2025/11/04 21:41 1/2 ZSH - Die Linuxshell

ZSH - Die Linuxshell



Hauseigenes Apt-Repo: https://apt.iteas.at 🗪 🕬 📧

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
```

update: 2021/03/04 server_und_serverdienste:zsh_die_luxusshell https://wiki.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server_und_serverdienste:zsh_die_luxusshell&rev=1614869834

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

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

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

Permanent link:

 $https://wiki.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server_und_serverdienste:zsh_die_luxusshell\&rev=1614869834999.$

Last update: 2021/03/04 14:57

