

디지털 콘텐츠 편찬 환경 구축

한국외국어대학교 디지털인문학전공 디지털인문학입문

2019.04.16



강혜원

한국학중앙연구원 디지털인문학연구소

hyekangs@naver.com

오늘의 목표

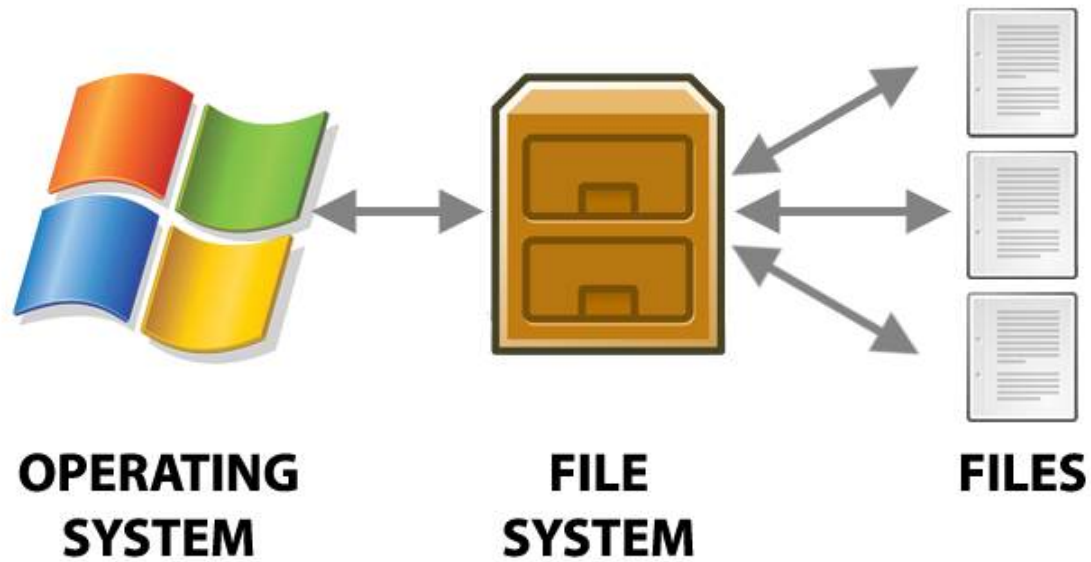
- 파일 시스템
- 파일 확장자
- 인터넷
- WWW
- 서버 / 클라이언트
- HTTP / FTP

기본적인 네트워크 용어를 이해하고,
디지털 콘텐츠 편찬에 적합한 시스템을
내 컴퓨터에 만들어보기



파일 시스템 file system

- 컴퓨터에서 파일이나 자료를 쉽게 발견, 접근할 수 있도록 보관 또는 조직하는 체제

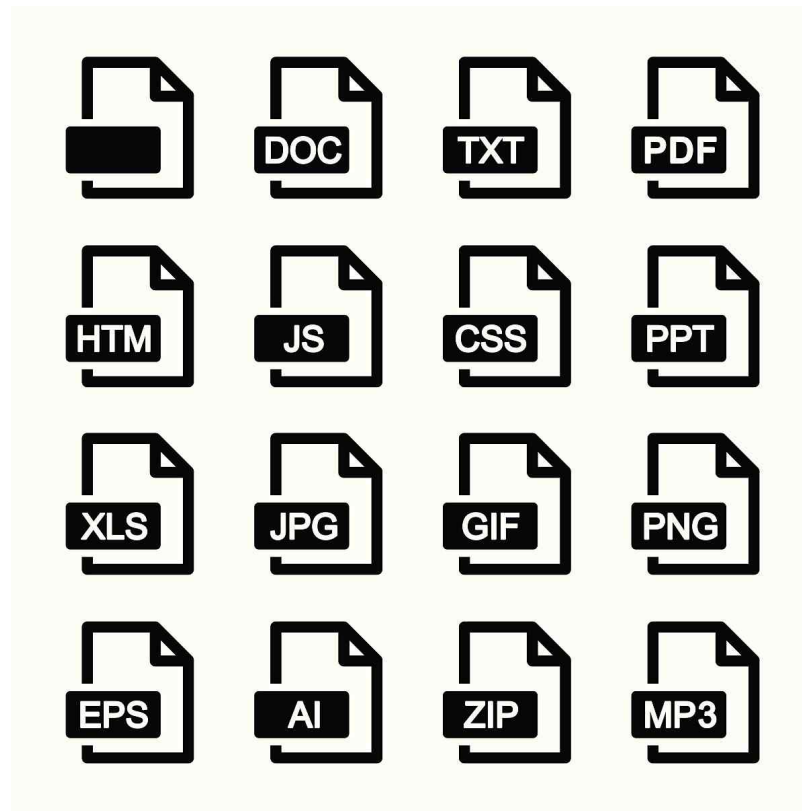
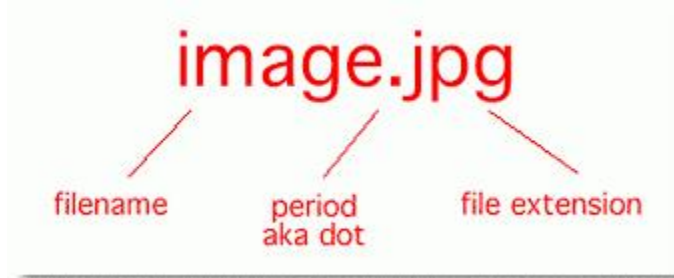


파일 시스템 file system

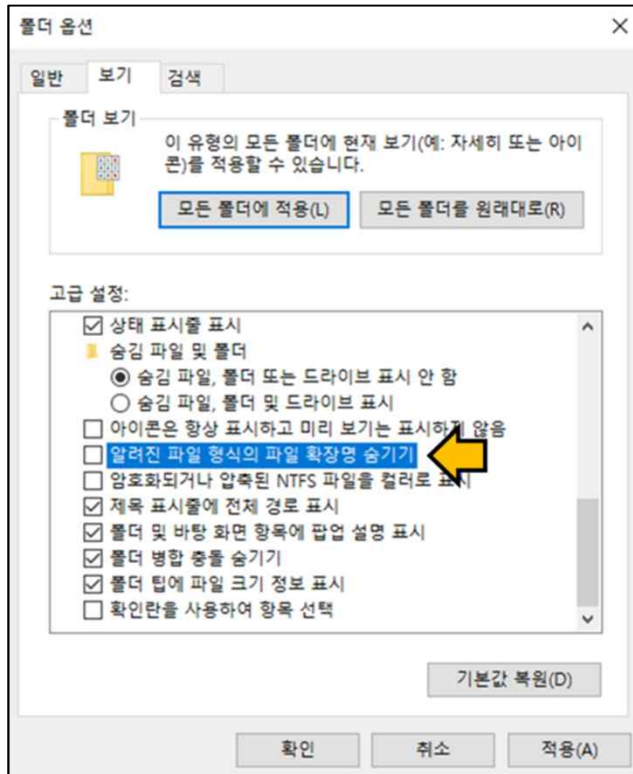
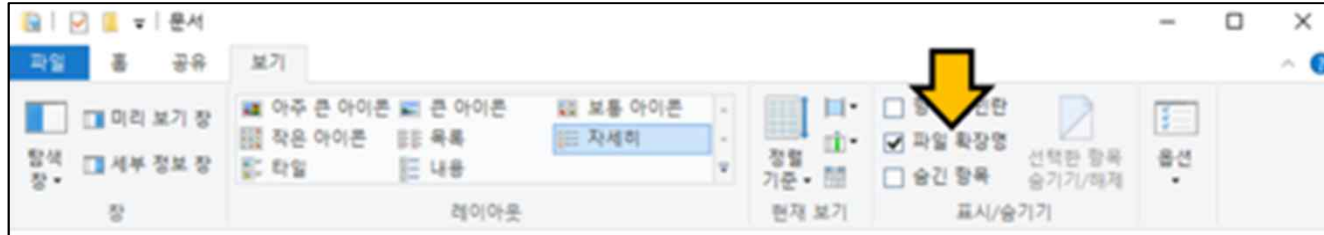


파일 확장자 filename extension

- 컴퓨터 파일의 이름에서 파일의 종류와 그 역할을 표시하기 위해 사용하는 부분.
- 같은 이름의 파일이라도 그림 형식인지 문서 형식인지 직관적으로 구분할 수 있음.



파일 확장자

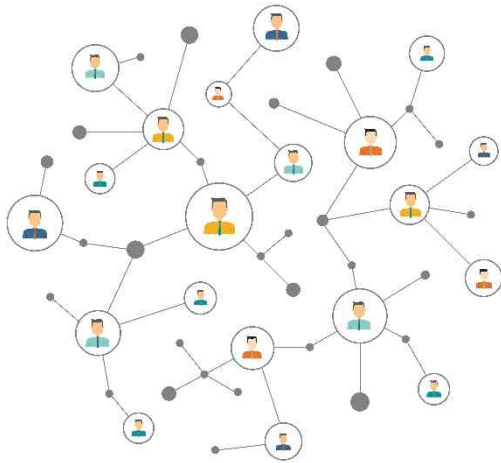


파일의 확장자 표시/숨기기를
설정하는 방법

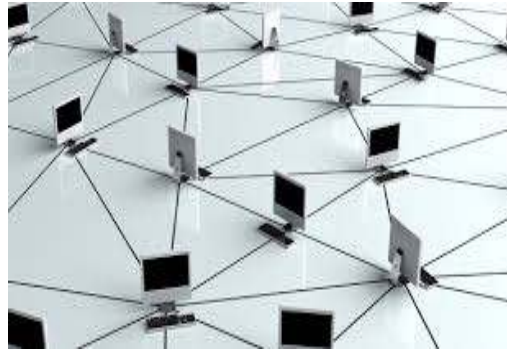
http://dh.aks.ac.kr/Edu/wiki/index.php/튜토리얼/파일_확장자_표시

인터넷 internet

Interconnected network ... 서로 연결된 네트워크



네트워크 - 조직, 짜임새
사람끼리의 연결



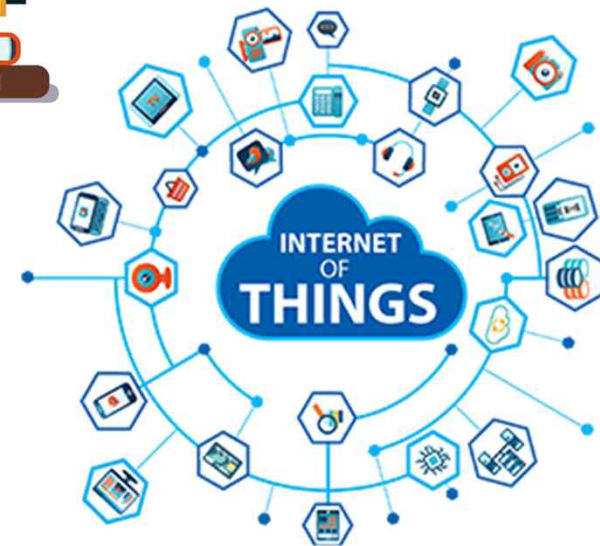
정보 전달을 위해
연결된 컴퓨터들



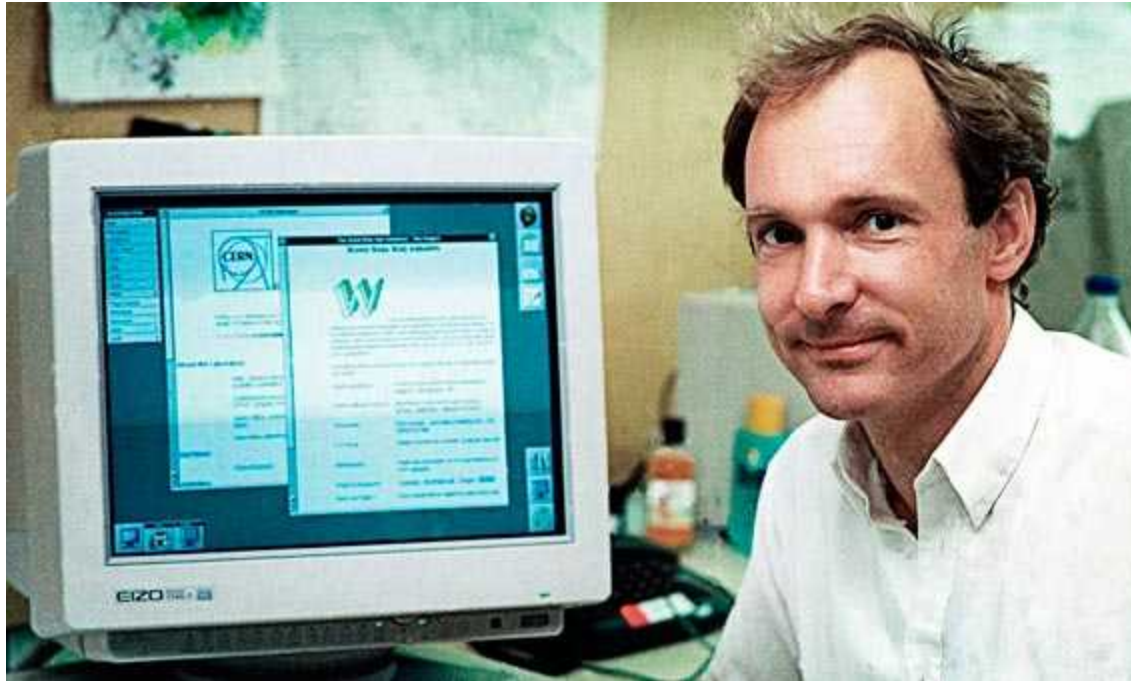
전 세계의 컴퓨터가 연결된 네트워크

- 컴퓨터 기술 + 통신 기술의 발달
- 1969년 미국의 ARPANET이 처음
- 전 세계의 컴퓨터가 서로 연결되어 정보를 주고 받을 수 있게 됨.

인터넷 internet



WWW World Wide Web



1989년 팀 버너스 리(Tim Berners-Lee)

인터넷 상에서 정보를
쉽게 공유할 수 있는
방법이 뭐가 있을까?

·
·
·

하이퍼텍스트와 인터넷을
결합하자!!

- 인터넷에서 클릭만 하면 다른 문서로 연결되도록!
- 1989년 유럽입자물리연구소(CERN)에서 시작, 이후 보편적인 인터넷 서비스로 확대
- WWW = 하이퍼텍스트 문서를 지원하는 인터넷 서버들의 범세계적인 집합

HTTP

HyperText Transfer Protocol



HTTP

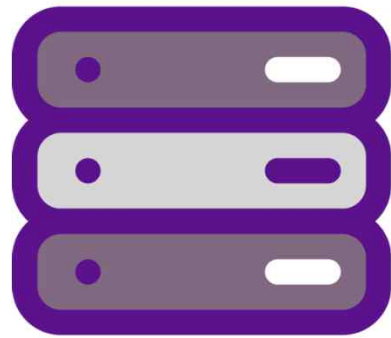
HyperText Transfer Protocol

하이퍼텍스트 전송 규약

WWW 상에서 웹 서버와 사용자의 컴퓨터가

하이퍼텍스트 문서를 주고 받기 위해 사용

서버-클라이언트 server - client



server

컴퓨터 네트워크에서 다른 컴퓨터에 정보/서비스를 제공하는 컴퓨터 또는 프로그램



protocol



client

네트워크를 통해 서버의 정보를 열람하거나 프로그램을 사용하는 컴퓨터 또는 프로그램



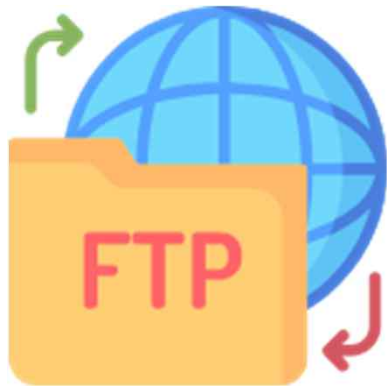
URL Uniform Resource Locator



- 인터넷에서 정보 자원의 위치와 종류를 나타내는 일련의 규칙
- 방대한 네트워크에서 원하는 정보 자원을 찾기 위해서는, 해당 정보 자원의 정확한 위치를 파악해야 함.
- 각각의 하이퍼텍스트 문서는 고유한 URL을 가지고 있음



FTP File Transfer Protocol



FTP

File Transfer Protocol

파일 전송 규약

- 서버와 클라이언트 사이에 파일을 주고 받기 위한 약속
- FTP 소프트웨어를 사용

FTP 소프트웨어 - FileZilla



- Home
- FileZilla**
 - Features
 - Screenshots
 - Download
 - Documentation
 - FileZilla Pro
- FileZilla Server**
 - Download
- Community**
 - Forum
 - Project page
 - Wiki
- General**
 - FAQ
 - Support
 - Contact
 - License
 - Privacy Policy
 - Trademark Policy
- Development**
 - Source code
 - Nightly builds
 - Translations
 - Version history
 - Changelog
 - Issue tracker

Promotion:



FileZilla Pro

S3, Google Drive - Cloud, OneDrive, Azure, Dropbox, WebDAV

FileZilla Pro

GET IT NOW

Overview

Welcome to the homepage of FileZilla®, the free FTP solution. The *FileZilla Client* not only supports FTP, but also FTP over TLS (FTPS) and SFTP. It is open source software distributed free of charge under the terms of the GNU General Public License.

We are also offering *FileZilla Pro*, with additional protocol support for WebDAV, Amazon S3, Backblaze B2, Dropbox, Microsoft OneDrive, Google Drive, Microsoft Azure Blob and File Storage, and Google Cloud Storage.

Last but not least, *FileZilla Server* is a free open source FTP and FTPS Server.

Support is available through our [forums](#), the [wiki](#) and the [bug and feature request trackers](#).

In addition, you will find documentation on how to compile FileZilla and nightly builds for multiple platforms in the development section.

Quick download links

Download
FileZilla Client

All platforms



Download
FileZilla Server

Windows only



Pick the client if you want to transfer files. Get the server if you want to make files available for others.

<http://dh.aks.ac.kr/Edu/wiki/index.php튜토리얼/ftp>