

# Sun Fire X4600에서 Sun Fire X4600 M2로 서버 마이그레이션

이 설명서에서는 다음 내용을 설명합니다.

- Sun Fire X4600 서버에서 Sun Fire X4600 M2 서버로 업그레이드
- Sun Fire x4600 M2 서버에서 Sun Fire X4600 서버로 다운그레이드

## Sun Fire X4600 서버에서 Sun Fire X4600 M2 서버로 업그레이드

다음은 Sun Fire X4600 서버를 Sun Fire X4600 M2 서버로 업그레이드하는 절차입니다.

1. 서버의 전원을 끄고 전원 공급 장치 4대의 전원 코드를 모두 분리해서 전원을 완전히 제거합니다.  
전원을 끄는 방법은 *Sun Fire X4600 및 Sun Fire X4600 M2 서버 서비스 설명서(819-4342)*를 참조하십시오.
2. 서버 덮개를 제거합니다.  
덮개 제거 방법은 *Sun Fire X4600 및 Sun Fire X4600 M2 서버 서비스 설명서(819-4342)*를 참조하십시오.
3. 새 Sun Fire X4600 M2 CPU 모듈에 DDR2 DIMM을 새로 설치합니다.

---

**주** – Sun Fire X4600 M2 서버에는 DDR2 DIMM만 사용됩니다.

---

DIMM 설치 방법과 DIMM 장착 규칙은 *Sun Fire X4600 and Sun Fire X4600 M2 서버 서비스 설명서(819-4342)*를 참조하십시오. 한 쌍의 DIMM 슬롯 중에서 흰색에 먼저, 그 다음에 검은색에 장착합니다.

4. Sun Fire X4600 CPU 모듈을 Sun Fire X4600 M2 CPU 모듈로 교체합니다.

---

**주** – Sun Fire X4600 M2 서버에는 AMD 2200 시리즈 CPU만 사용됩니다.

---

CPU 모듈 제거 및 설치 방법은 *Sun Fire X4600 및 Sun Fire X4600 M2 서버 서비스 설명서(819-4342)*를 참조하십시오. CPU 모듈 슬롯에 새 CPU 모듈을 장착합니다. 이 업그레이드 전과 위치가 같아야 합니다. CPU 필터 보드가 설치되었던 경우 다시 설치하지 않아도 됩니다.

5. 서버 덮개를 다시 끼운 후 완전히 닫혔는지 확인합니다.
6. 서버의 전원 공급 장치 4대 전원 코드를 다시 연결합니다.
7. Sun Fire X4600 서버의 펌웨어와 BIOS를 Sun Fire X4600 M2 서버 펌웨어와 BIOS로 플래시 업그레이드합니다.  
ILOM 펌웨어 업데이트에 대한 지침은 *Integrated Lights-Out Manager (ILOM) Administration Guide(통합된 Lights-Out Manager 관리 안내서)(819-1160)*를 참조하십시오. 펌웨어와 BIOS는 업그레이드 시 함께 업데이트되도록 결합되어 있습니다. Sun Fire X4600/X4600 M2 서버용으로 다운로드할 수 있는 제품 업데이트 관련 내용은 다음 URL로 이동하여 이 제품에 대한 다운로드 페이지를 찾으십시오.  
<http://www.sun.com/servers/index.jsp>
8. 서버 전면 패널의 전원/OK 버튼을 눌러 전원을 켭니다.

## Sun Fire x4600 M2 서버에서 Sun Fire X4600 서버로 다운그레이드

다음은 Sun Fire X4600 M2 서버를 Sun Fire X4600 서버로 다운그레이드하는 절차입니다.

1. 서버의 전원을 끄고 전원 공급 장치 4대의 전원 코드를 모두 분리해서 전원을 완전히 제거합니다.  
전원을 끄는 방법은 *Sun Fire X4600 및 Sun Fire X4600 M2 서버 서비스 설명서(819-4342)*를 참조하십시오.
2. 서버 덮개를 제거합니다.  
덮개 제거 방법은 *Sun Fire X4600 및 Sun Fire X4600 M2 서버 서비스 설명서(819-4342)*를 참조하십시오.
3. Sun Fire X4600 CPU 모듈에 DDR1 DIMM을 설치합니다.

---

**주** – Sun Fire X4600 서버에는 DDR1 DIMM만 사용됩니다.

DIMM 설치 방법과 DIMM 장착 규칙은 *Sun Fire X4600 and Sun Fire X4600 M2 서버 서비스 설명서(819-4342)*를 참조하십시오. 흰색 DIMM 슬롯에 먼저, 그 다음에 검은색 DIMM 슬롯에 장착합니다.

4. Sun Fire X4600 M2 CPU 모듈을 Sun Fire X4600 CPU 모듈로 교체합니다.

---

**주** – Sun Fire X4600 서버에는 AMD 2000 시리즈 CPU만 사용됩니다.

CPU 모듈 제거 및 설치 방법은 *Sun Fire X4600 및 Sun Fire X4600 M2 서버 서비스 설명서(819-4342)*를 참조하십시오. CPU 모듈 슬롯에 새 CPU 모듈을 장착합니다. 이 업그레이드 전과 위치가 같아야 합니다. CPU 필터 보드가 설치되었던 경우 다시 설치하지 않아도 됩니다.

5. 서버 덮개를 다시 끼운 후 완전히 닫혔는지 확인합니다.
6. 서버의 전원 공급 장치 4대 전원 코드를 다시 연결합니다.
7. Sun Fire X4600 M2 서버의 펌웨어와 BIOS를 Sun Fire X4600 서버 펌웨어와 BIOS로 플래시합니다.  
ILOM 펌웨어 업데이트에 대한 지침은 *Integrated Lights-Out Manager (ILOM) Administration Guide(통합된 Lights-Out Manager 관리 안내서)(819-1160)*를 참조하십시오. 펌웨어와 BIOS는 업그레이드 시 함께 업데이트되도록 결합되어 있습니다. Sun Fire X4600/X4600 M2 서버용으로 다운로드할 수 있는 제품 업데이트 관련 내용은 다음 URL로 이동하여 이 제품에 대한 다운로드 페이지를 찾으십시오.

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

---

**주** – 다운그레이드 중에 Image not compatible with this target 메시지가 표시됩니다. 플래시 이후 완전한 마이그레이션을 위해 원래의 Sun Fire X4600 하드웨어를 설치했거나 설치하려는 경우 **y**를 눌러 계속 진행합니다.

8. 서버 전면 패널의 전원/OK 버튼을 눌러 전원을 켭니다.

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다. 사용은 라이선스 조건의 적용을 전제로 합니다. 글꼴 기술을 포함한 타사 소프트웨어는 저작권이 등록되었으며 Sun 공급업체로부터 라이선스를 취득한 것입니다. 본 제품의 일부는 University of California로부터 사용 허가를 받은 Berkeley BSD 시스템에서 기반한 것일 수 있습니다. Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Java 및 Solaris는 미국 및 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 라이선스 하에 사용되며 미국 및 기타 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 미국 정부 권한—상업적 이용. 정부기관 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 라이선스 계약과 해당 연방조달규칙(FAR) 및 그 부칙 규정을 준수해야 합니다.

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다. Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. 사용은 라이선스 조건의 적용을 전제로 합니다. Distribué par des licences qui en restreignent l'utilisation. 글꼴 기술을 포함한 타사 소프트웨어는 Sun의 공급업체가 저작권을 소유하고 있으며 해당 업체로부터 사용 허가를 받았습니다. Tout logiciel tiers, sa technologie relative aux polices de caractères comprise, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun. 이 제품의 일부 부품은 University of California로부터 사용 허가를 받은 Berkeley BSD 시스템에 기반할 수 있습니다. Des parties de ce produit peuvent dériver des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Java 및 Solaris는 미국 및 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 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. 모든 SPARC 상표는 사용 허가를 받아 사용되며 미국과 다른 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 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](http://www.sun.com)