NAS

Network **A**ttached **S**torage, 즉 네트워크로 연결된 저장장치이다.

NAS 구매

기성 제품

가장 맘 편한 방법. 서버 OS에 익숙하지 않거나 서버 OS 다루는 것에 두려움을 느낀다면 기성 제품을 구입하면 된다. 인기있는 제품은 시놀로지에서 나오는 제품. 시놀로지 사의 제품은 하드웨어가 좋아서 인기 있는 것이 아니라 소프트웨어가 좋아서 인기 있다. NAS는 생각보다 높은 성능을 요구하지 않기 때문에 하드웨어 성능보단 소프트웨어의 안정성, 편의성, 전기 소모량이 중요하다. 그런 면에서 시놀로지가 갑이다. 아이피타임의 NAS를 살 바엔 돈 좀 더 투자해서 시놀로지를 사자. QNAP 제품도 괜찮다.

초소형 PC

라즈베리파이, 포고플러그 등을 이용하여 NAS를 구성할 수 있다. 초소형 PC는 가격이 저렴하면서 성능은 기성 제품과 비슷한 것이 특징이다. 단, 소프트웨어는 직접 설치해야 하는 경우가 많다.

데스크탑

서버 OS 다루는 것에 익숙하거나 두렵지 않다면 직접 데스크탑을 조립 후에 서버 OS를 설치하여 사용할 수 있다. 윈도우, 맥, 리눅스 서버 중 입맛에 맞는 걸로 설치하여 사용하면 된다. 개인적으로는 설치할 수 있는 공짜 서버 소프트웨어가 많고 정보가 많은 리눅스 서버를 추천한다.

하드웨어는 성능도 중요하나 저전력 부품으로 설치하는 것이 더 중요하다. 24시간 켜놓아야 하는 경우가 많기 때문이다.

네트워크 구성

OS 설치

활용

From:
http://obg.co.kr/doku/ - **OBG WiKi**

Permanent link:
http://obg.co.kr/doku/doku.php?id=it:nas

Last update: **2020/11/29 14:09**