

BACS3 および Windows Server 2008 対応のドライバの適用について

はじめに

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本書は、Broadcom 社製の BACS3 および Windows Server 2008 のドライバの適用について説明します。

LANドライバの詳細設定については、最新の LANドライバのマニュアルを参照してください。

2009 年 8 月
富士通株式会社

目 次

1	Broadcom Advanced Control Suiteについて	1
2	LANドライバについて.....	2
3	その他.....	3

Broadcom は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるBroadcom Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。Linux

は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。

Red Hat および Red Hat をベースとしたすべての商標とロゴは、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の商標または登録商標です。

Copyright FUJITSU LIMITED 2009

1 Broadcom Advanced Control Suite について

Broadcom Advanced Control Suite(以下、BACS) は、統合型ユーティリティであり、システムにインストールされている各ネットワークアダプタに関する情報を提供します。BACS では、各アダプタの詳細なテスト、分析を実行できる上、プロパティ値の表示と変更や各アダプタのトラフィック情報も表示できます。

BACS には、次の 3 つの画面があります。

- ・情報／タスク画面では、利用可能な情報を表示し、特定のタブをクリックすることで、選択したデバイスで特定のテスト、診断、分析を実行できます。
- ・情報／タスク画面の左側はデバイス名画面で、個々のネットワークアダプタおよび作成された個々のチームメンバの名前が一覧表示されます。
- ・メニューバーがあり、BACS の表示についての設定が可能です。

Broadcom Advanced Server Program(BASP)は BACS 内で実行され、ロードバランシング、フォルトトレランス、VLAN(Virtual Local Area Network)のチームの設定にエキスパートモードで使用します。またチームと VLAN の設定には、チーム化ウィザードを使用できます。BASP の機能は、ネットワークアダプタを少なくとも 1 つ装備しているシステムでのみ使用可能です。

重要

- ・Windows Server 2008 Server Core インストールの環境には、BACS はインストールできません。
- ・Broadcom NIC と Intel NIC での Teaming はできません。
- ・BACS の [Diagnostics] タブから起動する診断機能は使用できません。

POINT

次のような LAN の詳細設定を行う場合は、Intel PROSet を使用します。

- ・Intel NIC どうして Teaming 機能を使用する
- ・Intel NIC で VLAN を構成する
- ・その他 Intel NIC に関する詳細設定を行う

2 LAN ドライバについて

2.1 BACS3 または Windows Server 2008 対応のドライバおよび

ユーティリティのダウンロードについて

最新のドライバを次のインターネット情報ページからダウンロードしてご利用ください。

<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>

「ダウンロード検索」ページにて、搭載サーバの製品名、型名、およびご使用の OS を選択し、検索してください。

ダウンロードファイル(自己解凍圧縮ファイル)を展開すると、フォルダが作成されます。このフォルダ配下のすべてのファイルを CD-ROM にコピーし、ドライバ CD を作成してください。

2.2 LAN ドライバのインストールについて

上記の手順にてダウンロードしてフォルダに対象ドライバのマニュアルが添付されておりますので、そちらを参照してインストールをおこなってください。

3 その他

3.1 LAN 拡張ボードについて

LAN 拡張ボードの概要、仕様、機能や特徴については、b7fy-2091-01.pdf を参照してください。

3.2 LAN 拡張ボードの取り付け

LAN 拡張ボードの取り付けにおいては、b7fy-2091-01.pdf を参照して取り付けをおこなってください。

以上

Copyright FUJITSU LIMITED 2009