2025/10/29 20:38 1/2 ZSH - Die Linuxshell

## **ZSH - Die Linuxshell**

Die Zsh ist neben der Bash eine weitere sehr mächtige Shell und Skriptsprache, die viele Möglichkeiten bietet. Die Zsh ist von diversen anderen Shells beeinflusst, wie beispielsweise der Korn-Shell (ksh), der C-Shell (csh) oder der Tiny C-Shell (tcsh). Der größte Vorteil der Z-Shell ist wohl der sehr ausgereifte Command-Editor.

## **Installation Ubuntu:**

```
apt-get install zsh
wget -0 ~/.zshrc http://tux.osit.cc/public/zshrc_root
wget -0 /etc/skel/.zshrc http://tux.osit.cc/public/zshrc_user
```

Für bereits bestehende Userkonten:

```
wget -0 ~/.zshrc http://tux.osit.cc/public/zshrc_user
```

Wenn nötig muss noch die Domäne in der Datei angepasst werden. Z.B.

```
export PS1="%UDomain:%u %B%F{yellow}iteas.at $PS1"
```

## **Bug:**

Ein Bug in Ubuntu 12.04 zeigt das Prompt etwas falsch an. Hierfür muss folgende Datei editiert werden.

```
nano /usr/share/zsh/functions/Prompts/prompt fade setup
```

In dieser Datei fehlt ein "\$" es muss eintragen werden. Und zwar in der Codezeile

 $PS1="F{\$fadebar\_cwd}\$B\%K{\$fadebar\_cwd}\$schars[333]\$schars[262]\$schars[261]\$schars[260]\$F{\$userhost}\%K{\$fadebar\_cwd}\$B\$n@\$m\$b\%F{\$fadebar\_cwd}\%K{black}\$schars[333]\$schars[262]\$schars[261]\$schars[260]\%F{\$date}\%K{black}\%B \%D{\%a \%b \%d} \%D{\%I:$M:$S\%P} \$prompt_newline%F{fadebar\_cwd}\%K{black}\%B\%-/\%b\%k\%f "$ 

Hier ganz am Schluss gibt es den Teil {fadebar\_cwd}, dies in {\$fadebar\_cwd} abändern. Also In dieser Datei fehlt ein "\$" es muss eintragen werden. Und zwar in der Codezeile

 $PS1="F{\$fadebar\_cwd}\$B\%K{\$fadebar\_cwd}\$schars[333]\$schars[262]\$schars[261]\$schars[260]\$F{\$userhost}\%K{\$fadebar\_cwd}\$B\%n@\$m\%b\%F{\$fadebar\_cwd}\%K{black}\$schars[333]\$schars[262]\$schars[261]\$schars[260]\%F{\$date}\%K{black}\%B %D{\%a %b %d} %D{\%I:\%M:\%S\%P} $prompt_newline\%F{\$fadebar\_cwd}\%K{black}\%B\%~/\%b\%k\%f "$ 

## **Installation Gentoo**

emerge -qa app-shells/zsh app-shells/zsh-completion

Den Rest bis auf den Bug von oben.

From:

https://www.deepdoc.at/dokuwiki/ - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

https://www.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server\_und\_serverdienste:zsh\_die\_luxusshell&rev=1491063888

Last update: 2017/04/01 16:24

