

# RockyLinux OS설치 절차

1. Rockylinux8버전에 대해 GUI기반의 OS설치 절차확인
2. 지원 H/W
  1. AMD 및 x86서버에서 설치가 가능하며, 32bit는 제공되지 않음
3. 최소 파티션 용량
  1. /boot : 커널버전별로 약 60MB(kdump 활성화시 +40MB)추가
  2. /var: 최소 3GB 이상 ~
  3. /usr: 최소10GB 이상 ~
4. NVDIMM(Non-Volatile Dual In-line Memory Module)을 스토리지로 사용시 제약사항
  1. RHEL 7.6 이상 제공 가능
  2. 부팅 장치로 사용시 UEFI를 사용해야 함
5. 설치 절차
  1. Install Rocky Linux~로 시작하는 메뉴 선택
  2. 언어 선택 : 한국어
  3. 설치 요약

현지화	소프트웨어	시스템
 <b>키보드(K)</b> 한국어	 <b>설치 원천(I)</b> 로컬 미디어	 <b>설치 목적지(D)</b> 사용자 지정 파티션 선택됨
 <b>언어 지원(L)</b> 한국어 (대한민국)	 <b>소프트웨어 선택(S)</b> 서버	 <b>KDUMP</b> Kdump가 활성화됩니다
 <b>시간과 날짜(T)</b> 아시아/서울 시간대		 <b>네트워크와 호스트 이름(N)</b> 연결되지 않음
<b>사용자 설정</b>		 <b>보안 정책</b> 프로파일이 선택되지 않았습니다
 <b>root 비밀번호(R)</b> root 비밀번호가 설정 되어 있음		
 <b>사용자 생성(U)</b> 어떤 사용자도 생성되지 않음		

4. 소프트웨어 → 소프트웨어 선택

기본 환경

☐ 서버 - GUI 사용  
그래픽 인터페이스로 통합되고 관리가 쉬운 서버.

☒ 서버  
통합되고 관리가 쉬운 서버.

☐ 최소 설치  
기본적인 기능입니다.

☐ 워크스테이션  
워크스테이션은 사용자 친화적인 랩탑 및 PC 용 데스크탑 시스템입니다.

☐ 사용자 정의 운영 체제  
Basic building block for a custom Rocky system.

☐ 가상화 호스트  
최소 가상화 호스트입니다.

선택 환경을 위한 추가 소프트웨어

☐ 기본 웹 서버  
이 툴을 사용하여 시스템 상에서 웹서버를 운영할 수 있습니다.

☐ 레거시 UNIX 호환성  
레거시 유닉스 환경으로부터의 마이그레이션이나, 동작 호환성을 위한 호환 프로그램.

☐ 컨테이너 관리  
Linux 컨테이너 관리를 위한 툴

☒ 개발용 툴  
기본 개발 환경.

☐ .NET 코어 개발  
.NET 및 .NET Core 애플리케이션 개발 툴

☐ 그래픽기반 관리 툴  
시스템의 여러 측면을 관리하기 위한 그래픽 시스템 관리 툴.

☐ 헤드리스 관리  
그래픽 콘솔이 없는 시스템을 관리하기 위한 툴입니다.

☐ RPM 개발 툴  
RPM을 빌드하기 위한 툴 (예: rpmbuild).

☐ 과학기술 지원  
수학/과학 계산과 병렬 계산을 위한 툴.

☐ 보안 툴  
통합과 신뢰 검증을 위한 보안 툴.

☐ 스마트카드 지원  
스마트 카드 인증 사용 지원.

☐ 시스템 툴  
이 그룹은 SMB 공유에 접속하는데 사용하는 클라이언트와 네트워크 소통량모니터 툴과 같은 다양한 시스템 툴 모음입니다.

1. 기본환경 : 서버
2. 추가소프트웨어: 개발용 툴
5. 디스크 파티션 용량 설정
  1. 시스템 → 설치 목적지 선택 후 OS설치할 디스크 선택

### 신규 Rocky Linux 8 설치

시스템	
/boot sda1	1024 MiB >
/ sda2	28.5 GiB
swap sda3	511 MiB

+ - ↺

### sda1

**적재 지점(P):**

**장치(s):**

ATA QEMU HARDDISK (sda)

수정(M)...

**희망 용량(C):**

**장치 유형(T):**

표준 파티션 ▼

☐ 암호화(E)

**파일 시스템(y):**

xfs ▼

☒ 재포맷(o)

**이름표(L):**

**이름(N):**

[최신화 설정\(U\)](#)

알람: 주 메뉴의 '설치 시작' 누름단추를 누르기 이전에는 본 설정이 적용되지 않습니다.

6. 기타 설정
  1. Kdump 활성화 (용량은 자동으로 설정)
  2. 보안정책 미사용
  3. root 비밀번호 입력