 **khw7096** Update setuser.md

af2fa54 8 days ago

1 contributor

47 lines (28 sloc) | 2.03 KB

Setuser

Zenity를 이용해서 사용자 환경변수 등록 프로그램을 제작해보겠습니다.

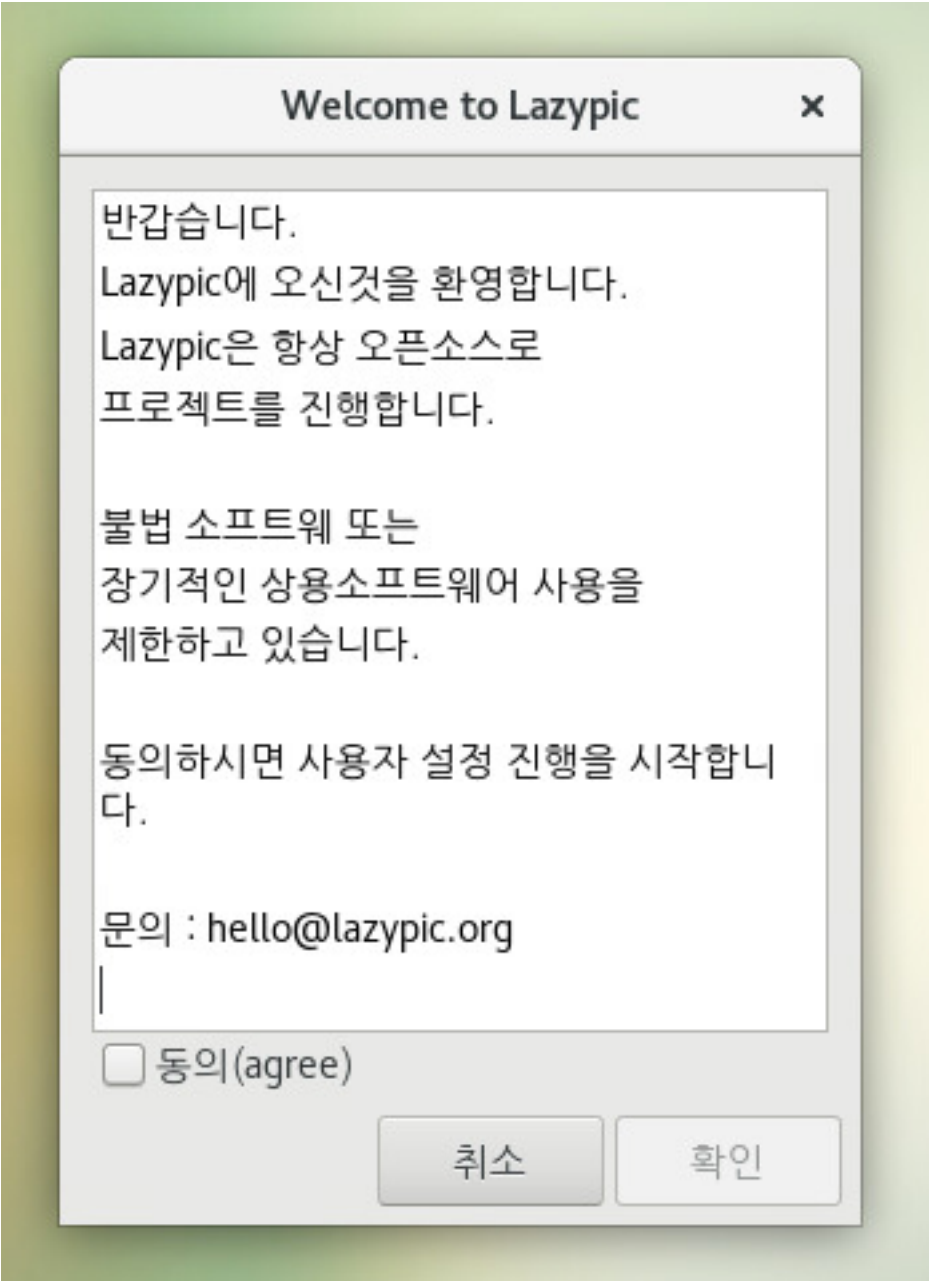
보통 작업전 최초 한번 실행하는 소프트웨어이기 때문에 많은 시간을 들이는 것이 때론 시간낭비가 될 수 있는 소프트웨어 입니다.

따라서 간단하게 Zenity를 이용하여 제작해 봅시다.

사용자 환경변수를 설정하고 사용하면 셋팅에 들인 시간에 대비해 개인PC뿐 아니라, 공용 PC, LDAP 설정된 컴퓨터도 동일한 환경에서 작업 할 수 있는 간편한 장점이 있습니다.

최종화면

아래 프로그램은 Lazypic에서 사용하는 setuser 명령어 입니다.



환경변수를 설정하는 방법은 몇가지 이점이 있습니다.

- 셋팅이 간편합니다.(AD,LDAP에 대비해서..)
- 간혹 공용피씨의 경우 서버 권한 설정을 위해서 모든 \$USER가 같습니다. 때문에 필요시 \$ID 환경변수를 설정하고 사용하기 편합니다.
- 장비를 잠시 대여하고 사용, 반납시 설정, 제거가 간편합니다.
 - 사용자만 삭제하거나, 환경변수만 지우면 됩니다.

id는 기본적으로 \$USER 환경변수를 가지고 오고 필요시 수동 셋팅하도록 합니다.

id

×

id

취소

확인

name eng

×

영문이름

취소

확인

name kor

×

한글이름

취소

확인

E-mail

×

이메일(E-maile)

취소

확인

Select Part

×

팀(부서)를 선택해주세요.

▼

취소

확인

Select Task

×

Task를 선택해주세요.


▼

취소

확인

정보

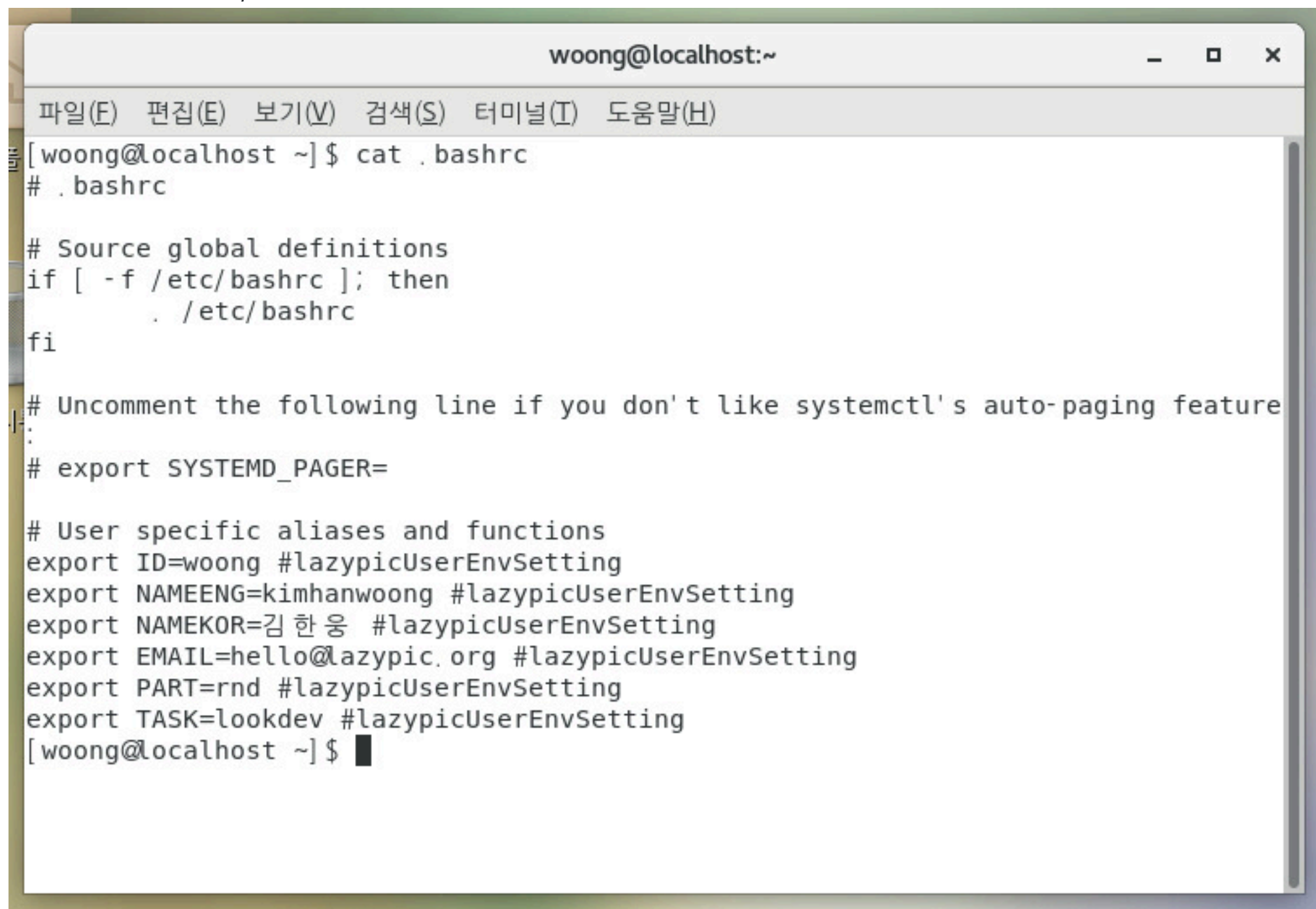
×



사용자 환경변수 설정이 완료되었습니다.

확인

설정이 마무리 되면 ~/.bashrc에 환경변수가 우리가 입력한 변수가 추가되어야 합니다.

A terminal window titled 'woong@localhost:~' with a menu bar containing '파일(E)', '편집(E)', '보기(V)', '검색(S)', '터미널(T)', and '도움말(H)'. The terminal shows the command 'cat .bashrc' and its output, which is the content of the .bashrc file. The output includes comments about sourcing global definitions, uncommenting a line for systemctl's auto-paging feature, and user-specific aliases and functions. The terminal ends with the prompt '[woong@localhost ~]\$' and a cursor.

```
woong@localhost:~$ cat .bashrc
# .bashrc

# Source global definitions
if [ -f /etc/bashrc ]; then
    . /etc/bashrc
fi

# Uncomment the following line if you don't like systemctl's auto-paging feature
:
# export SYSTEMD_PAGER=

# User specific aliases and functions
export ID=woong #lazypicUserEnvSetting
export NAMEENG=kimhanwoong #lazypicUserEnvSetting
export NAMEKOR=김 한 웅 #lazypicUserEnvSetting
export EMAIL=hello@lazypic.org #lazypicUserEnvSetting
export PART=rnd #lazypicUserEnvSetting
export TASK=lookdev #lazypicUserEnvSetting
[woong@localhost ~]$
```

프로그램을 다시 실행하면 기존 정보는 삭제되고 새로운 정보가 갱신되어야 합니다.

실습

- 위 인터페이스를 .sh로 작성해봅니다.
- 우리가 설정했던 환경변수만 삭제하는 unsetuser 명령어를 제작 합니다.
- 실제 소스코드 : <https://github.com/lazypic/centos/blob/master/bin/setuser>