

SSH

kwallet als login keychain für SSH key passphrases

Korrigiert und angepasst auf das aktuelle openSUSE Tumbleweed nach dieser Anleitung für manjaro

<https://forum.manjaro.org/t/howto-use-kwallet-as-a-login-keychain-for-storing-ssh-key-passphrases-on-kde/7088>

Zentrale Umgebungsvariable für SSH_ASKPASS auf kwallet umleiten

```
<font inherit/monospace;;inherit;;#18b2b2background-color:#ffffff;>!/bin/sh</font>
<font inherit/inherit;;inherit;;#000000background-color:#ffffff;></font>
<font inherit/inherit;;inherit;;#18b218background-color:#ffffff;>export</font>
<font inherit/inherit;;inherit;;#000000background-color:#ffffff;>SSH_ASKPASS</font>
<font inherit/inherit;;inherit;;#18b218background-color:#ffffff;>=</font>
<font inherit/inherit;;inherit;;#000000background-color:#ffffff;>/usr/libexec/ssh/ksshaskpass</font>
```

SSH_AUTH_SOCK in der bashrc setzen

```
<font inherit/monospace;;inherit;;#18b218background-color:#ffffff;>export</font>
<font inherit/inherit;;inherit;;#000000background-color:#ffffff;>SSH_AUTH_SOCK</font>
<font inherit/inherit;;inherit;;#18b218background-color:#ffffff;>=</font>
<font inherit/inherit;;inherit;;#ffff54background-color:#ffffff;>"$XDG_RUNTIME_DIR"</font>
<font inherit/inherit;;inherit;;#000000background-color:#ffffff;>/ssh-agent.socket</font>
```

systemd Service im Userspace

```
<codeblock-buttons> mkdir -p ~/.config/systemd/user </codeblock-buttons>
```

```
<codeblock-buttons> nano ~/.config/systemd/user/ssh-agent.service </codeblock-buttons>
service File
```

```
<codeblock-buttons> [Unit] Description=SSH agent (ssh-agent) [Service]
Type=simple Environment=SSH_AUTH_SOCK=%t/ssh-agent.socket
Environment=DISPLAY=:0 ExecStart=ssh-agent -D -a $SSH_AUTH_SOCK ExecStop=kill
```

-15 \$MAINPID [Install] WantedBy=default.target </codeblock-buttons> Reload und Start

```
<codeblock-buttons> systemctl --user daemon-reload </codeblock-buttons><codeblock-buttons> systemctl --user enable ssh-agent.service </codeblock-buttons>
```

Autostart Datei, um die Keys beim Login zu laden:

```
<codeblock-buttons> nano ~/.config/autostart/ssh-add.desktop </codeblock-buttons><codeblock-buttons> [Desktop Entry] Exec=ssh-add -q ~/.ssh/key1  
~/.ssh/key2 ~/.ssh/key3 </dev/null Name=ssh-add Type=Application </codeblock-buttons>
```

Wenn nach dem Login nicht automatisch nach der Speicherung der Keys in kwallet gefragt wird, kann mans auch manuell machen

```
<codeblock-buttons> ssh-add -q /path/to/key </dev/null </codeblock-buttons>
```

From:

<https://wiki.netzwissen.de/> - **netzwissen.de Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.netzwissen.de/doku.php?id=ssh&rev=1723878391>

Last update: **17/08/2024 - 07:06**

