

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_authtok  
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 2021-04-30 11:56:44 UTC by magenbrot

Updated 2021-07-17 14:45:38 UTC by magenbrot