2024/05/02 15:14 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 https://ftp.iteas.at/public/hp/proxmox/zshrc_root
wget -0 /etc/skel/.zshrc https://ftp.iteas.at/public/hp/proxmox/zshrc_user
```

Für bereits bestehende Userkonten:

```
wget -0 ~/.zshrc https://ftp.iteas.at/public/hp/proxmox/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://deepdoc.at/dokuwiki/ - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:

https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server_und_serverdienste:zsh_die_luxusshell&rev=1496055952

Last update: 2017/05/29 13:05

