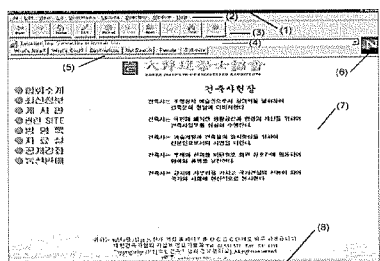


인터넷 브라우저 사용법

우리가 인터넷을 활용하기 위해서 주로 사용하는 프로그램으로는 마이크로소프트의 인터넷 익스플로러와 넷스케이프사의 넷스케이프 네비게이터로 양분된다. 이들 프로그램은 우리가 쉽게 주위에서 구할 수 있을 뿐 아니라 사용하기에도 비교적 쉬운 프로그램중의 하나이다. 이 중 먼저 넷스케이프 네비게이터의 화면 구조 및 메뉴의 구성에 대하여 살펴보기로 한다.

제 1 절 넷스케이프 화면 구조

넷스케이프의 화면구조는 크게 8가지로 구분되어 있다.



넷스케이프 3.0 화면 구성

1. 타이틀바(Title Bar)

일반적인 MS-Windows 프로그램과 같은 역할을 한다. 타이틀바는 현재 읽힌 Page의 제목을 나타내며, 현재 자신이

읽고 있는 Page가 어떤 것과 관련한 Page인지 명확하게 나타내준다(Page란 앞서 설명했다시피 Web Server에 제공하는 문서를 칭하는 것으로 HTML로 작성된 문서이며, 특히 Website에 접속해서 처음으로 나타나는 문서를 Homepage라고 한다. 위의 그림은 대한건축사협회 Homepage 화면이다).

2. 메뉴바(Menu Bar)

넷스케이프의 기능을 사용자의 요구에 맞춰 구성할 수 있도록 제공되는 명령어의 묶음이다.

3. 툴바(Tool Bar)

넷스케이프의 메뉴들중에서 특히 사용자가 많이 사용하는 명령어를 사용하기 쉽도록 따로 모아서 구성한 아이콘화한 버튼이다. 일반적인 상황에서는 이 툴바만을 가지고 사용해도 충분히 넷스케이프를 사용할 수 있다.

4. 로케이션바(Location Bar) 또는 로케이션 필드(Location Field)

"Location:" 이라고 바의 오른쪽에 있는 입력창이 로케이션 필드이며, 현재 사용자가 읽고 있는 페이지의 주소(URL)를 보여준다. 새로운 사이트의 URL를 그 입력창에서 입력하면 "Location" 부분이 "Go to"로 바뀌며, 사용자가 입력한 URL로 이동을 할 수 있도록 해준다. 이 기능은 제 2 절에서 배울 "Open" 명령어와 비슷한 기능을 한다.

5. 디렉토리 버튼(Directory Buttons)

이 디렉토리 버튼은 넷스케이프사에서 제공하는 주요 페이지들을 직접 볼 수 있도록 해주는 것이다.

6. 넷스케이프 버튼(Netscape Buttons)

이 넷스케이프 버튼은 두가지의 기능을 수행한다. 첫 번째 기능은 그 버튼이 애니메이션 상태에 따라서 현재 네트워크에 연결중인가 아닌가를 나타내 주며(즉, 연결중일때는 별뿔이 떨어지는 애니메이션이 나타남), 두 번째 기능은

그 버튼은 누르면 URL을 이용할 필요없이 바로 넷스케이프사의 홈페이지로 연결될 수 있도록 하는 하이퍼링크의 기능을 가지고 있다.

7. 주화면(Content Area)

읽어들인 페이지의 내용이 표시된다. 다른 문서와 연결되는 링크들은 밑줄과 함께 홈페이지 제작자가 의도한 색깔이 같이 표시되며, 그곳으로 마우스 포인터를 이동하면 포인터에서 손모양으로 바뀌게 된다. 표시된 내용은 이용자의 필요에 의해 선택되어 복사, 검사, 저장 등의 작업을 할 수 있게 된다.

8. 상태표시바(Status Bar)

화면의 가장 밑에 있는 표시영역을 가리키는 말로서 이것의 기능은 다음과 같은 네가지로 구분할 수 있다.

가. 보안표시자: 왼쪽에 보이는 열쇠모양을 가리키는 것으로 현재의 보안표시를 나타내주는 것이다. 현재의 연결이 특별히 보안할 정도의 문서가 아니면 끊어진 열쇠모양으로 나타나게 된다(사용자에 의해서 지정된다).

나. 문서상태표시바: 왼쪽에서 두 번째의 표시영역을 가리키는 말로서, 접속중인 Site의 URL 또는 WWW문서를 읽는 상태를 표시하면 영역이다. 페이지를 모두 읽었을 때에는 마우스 포인터가 가리키는 하이퍼링크된 곳의 URL이나 WWW문서를 가리키게 된다.

다. 로드바(상태진행 바): 왼쪽에서 세 번째 영역을 가리키는 말로서, 현재 자신이 읽고 있는 페이지의 로드작업의 진행정도를 표시하는 영역이다.

라. 넷스케이프 메일: 가장 오른쪽에 있는 편지봉투 모양의 아이콘을 말하며, 이것을 마우스 포인터로 클릭하면 넷스케이프 메일상자가 나타나게 된다.

제 2 절 네스케이프 메뉴구성

1. File 메뉴

가. New Web Browser

새로운 네스케이프의 창을 생성한다. 여러 문서의 내용을 동시에 확인해야 하는 경우에 매우 유용하게 쓰인다 (그러나 사용자의 컴퓨터가 성능이 떨어지거나 메모리(RAM)의 용량이 적다면 속도가 현저하게 떨어지므로 최소한 펜티엄급에 메모리(RAM)가 16MB이상인 컴퓨터에서 작업하는 것이 좋을 것이다).

나. New Mail Message(Ctrl + N)

전자우편 화면을 열고 전자메일을 보내고자 할 때 사용한다.

다. Mail Document(Ctrl + M)

전자우편 송신 화면을 열고 현재 보여지는 문서를 전자우편을 통해 보내고자 할 때 사용된다. 이때 제목과 내용이 자동으로 지정된다.

라. Open File(Ctrl + O)

디스크상에 있는 파일을 읽어들이 때 사용한다. HTML화일 또는 일반 텍스트파일도 불러올 수 있으며, 기타 그림파일들도 불러올 수가 있다. 주로 기존에 자신이 저장했던 HTML 파일이나 사용자가 작성한 HTML파일의 내용을 확인하고자 할 때 사용된다(홈페이지 만들기 할 때도 이것을 이용해서 사용한다).

마. Save As...(Ctrl + S)

네스케이프의 주화면에 있는 내용을 자신은 FDD나 HDD에 저장하고자 할 때 사용하는 명령어이다. 자신이 저장되는 파일의 형태를 텍스트나 HTML파일 형태 등 임의로 저장할 수 있으며, 여기서 저장되는 것은 그림파일이 아니라 텍스트만이 저장된다.

바. Page Setup

프린터와 관련하여 사용자가 출력하고자 하는 문서의 형태를 지정한다. 이것은 한글(HWP)에서 "편집용지"에서 여백주기를 하는 것과 비슷하다. 그러나 네스케이프에서는 자동적으로 문서에 맞추어서 출력을 해주기

때문에 특별히 따로 지정해 줄 필요가 없다.

사. Print

현재 보여지는 문서를 프린터로 출력하고자 할 때 사용한다. 툴바에서의 프린트 아이콘과 같은 기능이다(현재 문서를 그대로 프린트할 수 있으며, 화면에 맞추어 이미지파일도 출력된다. 그러나 바탕화면이나 색은 출력되지 않는다).

아. Close

현재 사용자가 쓰고 있는 네스케이프 화면을 닫는다. 만약에 자신이 앞서 설명한 것처럼 멀티플하게 네스케이프 화면을 사용하고 있다면 현재 화면만 닫히게 되고, 그냥 하나의 네스케이프 창을 사용하고 있다면 밑에서 설명할 "EXIT"와 같은 기능을 한다.

자. Exit

네스케이프를 종료한다.

2. Edit 메뉴

가. Undo(Ctrl + Z): 작업취소

가장 최근에 수행한 작업을 취소시키고 원상태로 돌아가고자 할 때 사용된다. 이것은 바로 전까지의 화면이나 문서에서만 가능하고 다른 작업이 이미 수행되었다면(예, 키보드라도 하나 눌렀다면) 실행되지 않는다.

나. Cut(Ctrl + X): 오려두기

현재 선택된 내용을 없애고 그 내용을 Windows의 클립보드로 복사한다. 주로 로케이션바에서 많이 사용된다.

다. Copy(Ctrl + C): 복사하기

현재 선택된 내용을 Windows의 클립보드로 복사한다. 이것은 오려두기와는 다르게 선택된 내용이 없어지지 않는다.

라. Paste(Ctrl + V): 붙이기

Cut이나 Copy를 이용해서 클립보드에 복사해 둔 내용을 현재 선택표시가 있는 곳으로 복사한다. 로케이션 필드에서 주로 사용된다.

마. Select All(Ctrl + A): 선택

현재 보여지는 문서의 모든 내용을 선택한다. 문서의 내용을 다른 응용

프로그램으로 복사하는 경우에 유용하게 사용된다. 즉 문서를 HTML파일로 저장하지 않고도 멀티태스킹이 가능하도록 한다.

바. Find(Ctrl + F): 찾기

현재 보여지는 문서에서 특정한 문자열을 검색한다. 내용이 많은 문서에서 특정한 단어나 내용을 찾고자 할 때 아주 유용하게 사용된다. 툴바에서 Find 아이콘과 같은 기능을 한다.

3. View

가. Reload(Ctrl + R): 재실행

현재 보여지는 페이지를 다시 로드한다. 가장 최신의 페이지가 읽혀지게 된다. 페이지를 로드하는 중에 중단시킨 경우에 다시 그 페이지를 로드하고자 하는 경우에 주로 사용된다. 툴바에서의 Reload 아이콘과 같은 기능을 한다.

나. Reload Cell

하나의 프레임에 포함되어 있는 내용만을 다시 로드한다. 여기서 프레임이란 주화면을 여러개의 부분(Page)으로 나누어서 이용하는 사용하는 것을 의미하는데, 현재 마우스 포인터가 지정한 화면만을 다시 읽어들이는 기능을 말한다.

다. Load Images(Ctrl + I)

현재 보여지는 페이지에 포함된 이미지들을 보여준다. 일반적으로는 페이지가 로드될 때 이미지화일도 같이 불러지나 이미지를 "Auto Load Images"를 선택하지 않은 상태라면 페이지를 로드하는 속력이 빨라지나 이미지파일을 불러지지 않는다. 이 경우 이미지를 보고자 할 때는 이 방법을 사용한다. 툴바에서의 "Images" 아이콘과 같은 기능을 한다.

라. Refresh

메모리에 저장되어 있는 페이지의 내용을 화면에 표시한다. 즉 Reload처럼 네트워크로 연결하여 다시 페이지를 불러오는 것이 아니라 원래의 Site와의 연결없이 이미 불러와진 페이지를 읽어들이고자 할 때 사용한다. 일반적으로 Refresh시킬 파일들은

캐쉬파일로 저장되어 있다.

다. Document Source

현재 보여지는 페이지의 HTML 소스를 보고자 할 때 사용된다. 이때 소스는 별도의 창을 통해서 불러와지게 되며 보여지는 내용을 변경할 수는 없으나 Cut이나 Copy를 이용하여 메모장 등으로의 복사는 가능하다.

4. Go 메뉴

가. Back(Alt + <): 전 화면

네스케이프의 주요 기능중에 하나가 네스케이프를 실행시키면 종료시까지 다녀간 곳을 기억하는 것이다. Back 명령은 사용자가 지금까지 돌아본 곳을 가장 최근의 것부터 다시 되돌리는 기능을 하는 것이다. 즉 History 목록에서 현재 보여지는 페이지의 바로 앞 페이지를 보여주는 기능이다. 툴바의 "Back" 아이콘과 같은 기능을 한다.

History 목록이란 네스케이프를 실행시킨 후에 접속되었던 페이지들에 대한 참조목록을 말한다.

나. Forward(Alt + >): 앞 화면

History 목록에서 현재 보여지는 페이지의 바로 다음 페이지를 보여준다. 툴바의 "Forward" 아이콘과 같은 기능을 한다.

다. Home: 홈페이지로

네스케이프의 Default로 지정해준 URL로 이동한다. 툴바의 "Home"과 같은 기능을 한다.

라. Stop Loading(Esc): 실행중지

새로운 페이지를 로드하는 도중에 로드작업을 중지시킬 때 사용한다. 툴바의 "Stop"과 같은 기능을 한다.

5. Bookmarks 메뉴

이것은 일종의 책갈피를 말하는 것으로 네스케이프상에서의 항해일지라고 생각하면 된다. 즉 사용자가 나중에 다시 들르고 싶은 곳이 있다면 일반적인 경우라면 사용자가 URL을 기억해야 하는 번거로움이 있을 것이다(물론 머리가 아주 비상하다면 상관이 없겠지만). 그러나 사용자가 필요한 URL이 한두개가 아니라 여

러개일 경우에 그것들을 일일이 다 기억하기란 결코 쉬운 일이 아니다. 따라서 사용자가 자주 가는 URL이나 Site를 남겨놓게 된다면 아주 쉽게 그곳으로 찾아갈 수 있을 것이다. 이러한 기능을 하는 것이 네스케이프에서의 Bookmark기능이다.

가. Add Bookmark(Ctrl + D): 북마크 추가

현재 보여지는 페이지를 북마크의 목록에 추가하는 기능이다.

나. Go Bookmark(Ctrl + B): 북마크로 가기

북마크 목록 관리화면을 보여준다. 이것은 메뉴중에서 Window 메뉴로 가는 기능으로 사용자가 임의적으로 수정할 수 있도록 설정되어 있다. 이것에 대한 자세한 설명은 8. Window 메뉴에서 서술한다.

6. Options 메뉴

이 부분은 실질적으로 네스케이프 사용자가 신경써서 봐야 할 부분이다. 네스케이프를 사용자의 편의에 맞추어 쓰고자 한다면 이 메뉴를 어떻게 쓰느냐에 따라 달라진다고 할 수 있다.

가. General Preferences

1) Appearance

여기에는 Toolbar, Startup, Link Style등의 세가지 그룹으로 나뉘어진다.

가) 툴바: 툴바는 버튼형식으로 되어 있는데 Picture, Text, Picture and Text로 되어있다. 이것은 처음에 페이지를 열 때 과연 어떤 형식으로 읽어들이는 것인가를 결정하는 것으로 기본적으로는 Picture and Text로 되어 있다. 그러나 사용자가 텍스트문서만 읽고 싶으면 Text만, 그림만 읽고 싶으면 Picture만 선택하면 된다.

나) 스타트업: 이것은 맨처음 네스케이프를 실행시킬 때 과연 어떤 것을 먼저 실행시킬 것인가에 대한 것을 정하는 것이다. 이것도 역시 버튼 형식으로 되어 있으며 사용자가 임의적으로 사용자가 먼저 가고 싶은 URL을 정해줄 수가 있다.

다) 링크 스타일: 이것은 하이퍼링크된 것을 어떻게 지정해 줄 것인가 하는 것을 나타낸다. 여기에서 "Expire"는 사용자가 방문했던 페이지를 나타내는 것으로, Never를 선택하면 그 흔적이 계속 남게 되고, "Ecpire After 수치"는 그 기간이 지난 다음에는 그 표시가 사라지게 된다.

라) Fonts

이것은 사용자가 임의적으로 주화면에 쓰여진 글자체를 바꾸어 주고자 할 때 사용된다. 사용자가 임의적으로 지정해주지 않는다면 기본적인 글자체로 잡히게 된다.

마) Color

이것은 사용자가 임의적으로 주화면에 쓰여진 색깔을 바꾸어 주고자 할 때 사용된다. 사용자가 임의적으로 지정해주지 않는다면 기본적인 색깔로 잡히게 된다.

바) Images

이것은 페이지를 읽어들이는 때 이미지 파일을 읽어들이는 방식을 나타낸다. 이도 역시 사용자가 임의적으로 수정할 수 있으나 될 수 있으면 있는 그대로 사용하는 것이 가장 편하다.

사) Apps

이것은 네스케이프에 연결할 수 있는 응용프로그램을 나타내는 것이다. 첫 번째 Telnet은 Telnet을 이용할 수 있는 프로그램을 연결하는 것이고, 두 번째 TN3270은 IBM과 같은 대형기종과 연결할 수 있는 프로그램을 나타내는 것이다(일반적으로 연결할 필요가 없으므로 그냥 Blank로 남겨둔다). 세 번째 View Source는 페이지 소스를 보고자 할 때 어떤 응용프로그램을 쓸 것인가에 대한 것이다. 일반적으로 선택이 안되어 있으면 자동으로 네스케이프의 다른 창을 통해서 볼 수 있으므로 특별히 지정해 주지 않아도 된다. 그러나 지정해 주고자 한다면 Windows에 있는 메모장이나 워드패드를 지정해 주면 된다.

아) Helpers

이것은 네스케이프의 플러그 인으로 등록시킬 수 있는 프로그램들을 등

록시킬 수 있도록 도와주는 프로그램을 말한다. 이것은 네스케이프의 내부에서 자체 지원해주지 못하는 프로그램들을 외부에서 따로 동작하도록 도와주는 응용프로그램들을 말하는 것으로, 소리나 음성같은 오디오 파일이나 동영상, 무비파일등과 같은 비디오 파일, 압축파일, 한글파일 등을 읽어들이는 때 유용하게 사용될 수 있다.

자) Language

이것은 네스케이프에서 지원하는 언어들을 묶어 놓은 것으로, 세계 여러 곳을 접속하다 보면 글자들이 깨어지거나 이상한 문자(Ascii)로 나타나는 경우가 있을 것이다. 네스케이프는 기본적으로 영어를 지원하는 것이기 때문에 이런 현상이 일어나는데 Accept List에 사용자가 자주가는 언어들을 등록시켜 놓으면 특별한 문제는 발생하지 않을 것이다.

차) Mail and News Preferences

이것은 제 3 장에서 따로 다루도록 한다.

나. Network Preferences

이 옵션은 네스케이프의 캐쉬와 Proxy를 설정해 주는 부분이다. 다른 여러 가지 옵션이 있지만 원래의 형태로 놔두는 것이 좋고, 캐쉬와 Proxy에 대해서만 간략하게 설명을 한다.

1) Cache: 캐쉬는 일반적으로 메모리 캐쉬와 디스크 캐쉬가 있는데 메모리 캐쉬는 현재 읽어들이는 페이지에 있어서 사용되는 메모리를 메인 메모리 캐쉬에 저장하는 것이고, 디스크 캐쉬는 현재 읽어들이는 페이지를 디스크에 자동저장되도록 하는 것이다.

2) Proxies: 프록시란 각 통신 서비스마다 인터넷에 좀더 빠르게 접속할 수 있도록 설정해 주는 것을 말하는데 이것은 각 통신 서비스의 고유인도메인 네임과 마찬가지로 각기 다른 주소를 가지고 있다. 그러나 일부에서는 이러한 프록시를 지원하지 않는 페이지가 있으므로 이점 유념해서 사용해야 한다.

다. Security Preferences

이 옵션은 사용자의 컴퓨터에 정보들에 대한 보안을 설정할 것인지를 지정하는 것이다. 일반 사용자들은 특별한 보안이 없으므로 이 항목은 초기에 설정된 값 그대로 놓는 것이 좋다.

라. Show Toolbar

네스케이프 화면에서 툴바를 보여줄 것인지를 설정하는 것이다. 앞에 체크표시가 되어 있으면 네스케이프 화면에 툴바를 보여준다는 의미이다.

마. Show location

로케이션바를 보여줄 것인지 아닌지를 설정하는 것이다.

바. Show Directory Button

디렉토리 버튼을 보여줄 것인지 아닌지를 설정하는 것이다.

사. Show Java Console

자바 스크립터를 지원하는 페이지에 접속을 했을 때 자바 언어의 유형을 보여줄 것인지 아닌지를 설정하는 것이다.

7. Directory 메뉴

가. Netscape's Home

네스케이프사에서 만들어 놓은 여러 서비스를 메뉴로 직접 접근 할 수 있도록 한 것이다. 항상 새롭게 변하는 네스케이프사의 메뉴를 보고자 할 때는 이것을 선택하면 된다. 즉 네스케이프사의 홈페이지로 들어갈 수 있다.

나. What's New?

네스케이프사에서 제공하는 읽을 거리를 볼 수 있다. 읽을 거리와 더불어 다른 홈페이지와의 링크도 제공해 준다.

다. What's Cool

새롭게 등장한 홈페이지들에 대한 정보를 얻을 수 있다. 특히 새롭게 개설된 홈페이지들중에서 인기가 있는 홈페이지들을 먼저 접할 수 있다.

라. Customer Showcase

→ Netscape Galleria

네스케이프 홈페이지의 제작 사례 및 네스케이프사에서 판매하고 있는 소

프트웨어를 소개하고 있다.

네스케이프사에서 만든 네스케이프 서버를 이용해서 구축된 WWW Site를 소개하는 페이지로 접속된다.

마. Netscape Destination

→ Internet Search (변경)

네스케이프사에서 미리 선정해 놓은 홈페이지들을 둘러볼 수 있다. 주제별로 구성이 되어 있으며, 유용한 정보들을 가지고 있다. WWW Site를 대상으로 검색할 수 있는 서비스를 제공하는 InfoSeek, Lycos 등과 같은 Site를 소개하는 페이지로 접속된다.

바. Internet Directory

Yahoo등과 같이 WWW Site 들의 목록을 제공하는 Site를 소개하는 페이지로 접속된다.

사. People → Internet White Page (변경)

네스케이프사에서 구축해 놓은 인물 DB이다.

아. About the Internet

인터넷을 사용하는데 도움이 될 만한 정보들을 제공하고 있다.

8. Window 메뉴

가. Netscape Mail

전자우편 관리 화면을 보여준다(제3장에서 다룬다).

나. Netscape News

뉴스화면을 보여준다. 즉 뉴스그룹에 가입이 된 경우 그곳으로 부터 오는 각종 News를 정리할 수 있도록 해준다.

다. Address Book

전자우편 주소록을 보여준다.

라. Bookmarks

북마크 관리화면을 보여준다.

마. History

네스케이프가 실행된 이후에 접속되었던 Site의 목록을 보여준다. Go메뉴의 History 목록과 같은 기능이다.