

# Sun Fire X4600 遷移至 Sun Fire X4600 M2 伺服器

本文件包含下列小節:

- 「從 Sun Fire X4600 伺服器升級至 Sun Fire X4600 M2 伺服器」
- 「從 Sun Fire X4600 M2 伺服器降級至 Sun Fire X4600 伺服器」

# 從 Sun Fire X4600 伺服器升級至 Sun Fire X4600 M2 伺服器

Sun Fire X4600 伺服器可使用下列步驟升級至 Sun Fire X4600 M2 伺服器:

1. 從全部的 4 個電源供應器拔除電源線,關閉並移除伺服器的所有電源。 若需如何關閉電源的指示,請參閱 「Sun Fire X4600 與 Sun Fire X4600 M2 伺服器維修手冊」(819-4342)。

#### 2. 移除伺服器的蓋子。

若需如何移除蓋子的指示,請參閱 *「Sun Fire X4600 與 Sun Fire X4600 M2 伺服器維修手冊」* (819-4342)。

3. 將新的 DDR2 DIMM 安裝到新的 Sun Fire X4600 M2 CPU 模組內。

注意 - Sun Fire X4600 M2 伺服器只使用 DDR2 DIMM。

若需如何安裝 DIMM 以及 DIMM 安裝規則的指示,請參閱 「Sun Fire X4600 與 Sun Fire X4600 M2 伺服器維修手冊」 (819-4342)。請先安裝於成對的白色 DIMM 插槽中,然後安裝於成對的黑色 DIMM 插槽中。

4. 請以新的 Sun Fire X4600 M2 CPU 模組更換 Sun Fire X4600 CPU 模組。

注意 - Sun Fire X4600 M2 伺服器只使用 AMD 2200 系列 CPU。

若需如何移除與更換 CPU 模組的指示,請參閱 「Sun Fire X4600 與 Sun Fire X4600 M2 伺服器維修手冊」(819-4342)。 在進行此升級之前,請將新的 CPU 模組安裝到 CPU 模組插槽內,而且安裝方式與先前完全相同。您不需要更換已安裝 的任何 CPU 空位板。

## 5. 請裝回伺服器蓋子,並確認完全密合。

# 6. 將電源線插回伺服器的全部4個電源供應器。

7. 將 Sun Fire X4600 伺服器韌體與 BIOS 更新升級為 Sun Fire X4600 M2 伺服器韌體與 BIOS。

如需如何更新 ILOM 韌體的指示,請參閱 「Integrated Lights-Out Manager (ILOM) 管理指南」(819-1160)。韌體與 BIOS 結合在一起,因此兩者在此程序中均更新。

如需 Sun Fire X4600/X4600 M2 伺服器的可下載產品更新,請瀏覽下列 URL 與該產品的下載網頁: http://www.sun.com/servers/index.jsp

#### 8. 按下面板上的「電源/正常」(Power/OK) 按鈕,以開啟伺服器電源。

# 從 Sun Fire X4600 M2 伺服器降級至 Sun Fire X4600 伺服器

Sun Fire X4600 M2 伺服器使用下列步驟可降級至 Sun Fire X4600 伺服器:

1. 從全部的4個電源供應器拔除電源線,關閉並移除伺服器的所有電源。 若需如何關閉電源的指示,請參閱「Sun Fire X4600 與 Sun Fire X4600 M2 伺服器維修手冊」(819-4342)。

# 2. 移除伺服器的蓋子。

若需如何移除蓋子的指示,請參閱 「Sun Fire X4600 與 Sun Fire X4600 M2 伺服器維修手冊 (819-4342)。

# 3. 將 DDR1 DIMM 安裝到 Sun Fire X4600 CPU 模組內。

#### 注意 – Sun Fire X4600 伺服器只使用 DDR1 DIMM。

若需如何安裝 DIMM 以及 DIMM 安裝規則的指示,請參閱 「Sun Fire X4600 與 Sun Fire X4600 M2 *伺服器維修手冊* / (819-4342)。請先安裝於白色 DIMM 插槽中,然後安裝於黑色 DIMM 插槽中。

## 4. 請以新的 Sun Fire X4600 CPU 模組更換 Sun Fire X4600 M2 CPU 模組。

注意 - Sun Fire X4600 伺服器只使用 AMD 2000 系列 CPU。

若需如何移除與更換 CPU 模組的指示,請參閱 *「Sun Fire X4600 與 Sun Fire X4600 M2 伺服器維修手冊」* (819-4342)。 在進行此升級之前,請將新的 CPU 模組安裝到 CPU 模組插槽內,而且安裝方式與先前完全相同。您不需要更換已安裝 的任何 CPU 空位板。

#### 請裝回伺服器蓋子,並確認完全密合。

#### 6. 將電源線插回伺服器的全部4個電源供應器。

#### 7. 將 Sun Fire X4600 M2 伺服器韌體與 BIOS 更新為 Sun Fire X4600 伺服器韌體與 BIOS。

如需如何更新 ILOM 韌體的指示,請參閱 「Integrated Lights-Out Manager (ILOM) 管理指南」(819-1160)。 韌體與 BIOS 結合在一起,因此兩者在此程序中均更新。如需 Sun Fire X4600/X4600 M2 伺服器的可下載產品更新,請瀏覽下列 URL 與該產品的下載網頁:

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

**注意** – 在進行降級時,會提示您下列訊息:Image not compatible with this target。如果您在更新後已安裝或 計畫安裝原來的 Sun Fire X4600 硬體,以完成完整的遷移,請按下 y 繼續。

## 8. 按下面板上的 [電源/正常] (Power/OK) 按鈕,以開啟伺服器電源。

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. 保留所有權利。使用本產品需遵守授權合約之條款及條件。協力廠商軟體,包含字型技術,其著作權歸 Sun 供應商所有,經授權後使用。本產品的某些部份可能源 自Derkeley BSD 系統,由 Ú. of CA 授權認可。Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、Java 及 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。所有 SPARC 商標均基於使用授權合 約使用,是 SPARC International, Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。 美國政府權利 一 商業用途。政府使用者將受 Sun Microsystems, Inc. 標準授權合約,以及 FAR 和其補充條款中的適當規定之限制。

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. Distribué par des licences qui en restreignent l'utilisation. Tout logiciel tiers, sa technologie relative aux polices de caractères comprise, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun. Des parties de ce produit peuvent dériver des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Sun Microsystems, Inc. www.sun.com

文件號碼 820-0807-10, Rev.A 2007年2月