

Mit der SSH-Passphrase an KDE/Gnome anmelden

Dieses Dokument beschreibt das Einloggen in KDE/Gnome mit der SSH-Passphrase unter Fedora Core (6).

Ein vorhandenes Schlüsselpaar an den bekannten Orten (`~/.ssh/id_rsa` `~/.ssh/id_rsa.pub`) wird vorausgesetzt.

Zuerst muss das `pam_ssh` Paket nachinstalliert werden (als root):

```
yum -y install pam_ssh
```

nun muss noch die PAM-Konfiguration angepasst werden (als root):

```
cd /etc/pam.d
cp system-auth system-auth-ssh
```

jetzt die Datei `system-auth-ssh` anpassen:

```
##PAM-1.0
# This file is auto-generated.
# User changes will be destroyed the next time authconfig is run.
auth      required      pam_env.so
auth      sufficient     pam_ssh.so
auth      sufficient     pam_unix.so nullok try_first_pass
auth      requisite      pam_succeed_if.so uid >= 500 quiet
auth      required      pam_deny.so

account    required      pam_unix.so
account    sufficient     pam_succeed_if.so uid < 500 quiet
account    required      pam_permit.so

password   requisite      pam_cracklib.so try_first_pass retry=3
password   sufficient     pam_unix.so md5 shadow nullok try_first_pass use_authok
password   required      pam_deny.so

session    optional      pam_keyinit.so revoke
session    required      pam_limits.so
session    [success=1 default=ignore] pam_succeed_if.so service in crond quiet use_uid
session    required      pam_unix.so
session    optional      pam_ssh.so
```

die Datei `/etc/pam.d/kdm`

```
##PAM-1.0
auth      include        system-auth-ssh
account    required      pam_nologin.so
account    include        system-auth-ssh
password   include        system-auth-ssh
session    include        system-auth-ssh
session    required      pam_loginuid.so
session    optional      pam_selinux.so
session    optional      pam_console.so
```

die Datei `/etc/pam.d/gdm`

```
##PAM-1.0
auth      required      pam_env.so
auth      include        system-auth-ssh
account    required      pam_nologin.so
```

account	include	system-auth-ssh
password	include	system-auth-ssh
session	optional	pam_keyinit.so force revoke
session	include	system-auth-ssh
session	required	pam_loginuid.so
session	optional	pam_console.so

jetzt die X-Session neu starten. Nun kann man sich mit seiner SSH-Passphrase oder dem normalen Unix-Kennwort (nur wenn sich die Kennwörter unterscheiden) anmelden. Falls man sich mit der SSH-Passphrase anmeldet wird auch gleich der SSH-Agent gestartet und der Key geladen.

Revision #1

Created 30 April 2021 11:56:44 by magenbrot

Updated 17 July 2021 14:45:38 by magenbrot