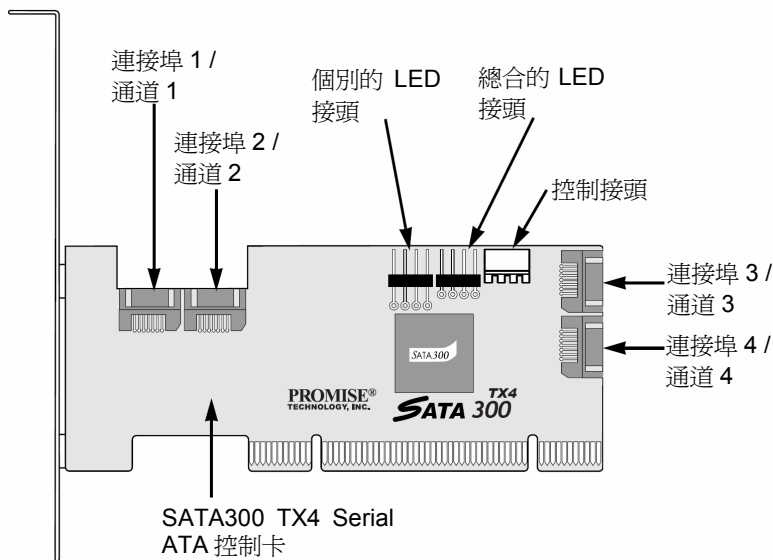
如果您在 PC 中使用 Promise SuperSwap 1100 或 4100 外接盒：

- 請將電源線連接至 SuperSwap 外接盒。
- 請將 SMBus 排線從 SATA300 TX4 控制卡的控制接頭連接至第一個外接盒的控制接頭。

這些步驟詳述於 *SuperSwap 使用者手冊* 的第二章。

1. 請將磁碟機安裝到系統的磁碟機插槽。
2. 請將電源線連接至磁碟機。

3. 請將 Serial ATA 資料排線連接至各個 Serial ATA 磁碟機。然後再將排線的另一端連接至 SATA300 TX4 控制卡的接頭(如下所示)。



步驟四：安裝驅動程式

- 請先製作一片驅動程式的安裝磁片(Windows)，如下所示
- Windows Server 2003
 - 全新安裝，第 86 頁
 - 既有安裝，第 86 頁
 - 確認安裝，第 87 頁
- Windows XP
 - 全新安裝，第 87 頁
 - 既有安裝，第 88 頁
 - 確認安裝，第 88 頁
- Windows 2000
 - 全新安裝，第 88 頁
 - 既有安裝，第 89 頁
 - 確認安裝，第 90 頁
- RedHat Linux
 - 全新安裝，第 90 頁
 - 既有安裝，第 91 頁
- SuSE Linux
 - 全新安裝，第 91 頁
 - 既有安裝，第 92 頁

Windows 作業系統支援 SATAII150 與 SATA300 TX 系列的 Serial ATA 控制卡，下列是 Windows 作業系統的驅動程式安裝程序。供 Windows 使用的驅動程式皆包含在 CD 中。

供 Linux 作業系統使用的驅動程式與安裝說明可從 Promise 的網站 (www.promise.com)下載。

請先製作一片安裝磁碟片(Windows)

此程序需要一張可寫入的 3.5 吋空白磁碟片。

1. 請將您的空白磁碟片置於正確的磁碟機中。
2. 請將 Promise CD 插入您的 CD-ROM 光碟機中。
顯示畫面會自動出現。
如果顯示畫面沒有出現，請點選“MyComputer (我的電腦)” > “CD Drive D: (光碟機 D:)”，並按兩下“Launch.exe”圖示。
3. 請點選“Windows Driver (視窗驅動程式)”按鈕。
“Disk Copy Utility (磁碟複製公用程式)”會開啓。

4. 請按下公用程式中的“**Create (建立)**”按鈕。
確認方塊會出現。
5. 請按下確認方塊中的“**Yes (是)**”按鈕。
公用程式將會開始準備您的驅動程式安裝磁片。
當公用程式完成時，將會出現一個訊息視窗。
6. 請按下訊息視窗中的“**OK (確定)**”按鈕。
7. 請按下“**Exit (離開)**”按鈕以關閉 Promise 的 CD 光碟。

Windows Server 2003

全新安裝

以下將說明 SATAII150 或 SATA300 Serial ATA 控制卡驅動程式在 Windows Server 2003 上的詳細安裝方式。

1. 開始進行安裝：
 - 磁碟片安裝：以 Windows Server 2003 安裝磁片啟動電腦。
 - CD-ROM 安裝：從 CD-ROM 啟動電腦。在出現“Press F6 if you need to install third party SCSI or RAID driver (如果您需要安裝協力廠商的 SCSI 或 RAID 磁碟機，請按下 F6 鍵)”的訊息之後，請按下 F6 鍵。
 2. 在 Windows Server 2003 設定視窗出現時，按下 S 鍵以指定一個額外的設置。
 3. 將驅動程式磁碟片插入 A 槽並按下“Enter (輸入)”。
 4. 從畫面上出現的清單中選擇 “*Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE Controller)*”，然後按下“Enter (輸入)”。
 5. 按下 S 鍵使用磁碟片中的驅動程式，然後按下“Enter (輸入)”繼續進行安裝。
 6. Windows Server 2003 設定畫面將會再次出現並顯示“Setup will load support for the following mass storage devices: (設定程式將會載入下列大量儲存裝置的支援項目：)”，此清單將會包括“Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE Controller)”。
- 注意：如果還有任何其他的裝置要進行安裝，請於現在指定。當所有的裝置都已指定完畢，繼續進行下一個步驟。
7. 在 Windows Server 2003 設定畫面中按下“Enter (輸入)”。設定程式將會載入所有裝置的檔案，然後繼續進行 Windows Server 2003 的安裝。

既有安裝

在安裝 STAI150 或 SATA300 Serial ATA 控制卡且重新啟動系統之後，Windows Server 2003 設定程式將會顯示“Found New Hardware (找到新硬體)”的對話方塊。在 Windows 2003 作業系統下，則會顯示“PCI Mass Storage Controller (大量儲存控制卡)”。

1. 將驅動程式磁片插入 A 磁碟機中。

2. 選擇“Install the software automatically (自動安裝軟體)”並按下“Enter (輸入)”鍵。
3. 從畫面上出現的清單中選擇“*Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE Controller)*”，然後按下“Enter (輸入)”鍵。
4. 如果使用尚未經過 Microsoft 數位簽證的驅動程式，您將被詢問是否要繼續進行安裝。請點選“Continue (繼續)”。
5. 當新增硬體精靈完成 SATAII150 或 SATA300 的驅動程式安裝，請點選“Finish (完成)”。

確認安裝

1. 以右鍵點選“My Computer (我的電腦)”圖示，並從快顯視窗中選擇“Manage (管理)”項目。
2. 在左側的區域中，選擇“Device Manager (裝置管理員)”。
3. 點選 SCSI 與 RAID 控制卡前方的“+”符號。“Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE Controller)”將會出現。

Windows XP

全新安裝

以下將說明 SATAII150 或 SATA300 Serial ATA 控制卡驅動程式在 Windows XP 上的詳細安裝方式。

1. 開始進行安裝：
 - 磁碟片安裝：以 Windows XP 安裝磁片啟動電腦。
 - CD-ROM 安裝：從 CD-ROM 啟動電腦。在出現“Press F6 if you need to install third party SCSI or RAID driver (如果您需要安裝協力廠商的 SCSI 或 RAID 磁碟機，請按下 F6 鍵)”的訊息之後，請按下 F6 鍵。
2. 在 Windows XP 設定視窗出現時，按下 S 鍵以指定一個額外的設置。
3. 將驅動程式磁碟片插入 A 槽並按下“Enter (輸入)”。
4. 從畫面上出現的清單中選擇“*Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE Controller)*”，然後按下“Enter (輸入)”。
5. 按下 S 鍵使用磁碟片中的驅動程式，然後按下“Enter (輸入)”繼續進行安裝。
6. Windows XP 設定畫面將會再次出現並顯示“Setup will load support for the following mass storage devices: (設定程式將會載入下列大量儲存裝置的支援項目：)”，此清單將會包括“Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE Controller)”。

注意：如果還有任何其他裝置要進行安裝，請於現在指定。當所有的裝置都已指定完畢，繼續進行下一個步驟。

7. 在 Windows XP 設定畫面中按下“Enter (輸入)”。設定程式將會載入所有裝置的檔案，然後繼續進行 Windows XP 的安裝。

既有安裝

在安裝 SATAII150 或 SATA300 Serial ATA 控制卡且重新啟動系統之後，Windows XP 設定程式將會出現“Found New Hardware (找到新硬體)”的對話方塊。

1. 將驅動程式磁片插入 A 磁碟機中。
2. 選擇“Install the software automatically (自動安裝軟體)”並按下“Enter (輸入)”鍵。
3. 從畫面上出現的清單中選擇“*Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE Controller)*”，然後按下“Enter (輸入)”鍵。
4. 如果使用尚未經過 Microsoft 數位簽證的驅動程式，您將被詢問是否要繼續進行安裝。請點選“Continue (繼續)”。
5. 當新增硬體精靈完成 SATAII150 或 SATA300 的驅動程式安裝，請點選“Finish (完成)”。

確認安裝

1. 以右鍵點選“My Computer (我的電腦)”圖示，並從快顯視窗中選擇“Manage (管理)”項目。
2. 在左側的區域中，選擇“Device Manager (裝置管理員)”。
3. 點選 SCSI 與 RAID 控制卡前方的“+”符號。“Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE Controller)”將會出現。

Windows 2000

全新安裝

以下將說明 SATAII150 或 SATA300 Serial ATA 控制卡驅動程式在 Windows 2000 上的詳細安裝方式。

1. 開始進行安裝：
 - 磁碟片安裝：以 Windows 2000 安裝磁片啟動電腦
 - CD-ROM 安裝：從 CD-ROM 啟動電腦。在出現“Press F6 if you need to install third party SCSI or RAID driver (如果您需要安裝協力廠商的 SCSI 或 RAID 磁碟機，請按下 F6 鍵)”的訊息之後，請按下 F6 鍵。
2. 在 Windows 2000 設定視窗出現時，按下 S 鍵以指定一個額外的設置。
3. 將驅動程式磁碟片插入 A 槽並按下“Enter (輸入)”。
4. 從畫面顯示的清單中選擇“*Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE controller)*”然後按下“Enter (輸入)”鍵。

5. Windows 2000 設定畫面將會再次出現並顯示“Setup will load support for the following mass storage devices: (設定程式將會載入下列大量儲存裝置的支援項目：)”，此清單將會包括“Windows Promise SATAII150/ SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/ SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE Controller)”。

注意：如果還有任何其他的裝置要進行安裝，請於現在指定。當所有的裝置都已指定完畢，繼續進行下一個步驟。

6. 在 Windows 2000 設定畫面中按下“Enter (輸入)”。設定程式將會載入所有裝置的檔案，然後繼續進行 Windows 2000 的安裝。

既有安裝

在安裝 SATAII150 或 SATA300 Serial ATA 控制卡且重新啟動系統之後，Windows 2000 設定程式將會出現“Found New Hardware (找到新硬體)”的對話方塊。在 Windows 2000 作業系統下，則會顯示“PCI Mass Storage Controller (大量儲存控制卡)”。

1. 從清單中選擇“Add New Hardware Wizard (新增硬體精靈)”，然後按下“Enter (輸入)”。
2. 選擇“Add/Troubleshoot a device (新增裝置/疑難排解)”並點選“Next (下一步)”。新增硬體精靈將會顯示裝置清單。
3. 畫面顯示“Welcome to the Found New Hardware Wizard (歡迎使用發現新增硬體精靈)”對話方塊。點選“Next (下一步)”。
4. 選擇“Display a list the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (顯示關於該裝置的已知驅動程式清單以選擇特定的驅動程式)”，然後點選“Next (下一步)”。
5. 選擇“SCSI and RAID controllers (SCSI 與 RAID 控制卡)”，然後點選“Next (下一步)”。
6. 當 Windows 2000 所支援的控制卡驅動程式清單出現時，點選“Have disk (從磁片安裝)”。
7. 將驅動程式的磁碟片插入 A 磁碟機
8. 在文字方塊中輸入“A:\”，然後點選“OK (確定)”。
9. 從畫面顯示的清單中選擇“Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE controller)”，然後點選“Next (下一步)”。
10. 如果使用尚未經過 Microsoft 數位簽證的驅動程式，您將被詢問是否要繼續進行安裝。點選“Yes (是)”。
11. 點選“Yes (是)”以確認繼續進行安裝，並且將驅動程式複製到系統上。
12. 取出磁碟片並按下“Finish (完成)”重新啟動系統。Windows 2000 將會重新開機以便安裝的驅動程式生效啓用。

確認安裝

1. 以右鍵點選“**My Computer (我的電腦)**”圖示，並從快顯視窗中選擇“**Manage (管理)**”項目。
2. 在左側的區域中，選擇“**Device Manager (裝置管理員)**”。
3. 點選 SCSI 控制卡前方的“+”符號。“**Windows Promise SATAII150/ SATA300TX2plus [or TX4] (tm) IDE Controller (Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [或 TX4] (tm) IDE Controller)**”將會出現。

RedHat Linux

請準備一張驅動程式磁碟片：

1. 請從 Promise 網站 www.promise.com 下載供 RedHat Linux 使用的驅動程式。
2. 請將 ZIP 檔的內容解壓縮至一張已格式化的磁碟片。使用 Windows 的 WinZIP 或是 Linux 的 unzip 來進行解壓縮。
3. 請在磁碟片上標明“SATAII 150 驅動程式磁碟片”。

全新安裝

1. 請用 Red Hat Linux 的安裝光碟來啟動 Linux 系統。
在“Welcome to Red Hat linux... (歡迎使用 Red Hat linux...)”的安裝畫面出現時，一個標示為“boot: (開機：)”的提示符號將會出現在畫面的下方。
2. 在開機的提示符號處輸入“**expert (專家)**”並且按下“**Enter (輸入)**”鍵。
請參閱以下的注意事項。
3. 在裝置對話方塊出現時，將 SATAII 150 驅動程式磁碟片插入軟碟機中，然後再按下“**OK (確定)**”或“**Yes (是)**”。
4. 繼續進行正常的安裝步驟。
5. 當安裝程序出現“**Congratulations (恭喜完成安裝)**”的選單時，請按下 **Ctrl-Alt-F2** 切換畫面。
6. 請將 SATAII 150 驅動程式的磁碟片插入軟碟機。
7. 輸入下列指令以載入 SATAII 150 的驅動程式。

```
# umount /tmp/fd0 (如果這個命令無效，請略過並且輸入下一個命令)
# chroot/ mnt/sysimage
# mount/ dev/fd0/ mnt
# cd /mnt
# sh setup-ut
# cd /
# umount /mnt
# exit
```
8. 請按下 **Ctrl-Alt-F7** 並點選“**Exit (離開)**”按鈕以完成安裝程序。

注意：Red Hat Linux 對某些主機板並未提供內建的 IDE 作為標準的 ide0 與 ide1。若要解決這個情況，請依下列的方式附上開機的參數。

ide0=0x1f0,0x3f6,14 ide1=0x170,0x376,15 ide2=0 ide3=0 ide4=0 ide5=0 ide6=0
ide7=0 ide8=0 ide9=0

既有安裝

1. 啟動 Linux 系統並且登入至根目錄下。
2. 插入 SATAII 150 驅動程式的磁碟片
3. 在終端機的視窗中輸入下列指令：

```
# mount /dev/fd0 /mnt/floppy
# cd /mnt/floppy
# sh install
```

注意：在提示中回答“**Yes (是)**”以便在 Linux 每次啟動時皆載入 SATAII 150 的驅動程式。

```
# cd ..
# umount /dev/fd0
```

SuSE Linux

請準備一張驅動程式磁碟片：

1. 請從 Promise 網站 www.promise.com 下載供 RedHat Linux 使用的驅動程式。
2. 請將 ZIP 檔的內容解壓縮至一張已格式化的磁碟片。使用 Windows 的 WinZIP 或是 Linux 的 unzip 來進行解壓縮。
3. 請在磁碟片上標明“SATAII 150 驅動程式磁碟片”。

全新安裝

1. 請用 SuSE Linux Linux 的安裝光碟來啟動 Linux 系統。
2. 在系統啟動時，按下 F3 以使用驅動程式的磁碟片，並且選擇進行安裝的選項。

請參閱以下的注意事項。

3. 在出現“**Please insert the Driver Update floppy (請插入驅動程式的更新磁片)**”時，請將 SATAII 150 驅動程式磁碟片插入軟碟機。
4. 在驅動程式更新選單出現時，選擇“**OK (確定)**”，然後再選擇“**back (返回)**”以回到安裝程式。
5. 繼續進行正常的安裝步驟。
6. 如果您使用 SMP 系統，請於安裝設定的開機選單上，將一個參數“**acpi=off**”新增至“**kernel boot parameters (核心啟動參數)**”。

注意：這是在 SuSE Linux SMP 核心上 存在的 SMP 問題。如果您在 SMP 系統遇到 SuSE 的問題，請在開機載入程式中加上“acpi=off”的參數，或是在 SuSE Linux SMP 上選擇“安裝-關閉 ACPI”。

既有安裝

1. 啓動 Linux 系統並且登入至根目錄下。
2. 插入 SATAII 150 驅動程式的磁碟片
3. 在終端機的視窗中輸入下列指令：

```
# mount /dev/fd0 /floppy
```

```
# cd /floppy
```

```
# sh install
```

注意：在提示中回答“Yes (是)”以便在 Linux 每次啓動時皆載入 SATAII 150 的驅動程式。

```
# cd /
```

```
# umount /floppy
```

SATAII150 TX 시리즈 작업 목록

설치 및 설정은 다음의 단계들을 따르십시오:

1. SATAII150 또는 SATA300 카드 포장 풀기, 아래 보기.
2. SATAII150 또는 SATA300 카드 설치하기(94 페이지)
3. 디스크 드라이브 설치:
SATAII150 TX2plus 또는 SATA300 TX2plus (95 페이지)
SATAII150 TX4 (96 페이지)
SATA300 TX4 (98 페이지)
4. 드라이버 설치하기(100 페이지)

단계 1: SATAII150 또는 SATA300 카드 포장 풀기

SATAII150 또는 SATA300 TX2plus 카드 포장을 풀면 아래의 목록과 같은 내용물들이 들어 있습니다:

- SATAII150 또는 SATA300 TX2plus 직렬 ATA 컨트롤러 카드
- 빠른 시작 가이드
- 0.65 m (26 인치) 직렬 ATA 데이터 케이블 2 개. SATAII150 용 1.5 Gb 케이블, SATA300 용 3.0 Gb 케이블
- 80-wire 40-pin ATA 케이블 1 개
- 드라이버 CD 및 *SATAII150* 및 *SATA300 TX* 시리즈 사용자 매뉴얼

SATAII150 또는 SATA300 TX4 카드 포장을 풀면 아래의 목록과 같은 내용물들이 들어 있습니다:

- SATAII150 또는 SATA300 TX4 직렬 ATA 컨트롤러 카드
- 빠른 시작 가이드
- 0.65 m (26 인치) 직렬 ATA 데이터 케이블 4 개. SATAII150 용 1.5 Gb 케이블, SATA300 용 3.0 Gb 케이블
- 드라이버 및 *SATAII150* 과 *SATA300 TX* 시리즈 매뉴얼이 포함된 CD

내용물 중의 어떠한 하나라도 부족하거나 손상이 발견되면, 판매상이나 대리점에 즉시 연락하십시오.



경고

기존의 시스템에 어댑터를 설치하기 전에, 중요하거나 유용한 데이터를 백업해 놓으십시오. 일반적인 PC의 실행에 따른 오류가 데이터 손실을 초래할 수 있습니다.



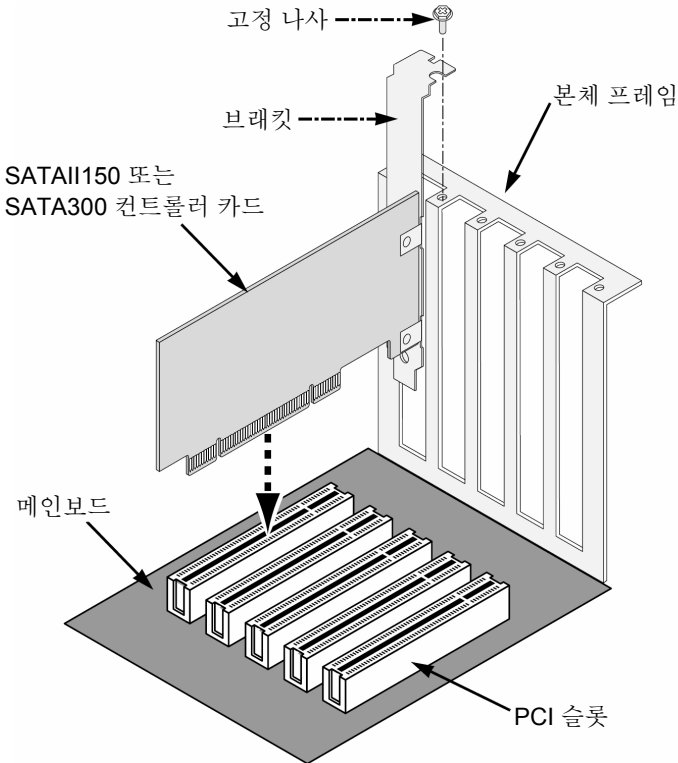
경고

SATAII150 또는 SATA300 TX 시리즈 직렬 ATA 컨트롤러 카드는 시스템의 다른 부품처럼 정전기로 인해 손상을 입을 수 있습니다. 접지가 올바르게 되었는지 확인하고 (Promise 사에서는 정전기 방지 팔찌를 끼거나 접지가 된 물체의 접촉을 권고합니다), SATAII150 또는 SATA300 TX2plus 및 TX4 를 설치하기 전에 시스템의 코드를 뽑으십시오.

단계 2: SATAII150 또는 SATA300 카드 설치

SATAII150 또는 SATA300 TX2plus 또는 TX4 Serial 직렬 ATA 컨트롤러 카드는 PC 메인보드 위의 사용 가능한 어떠한 PCI 슬롯에도 적합합니다 (아래):

- 32-비트 PCI 슬롯 (반드시 PCI 2.2 또는 2.3 과 호환)
- 64-비트 PCI 의 32-비트 부분 또는 PCI-X 슬롯



1. 컴퓨터의 케이스를 여십시오.

2. 메인보드 위의 사용할 수 있는 32-비트 PCI 슬롯의 내부 슬롯 커버를 제거하십시오. SATAII150 또는 SATA300 카드를 PCI 슬롯에 끼우십시오. 컴퓨터의 케이스에 브래킷을 고정시키십시오.
3. 시스템 케이스의 2- 또는 4-핀 LED 케이블을 SATAII150 또는 SATA300 카드 위의 LED 커넥터에 연결하십시오(아래의 *디스크 드라이브 설치*를 참조). 커넥터의 핀 1 이 케이블의 핀 1 과 맞는지 확인하십시오.
4. 컨트롤러 카드 브래킷을 시스템 케이스에 단단히 고정시키십시오.



주의

SATAII150 또는 SATA300 TX2plus 및 TX4 컨트롤러는 PCI 플러그 앤 플레이(PnP) 장치입니다. 대부분의 응용 프로그램의 리소스 또는 드라이브 타입에 맞추기 위해 메인보드 CMOS 설정을 변경할 필요가 없습니다.

단계 3: 디스크 드라이브 설치

SATAII150 또는 SATA300 TX2plus

SATAII150 또는 SATA300 TX2plus 는 최대 2 개의 직렬 ATA 드라이브와 2 개의 병렬 ATA 드라이브까지 지원합니다.



경고

Promise Technology 의 SuperSwap 이외의 제거 가능한 디스크 드라이브 엔클로저의 사용은 지원되지 않으며, 기능 저하 또는 다른 원치 않는 결과를 초래할 수도 있습니다.



주의

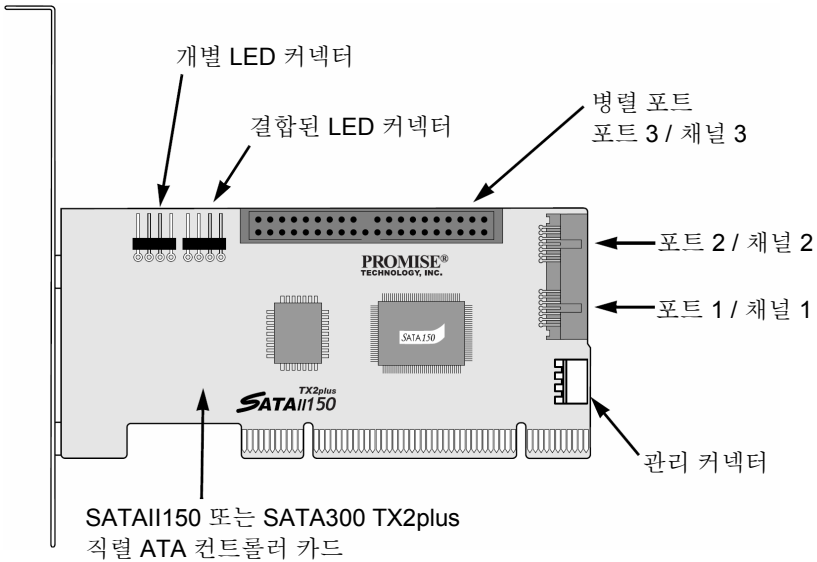
PC 에서 Promise SuperSwap 1100 또는 4100 엔클로저를 사용하고 있다면:

- 전원 케이블을 SuperSwap 엔클로저에 연결하십시오.
- SATAII150 또는 SATA300 TX2plus 카드 위에 있는 관리 커넥터의 SMBus 케이블을 첫 번째 엔클로저 위의 관리 커넥터에 연결하십시오.

이 동작들은 SuperSwap *사용자 매뉴얼*의 제 2 장에 설명되어 있습니다.

1. 디스크 드라이브를 시스템의 드라이브 베이 안에 설치하십시오.
2. 전원 케이블을 디스크 드라이브에 연결하십시오.

3. 직렬 ATA 데이터 케이블을 각각의 직렬 ATA 디스크 드라이브에 연결하십시오. 이어서 케이블의 다른 한쪽 끝을 SATAII150 또는 SATA300 TX2 plus 카드 위의 커넥터에 연결하십시오 (아래).



4. Ultra ATA 케이블의 검은색 커넥터를 각각의 병렬 ATA 하드 드라이브에 연결하십시오.
5. 마스터 및 슬레이브 드라이브가 각각 적합한 핀 설정을 했는지 확인하십시오. 더 자세한 정보는 드라이브 제조사의 문서를 확인하십시오.
6. 파란색 케이블 커넥터를 SATAII150 또는 SATA300 TX2plus 컨트롤러 카드 위의 포트 3 병렬 커넥터에 연결하십시오. 케이블(들)의 컬러 부분은 핀 1을 표시합니다.

SATAII150 TX4

SATAII150 TX4는 최대 4개의 직렬 ATA 드라이브를 지원합니다.



경고

Promise Technology의 SuperSwap 이외의 제거 가능한 디스크 드라이브 엔클로저의 사용은 지원되지 않으며, 기능 저하 또는 다른 원치 않는 결과를 초래할 수도 있습니다.



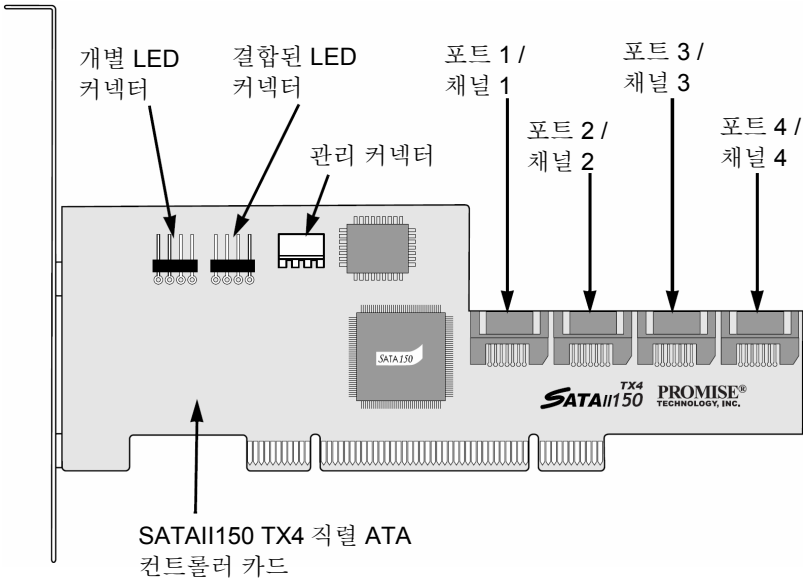
주의

PC 에서 Promise SuperSwap 1100 또는 4100 엔클로저를 사용하고 있다면:

- 전원 케이블을 SuperSwap 엔클로저에 연결하십시오.
- SATAII150 TX4 카드 위에 있는 관리 커넥터의 SMBus 케이블을 첫 번째 엔클로저 위의 관리 커넥터에 연결하십시오.

이 동작들은 SuperSwap 사용자 매뉴얼의 제 2 장에 설명되어 있습니다.

1. 디스크 드라이브를 시스템의 드라이브 베이 안에 설치하십시오.
2. 전원 케이블을 디스크 드라이브에 연결하십시오.
3. 직렬 ATA 데이터 케이블을 각각의 직렬 ATA 디스크 드라이브에 연결하십시오. 이어서 케이블의 다른 한쪽 끝을 SATAII150 TX4 카드 위의 커넥터에 연결하십시오 (아래).



SATA300 TX4

SATA300 TX4 는 최대 4 개의 직렬 ATA 드라이브를 지원합니다.



경고

Promise Technology 의 SuperSwap 이외의 제거 가능한 디스크 드라이브 엔클로저의 사용은 지원되지 않으며, 기능 저하 또는 다른 원치 않는 결과를 초래할 수도 있습니다.



주의

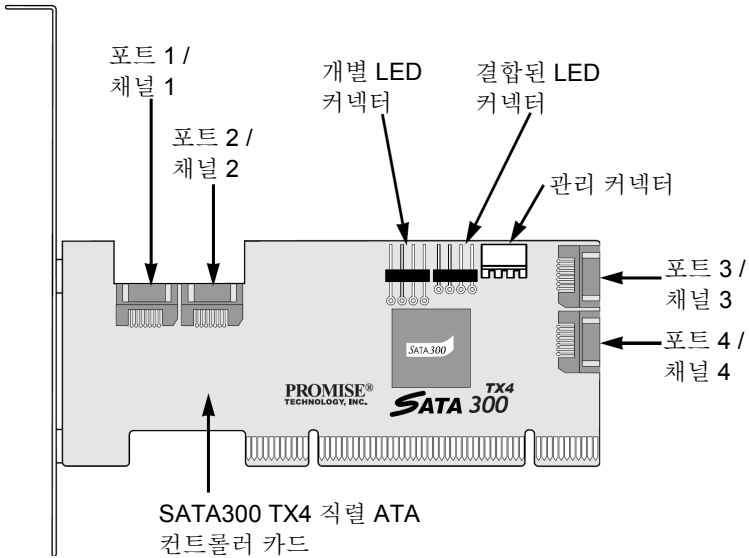
PC 에서 Promise SuperSwap 1100 또는 4100 엔클로저를 사용하고 있다면:

- 전원 케이블을 SuperSwap 엔클로저에 연결하십시오.
- SATA300 TX4 카드 위에 있는 관리 커넥터의 SMBus 케이블을 첫 번째 엔클로저 위의 관리 커넥터에 연결하십시오.

이 동작들은 SuperSwap 사용자 매뉴얼의 제 2 장에 설명되어 있습니다.

1. 디스크 드라이브를 시스템의 드라이브 베이 안에 설치하십시오.
2. 전원 케이블을 디스크 드라이브에 연결하십시오.

- 직렬 ATA 데이터 케이블을 각각의 직렬 ATA 디스크 드라이브에 연결하십시오. 이어서 케이블의 다른 한쪽 끝을 SATA300 TX4 카드 위의 커넥터에 연결하십시오 (아래).



단계 4: 드라이버 설치

- 드라이버 설치 디스켓 만들기(Windows), 아래 보기.
- Windows Server 2003
 - 새로 설치, 101 페이지
 - 기존 OS 에서 설치, 101 페이지
 - 설치 확인, 102 페이지
- Windows XP
 - 새로 설치, 102 페이지
 - 기존 OS 에서 설치, 103 페이지
 - 설치 확인, 103 페이지
- Windows 2000
 - 새로 설치, 103 페이지
 - 기존 OS 에서 설치, 104 페이지
 - 설치 확인, 105 페이지
- RedHat Linux
 - 새로 설치, 105 페이지
 - 기존 OS 에서 설치, 106 페이지
- SuSE Linux
 - 새로 설치, 106 페이지
 - 기존 OS 에서 설치, 107 페이지

다음은 SATAII150 및 SATA300 TX Series 직렬 ATA 컨트롤러 카드를 지원하는 Windows 운영 체제에서의 드라이버 설치 과정입니다. Windows 용 드라이버는 포함된 CD 안에 있습니다.

Linux 운영체제의 드라이버 및 설치 지침은 Promise 웹 사이트 www.promise.com 에서 다운로드 받을 수 있습니다.

설치 플로피 디스켓 만들기(Windows)

이 과정에서는 기록 가능한 3.5 인치 공 디스켓 1 개가 필요합니다.

1. 공 디스켓을 적합한 드라이브에 넣으십시오.
2. CD-ROM 드라이브에 Promise CD 를 넣으십시오.
자동으로 디스플레이 화면 열립니다.
디스플레이 화면이 나타나지 않으면, 내 컴퓨터> CD 드라이브 D:를 누르고 **Launch.exe** 아이콘을 두 번 누르십시오.
3. **Windows 드라이버** 버튼을 누르십시오.
디스크 복사 유틸리티가 열립니다.

4. 유틸리티에서 **만들기** 버튼을 누르십시오.
확인 상자가 나타납니다.
5. 확인 상자에서 **예** 버튼을 누르십시오.
유틸리티에서 드라이버 설치 디스켓을 만듭니다.
유틸리티에서 작업이 끝나면, 메시지가 나타납니다.
6. 메시지 안의 **확인** 버튼을 누르십시오.
7. **종료** 버튼을 누르면, Promise CD 를 종료합니다.

Windows Server 2003

새로 설치

다음에서는 Windows Server 2003 를 설치하는 동안 SATAII150 또는 SATA300 직렬 ATA 컨트롤러 드라이버의 설치를 설명합니다.

1. 설치 시작:
 - 플로피 설치: Windows Server 2003 설치 디스켓으로 컴퓨터를 부팅하십시오.
 - CD-ROM 설치: CD-ROM 으로부터 부팅하십시오. “세 번째 파티션 SCSI 또는 RAID 드라이버를 설치할 필요가 있으면 F6 를 누르십시오” 메시지가 나타나면, F6 를 누르십시오.
2. Windows Server 2003 설정 창이 보이면, 추가 장치(들)을 지정하기 위해 [S]를 누르십시오.
3. 드라이버 디스켓을 A: 드라이브에 넣고, [Enter]를 누르십시오.
4. 화면에 나타난 목록에서 *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러*를 선택하고, [Enter]를 누르십시오.
5. 플로피 디스크의 드라이버를 사용하려면 [S]를 누르고, 설치를 계속하려면 [Enter]를 누르십시오.
6. Windows Server 2003 설정 화면이 다시 나타나고, “설정은 다음의 대용량 저장 장치를 지원을 로드합니다.” 메시지가 나타납니다. 목록에는 “Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러”가 포함되어 있습니다.
주의: 다른 추가 장치가 설치되었다면, 지금 지정하십시오. 모든 장치를 지정하였으면, 다음 단계로 가십시오.
7. Windows Server 2003 설정 화면에서 [Enter]를 누르십시오. 이제 설정에서 모든 장치 파일을 로드하고, Windows Server 2003 설치를 계속 합니다.

기존 OS 에서 설치

SATAII150 또는 SATA300 직렬 ATA 컨트롤러 카드를 설치한 후, 시스템을 다시 부팅을 하면, Windows Server 2003 설정에서 “새 하드웨어 발견” 대화 상자가 나타납니다. Windows 2003 에서, “대용량 저장 컨트롤러”가 나타납니다.

1. 드라이버 디스켓을 A:\ 드라이브에 넣으십시오.

2. 자동으로 소프트웨어 설치를 선택하고 [Enter] 키를 누르십시오.
3. 화면에 나타난 목록에서 **Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러**를 선택하고, [Enter]를 누르십시오.
4. 마이크로소프트의 디지털 사인이 없는 드라이버를 사용한다면, 설치를 계속할 것인지 물어볼 것 입니다. 계속 설치를 누르십시오.
5. 새 하드웨어 설치마법사가 **SATAII150** 또는 **SATA300** 드라이버 설치를 끝내면, 마침 을 누르십시오.

설치 확인

1. [내 컴퓨터] 아이콘에 마우스 오른쪽클릭을 하여 나온 팝업 메뉴에서 관리 를 선택하십시오.
2. 왼쪽 패널에서 장치 관리자 를 선택하십시오.
3. SCSI 및 RAID 컨트롤러 앞에 있는 “+”를 누르십시오. “Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러”가 나타납니다.

Windows XP

새로 설치

다음에서는 Windows XP 를 설치하는 동안 SATAII150 또는 SATA300 직렬 ATA 컨트롤러 드라이버의 설치를 설명합니다.

1. 설치 시작:
 - 플로피 설치: Windows XP 설치 디스켓으로 컴퓨터를 부팅하십시오.
 - CD-ROM 설치: CD-ROM 으로부터 부팅하십시오. “세 번째 파티션 SCSI 또는 RAID 드라이버를 설치할 필요가 있으면 F6 를 누르십시오” 메시지가 나타나면, F6 를 누르십시오.
2. Windows XP 설정 창이 나타나면, 추가 장치(들)을 지정하기 위해 [S]를 누르십시오.
3. 드라이버 디스켓을 A: 드라이브에 넣고, [Enter]를 누르십시오.
4. 화면에 나타난 목록에서 **Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러**를 선택하고, [Enter]를 누르십시오.
5. 플로피 디스크의 드라이버를 사용하려면 [S]를 누르고, 설치를 계속하려면 [Enter]를 누르십시오.
6. Windows XP 설정 화면이 다시 나타나고, “설정은 다음의 대용량 저장 장치를 지원을 로드합니다.” 메시지가 나타납니다. 목록에는 “Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러”가 포함되어 있습니다.

주의: 다른 추가 장치가 설치되었다면, 지금 지정하십시오. 모든 장치를 지정하였으면, 다음 단계로 가십시오.

7. Windows XP 설정 화면에서 [Enter]를 누르십시오. 이제 설정에서 모든 장치 파일을 로드하고, Windows XP 설치를 계속 합니다.

기존 OS 에서 설치

SATAII150 또는 SATA300 직렬 ATA 컨트롤러 카드를 설치한 후, 시스템을 다시 부팅하면, Windows XP 설정에서 “새 하드웨어 발견” 대화 상자가 나타납니다.

1. 드라이버 디스켓을 A:\ 드라이브에 넣으십시오.
2. 자동으로 소프트웨어 설치 를 선택하고 [Enter] 키를 누르십시오.
3. 화면에 나타난 목록에서 *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러*를 선택하고, [Enter]를 누르십시오.
4. 마이크로소프트의 디지털 사인이 없는 드라이버를 사용한다면, 설치를 계속할 것인지 물어볼 것 입니다. 계속 설치 를 누르십시오.
5. 새 하드웨어 설치마법사가 SATAII150 또는 SATA300 드라이버 설치를 끝내면, 마침 을 누르십시오.

설치 확인

1. [내 컴퓨터] 아이콘에 마우스 오른쪽클릭을 하여 나온 팝업 메뉴에서 관리 를 선택하십시오.
2. 왼쪽 패널에서 장치 관리자 를 선택하십시오.
3. SCSI 및 RAID 컨트롤러 앞에 있는 “+”를 누르십시오. “Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러”가 나타납니다.

Windows 2000

새로 설치

다음에서는 Windows 2000 를 설치하는 동안 SATAII150 또는 SATA300 직렬 ATA 컨트롤러 드라이버의 설치를 설명합니다.

1. 설치 시작:
 - 플로피 설치: Windows 2000 설치 디스켓으로 컴퓨터를 부팅하십시오.
 - CD-ROM 설치: CD-ROM 으로부터 부팅하십시오. “세 번째 파티션 SCSI 또는 RAID 드라이버를 설치할 필요가 있으면 F6 를 누르십시오” 메시지가 나타나면, F6 를 누르십시오.
2. Windows 2000 설정 창이 보이면, 추가 장치(들)을 지정하기 위해 [S]를 누르십시오.
3. 드라이버 디스켓을 A: 드라이브에 넣고, [Enter]를 누르십시오.
4. 화면에 나타난 목록에서 *Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러*를 선택하고, [Enter]를 누르십시오.

5. Windows 2000 설정 화면이 다시 나타나고, “설정은 다음의 대용량 저장 장치를 지원을 로드합니다” 메시지가 나타납니다. 목록에는 “**Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러**”가 포함되어 있습니다.

주의: 다른 추가 장치가 설치되었다면, 지금 지정하십시오. 모든 장치를 지정하였으면, 다음 단계로 가십시오.

6. Windows 2000 설정 화면에서 [Enter]를 누르십시오. 이제 설정에서 모든 장치 파일을 로드하고, Windows 2000 설치를 계속 합니다.

기존 OS 에서 설치

SATAII150 또는 SATA300 직렬 ATA 컨트롤러 카드를 설치한 후, 시스템을 다시 부팅을 하면, Windows 2000 설정에서 “새 하드웨어 발견” 대화 상자가 나타납니다. Windows 2000 에서, “PCI 대용량 저장 컨트롤러”가 나타납니다.

1. 목록에서 **새 하드웨어 추가**를 선택하고 나서 [Enter]를 누르십시오.
2. **장치 추가/문제해결**을 선택하고 다음 을 누르십시오. 새 하드웨어 마법사에 장치 목록이 나타납니다.
3. 화면에 “새 하드웨어 찾기 마법사에 오신 것을 환영합니다” 대화 상자가 나타납니다. 다음을 누르십시오.
4. 지정한 드라이버를 선택할 수 있도록 이 장치의 알려진 드라이버 목록을 표시 를 선택하고, 다음 을 누르십시오.
5. **SCSI 와 RAID 컨트롤러**를 선택하고, 다음 을 누르십시오.
6. SCSI 어댑터를 지원하는 Windows 2000 드라이버 목록이 나타나면, 디스크 있음 을 누르십시오.
7. 드라이버 디스켓을 A:\ 드라이브에 넣으십시오.
8. 텍스트 상자에 A:\를 입력한 다음, 확인 을 누르십시오.
9. 화면에 나타난 목록에서 **Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러**를 선택하고, 다음 을 누르십시오.
10. 마이크로소프트의 디지털 사인이 없는 드라이버를 사용한다면, 설치를 계속할 것인지 물어볼 것 입니다. 예 를 누르십시오.
11. 예 를 눌러 설치를 계속할 것을 확인하고, 시스템에 드라이버를 복사하십시오.
12. 디스켓을 제거하고 마침 을 눌러 시스템을 다시 시작하십시오. 이어서 실행할 드라이버 설치를 위해 Windows 2000 은 다시 시작합니다.

설치 확인

1. [내 컴퓨터] 아이콘에 마우스 오른쪽클릭을 하여 나온 팝업 메뉴에서 관리 를 선택하십시오.
2. 왼쪽 패널에서 장치 관리자 를 선택하십시오.
3. SCSI 컨트롤러 앞에 있는 “+”를 누르십시오. “Windows Promise SATAII150/SATA300TX2plus [또는 TX4] (tm) IDE 컨트롤러” 가 나타납니다.

RedHat Linux

드라이버 디스켓 준비:

1. Promise 의 웹 사이트 www.promise.com 에서 RedHat Linux 드라이버를 다운로드 받으십시오
2. 포맷된 플로피 디스크에 ZIP 파일의 압축 풀기를 하십시오. Windows 의 WinZIP 또는 Linux 의 unzip 을 사용하십시오.
3. 디스크에 “SATAII 150 드라이버 디스크”라고 라벨을 붙이십시오.

새로 설치

1. Red Hat Linux 설치 CD 로 Linux 시스템을 부팅하십시오.
“Welcome to Red Hat linux...” 설치 화면에서, “boot:” 표시의 프롬프트가 화면 아래에 나타납니다.
2. 부팅 프롬프트에 **expert** 를 입력하고 [Enter] 키를 누르십시오.
아래 주의를 참조하십시오.
3. 장치 대화상자에서 플로피 드라이브에 **SATAII 150** 드라이버 디스크를 삽입하고, 확인 또는 예 를 선택하십시오.
4. 일반적인 설치를 계속 하십시오.
5. 구성 메뉴에서 설치를 할 때, **Ctrl-Alt-F2** 를 눌러 화면을 전환하십시오.
6. 플로피 드라이브에 **SATAII 150** 드라이버 디스크를 삽입하십시오.
7. **SATAII 150** 드라이버 로드를 위해 다음의 명령을 입력:
umount /tmp/fd0 (이 명령이 실패하면, 명령을 무시하고 다음으로 가십시오.)
chroot/ mnt/sysimage
mount/ dev/fd0/ mnt
cd /mnt
sh setup-ut
cd /
umount /mnt
exit
8. **Ctrl-Alt-F7** 을 누르고 종료 버튼을 눌러 설치를 마치십시오.

주의: Red Hat Linux 는 일부 메인보드의 표준 IDE0 및 IDE1 와 같은 온보드 IDE 를 제공하지 않습니다. 이 상태를 해결하려면, 다음과 같은 부트 매개변수를 추가하십시오.

ide0=0x1f0,0x3f6,14 ide1=0x170,0x376,15 ide2=0 ide3=0 ide4=0 ide5=0 ide6=0
ide7=0 ide8=0 ide9=0

기존 OS 에서 설치

1. Linux 시스템을 부팅하고 root 로 로그인 하십시오.
2. SATAII 150 드라이버 디스크
3. 터미널 창에서 다음의 명령을 입력:

```
# mount /dev/fd0 /mnt/floppy  
# cd /mnt/floppy  
# sh install
```

주의: 프롬프트에서 Yes 로 응답하면 Linux 부팅 때마다 SATAII 150 드라이버를 로드 합니다.

```
# cd ..  
# umount /dev/fd0
```

SuSE Linux

드라이버 디스켓 준비:

1. Promise 의 웹 사이트 www.promise.com 에서 RedHat Linux 드라이버를 다운로드 받으십시오
2. 포맷된 플로피 디스크에 ZIP 파일의 압축 풀기를 하십시오. Windows 의 WinZIP 또는 Linux 의 unzip 을 사용하십시오.
3. 디스크에 “SATAII 150 드라이버 디스크”라고 라벨을 붙이십시오.

새로 설치

1. SuSE Linux 설치 CD 로 Linux 시스템을 부팅하십시오.
2. 시스템 부팅 때, 드라이버 디스크는 F3 을 누르고 설치 옵션을 선택하십시오. 아래 주의를 참조하십시오.
3. “드라이버 업 데이트 플로피를 삽입하십시오” 가 나타나면, 플로피 디스크에 SATAII 150 드라이버 디스크를 삽입하십시오.
4. 드라이버 업 데이트 메뉴가 나타나면, 확인 을 선택하고, “뒤로”를 선택해서 설치기 로 돌아가십시오.
5. 일반적인 설치를 계속 하십시오.
6. SMP 시스템을 사용하고 있다면, 매개변수 “acpi=off” to “kernel boot parameters”를 설치 설정의 부팅 메뉴에 추가하십시오.

주의: SuSE Linux SMP 커널 상의 SMP 문제가 있습니다. SuSE 에서 SMP 시스템 문제가 생기면, 부트 로더에 “acpi=off” 매개변수를 첨가하든지, SuSE Linux SMP 에서 “Installation – ACPI Disabled”을 선택하십시오.

기존 OS 에서 설치

1. Linux 시스템을 부팅하고 root 로 로그인 하십시오.
2. SATAII 150 드라이버 디스크
3. 터미널 창에서 다음의 명령을 입력:

```
# mount /dev/fd0 /floppy
```

```
# cd /floppy
```

```
# sh install
```

주의: 프롬프트에서 Yes 로 응답하면 Linux 부팅 때마다 SATAII 150 드라이버를 로드 합니다.

```
# cd /
```

```
# umount /floppy
```

