

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

/boot

희망 용량(C):

1024 MiB

장치 유형(T):

표준 파티션

☐ 암호화(E)

파일 시스템(y):

xf

재포맷(o)

이름표(L):

이름(N):

sda1

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