

PRIMERGY

Single Port ファイバーチャネルカード(8Gbps) (PG-FC205/PG-FC205L)

Dual Port ファイバーチャネルカード(8Gbps) (PG-FC206/PG-FC206L)

ドライバインストールガイド

目次

1. ドライバのインストール/アンインストール方法	3
1.1. ドライバのダウンロード、ドライバディスク作成方法	3
1.2. ドライバのインストール	3
1.2.1 SAN Boot インストールする場合	3
1.2.2 既存 OS システムにカードを追加する場合	4
1.2.3 ドライバをアップデートする場合	5
1.3. ドライバの削除	6

1. ドライバのインストール/アンインストール方法

この章では、ドライバのインストール、アンインストール方法について説明します。

1.1. ドライバのダウンロード、ドライバディスク作成方法

ドライバは、次の方法で入手してインストールしてください。

- 弊社のインターネット情報ページの「ダウンロード」(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)「ダウンロード検索」ページで、本製品を搭載するサーバの製品名、型名、およびお使いのOSを選択して検索してください。

Windows Server 2003 をご使用時に SAN Boot インストールする場合はドライバディスクが必要になります。ダウンロードして展開したファイルをフロッピーディスクにコピーしてください。

1.2. ドライバのインストール

以下の手順に従って、ドライバをインストールしてください。

【注意】

ドライバインストール、アップデートの前に適切な Microsoft Storport アップデートを実施してください。

- Windows Server 2003 SP2(又はそれ以降含む) 使用時は KB957910(又はそれ以降)の適用が必要になります。
- Windows Server 2008 SP2(又はそれ以降含む) 使用時は KB968675 と KB983554 の適用が必要になります。
- SAN Boot インストールの場合は、最初に Windows2003 SP2 を使用し、その後、KB を適用してください。

1.2.1 SAN Boot インストールする場合

SAN Boot インストールの場合は本手順を実施してください。

Windows Server 2003 / Windows Server 2003 R2 の場合

1. セットアップ CD を使用して、Windows インストールを開始してください。
2. 以下のメッセージが表示されたときに F6 キーを押してください。
Press F6 if you want to install a third party SCSI or RAID Driver.....
3. すべての標準デバイスがロードされた後、S キー(Specify Additional Device)を押してください。
4. ドライバディスクを入れて、Enter キーを押してください。
5. QLogic Fibre Channel adapter を選択し、Enter キーを押してください。
6. Windows 2003 の場合は、ドライバディスクのドライバを使用するために S キーを押してください。
以下メッセージが表示されます。
Setup will load support for the following mass storage devices.
QLogic Fibre Channel HBA.
Press Enter=Continue.
7. Enter キーを押してください。
8. 通常の OS インストール手順でインストールを行ってください。

Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2008 の場合

本手順はOSインストール中にドライバをインストールする場合にのみ必要です。Windows Server 2008はinboxでドライバを持っています。そのため、最初にinboxドライバをインストールし、その後、新しいドライバにアップデートすることもできます。

1. セットアップ CD を使用して、Windows インストールを開始してください。
2. 以下のメッセージが表示されたときに Custom(Advanced)をクリックしてください。
Which type of installation do you want?
3. 以下のメッセージが表示されたときに Load Driver をクリックしてください。
Where do you want to install Windows?
4. Qlogic Driver Disk を A:ドライブに入れて、Qlogic Load Driver ウィンドウで OK をクリックしてください。
5. Next をクリックして、通常の OS インストール手順でインストールを行ってください。

1.2.2 既存 OS システムにカードを追加する場合

既存 OS システムに本カードを追加する場合は、以下の手順に従い、ドライバをインストールしてください。本手順では、ハードディスク上のフォルダにドライバを展開する必要があります。最新の Service Pack、最新の Windows Update を適用する必要があります。

Windows Server 2003 / Windows Server 2003 R2 の場合

1. 本カードをサーバに搭載してください。
2. サーバの電源を入れてください。
Windows が起動すると、Windows は新しく搭載されたアダプタを検出し、以下メッセージを表示します。
Found New Hardware with Fibre Channel Controller
デバイスドライバインストールのために Found New Hardware ウィザードが開始します。
3. Install from a list or specific location (Advanced)をクリックし、Next をクリックしてください。
4. Include this location in the search のチェックボックスをチェックし、ドライバを展開した場所を指定してください。
5. Completing the Found New Hardware Wizard ウィンドウで Finish をクリックしてください。
6. 以下のメッセージが表示された場合は、Yes をクリックしてください。再起動します。
System Settings Change. Windows has finished installing a new HBAs.
The software that supports your HBA requires that you restart your computer. You must restart your computer before the new settings will take effect. Do you want to restart your computer now?

【注意】

Windows Server 2003 が自動的に新たに追加したアダプタのドライバをインストールした場合(たとえば Windows Server 2003 が inboxドライバをインストールした場合など)、1.2.3を参照し、ドライバのアップデートを行ってください。

Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2008 の場合

1. 本カードをサーバに搭載してください。
2. サーバの電源を入れてください。

Windows が起動すると、Windows は新しく搭載されたカードを検出し、以下メッセージを表示します。

Found New Hardware with Fibre Channel Controller

デバイスドライバインストールのために Found New Hardware ウィザードが開始します。

3. I don't have the disc. Show me other options をクリックしてください。
4. Browse my computer for driver software (advanced) をクリックしてください。
5. Browse をクリックしてください。展開したドライバのフォルダに移動してください。
6. Next をクリックしてください。
7. This software for this device has been successfully installed メッセージボックスで Close をクリックしてください。

以下メッセージが表示される場合があります。

System Settings Change. Your hardware settings have changed. You must restart your computer for the changes to take effect. Do you want to restart your computer now?

8. 他にドライバアップデートするアダプタがある場合は No をクリックしてください。ない場合は Yes をクリックしてください。再起動します。

【注意】

Windows が自動的に新たに追加したアダプタのドライバをインストールした場合(たとえば Windows Server 2008 が inbox ドライバをインストールした場合など)、1.2.3 を参照し、ドライバのアップデートを行ってください。

1.2.3 ドライバをアップデートする場合

ドライバをアップデートする場合は本手順に従ってください。

本手順では、ハードディスク上のフォルダにドライバを展開する必要があります。

Windows Server 2003 / Windows Server 2003 R2 の場合

ドライバがすでにインストールされていて、新しいドライバにアップデートしたい場合は以下手順に従ってください。

1. 以下手順でデバイスマネージャを起動してください。
 - a. Start をクリックし、Run をクリックしてください。
 - b. Run ダイアログボックスで devmgmt.msc と入力し、OK をクリックしてください。
2. デバイスマネージャで SCSI and RAID Controllers をダブルクリックしてください。
3. QLogic Fibre Channel HBA をダブルクリックしてください。
4. Driver タブをクリックし、Update Driver をクリックし、Hardware Update Wizard を開始してください。
5. Install from a list or specific location (Advanced) をクリックし、Next をクリックしてください。
6. Don't search I will choose the driver to install をクリックし、Next をクリックしてください。
7. Have Disk をクリックし、ドライバが展開されたフォルダに移動してください。
8. Hardware Update Wizard/Select a Device Driver dialog box で Next をクリックしてください。
9. Hardware Update Wizard/Completing the Hardware Wizard で Finish をクリックしてください。

Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2008 / Windows Vista の場合

1. 以下手順でデバイスマネージャを起動してください。
 - a. Start をクリックし、Control Panel をクリックしてください。
 - b. Hardware and Sound をクリックしてください。
 - c. Device Manager をクリックしてください。
2. デバイスマネージャで Storage Controller をダブルクリックしてください。
3. QLogic Fibre Channel HBA をダブルクリックしてください。
4. Driver タブをクリックし、Update Driver をクリックし、Hardware Update Wizard を開始してください。
5. ドライバを展開したフォルダへのパスを入力し、Next をクリックしてください。
6. Windows has successfully updated your software ウィンドウで Close をクリックしてください。

1.3. ドライバーの削除

Windows からドライバを削除するにはプラグアンドプレイデバイスとして、カードを取り外してください。

1. サーバの電源を落としてください。
2. カードをサーバから取り外してください。

【注意】

デバイスマネージャ、もしくはハードウェアウィザードを使用する必要はありません。

カードを取り外して、システムを再起動すると、Windows はカードが取り外されたことを認識します。