

# VMware ESXi용 Sun Server X4-4 설치 설명서

Copyright © 2014, 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, 디어셈블리 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 자회사는 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 Server X4-4 모델 이름 지정 규칙 .....	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 5.5 설치 정보 .....	9
설치 작업 맵 .....	9
VMware ESXi 5.5 및 서버 설명서 .....	10
지원되는 소프트웨어 버전 및 서버 업데이트 .....	10
소프트웨어 설치 옵션 .....	11
단일 서버 대화식 설치 방법 .....	11
ESXi 5.5 설치 준비 .....	13
로컬 콘솔 설정 .....	13
원격 콘솔 설정 .....	14
필요한 정보 수집 .....	15
BIOS 최적 기본값 설정 로드 .....	16
BIOS 부트 모드 설정 .....	17
가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정 .....	18
VMware ESXi 5.5 설치 .....	19
VMware ESXi 5.5 설치(로컬 또는 원격 대화식 설치) .....	19
VMware ESXi 5.5 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 Server X4-4 모델 이름 지정 규칙”
- 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 Server X4-4 모델 이름 지정 규칙

Sun Server X4-4 이름의 의미는 다음과 같습니다.

- X는 x86 제품을 의미합니다.
- 첫번째 숫자 4는 서버의 세대를 의미합니다.
- 두번째 숫자 4는 서버에서 프로세서 소켓의 수를 의미합니다.

## 최신 펌웨어 및 소프트웨어 얻기

각 Oracle x86 서버의 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. 여기에는 필요한 모든 도구 및 드라이버가 포함되어 내부 USB 플래시 스틱에 상주합니다.
- My Oracle Support – <http://support.oracle.com>에 있는 Oracle 지원 웹 사이트입니다.
- 물리적 매체 요청 – My Oracle Support에서 제공되는 모든 다운로드(패치)가 포함된 DVD를 요청할 수 있습니다. 지원 웹 사이트에서 Contact Us(일반 문의) 링크를 사용하십시오.

## 설명서 및 피드백

설명서	링크
모든 Oracle 제품	<a href="http://www.oracle.com/documentation">http://www.oracle.com/documentation</a>
Sun Server X4-4	<a href="http://www.oracle.com/goto/X4-4/docs">http://www.oracle.com/goto/X4-4/docs</a>
Oracle ILOM(Integrated Lights Out Manager). 제품 안내서에 나열된 대로 Oracle ILOM의 지원되는 버전에 대한 설명서를 참조하십시오.	<a href="http://www.oracle.com/goto/ILOM/docs">http://www.oracle.com/goto/ILOM/docs</a>
Oracle Hardware Management Pack. 제품 안내서에 나열된 대로 Oracle HMP의 지원되는 버전에 대한 설명서를 참조하십시오.	<a href="http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=ohmp">http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=ohmp</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.

## 지원 및 교육

다음 웹 사이트에서 추가 리소스를 제공합니다.

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

### Oracle 지원 액세스

Oracle 고객은 My Oracle Support를 통해 온라인 지원 센터에 액세스할 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info>를 참조하거나, 청각 장애가 있는 경우 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs>를 방문하십시오.

## 기여자

주요 작성자: Ralph Woodley, Ray Angelo, Cynthia Chin-Lee, Mark McGothigan, Michael Bechler, Lisa Kuder

기여자: Kenny Tung, Barry Wright, David Savard

## 변경 내역

이 설명서 세트의 릴리스 내역은 다음과 같습니다.

- 2014년 4월. 최초 발행입니다.





# VMware ESXi 5.5 설치 정보

---



이 문서에서는 Oracle의 Sun Server X4-4에 VMware ESXi 5.5를 설치하는 방법에 대해 설명합니다.

- 9 페이지 “설치 작업 맵”
- 10 페이지 “VMware ESXi 5.5 및 서버 설명서”
- 10 페이지 “지원되는 소프트웨어 버전 및 서버 업데이트”
- 11 페이지 “소프트웨어 설치 옵션”
- 11 페이지 “단일 서버 대화식 설치 방법”

## 설치 작업 맵

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

단계	설명	링크
1	VMware ESXi 5.5 설명서에 액세스합니다.	<a href="#">10 페이지 “VMware ESXi 5.5 및 서버 설명서”</a>
2	지원되는 VMware ESXi 버전에 대해 알아봅니다.	<a href="#">10 페이지 “지원되는 소프트웨어 버전 및 서버 업데이트”</a>
3	VMware ESXi 5.5 서버 설치 옵션에 대해 알아봅니다.	<a href="#">11 페이지 “소프트웨어 설치 옵션”</a>
4	사용할 대화식 설치 방법을 결정합니다(필요한 경우).	<a href="#">11 페이지 “단일 서버 대화식 설치 방법”</a>
5	VMware ESXi 5.5 설치를 위해 서버를 준비합니다.	<a href="#">13 페이지 “ESXi 5.5 설치 준비”</a>

단계	설명	링크
6	사용 가능한 옵션 중 하나를 사용하여 VMware ESXi 5.5 소프트웨어를 설치합니다.	19 페이지 “VMware ESXi 5.5 설치”
7	VMware ESXi 5.5 소프트웨어를 업데이트합니다.	21 페이지 “VMware ESXi 5.5 업데이트”

## VMware ESXi 5.5 및 서버 설명서

VMware ESXi 및 서버에 대한 설명서는 다음 위치에서 찾을 수 있습니다.

표 1 VMware ESXi 및 서버 설명서

일반적인 VMware ESXi 설명서	<a href="http://www.vmware.com/support/pubs/vsphere-esxi-vcenter-server-pubs.html">http://www.vmware.com/support/pubs/vsphere-esxi-vcenter-server-pubs.html</a>
Sun Server X4-4 설명서	<a href="http://www.oracle.com/goto/X4-4/docs">http://www.oracle.com/goto/X4-4/docs</a>

서버에 대한 최신 정보는 [Sun Server X4-4 제품 안내서](#)에서 유지 관리됩니다.

### 관련 정보

- 11 페이지 “소프트웨어 설치 옵션”
- 19 페이지 “VMware ESXi 5.5 설치”

## 지원되는 소프트웨어 버전 및 서버 업데이트

표 2 지원되는 소프트웨어 버전

초기 릴리스의 소프트웨어 버전	VMware ESXi 5.5
추가적인 지원 버전	새로운 버전의 소프트웨어가 추가되면 세부 정보가 <a href="https://wikis.oracle.com/display/SystemsComm/Sun+Server+X4-4#tab:Operating-Systems">https://wikis.oracle.com/display/SystemsComm/Sun+Server+X4-4#tab:Operating-Systems</a> 에 게시됩니다.

## 소프트웨어 설치 옵션

이 문서에서는 로컬 및 원격 대화식 ESXi 5.5 설치에 대해 설명합니다.

제공되는 다른 소프트웨어 설치 옵션은 VMware ESXi 5.5 설명서에 설명되어 있습니다. VMware ESXi 5.5에 사용 가능한 설치 옵션은 다음과 같습니다.

- **대화식 ESXi 설치:** 이 방법은 5개 미만의 서버에 설치하는 경우에 권장됩니다.  
대화식 설치 방법에 대한 자세한 내용은 11 페이지 “단일 서버 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** 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** 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** 을 참조하십시오.

### 관련 정보

- 10 페이지 “VMware ESXi 5.5 및 서버 설명서”
- 19 페이지 “VMware ESXi 5.5 설치”

## 단일 서버 대화식 설치 방법

이 문서에서는 단일 서버 원격 또는 로컬 설치의 설치 환경 설정 지침에 대해 설명합니다. 작은 수의 서버 배포에는 대화식 설치가 권장됩니다.

매체 전달 방법	정의	추가 요구 사항	설치 지침에 대한 링크
로컬	서버에 연결된 물리적 CD/DVD 드라이브 또는 서버 USB 드라이브를 사용합니다.	모니터 USB 키보드와 마우스 USB CD/DVD 드라이브 ESXi 5.5 배포 매체	19 페이지 “VMware ESXi 5.5 설치(로컬 또는 원격 대화식 설치)”

매체 전달 방법	정의	추가 요구 사항	설치 지침에 대한 링크
원격	Oracle ILOM Remote Console 응용 프로그램을 실행 중인 원격 시스템에서 재지정된 물리적 CD/DVD 드라이브 또는 CD/DVD ISO 이미지를 사용합니다.	브라우저가 포함된 원격 시스템 연결된 물리적 CD/DVD 드라이브 또는 CD/DVD ISO 이미지 ESXi 배포 매체 서버 관리 포트에 대한 네트워크 액세스	<a href="#">19 페이지 “VMware ESXi 5.5 설치(로컬 또는 원격 대화식 설치)”</a>
PXE 이미지	PXE 서버에 설치된 OS 이미지를 사용합니다.	OS 이미지가 설치된 PXE 서버	PXE 서버 설치는 이 문서의 범위에 포함되지 않습니다.  PXE 설치에 대한 자세한 내용은 <b>vSphere Installation and Setup</b> 을 참조하십시오.

## 관련 정보

- [13 페이지 “ESXi 5.5 설치 준비”](#)
- [19 페이지 “VMware ESXi 5.5 설치”](#)

# ESXi 5.5 설치 준비

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

주 - PXE 서버를 사용하여 대화식으로 ESXi 5.5를 설치할 수도 있습니다. PXE 서버를 사용하여 ESXi 설치에 대한 자세한 내용은 **vSphere Installation and Setup Guide**를 참조하십시오.

설명	링크
적합한 절차를 사용하여 설치 환경을 설정합니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 13 페이지 “로컬 콘솔 설정”</li><li>■ 14 페이지 “원격 콘솔 설정”</li></ul>
설치에 필요한 정보를 수집합니다.	15 페이지 “필요한 정보 수집”
BIOS 최적 기본값 설정을 로드합니다(필요한 경우).	16 페이지 “BIOS 최적 기본값 설정 로드”
BIOS 부트 모드를 설정합니다(필요한 경우).	17 페이지 “BIOS 부트 모드 설정”
가상 디스크 만듭니다(필요한 경우).	18 페이지 “가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정”

## ▼ 로컬 콘솔 설정

- 시작하기 전에
- 서버 하드웨어 시계가 UTC로 설정되었는지 확인합니다. 이 설정은 서버 BIOS Setup Utility를 통해 볼 수 있습니다.
  - 네트워크 저장소의 연결을 끊습니다. 이 작업을 수행하면 설치 프로그램이 사용할 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 X4-4 제품 안내서 및 VMware 설명서를 검토합니다.

- Sun Server X4-4 설명서는 다음 위치에서 제공됩니다.  
<http://www.oracle.com/goto/X4-4/docs>
  - VMware ESXi 5.5 소프트웨어 설명서는 다음 위치에서 확인할 수 있습니다.  
<http://www.vmware.com/support/pubs/vsphere-esxi-vcenter-server-pubs.html>
- 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 **다음을 서버에 연결합니다.**
    - DVD-ROM 드라이브(필요한 경우)
    - USB 키보드와 마우스
    - 모니터

서버를 케이블로 연결하는 자세한 방법은 **Sun Server X4-4 설치 설명서**를 참조하십시오.

- 다음 순서
- 15 페이지 “필요한 정보 수집”
  - 17 페이지 “BIOS 부트 모드 설정”
  - 18 페이지 “가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정”

## ▼ 원격 콘솔 설정

- 1 **Sun Server X4-4 제품 안내서 및 VMware 설명서를 검토합니다.**
  - Sun Server X4-4 설명서는 다음 위치에서 제공됩니다.  
<http://www.oracle.com/goto/X4-4/docs>
  - VMware ESXi 5.5 소프트웨어 설명서는 다음 위치에서 확인할 수 있습니다.  
<http://www.vmware.com/support/pubs/vsphere-esxi-vcenter-server-pubs.html>
- 2 **<http://www.vmware.com/download/>에서 VMware ESXi 5.5 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 **다음을 원격 서버에 연결합니다.**
  - DVD-ROM 드라이브(매체에서 설치하는 경우)

- USB 키보드와 마우스
- 모니터

#### 4 Oracle ILOM Remote Console을 설정합니다.

ILOM 원격 콘솔 설정 지침은 [Sun Server X4-4 설치 설명서](#)를 참조하십시오.

- 다음 순서
- 15 페이지 “필요한 정보 수집”
  - 17 페이지 “BIOS 부트 모드 설정”
  - 18 페이지 “가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정”

## 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	사용자 정보
키보드 레이아웃	필수	미국 영어		
VLAN ID	선택 사항	없음	범위: 0 - 4094	
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		

정보	필수 여부	기본값	설명	사용자 정보
호스트 이름	정적 IP 설정에 필요함	없음	vSphere 클라이언트는 호스트 이름 또는 IP 주소를 사용하여 ESXi 호스트에 액세스할 수 있습니다.	
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	ESXi 설명서에서 "기존 ESX 또는 ESXi 설치가 있는 드라이브 또는 VMFS 데이터 저장소에 ESXi 설치"에 대한 정보를 참조하십시오.	
루트 암호	필수	없음	루트 암호는 6자에서 64자 사이여야 합니다.	

#### 다음 단계

- 16 페이지 “BIOS 최적 기본값 설정 로드”
- 17 페이지 “BIOS 부트 모드 설정”
- 18 페이지 “가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정”

## ▼ BIOS 최적 기본값 설정 로드



주의 - 이 절차에서는 BIOS 설정을 기본값으로 재설정하여 모든 사용자 정의된 설정을 덮어씁니다. 사용자 정의된 설정을 유지하려면 기본값을 로드하기 전에 각 메뉴를 검토하여 값을 기록해 둡니다.

BIOS Setup Utility에는 서버에 대한 최적 BIOS 설정을 로드할 수 있는 옵션이 포함되어 있습니다. BIOS가 최적 기본값으로 설정될 수 있도록 이 절차를 수행하십시오.

- 시작하기 전에
- 서버에 저장소 드라이브가 장착되어 있어야 합니다.



- 콘솔이 서버에 연결되어 있습니다.

- 1 서버의 전원을 켭니다.  
콘솔에 POST 메시지가 나타납니다.
- 2 메시지를 지켜보다가 프롬프트가 표시되면 F2 키를 눌러 BIOS Setup Utility에 액세스합니다.  
BIOS Setup Utility 기본 화면이 나타납니다.
- 3 출하시 기본값이 설정되도록 하기 위해 F9 키를 누릅니다.
- 4 변경 사항을 저장하고 BIOS Setup Utility를 종료하려면 F10 키를 누릅니다.

다음 순서 17 페이지 “BIOS 부트 모드 설정”

## ▼ BIOS 부트 모드 설정

BIOS 펌웨어는 Legacy 부트 모드와 UEFI(Unified Extensible Firmware Interface) 부트 모드를 모두 지원합니다.

기본 설정은 **Legacy** 부트 모드입니다. 일부 ESXi 설치에는 Legacy 부트 모드와 UEFI 부트 모드를 모두 지원합니다. OS를 설치하기 전에 BIOS를 Legacy 부트 모드 또는 UEFI 부트 모드로 설정해야 합니다.

---

주 - 네트워크를 통해 VMware ESXi 5.5 설치를 수행하는 경우 UEFI 부트 모드가 지원되지 않습니다. Legacy 부트 모드(기본값)를 사용해야 합니다.

---



주의 - 시스템 오류 가능성. 설치 후 부트 모드를 변경하면 디스크 드라이브가 부트하지 못하게 될 수 있습니다. OS 설치 시 부트 모드에 따라 호환되지 않는 부트 디스크 형식을 만들 수 있습니다.

---

- 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    ■    18 페이지 “가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정”

## 가상 디스크 만들기 및 부트 디스크 설정

---

주 - Sun Storage 6Gb SAS PCIe 내부 HBA(SGX-SAS6-INT-Z)가 있는 경우 이 작업을 수행할 필요가 없습니다.

---

Sun Storage 6Gb SAS PCIe RAID 내부 HBA(SGX-SAS6-R-INT-Z)가 있는 경우 ESXi 5 소프트웨어를 설치하기 전에 가상 디스크를 만들어야 합니다. [Sun Server X4-4 설치 설명서](#)의 “OS 설치를 위한 서버 드라이브 구성”을 참조하십시오.

# VMware ESXi 5.5 설치

---

VMware ESX/ESXi 5.5 설치에는 다음 표에 나온 절차가 포함됩니다.

단계	설명	링크
1	로컬 또는 원격 매체를 사용하여 VMware ESXi 5.5를 설치합니다.	19 페이지 “VMware ESXi 5.5 설치(로컬 또는 원격 대화식 설치)”
2	VMware ESXi 5 소프트웨어 및 드라이버를 업데이트합니다.	21 페이지 “VMware ESXi 5.5 업데이트”

---

주 - PXE 서버를 사용하여 ESXi 5.5 대화식 설치를 수행할 수도 있습니다. PXE 서버를 사용하여 ESXi 설치에 대한 자세한 내용은 ESXi 5.5용 설치 및 설정 설명서를 참조하십시오.

---

## ▼ VMware ESXi 5.5 설치(로컬 또는 원격 대화식 설치)

시작하기 전에 13 페이지 “ESXi 5.5 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 콘솔 설정”
  - 14 페이지 “원격 콘솔 설정”
- 2 로컬 또는 원격 서버에 배포 매체를 넣습니다.
- 3 서버의 전원을 켜거나 재설정합니다. 다음은 서버를 재설정하는 방법에 대한 여러 가지 예입니다.
  - Oracle ILOM 웹 인터페이스에서 Host Management > Power Control을 누른 다음 Action 목록에서 Reset을 선택합니다.
  - Oracle 로컬 서버의 전면 패널에서 약 1초간 Power 버튼을 눌러 서버를 끈 다음 Power 버튼을 다시 눌러 서버를 켭니다.

- Oracle 서버 SP의 Oracle ILOM CLI에서 다음을 입력합니다. **reset /System**

주 - 다음 화면은 빠르게 나타났다가 사라지므로 다음 단계에서는 매우 집중해야 합니다. 이러한 메시지는 화면에 나타났다가 금방 사라지므로 주의 깊게 보아야 합니다. 화면 크기를 확대하여 스크롤 막대가 표시되지 않도록 할 수도 있습니다.

콘솔에 BIOS 메시지가 나타납니다.

```
Version 2.14.1219. Copyright (C) 2011 American Megatrends, Inc.
BIOS Date: 09/06/2011 12:12:06 Ver: 20011300
Press F2 to run Setup (CTRL+E on serial keyboard)
Press F8 for BBS Popup (CTRL+P on serial keyboard)
Press F12 for network boot (CTRL+N on serial keyboard)
Press F9 to start Oracle System Assistant
```

- 4 프롬프트가 나타나면 **F9** 키를 누릅니다.

잠시 후 부트 장치를 선택할 수 있는 메뉴가 제공됩니다. 예:

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 **USB CD/DVD**를 선택합니다.

해당 매체의 OS 설치 프로그램으로 제어 기능이 전달됩니다.

- 6 VMware vSphere 5.5 설명서의 단계를 따라 설치를 완료합니다.

10 페이지 “VMware ESXi 5.5 및 서버 설명서”를 참조하십시오.

주 - 대부분의 드라이버는 설치 매체에 포함되어 있으므로 별도로 드라이버를 설치할 필요는 없습니다. 자체 설치 설명서와 함께 제공되는 Infiniband 옵션 카드용 드라이버만 예외입니다.

- 다음 순서
- 21 페이지 “VMware ESXi 5.5 업데이트”

## ▼ VMware ESXi 5.5 업데이트

- 1 VMware 웹 사이트에서 사용 가능한 업데이트가 있는지 확인합니다.  
<http://www.vmware.com/support>
- 2 ESXi 5.5에 대한 VMware 설치 및 설정 설명서를 참조합니다.
- 3 VMware 웹 사이트에 설명된 대로 업데이트를 다운로드하여 설치합니다.

자세한 정보    **관련 정보**

- 19 페이지 “VMware ESXi 5.5 설치(로컬 또는 원격 대화식 설치)”



# 색인

---

## B

### BIOS

- 부트 모드

  - 설정(ESXi), 17-18

- 최적 기본값 로드

  - ESXi, 16-17

- BIOS 기본값, ESXi, 16-17

## E

### ESXi

- 대화식 설치

  - 로컬, 19-20

  - 원격, 19-20

- 설명서, 10

- 설치

  - 로컬 또는 원격, 19-21

  - 설정, 13-14

  - 작업, 17-18

  - 준비, 13-18

  - 필요한 정보, 15

- 설치 방법, 11

- 설치 설정

  - 로컬, 13-14

  - 원격, 14-15

- 설치 옵션

  - 대화식, 11

  - 스크립트, 11

  - 이미지 작성기 CLI, 11

  - 자동 배포, 11

- 설치 작업, 9-12

- ESXi (계속)

  - 업데이트, 21

## L

- Legacy BIOS 부트 모드, 17-18

## O

- Oracle ILOM

  - Remote Console

    - ESXi, 14-15

## P

- PXE(Preboot Execution Environment), ESXi 설치, 11

## U

- UEFI(Unified Extensible Firmware Interface),

  - “BIOS”참조

## V

- VMware ESXi, “ESXi”참조

**가**

가상 디스크 만들기, 18

**도**

도구 및 드라이버, ESXi, 19-20

**드**

드라이버, 설치(ESXi), 19-20

**디**

디스크, 가상 만들기 및 부트 설정, 18

**로**

로컬 설치, 설정(ESXi), 13-14

**부**

부트 디스크, 설정 및 내부 HBA, ESXi, 18

**설**

설명서, ESXi, 10

설치

OS

ESXi 정보, 9-12

로컬 설정

ESXi, 13-14

원격 설정

ESXi, 14-15

**수**

수동 OS 설치, ESXi, 19-20

**운**

운영 체제

드라이버 업데이트(ESXi), 19-20

지원되는 버전

ESXi, 10

**원**

원격 설치, 설정(ESXi), 14-15

**지**

지원되는 운영 체제, ESXi, 10

**콘**

콘솔

로컬(ESXi), 13-14

원격(ESXi), 14-15