

# ESX Software용 Sun Blade X4-2B 설치 설명서

Copyright © 2013, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

본 소프트웨어와 관련 문서는 사용 제한 및 기밀 유지 규정을 포함하는 라이선스 계약서에 의거해 제공되며, 지적 재산법에 의해 보호됩니다. 라이선스 계약서 상에 명시적으로 허용되어 있는 경우나 법규에 의해 허용된 경우를 제외하고, 어떠한 부분도 복사, 재생, 번역, 방송, 수정, 라이선스, 전송, 배포, 진열, 실행, 발행, 또는 전시될 수 없습니다. 본 소프트웨어를 리버스 엔지니어링, 디스어셈블리 또는 디컴파일하는 것은 상호 운용에 대한 법규에 의해 명시된 경우를 제외하고는 금지되어 있습니다.

이 안의 내용은 사전 공지 없이 변경될 수 있으며 오류가 존재하지 않음을 보증하지 않습니다. 만일 오류를 발견하면 서면으로 통지해 주시기 바랍니다.

만일 본 소프트웨어나 관련 문서를 미국 정부나 또는 미국 정부를 대신하여 라이선스한 개인이나 법인에게 배송하는 경우, 다음 공지 사항이 적용됩니다.

#### U.S. GOVERNMENT END USERS:

Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 다양한 정보 관리 애플리케이션의 일반적인 사용을 목적으로 개발되었습니다. 본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 개인적인 상해를 초래할 수 있는 애플리케이션을 포함한 본질적으로 위험한 애플리케이션에서 사용할 목적으로 개발되거나 그 용도로 사용될 수 없습니다. 만일 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서 사용할 경우, 라이선스 사용자는 해당 애플리케이션의 안전한 사용을 위해 모든 적절한 비상-안전, 백업, 대비 및 기타 조치를 반드시 취해야 합니다. Oracle Corporation과 그 회사는 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서의 사용으로 인해 발생하는 어떠한 손해에 대해서도 책임지지 않습니다.

Oracle과 Java는 Oracle Corporation 및/또는 그 자회사의 등록 상표입니다. 기타의 명칭들은 각 해당 명칭을 소유한 회사의 상표일 수 있습니다.

Intel 및 Intel Xeon은 Intel Corporation의 상표 내지는 등록 상표입니다. SPARC 상표 일체는 라이선스에 의거하여 사용되며 SPARC International, Inc.의 상표 내지는 등록 상표입니다. AMD, Opteron, AMD 로고, 및 AMD Opteron 로고는 Advanced Micro Devices의 상표 내지는 등록 상표입니다. UNIX는 The Open Group의 등록 상표입니다.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어와 관련 문서(설명서)는 제 3자로부터 제공되는 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속할 수 있거나 정보를 제공합니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 제 3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않으며 명시적으로 모든 보증에 대해서도 책임을 지지 않습니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 제 3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속하거나 사용으로 인해 초래되는 어떠한 손실, 비용 또는 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

# 목차

---

이 설명서 사용 .....	5
Sun Blade X4-2B 모델 이름 .....	5
최신 펌웨어 및 소프트웨어 얻기 .....	5
설명서 및 피드백 .....	6
이 설명서 정보 .....	6
지원 및 교육 .....	6
기여자 .....	7
변경 내역 .....	7
VMware ESXi 5 설치 정보 .....	9
설치 작업 맵 .....	9
VMware ESXi 5 및 서버 모듈 설명서 .....	10
지원되는 소프트웨어 버전 .....	10
소프트웨어 설치 옵션 .....	10
대화식 설치 방법 .....	11
ESXi 5 설치 준비 .....	13
로컬 설치 설정 .....	13
원격 설치를 위한 설정 .....	14
필요한 정보 수집 .....	15
BIOS 모드 설정 .....	16
가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정 .....	17
VMware ESXi 5 설치 .....	19
VMware ESXi 5 설치(로컬 또는 원격 대화식 설치) .....	19
VMware ESXi 5 드라이버 설치 .....	20
VMware ESXi 5 업데이트 .....	21
색인 .....	23



# 이 설명서 사용

---

이 절에서는 시스템의 최신 펌웨어 및 소프트웨어, 설명서 및 피드백, 문서 변경 내역을 얻는 방법에 대해 설명합니다.

- 5 페이지 “Sun Blade X4-2B 모델 이름”
- 5 페이지 “최신 펌웨어 및 소프트웨어 얻기”
- 6 페이지 “설명서 및 피드백”
- 6 페이지 “이 설명서 정보”
- 6 페이지 “지원 및 교육”
- 7 페이지 “기여자”
- 7 페이지 “변경 내역”

## Sun Blade X4-2B 모델 이름

이름(Sun Blade X4-2B 서버 모듈)의 의미는 다음과 같습니다.

- 1: 알파벳 X는 x86 제품을 의미합니다.
- 2: 첫번째 숫자 4는 서버의 세대를 의미합니다.
- 3: 두번째 숫자 2는 프로세서 수를 의미합니다.
- 4: 알파벳 B는 블레이드 서버인 제품을 의미합니다.

## 최신 펌웨어 및 소프트웨어 얻기

각 Oracle x86 서버, 서버 모듈(블레이드) 및 블레이드 샤페에 대한 펌웨어, 드라이버 및 기타 하드웨어 관련 소프트웨어는 정기적으로 업데이트됩니다.

다음 세 가지 방법 중 하나로 최신 버전을 얻을 수 있습니다.

- Oracle System Assistant – Sun Oracle x86 서버에 대해 출하시 설치되는 옵션입니다. 필요한 모든 도구 및 드라이버가 포함되어 있으며 대부분의 서버에 설치된 USB 드라이브에 들어 있습니다.
- My Oracle Support – <http://support.oracle.com>
- 물리적 매체 요청

자세한 내용은 **Sun Blade X4-2B 설치 설명서**의 “서버 펌웨어 및 소프트웨어 업데이트 얻기”를 참조하십시오.

## 설명서 및 피드백

설명서	링크
모든 Oracle 제품	<a href="http://www.oracle.com/documentation">http://www.oracle.com/documentation</a>
Sun Blade X4-2B 서버 모듈	<a href="http://www.oracle.com/goto/X4-2B/docs">http://www.oracle.com/goto/X4-2B/docs</a>
X4 서버 시리즈 시스템 관리	Oracle x86 Administration Guide for X4 Series Servers ( <a href="http://www.oracle.com/goto/x86AdminDiag/docs">http://www.oracle.com/goto/x86AdminDiag/docs</a> )
Oracle System Assistant	Oracle x86 Administration Guide for X4 Series Servers ( <a href="http://www.oracle.com/goto/x86AdminDiag/docs">http://www.oracle.com/goto/x86AdminDiag/docs</a> )
Oracle ILOM(Integrated Lights Out Manager) 3.1	<a href="http://www.oracle.com/goto/ILOM/docs">http://www.oracle.com/goto/ILOM/docs</a>
Oracle Hardware Management Pack	<a href="http://www.oracle.com/goto/OHMP/docs">http://www.oracle.com/goto/OHMP/docs</a>
새시 Sun Blade 6000 모듈식 시스템	<a href="http://www.oracle.com/goto/SB6000/docs">http://www.oracle.com/goto/SB6000/docs</a>

이 설명서에 대한 피드백은 <http://www.oracle.com/goto/docfeedback>으로 보내주십시오.

## 이 설명서 정보

본 설명서 세트는 PDF와 HTML 형식으로 제공됩니다. 설명서 내용은 온라인 도움말과 유사하게 항목 기반 형식으로 제공되므로 장, 부록 또는 절 번호 매기기가 포함되지 않습니다.

HTML 페이지의 왼쪽 상단에 있는 PDF 버튼을 눌러 하드웨어 설치 또는 제품 안내서와 같은 특정 항목 주제에 대한 모든 정보를 포함하는 PDF를 생성할 수 있습니다.

## 지원 및 교육

다음 웹 사이트에서 추가 리소스를 제공합니다.

- 지원: <http://support.oracle.com>
- 교육: <http://education.oracle.com>

## 기여자

주요 작성자: Lisa Kuder, Ray Angelo, Mark McGothigan

기여자: Mike Ma, Qing-su Hu, Lu Wei, Cynthia Chin-Lee, Michael Tabor, Ralph Woodley

## 변경 내역

이 설명서 세트의 릴리스 내역은 다음과 같습니다.

- 2013년 9월. 최초 발행





# VMware ESXi 5 설치 정보

---

이 절에서 다루는 내용은 다음과 같습니다.

설명	링크
설치 작업 순서 목록	9 페이지 “설치 작업 맵”
사용 가능한 설명서 정보	10 페이지 “VMware ESXi 5 및 서버 모듈 설명서”
지원되는 ESXi 소프트웨어 버전에 대한 정보	10 페이지 “지원되는 소프트웨어 버전”
ESXi 소프트웨어 설치 옵션에 대한 설명	10 페이지 “소프트웨어 설치 옵션”
이 문서에서 다루는 사용 가능한 단일 서버 설치 방법 목록	11 페이지 “대화식 설치 방법”

## 설치 작업 맵

다음 표에서는 높은 레벨의 VMware ESXi 소프트웨어 설치 작업에 대해 설명합니다.

단계	작업	링크
1	VMware ESXi 5 설명서 액세스	10 페이지 “VMware ESXi 5 및 서버 모듈 설명서”
2	지원되는 VMware ESXi 버전 알아보기	10 페이지 “지원되는 소프트웨어 버전”
3	VMware ESXi 5 서버 설치 옵션 알아보기	10 페이지 “소프트웨어 설치 옵션”
4	사용할 대화식 설치 방법 결정(필요한 경우)	10 페이지 “소프트웨어 설치 옵션”
5	VMware ESXi 5 설치를 위해 서버 모듈 준비	13 페이지 “ESXi 5 설치 준비”
6	사용 가능한 옵션 중 하나를 사용하여 VMware ESXi 5 소프트웨어 설치	19 페이지 “VMware ESXi 5 설치”
7	VMware ESXi 5 소프트웨어 업데이트	21 페이지 “VMware ESXi 5 업데이트”

# VMware ESXi 5 및 서버 모듈 설명서

VMware ESXi 5 설명서는 다음 위치에서 확인할 수 있습니다.

<http://pubs.vmware.com/vsphere-50/index.jsp>

서버에 대한 최신 정보는 **Sun Server X4-2B 제품 안내서**에서 유지 관리됩니다. 본 문서, 다른 서버 관련 문서 및 관련 문서는 다음 위치의 서버 모듈 설명서 라이브러리에서 온라인으로 확인할 수 있습니다.

<http://www.oracle.com/goto/X4-2B/docs>

## 관련 정보

- 10 페이지 “소프트웨어 설치 옵션”
- 19 페이지 “VMware ESXi 5 설치”

## 지원되는 소프트웨어 버전

이 서버가 릴리스될 당시에 지원되는 VMware ESXi 버전은 5.0 U2 및 5.1 U1입니다.

지원되는 추가 ESXi 버전 및 서버 업데이트에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

<https://wikis.oracle.com/display/SystemsComm/Sun+Blade+Systems+Products#tab:Operating-Systems>

## 소프트웨어 설치 옵션

이 문서에서는 로컬 및 원격 대화식 ESXi 5.0 설치에 대해 설명합니다. 제공되는 다른 소프트웨어 설치 옵션은 VMware ESXi 5.0 설명서에 설명되어 있습니다.

VMware ESXi 5.0에 사용 가능한 설치 옵션은 다음과 같습니다.

- **대화식 ESXi 설치:** 이 방법은 5개 미만의 서버에 설치하는 경우에 권장됩니다.  
이 문서에 설명된 대화식 설치 방법에 대한 자세한 내용은 **11 페이지 “대화식 설치 방법”**을 참조하십시오.
- **스크립트를 통한 ESXi 설치:** 여러 ESXi 호스트를 무인 설치로 배포하는 경우 스크립트를 실행하는 것이 효과적입니다.  
스크립트를 통한 설치에 대한 지침은 **vSphere Installation and Setup for xSphere 5.0, ESXi 5.0, and vCenter Server 5.0**을 참조하십시오.
- **vSphere Auto Deploy ESXi 설치:** vSphere Auto Deploy ESXi 설치를 사용할 경우 vCenter Server로 많은 수의 ESXi 호스트를 프로비전 및 다시 프로비전할 수 있습니다.  
Auto Deploy 설치에 대한 지침은 **vSphere Installation and Setup for xSphere 5.0, ESXi 5.0, and vCenter Server 5.0**을 참조하십시오.

- **ESXi Image Builder CLI:** ESXi Image Builder를 사용하여 사용자 정의된 업데이트, 패치 및 드라이버 세트로 ESXi 설치 이미지를 만들 수 있습니다.  
ESXi Image Builder CLI에 대한 지침은 **vSphere Installation and Setup for xSphere 5.0, ESXi 5.0, and vCenter Server 5.0**을 참조하십시오.

#### 관련 정보

- 10 페이지 “VMware ESXi 5 및 서버 모듈 설명서”
- 19 페이지 “VMware ESXi 5 설치”

## 대화식 설치 방법

작은 수의 서버 배포에는 대화식 설치가 권장됩니다.

이 문서에서는 단일 서버 원격 또는 로컬 설치의 설치 환경 설정 지침에 대해 설명합니다. 대화식 PXE 설치에 대한 지침은 **vSphere Installation and Setup for xSphere 5.0, ESXi 5.0, and vCenter Server 5.0**을 참조하십시오.

매체 전달 방법	추가 요구 사항
로컬에서 CD/DVD/USB 드라이브 사용 - 서버 또는 서버 USB 드라이브에 연결된 물리적 CD/DVD 드라이브를 사용합니다.	모니터, USB 키보드 및 마우스, USB CD/DVD 드라이브, ESXi 5.0 배포 매체
원격에서 CD/DVD 드라이브 또는 CD/DVD ISO 이미지 사용 - Oracle ILOM Remote Console 응용 프로그램을 실행하는 원격 시스템에서 재지정된 물리적 CD/DVD 드라이브를 사용합니다.	브라우저가 있는 원격 시스템, 연결된 물리적 CD/DVD 드라이브, ESXi 배포 매체 및 서버 관리 포트에 대한 네트워크 액세스
PXE 이미지 - PXE 서버에 설치된 OS 이미지를 사용합니다.	OS 이미지가 설치된 PXE 서버

#### 관련 정보

- 13 페이지 “ESXi 5 설치 준비”
- 19 페이지 “VMware ESXi 5 설치”



# ESXi 5 설치 준비

---

다음 표에서는 높은 레벨의 ESXi 5 대화식 설치 준비 단계를 요약하여 보여줍니다.

---

주 - PXE 서버를 사용하여 ESXi 5 대화식 설치를 수행할 수도 있습니다. PXE 서버를 사용하는 ESXi 설치에 대한 자세한 내용은 **vSphere Installation and Setup for vSphere 5.0, ESXi 5.0, and vCenter Server 5.0**을 참조하십시오.

---

설명	링크
적합한 절차를 사용하여 설치 환경 설정	13 페이지 “로컬 설치 설정” 14 페이지 “원격 설치를 위한 설정”
설치에 필요한 정보 수집	15 페이지 “필요한 정보 수집”
BIOS 부트 모드 설정(필요한 경우)	16 페이지 “BIOS 모드 설정”
가상 디스크 만들기(필요한 경우)	17 페이지 “가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정”

---

## ▼ 로컬 설치 설정

- 시작하기 전에
- 다음 요소가 있는지 확인합니다.
    - 서버 UCP 포트에 연결된 다중 포트 동글 케이블
    - DVD-ROM 드라이브
    - USB 키보드와 마우스
    - 모니터
  - 서버 하드웨어 시계가 UTC로 설정되었는지 확인합니다. 이 설정은 시스템 BIOS에 있습니다.
  - 네트워크 저장소의 연결을 끊습니다. 이 작업을 수행하면 설치 프로그램이 사용 가능한 디스크 드라이브를 검색하는 데 걸리는 시간이 줄어듭니다.

주 - 네트워크 저장소의 연결을 끊으면 연결이 끊긴 디스크에 있는 모든 파일을 설치 시 사용할 수 없습니다. 기존 ESX 또는 ESXi 설치가 포함된 LUN의 연결을 끊지 마십시오. 기존 ESX 설치의 서비스 콘솔이 포함된 VMFS 데이터 저장소의 연결을 끊지 마십시오. 이러한 작업은 설치 결과에 영향을 줄 수 있습니다.

- 1 **Sun Server X4-2B 제품 안내서 및 VMware 설명서를 검토합니다.**
  - Sun Blade X4-2B 설명서는 다음 위치에서 확인할 수 있습니다.  
<http://www.oracle.com/goto/X4-2B/docs>
  - VMware ESXi 5 소프트웨어 설명서는 다음 위치에서 확인할 수 있습니다.  
<http://pubs.vmware.com/vsphere-50/index.jsp>
- 2 **VMware 웹 사이트에서 VMware ESXi 5 이미지(.iso) 파일의 복사본을 다운로드합니다.**  
<http://www.vmware.com/download/>
- 3 **.iso 파일의 복사본을 DVD 또는 USB 드라이브로 레코딩합니다.**
- 4 **다중 포트 동글 케이블에 다음 요소를 연결합니다.**
  - DVD-ROM 드라이브(필요한 경우)
  - USB 키보드와 마우스
  - 모니터

서버를 케이블로 연결하는 자세한 방법은 **Sun Blade X4-2B 설치 설명서**를 참조하십시오.

- 다음 순서
- 17 페이지 “가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정”
  - 19 페이지 “VMware ESXi 5 설치”

## ▼ 원격 설치를 위한 설정

시작하기 전에 원격 설치를 설정하려면 다음 요소가 필요합니다.

- DVD-ROM 드라이브
  - USB 키보드와 마우스
  - 모니터
- 1 **Sun Blade X4-2B 제품 안내서 및 VMware 설명서를 검토합니다.**
    - Sun Blade X4-2B 설명서는 다음 위치에서 확인할 수 있습니다.  
<http://www.oracle.com/goto/X4-2B/docs>
    - VMware ESXi 5 소프트웨어 설명서는 다음 위치에서 확인할 수 있습니다.  
<http://pubs.vmware.com/vsphere-50/index.jsp>

- 2 <http://www.vmware.com/download/>에서 VMware ESXi 5 소프트웨어를 다음 방법 중 하나로 다운로드합니다.
  - VMware ESXi 5 소프트웨어를 다운로드한 다음 다운로드한 .iso 이미지를 사용하여 설치 CD/DVD를 만듭니다.
  - 소프트웨어를 원격 서버로 다운로드합니다.
- 3 원격 서버에 다음 요소를 연결합니다.
  - DVD-ROM 드라이브(매체에서 설치하는 경우)
  - USB 키보드와 마우스
  - 모니터
- 4 Oracle ILOM Remote Console을 설정합니다.  
Oracle ILOM Remote Console 설정 지침은 [Sun Blade X4-2B Installation Guide](#)를 참조하십시오.

- 다음 순서
- 17 페이지 “가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정”
  - 19 페이지 “VMware ESXi 5 설치”

## 필요한 정보 수집

대화식 설치의 경우 필요한 시스템 정보를 묻는 메시지가 표시됩니다. 스크립트를 통한 설치의 경우 설치 스크립트에 이 정보를 제공해야 합니다.

이후 사용을 위해 설치 중에 사용되는 값을 기록해 두십시오. 이러한 정보는 ESXi를 다시 설치하거나 원래 선택한 값을 다시 입력해야 하는 경우에 유용합니다.

정보	필수 여부	기본값	설명
키보드 레이아웃	필수	미국 영어	
VLAN ID	선택 사항	없음	범위: 0 - 4094

정보	필수 여부	기본값	설명
IP 주소	선택 사항	DHCP	설치 중 DHCP를 통해 네트워크를 구성할 수 있습니다. 설치 후 네트워크 설정을 변경할 수 있습니다.
서브넷 마스크	선택 사항	IP 주소를 기준으로 계산됨	
게이트웨이	선택 사항	IP 주소 및 서브넷 마스크를 기준으로 함	
기본 DNS	선택 사항	IP 주소 및 서브넷 마스크를 기준으로 함	
보조 DNS	선택 사항	없음	vSphere 클라이언트는 호스트 이름 또는 IP 주소를 사용하여 ESXi 호스트에 액세스할 수 있습니다.
호스트 이름	정적 IP 설정에 필요함	없음	
설치 위치	필수	없음	단일 디스크에 구성 요소를 설치하는 경우 5GB 이상이어야 합니다.
기존 ESX 또는 ESXi 설정 마이그레이션, 기존 VMFS 데이터 저장소 보존	기존 ESXi 또는 ESX 설치가 있는 드라이브에 ESXi를 설치하는 경우에 필요합니다.	없음	기존 ESX 또는 ESXi 설치가 있는 드라이브 또는 VMFS 데이터 저장소에 ESXi를 설치하는 방법은 ESXi 설명서를 참조하십시오.
루트 암호	선택 사항	없음	루트 암호는 6자에서 64자 사이여야 합니다.

## ▼ BIOS 모드 설정

BIOS 펌웨어는 레거시 BIOS와 UEFI(Unified Extensible Firmware Interface)를 모두 지원합니다. 기본 설정은 레거시입니다. ESXi에서 레거시 BIOS와 UEFI BIOS를 모두 지원하는 경우 OS를 설치하기 전에 BIOS를 레거시 모드 또는 UEFI 모드로 설정할 수 있습니다.

주 - 네트워크를 통해 VMware ESXi 5.0 설치를 수행하는 경우 UEFI BIOS가 지원되지 않습니다. 기본값인 레거시 BIOS 모드를 사용해야 합니다.

### 1 서버의 전원을 켭니다.

콘솔에 POST 메시지가 나타납니다.



- 2 메시지를 확인하고 프롬프트가 나타나면 F2 키를 눌러 BIOS Setup Utility에 액세스합니다. BIOS Setup Utility 기본 화면이 나타납니다.
- 3 BIOS Setup Utility에서 왼쪽 또는 오른쪽 화살표 키를 사용하여 Boot 화면으로 이동합니다. Boot Menu 화면이 나타납니다.
- 4 아래쪽 화살표 키를 사용하여 UEFI/BIOS Boot Mode 필드를 선택합니다.
- 5 Enter 키를 누르고 위쪽 또는 아래쪽 화살표 키를 사용하여 Legacy 또는 UEFI BIOS 옵션을 선택합니다.
- 6 변경 사항을 저장하고 BIOS Setup Utility를 종료하려면 F10 키를 누릅니다.

- 다음 순서
- 17 페이지 “가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정”
  - 19 페이지 “VMware ESXi 5 설치”

## 가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정

Sun Storage RAID 6Gb/s **RAID** REM HBA(SGX-SAS6-R-REM-Z)가 서버 모듈에 설치되어 있는 경우 ESXi 5 소프트웨어를 설치하기 전에 가상 디스크를 만들어야 합니다. [Sun Blade X4-2B Installation Guide](#)를 참조하십시오.

Sun Storage 6Gb/s SAS REM HBA(SGX-SAS6-REM-Z)를 사용하는 경우 이 작업을 수행할 필요가 없습니다.



# VMware ESXi 5 설치

---

VMware ESX/ESXi 5 설치에는 다음 절차가 포함됩니다.

단계	설명	링크
1	로컬 또는 원격 매체를 사용하여 VMware ESXi 5 설치	19 페이지 “VMware ESXi 5 설치(로컬 또는 원격 대화식 설치)”
2	VMware ESXi 5 소프트웨어 및 드라이버 업데이트	21 페이지 “VMware ESXi 5 업데이트”

---

주 - PXE 서버를 사용하여 ESXi 5 대화식 설치를 수행할 수도 있습니다. PXE 서버를 사용하여 ESXi 설치에 대한 자세한 내용은 ESXi 5.0용 설치 및 설정 설명서를 참조하십시오.

---

## ▼ VMware ESXi 5 설치(로컬 또는 원격 대화식 설치)

시작하기 전에 13 페이지 “ESXi 5 설치 준비”의 모든 준비 절차를 수행하십시오.

- 1 서버의 설치 설명서에 설명된 방법 중 하나를 사용하여 서버 콘솔에 연결합니다. 다음 절차 중 하나에 설명된 지침을 참조하십시오.
  - 13 페이지 “로컬 설치 설정”
  - 14 페이지 “원격 설치를 위한 설정”
- 2 서버의 전원을 켜거나 재설정합니다.  
콘솔에 BIOS 메시지가 나타납니다.
- 3 로컬 또는 원격 서버에 배포 매체를 삽입합니다.  
콘솔에 추가 BIOS 메시지가 나타납니다.
- 4 일련의 선택 사항을 제공하는 메시지가 표시되면 F8 키를 누릅니다.

```
Initializing USB Controllers .. Done.  
Press F2 to run Setup (CTRL+E on Remote Keyboard)
```

Press F8 for BBS POPUP (CTRL+P on Remote Keyboard)  
 Press F12 to boot from the network (CTRL+N on Remote Keyboard)  
 잠시 후 부트 장치를 선택할 수 있는 메뉴가 제공됩니다.

Please select boot device:

```
-----
USB CD/DVD
PXE:IBA GE Slot 1000 v1331
PXE:IBA GE Slot 1001 v1331
PXE:IBA GE Slot 4100 v1331
PXE:IBA GE Slot 4101 v1331
PXE:IBA GE Slot 8100 v1331
PXE:IBA GE Slot 8101 v1331
PXE:IBA GE Slot C100 v1331
PXE:IBA GE Slot C101 v1331
-----
```

- 5 목록에서 CD/DVD 또는 USB 드라이브를 선택합니다.  
해당 매체의 OS 설치 프로그램으로 제어 기능이 전달됩니다.
- 6 VMware vSphere 5 설명서의 단계를 따라 설치를 완료합니다.  
10 페이지 “VMware ESXi 5 및 서버 모듈 설명서”를 참조하십시오.

- 다음 순서
- 20 페이지 “VMware ESXi 5 드라이버 설치”
  - 21 페이지 “VMware ESXi 5 업데이트”

## ▼ VMware ESXi 5 드라이버 설치

Sun Blade 6000 Virtualized 40GbE NEM이 새 시에 설치되어 있는 경우 이 NEM에 대한 드라이버를 설치해야 합니다. Sun Blade X4-2B에서 지원되는 다른 NEM은 추가 드라이버가 필요하지 않습니다.

Sun Blade 6000 Virtualized 40GbE NEM에 대한 드라이버를 설치하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 VMware 사이트에서 다음을 검색합니다.  
VMware ESXi 5.0 Driver CD for Oracle Sun Blade 6000 Virtualized Network Express Module - 7100090
- 2 드라이버를 다운로드합니다.
- 3 드라이버를 설치합니다.
- 4 서버를 다시 시작합니다.

다음 순서 ■ 21 페이지 “VMware ESXi 5 업데이트”

## ▼ VMware ESXi 5 업데이트

- 1 VMware 웹 사이트에서 사용 가능한 업데이트가 있는지 확인합니다.  
<http://www.vmware.com/support>
- 2 VMware ESXi 5 업데이트를 수행하기 전에 ESXi 5.0용 설치 및 설정 설명서를 참조하십시오.
- 3 VMware 웹 사이트에 설명된 대로 업데이트를 다운로드하여 설치합니다.

다음 순서 ■ 19 페이지 “VMware ESXi 5 설치(로컬 또는 원격 대화식 설치)”  
■ 20 페이지 “VMware ESXi 5 드라이버 설치”



# 색인

---

## B

BIOS, 부트 모드, 설정(ESXi), 16-17

## E

ESXi

대화식 설치

로컬, 19-20

원격, 19-20

드라이버 설치, 20-21

설명서, 10

설치, 13-17

로컬, 13-14

원격, 14-15

필요한 정보, 15

설치 방법, 11

설치 옵션, 10

설치 작업, 9-11

업데이트, 21

## 도

도구 및 드라이버

설치

ESXi, 19-21

## 드

드라이버

설치

ESXi, 20-21

## 로

로컬 설치, 설정(ESXi), 13-14

## 설

설명서, ESXi, 10

## U

UEFI(Unified Extensible Firmware Interface), “BIOS 참조” 참조

## 수

수동 OS 설치, ESXi, 19-20

## V

VMware ESXi, “ESXi” 참조

## 원

원격 설치, 설정(ESXi), 14-15

**제**

제품 안내서, ESXi, 10

**지**

지원됨  
운영 체제  
ESXi, 10

**하**

하드웨어 및 소프트웨어  
정보  
ESXi, 10