HA8000-bdシリーズ / FLORA bd500

内蔵LANスイッチモジュール アクセサリーCDの 読み替えについて

このたびは、日立エントリーブレードサーバ HA8000-bd / 日立クライアントブレード FLORA bd500 用内蔵 LAN スイッチモジュールをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

添付のアクセサリーCD は、BladeSymphony BS320 用 LAN スイッチモジュールについて記載しております。HA8000-bd / FLORA bd500 用 内蔵 LAN スイッチモジュール(GR-BEX101GL)としてご覧いただく場合、次のとおり読み替えていただきますようお願い申し上げます。

また、あわせて制限事項について記載しております。ご一読いただき運用くださいますようお願い申し上げます。

アクセサリーCD の読み替え内容

- 「BS320 GG-BE9LSWM1」を「GR-BEX101GL」に読み替えてください。
- 「BladeSymphony ユーザーズガイド」を「ユーザーズガイド」に読み替えてください。
- 「サーバモジュール」を、HA8000-bd シリーズの場合「サーバブレード」に、FLORA bd500 の場合「クライアントモジュール」に読み替えてください。
- 10GbpsLAN SW に関する記述がありますが、対象製品はありません。記述を無視してください。
- GR-BEX101GL には STATUS2 ランプがありませんので、記述を無視してください。
- GR-BEX101GL は、工場出荷時にポート 0/1 を管理用として次のとおり設定しています。 (全スロットとも、IP アドレスは同じです)
 - · VLAN: 4096
 - ・ IP アドレス: 192.168.0.254
 - ・ サブネットマスク: 255.255.255.0
- サーバブレード / クライアントモジュールと内蔵 LAN スイッチモジュールとの接続は、ユーザーズガイドをご覧ください。
- 次に関する記述は BladeSymphony BS320 として使用することを前提に記述していますので、 サーバブレード / クライアントモジュールでは参照しないでください。
 - ・ ログインセキュリティと RADIUS/TACACS+
 - IEEE802.1X
 - · Web 認証
- GR-BEX101GLは、工場出荷時に次のとおりコンフィグレーションを設定しています。
 - 物理ポートの送信キュー長(limit-queue-length):64
 - ・ポート 0/5~24 の設定 speed: Auto, duplex: Auto
 - ・ ポート 0/5~24 をエッジポートに設定 (portfast)

サーバブレード / クライアントモジュール接続ポートの上記設定は、デフォルトのまま ご使用ください。

■ 工場出荷時のデフォルト構成へ回復する場合は、アクセサリーCD 添付のファイルは使用せず、装置管理者モードに移行し、運用コマンド erase configuration からファームウェアデフォルト設定にしたあと、サーバブレード / クライアントモジュール接続ポートをオートネゴシエーションに設定してください。詳細はユーザーズガイドをご参照ください。

BD10BEX101GL-AD3

サーバブレード/内蔵 LAN スイッチ モジュールの制限事項 (HA8000-bd シリーズのみ)

- サーバブレードの BMC はポート VLAN およびタグ VLAN をサポートしておりません。 (内蔵 LAN スイッチモジュールはサポートしております)
- サーバブレードの BMC はアップリンクフェイルオーバーをサポートしております。 (LAN1:プライマリ、LAN2:セカンダリに設定されております)

アップリンクフェイルオーバー機能をご使用の場合、内蔵 LAN スイッチモジュールもアップリンクフェイルオーバーの設定を行ってください。詳細は「内蔵 LAN スイッチモジュール」の「コンフィグレーションガイド Vol.2」「12 アップリンクフェイルオーバー」をご参照ください。

また、フェイルオーバーとフェイルバックの契機は次のとおりです。

- ・フェイルオーバー :サーバブレードの LAN1 リンク断(LAN1 から LAN2 へ)
- ・フェイルバック : サーバブレードの LAN1 リンク回復(LAN2 から LAN1 へ)