

# 도메인 이름이란?

- IETF RFC 1034 (DN - Concepts & Facilities)
  - 인터넷 자원에서의 접근을 위한 총체적 이름 체계
    - 1:1 매칭
  - 63자 (ASCII)로 제한된 레이블
    - 최상위 도메인 이름: com, org, kr, museum, ...
    - 2단계 도메인 이름: co, ac, ...
  - 도메인 이름은 전통적으로 이름이 지칭하는 대상을 "연상가능" (mnemonic)한 문자열로 구성. 그러나 반드시 의미있는 단어일 필요는 없음

# 다국어 도메인 이름

- 영어 이외의 글자로 도메인 이름 표기 허용 (RFC 3490/3491/3492/3494/5890)
- 다국어 도메인 “이름” (RFC5894)
  - 도메인 이름은 의미있는 단어일 필요도 없고 해당 언어의 철자법을 준수하지 않아도 됨
  - Unicode에 정의된 글자 기반
  - 1:1 매칭을 위해 variant set 정의