The Linux Public Web Browser mini-HOWTO

Donald B. Marti Jr., *dmarti@best.com* <mailto:dmarti@best.com> v0.3, 5 January 1998

역자 : 이호연 *guru2k@kldp.org* <mailto:guru2k@kldp.org>

그들의 어떠한 능력이 혼란되었을때 사람들에게 웹 접근을 제공하는 기본적인 생각이 여기에 있다.

목 차

제 1 절 Copyright and Disclaimer

This document currently contains information for Netscape Navigator only, but I plan to add notes for other browsers too as I get the necessary information. If you try this with a different browser, please let me know.

제 2 절 소개

그들의 어떠한 능력이 혼란되었을때 사람들에게 웹 접근을 제공하는 기본적인 생각이 여기에 있다.

이 설정은 원래 트레이드 쇼를 위해 제공하려고 했다. 그러나 그 것은 컴퓨터를 보아주지 않고 웹 브라우저를 당신이 원하는 다른 곳에 응용할 수 있도록 할 수도 있다.

아래의 지식은 당신의 시스템을 방탄이나 간단히 다룰 수 있게 만들지 않는다.

제 3 절 시작하기 전에

3.1 당신은 그래픽 브라우저가 필요하다

이 문서는 당신이 이미 당신의 시스템에서 넷스케이프 네비게이터 같은 그래픽 브라주져를 사용한다고 가정한다. 당신은 당신의 그래픽 웹 브라우저를 사용하기 위해서 퍼미션을 가지고 있어야 한다. 당신이 상업용 넷스케이프 네비게이터를 사용하려면, 당신은 칼데라를 통하여 적합한 라이센스를 살 수 있다.

3.2 당신은 계정을 추가 할 수 있어야한다

당신이 루트가 될수 없다면, "guest" 계정을 추가하고 guest의 홈 디렉토리의 소유권을 줄 수 있는 시스템 관리자가 되어야 한다. "만들기 혹은 다음의 파일 수정"을 했다면 다음 작업("만들기 혹은 /home/guest의 다음 파일의 수정") 을 하라.

3.3 당신은 웹 브라우징 스테이션 stand-alone용 httpd가 필요하다

당신이 네트워크 연결을 하지 않고 stand-alone를 실행하기 위한 웹 브라우징 스테이션을 설정했다면, 당신은 httpd 작업과 웹 문서으의 설치를 해야만 한다. 이 경우에 시작하라:

```
lynx -dump http://localhost/
```

당신의 시스템의 홈페이지의 텍스트를 얻어야 한다.

제 4 절 guest 계정 추가하기

root로, guest를 추가하기 위해서 adduser를 실행해라. 그 후 다음을 실행하라.

```
passwd guest
```

guest 계정의 패스워드 설정을 해라. "guest" 같이 쉽게 기억할 수 있는 것으로 해야한다. 당신은 이 암호를 사람들에게 말할 것이다. 자신의 암호와 같은 것을 쓰지 말라.

그 후, guest의 홈 디렉토리를 만들어라. 다음을 실행하라.

```
chown me.mygroup /home/guest
```

사용자 이름을 "me" 와 그룹 이름을 "mygroup"로 대신하라. (레드햇 리눅스에서는 같은 것이 될 것이다, 모든 사용자는 그의 자신의 그룹이 있을 것이다.)

당신은 지금 나오고 작업의 나머지를 루트가 아닌 상태로 하라.

제 5 절 만들기 혹은 /home/guest의 다음 파일의 수정

5.1 파일 이름: .bash_login

```
exec startx
```

이 것은 guest로 로그린 했을때 로그인 셀은 X 윈도우 시스템을 시작할 것을 의미한다.

5.2 파일 이름: .Xclients

```
netscape
```

이 것은 X를 시작했을때 guest는 웹 브라우저를 윈도우 매니저가 아닌 상태로 실행할 것이다. 당신이 다른 웹 브라우저를 선택했다면 다르게 나올 것이다.

.Xclients 파일은 guest가 실행할 수 있어야한다. 다음을 실행시켜라.

```
chmod 755 /home/guest/.Xclients
```

이렇게 만들어라.

5.3 파일 이름: .xsession

```
#!/bin/sh
netscape
```

당신이 xdm(1)을 사람이 로그인 했을때 사용한다면, 보통은 로그인 했다면 이 파일은 guest가 웹 브라우저를 얻게 만들 것이다. .xession 파일은 guest가 실행할 수 있어야 한다. 다음의 작업을 해라.

```
chmod 755 /home/guest/.xsession
```

이렇게 만들어라.

5.4 파일 이름: .Xdefaults

```
! Disable drag-to-select.
*hysteresis:                         3000

! Make visited and unvisited links the same color by default
*linkForeground:                     #0000EE
*vlinkForeground:                    #0000EE

Netscape.Navigator.geometry: =NETSCAPE_GEOMETRY

! Disable some of the keyboard commands.
*globalTranslations:

! Mouse bindings: make all mouse buttons do the same thing.
*drawingArea.translations:           #replace                       \
<Btn1Down>:                  ArmLink()                      \n\
```

```
<Btn2Down>:                  ArmLink()              \n\
<Btn3Down>:                  ArmLink()              \n\
~Shift<Btn1Up>:              ActivateLink()         \
                             DisarmLink()           \n\
~Shift<Btn2Up>:              ActivateLink()         \
                             DisarmLink()           \n\
~Shift<Btn3Up>:              ActivateLink()         \
                             DisarmLink()           \n\
Shift<Btn1Up>:               ActivateLink()         \
                             DisarmLink()           \n\
Shift<Btn2Up>:               ActivateLink()         \
                             DisarmLink()           \n\
Shift<Btn3Up>:               ActivateLink()         \
                             DisarmLink()           \n\
<Btn1Motion>:                DisarmLinkIfMoved()    \n\
<Btn2Motion>:                DisarmLinkIfMoved()    \n\
<Btn3Motion>:                DisarmLinkIfMoved()    \n\
<Motion>:                    DescribeLink()         \n\
```

이 파일은 깜박이는 태그, drag-to-select, 그리고 그외의 보드 명령을 사용하지 못하게 한다. 또한 모든 마우스 버튼을 메뉴바 감추기 같은 것을 하게 한다. 그리고 방문 한 곳과 하지 않은 곳의 색을 같게 한다. 그래서 다른 방문자들은 좋은 파란색 링크를 얻는다. 다른 사람들은 자주색으로 경멸하지 않게 한다.

당신은 X 지오메트리 파일의 NETSCAPE_GEOMETRY를 다음과 같이 변경해야 한다: XxY+0-0, X는 당신의 스크린의 가로 Y는 세로 + 32. 이 것은 넷스케이프 메뉴 바를 스크린의 위로 위치하게 한다. 그래서 사용자는 산만하지 않을 것이다. 예를 들면, 당신의 스크린이 800x600이라면, 지오메트리 값은 800x630+0-0이 되어야 할 것이다.

제 6 절 guest를 위한 .netscape 디렉토리 만들기

다음의 작업을 수행하라

```
mkdir /home/guest/.netscape
chmod 777 /home/guest/.netscape
```

guest의 .netscape 디렉토리를 만들고 그것을 쓰기 가능으로 만들어라.

제 7 절 시험해보라

로그 아웃하고, 그 후 guest로 로그인 해보라.

제 8 절 다른 것 바꾸기

당신이 guest가 메뉴바를 사용하지 못하게 한 후, 그것을 바꾸는 것이 필요하거나, 혹은 guest의 것을 다른 파일로 복하사기 위해 당신 자인의 다른 것을 바꾸려면 guest의 다른 것을 수동으로 바꾸어야 한다.