Sun Fire X4600 サーバーから Sun Fire X4600 M2 サーバーへのマイグレーション

本書には次のセクションがあります。

- Sun Fire X4600 サーバーから Sun Fire X4600 M2 サーバーへのアップグレード
- Sun Fire X4600 M2 サーバーから Sun Fire X4600 サーバーへのダウングレード

Sun Fire X4600 サーバーから Sun Fire X4600 M2 サーバーへのアップグレード

Sun Fire X4600 サーバーを Sun Fire X4600 M2 サーバーにアップグレードするには、次の手順に従います。

1. **サーバーの電源をオフにし、4 つの電源すべてから電源コードを抜いて、電源を完全に遮断します。**

   電源をオフにする方法については、『Sun Fire X4600 and Sun Fire X4600 M2 Servers Service Manual（Sun Fire X4600 サーバーおよび Sun Fire X4600 M2 サーバーサービスマニュアル）』(819-4342) を参照してください。

2. **サーバーのカバーを取り外します。**

   カバーを取り外す方法については、『Sun Fire X4600 and Sun Fire X4600 M2 Servers Service Manual（Sun Fire X4600 サーバーおよび Sun Fire X4600 M2 サーバーサービスマニュアル）』(819-4342) を参照してください。

3. **新しい DDR2 DIMM を新しい Sun Fire X4600 M2 CPU モジュールに取り付けます。**

注 – Sun Fire X4600 M2 サーバーは、DDR2 DIMM *のみ*を使用します。

   DIMM の取り付け方法と DIMM ポピュレーションルールについては、『Sun Fire X4600 and Sun Fire X4600 M2 Servers Service Manual（Sun Fire X4600 サーバーおよび Sun Fire X4600 M2 サーバーサービスマニュアル）』(819-4342) を参照してください。ペアになっている白の DIMM スロットに取り付けてから、ペアのもう一方の黒の DIMM スロットに取り付けます。

4. **Sun Fire X4600 CPU モジュールを新しい Sun Fire X4600 M2 CPU モジュールと交換します。**

注 – Sun Fire X4600 M2 サーバーは、AMD 2200 シリーズ CPU *のみ*を使用します。

   CPU モジュールの取り外しおよび取り付け方法については、『Sun Fire X4600 and Sun Fire X4600 M2 Servers Service Manual（Sun Fire X4600 サーバーおよび Sun Fire X4600 M2 サーバーサービスマニュアル）』(819-4342) を参照してください。新しい CPU モジュールをアップグレード前とまったく同じに CPU モジュールスロットに取り付けます。取り付けられている CPU フィラー基板を交換する必要はありません。

5. **サーバーのカバーを取り付けて、完全に閉じていることを確認します。**

6. **電源コードをサーバーの 4 つの電源すべてに接続します。**

7. **Sun Fire X4600 サーバーのファームウェアと BIOS を、Sun Fire X4600 M2 サーバーのファームウェアと BIOS にフラッシュアップグレードします。**

   ILOM ファームウェアのアップグレード方法については、『Integrated Lights-Out Manager (ILOM) 管理ガイド』(819-6808) を参照してください。ファームウェアと BIOS は連結しているため、このプロセス中に両方ともアップデートされます。

   ダウンロードできる Sun Fire X4600/X4600 M2 サーバー製品のアップデートについては、次の URL を参照し、本製品に関するダウンロードページに移動してください。

   `http://www.sun.com/servers/index.jsp`

8. **前面パネルにある電源 /OK ボタンを押して、サーバーの電源をオンにします。**

Sun Fire X4600 M2 サーバーから Sun Fire X4600 サーバーへのダウングレード

Sun Fire X4600 M2 サーバーを Sun Fire X4600 サーバーにダウングレードするには、次の手順に従います。

1. **サーバーの電源をオフにし、4 つの電源すべてから電源コードを抜いて、電源を完全に遮断します。**

   電源をオフにする方法については、『Sun Fire X4600 and Sun Fire X4600 M2 Servers Service Manual（Sun Fire X4600 サーバーおよび Sun Fire X4600 M2 サーバーサービスマニュアル）』(819-4342) を参照してください。

2. **サーバーのカバーを取り外します。**

   カバーを取り外す方法については、『Sun Fire X4600 and Sun Fire X4600 M2 Servers Service Manual（Sun Fire X4600 サーバーおよび Sun Fire X4600 M2 サーバーサービスマニュアル）』(819-4342) を参照してください。

3. **DDR1 DIMM を Sun Fire X4600 CPU モジュールに取り付けます。**

注 – Sun Fire X4600 サーバーは、DDR1 DIMM *のみ*を使用します。

   DIMM の取り付け方法と DIMM ポピュレーションルールについては、『Sun Fire X4600 and Sun Fire X4600 M2 Servers Service Manual（Sun Fire X4600 サーバーおよび Sun Fire X4600 M2 サーバーサービスマニュアル）』(819-4342) を参照してください。白の DIMM スロットに取り付けてから、黒の DIMM スロットに取り付けます。

4. **Sun Fire X4600 M2 CPU モジュールを Sun Fire X4600 CPU モジュールと交換します。**

注 – Sun Fire X4600 サーバーは、AMD 2000 シリーズ CPU *のみ*を使用します。

   CPU モジュールの取り外しおよび取り付け方法については、『Sun Fire X4600 and Sun Fire X4600 M2 Servers Service Manual（Sun Fire X4600 サーバーおよび Sun Fire X4600 M2 サーバーサービスマニュアル）』(819-4342) を参照してください。新しい CPU モジュールをアップグレード前とまったく同じに CPU モジュールスロットに取り付けます。取り付けられている CPU フィラー基板を交換する必要はありません。

5. **サーバーのカバーを取り付けて、完全に閉じていることを確認します。**

6. **電源コードをサーバーの 4 つの電源すべてに接続します。**

7. **Sun Fire X4600 M2 サーバーのファームウェアと BIOS を、Sun Fire X4600 サーバーのファームウェアと BIOS にフラッシュします。**

   ILOM ファームウェアのアップグレード方法については、『Integrated Lights-Out Manager (ILOM) 管理ガイド』(819-6808) を参照してください。ファームウェアと BIOS は連結しているため、このプロセス中に両方ともアップデートされます。ダウンロードできる Sun Fire X4600/X4600 M2 サーバー製品のアップデートについては、次の URL を参照し、本製品に関するダウンロードページに移動してください。

   `http://www.sun.com/servers/index.jsp`

注 – ダウングレード中に、「`Image not compatible with this target`（イメージはこのターゲットと互換性がありません）」というメッセージが表示されます。フラッシュ後にフルマイグレーションを行うためにオリジナルの Sun Fire X4600 ハードウェアを設置する場合は、**`y`** を押して先に進みます。

---

8. **前面パネルにある電源 /OK ボタンを押して、サーバーの電源をオンにします。**

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. 本製品はライセンス契約に基づく場合のみご使用いただくことができます。本製品に含まれるサードパーティーソフトウェア（フォントに関するテクノロジを含む）は、著作権を有する当該各社より米国 Sun Microsystems 社へライセンス供与されているものです。本製品の一部は、Berkeley BSD systems に由来し、University of California からライセンスを受けています。Sun、Sun Microsystems、Sun のロゴマーク、Java、Solaris は、Sun Microsystems, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。SPARC の商標はすべて、ライセンス契約に基づいて使用されており、SPARC International, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
米国政府の権利 - 商用。政府関連のユーザーは、米国 Sun Microsystems 社の標準ライセンス契約、および FAR とその補足条項に従う必要があります。

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

部品番号 820-0809-10、改訂 A
2007 年 2 月