2025/10/30 06:14 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"
```

#### **Specials**

Man kann natürlich noch Zusätze geben wie:

```
nmcli -p -c yes c
echo
echo "Folgende Benutzer sind bereits angemeldet"
finger
echo
apt moo
echo
/usr/games/fortune
```

## **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

Permanent link:

https://www.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server\_und\_serverdienste:zsh\_die\_luxusshell&rev=1496056074

Last update: 2017/05/29 11:07

