

MinisCloud OS 설치 절차

N5 / N5 Pro 전용 (원문: "MinisCloud OS Installation step")

1. 준비물

- 1 시스템 디스크: USB 메모리 또는 SSD (권장 용량 32GB 이상)
- 2 굽기(쓰기) 소프트웨어: BalenaEtcher (다운로드: <https://www.balena.io/etcher>)
- 3 OS 이미지(미러링 파일): MinisCloud OS 이미지 파일 (예: N5-N5PRO-OS-xxx.img) — 다운로드 안내: <https://www.minisforum.com/pages/product-info>
- 4 정상 동작하는 PC 1대 (시스템 디스크 제작용)
- 5 N5 또는 N5 Pro 1대

2. BalenaEtcher 실행 및 이미지 선택

압축을 해제한 "N5-N5PRO-OS-xxx.img" 이미지 파일을 선택합니다.

3. 대상(타겟) 시스템 디스크 선택

- 1 시스템 디스크로 USB 메모리를 선택한 경우: 제작(굽기)할 PC에 USB 메모리를 직접 연결합니다.
- 2 시스템 디스크로 SSD를 선택한 경우: 외장 SSD 케이스를 사용해 PC에 연결하거나, 제작(굽기)할 PC의 M.2 슬롯에 SSD를 직접 장착합니다.

4. "Flash" 클릭하여 쓰기 시작

BalenaEtcher에서 "Flash" 버튼을 눌러 이미지 쓰기를 시작합니다.

5. 쓰기 완료까지 대기

완료 시간은 저장장치(USB/SSD) 속도에 따라 달라집니다.

6. 완료 후 NAS에 시스템 디스크 장착 및 부팅

쓰기 완료 후, 시스템 디스크를 NAS 본체(N5/N5 Pro)에 장착한 뒤 전원을 켭니다.

- M.2 SSD를 사용한 경우: NAS의 SSD 슬롯에 연결합니다.
- USB 메모리를 사용한 경우: NAS의 임의 USB 포트에 연결합니다.

7. 시스템 디스크를 1순위 부팅으로 설정

전원을 켜 뒤 키보드의 "Delete" 키를 연속으로 눌러 BIOS에 진입합니다. 이후 Boot 메뉴에서 시스템 디스크를 첫 번째 부팅 항목으로 설정합니다.

8. 최초 부팅 시 자동 활성화 및 자동 종료

처음 전원을 켤 때는 인터넷에 연결되어야 시스템 활성화가 진행됩니다. 활성화가 성공하면 시스템이 자동으로 종료될 수 있는데, 이는 정상 동작입니다.

9. 전원 버튼을 다시 눌러 부팅 완료 확인

전원 버튼을 다시 눌러 켜면 IP Address(아이피 주소)가 표시되며 정상적으로 부팅된 것입니다.

※ 참고: 원문 PDF에는 단계별 화면(이미지)이 포함되어 있습니다. 본 번역본은 텍스트(설명 문구)를 한글로 옮긴 문서입니다.